Panasonic

NORDIC HEAT PUMP

NAUJI PRODUKTAI

# EFEKTYVŪS SPRENDIMAI 2018:1

heating & cooling solutions

„AQUAREA“ 6 PSL.

* Taikoma „viskas viename“ T-CAP 5 kW H kartos įrenginiams: pasižymi didžiausiu išmatuotu SCOP (energijos efektyvumo) koeficientu iš visų atitinkamos kategorijos oro-vandens šilumos siurblių, kurie buvo paskelbti Danijos energijos agentūros šilumos siurblių sąraše: sparenergi.dk/forbruger/vaerktoejer/

BUITINĖ ĮRANGA 30 PSL.

# „Panasonic“ nr. 1

## Pavyzdinis tvarus projektas: „Panasonic“ prisijungia prie konsorciumo „Smart Electric Lyon“

„Smart Electric Lyon“ – tai projektas, kurio pagrindu stebimos elektros sąnaudos kaip pagrindinė ateities pastatų energijos sprendimų dalis. Šiuo projektu siekiama išbandyti pažangius sprendimus, kuriuos taikant energijos sąnaudos būna mažesnės ir efektyvesnės.

## Tvarus išmanusis Fudžisavos miestas

Būstuose bus naudojamas visas pažangiausių energijos gamybos, saugojimo ir valdymo „Panasonic“ sistemų spektras.

## Siekiame sukurti tokias gyvenimo sąlygas, kad visame būste būtų užtikrintas iš esmės nulinis $CO_2$ išmetimas

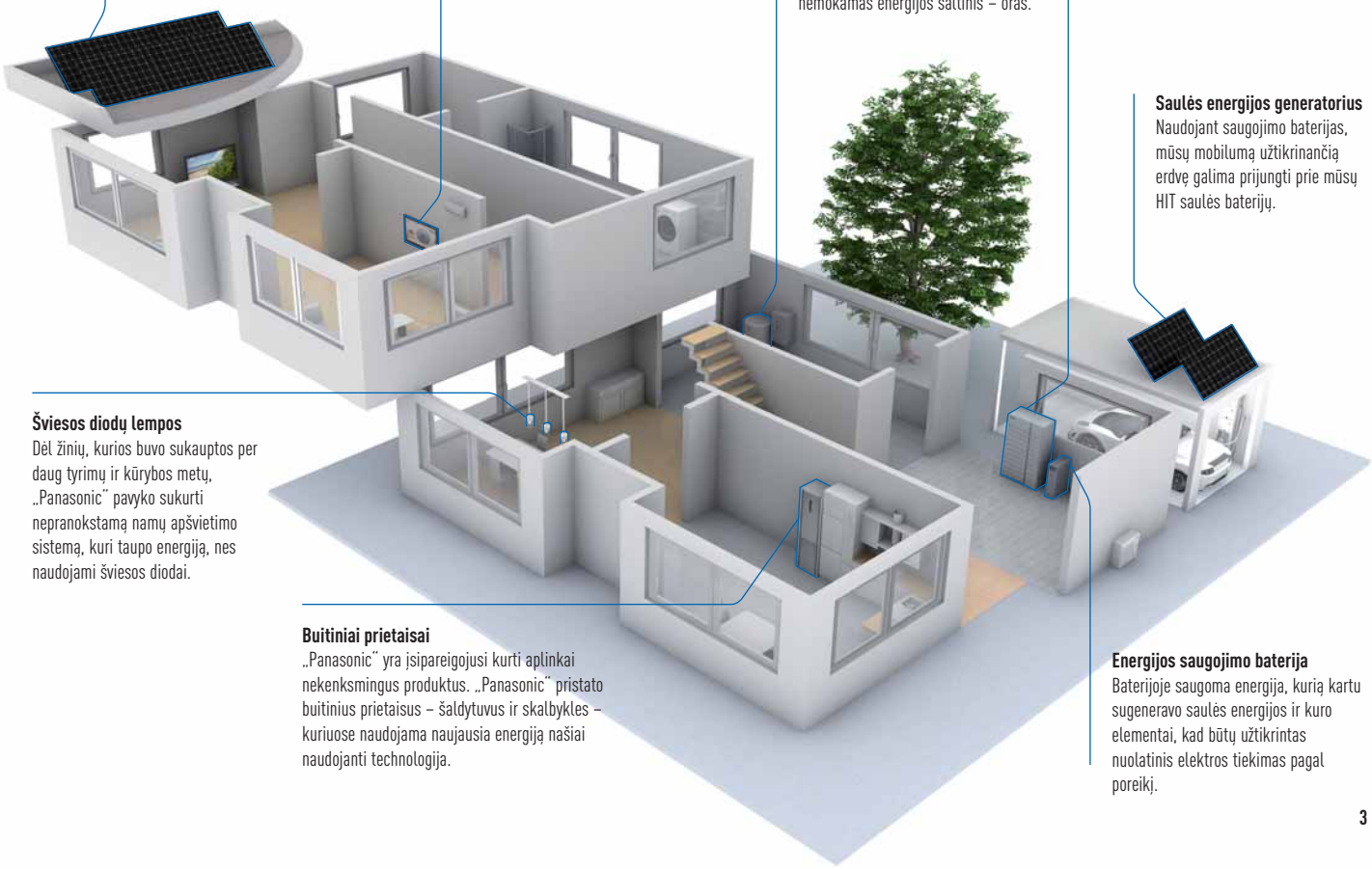
Kurdama, saugodama, valdydama ir taupydama energiją, „Panasonic“ siekia sukurti tokias gyvenimo sąlygas, kad visame būste būtų užtikrintas faktiškai nulinis $CO_2$ išmetimas.

**Saulės energijos generatorius**
Naudojant HIT saulės elementus pasiekiamas maksimalus efektyvumas juos įrengus net ant mažesnių stogų.

**Namų garso ir vaizdo įranga**
„Panasonic" siūlo platų energiją taupančios namų įrangos asortimentą, kad būtų užtikrintas tvarus ir patogus gyvenimo būdas.

**Šilumos siurblys**
„Aquarea" šilumos siurblys – tai naujos šildymo sistemų kartos dalis. Šiose sistemose namams šildyti arba vėsinti ir karštam vandeniui gaminti naudojamas atsinaujinantis, nemokamas energijos šaltinis – oras.

**Kuro elementas**
„Panasonic" kuro elementas – tai energiją kuriantis įtaisas, kuriame dėl iš gamtinių dujų gaunamo vandenilio ir deguonies cheminės reakcijos vienu metu generuojama elektra ir šiluma.



**Saulės energijos generatorius**
Naudojant saugojimo baterijas, mūsų mobilumą užtikrinančią erdvę galima prijungti prie mūsų HIT saulės baterijų.

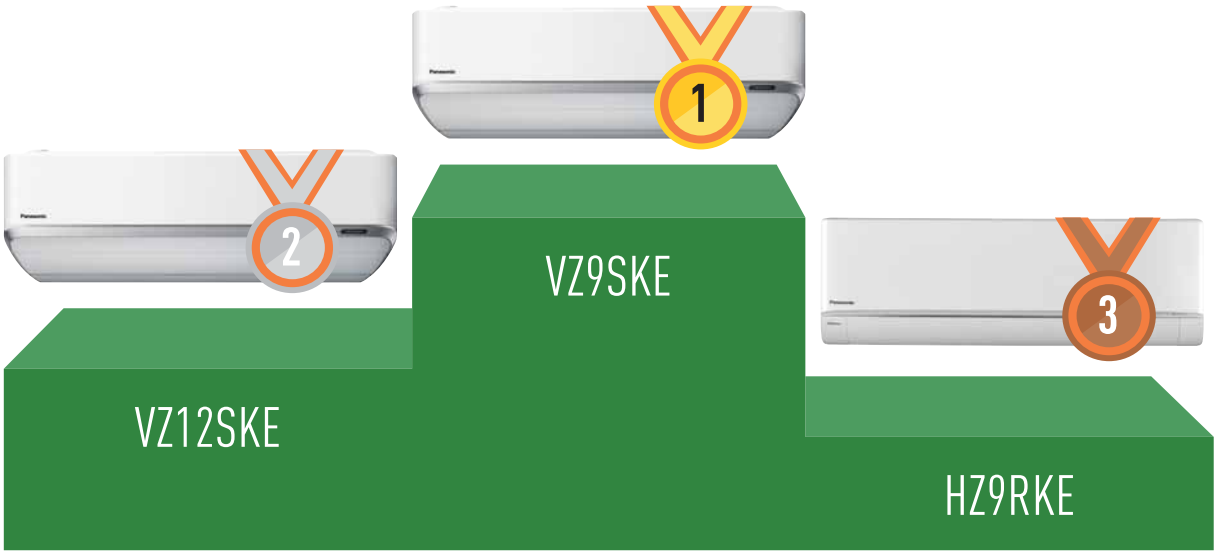
**Šviesos diodų lempos**
Dėl žinių, kurios buvo sukauptos per daug tyrimų ir kūrybos metų, „Panasonic" pavyko sukurti nepranokstamą namų apšvietimo sistemą, kuri taupo energiją, nes naudojami šviesos diodai.

**Buitiniai prietaisai**
„Panasonic" yra įsipareigojusi kurti aplinkai nekenksmingus produktus. „Panasonic" pristato buitinius prietaisus – šaldytuvus ir skalbykles – kuriuose naudojama naujausia energiją našiai naudojanti technologija.

**Energijos saugojimo baterija**
Baterijoje saugoma energija, kurią kartu sugeneravo saulės energijos ir kuro elementai, kad būtų užtikrintas nuolatinis elektros tiekimas pagal poreikį.

# „Panasonic“ šilumos siurbliai bandyme užėmė pirmąsias 3 vietas

Kai projektams renkatės oro kondicionavimo sistemų partnerį, jums reikalingas užtikrintumas ir dvasios ramybė, kurią gali užtikrinti visais aspektais sėkmę garantuojantis žinomas prekės ženklas. „Panasonic“ šildymo ir vėsinimo sprendimų padalinyje yra visko, ko reikia jūsų poreikiams patenkinti: tai ir patirtis, eksploatacinės savybės, ekonomiškumas, kokybė ir patikimumas, platus sprendimų asortimentas ir, žinoma, faktas, kad jis visada yra jūsų paslaugoms. „Panasonic“ šildymo ir vėsinimo sprendimus rekomenduoja profesionalai.



## „Panasonic“ šilumos siurbliai – tai prioritetinis ateities šildymo šaltinis

Lyderiavimas nėra savaime įgyjamas dalykas. Jį būtina pademonstruoti. Dėl šios priežasties mes, „Panasonic“ darbuotojai, kiekvieną dieną stengiamės užtikrinti, kad mūsų šilumos siurbliai būtų nepaprastai patikimi ir įspūdingai efektyvūs, keltų kuo mažesnį triukšmą ir kuo mažiau veiktų aplinką.
Visa tai dar papildome rafinuotu ir elegantišku dizainu. Mūsų šilumos siurbliai yra pažangūs viduje ir gražūs iš išorės.

heatcharge

**„Heatcharge“. Energijos naudojimo efektyvumu pasižymintis „oras į orą“ šildymas Šiaurės Europai**

Geriausias mūsų pasišventimo įrodymas – pirmavimas šiame sektoriuje pradėjus naudoti R32 šaldalą mūsų visame buitinių oro kondicionierių asortimente. Tai didžiulė technologinė pažanga, kurios pagrindu užtikrinamas aukšto lygio patogumas namuose ir ideali harmonija su aplinka.

**Heatcharge VZ9SKE**

Tai yra aukščiausios – A +++ – energijos klasės modelis, užtikrinantis maksimalų patogumą ir energijos ekonomiškumą. Šis galingas oro šilumos siurblys skirtas komercinėms ir gyvenamosioms patalpoms, kuriose keliami ypatingai dideli reikalavimai šildymo sistemai. „Heatcharge“ įrenginyje naudojama revoliucinė energijos saugojimo technologija, kuri sulaiko ir saugo šilumą iš kompresoriaus. Todėl tai yra patikimiausias ir galingiausias šilumos siurblys.

AQUAREA

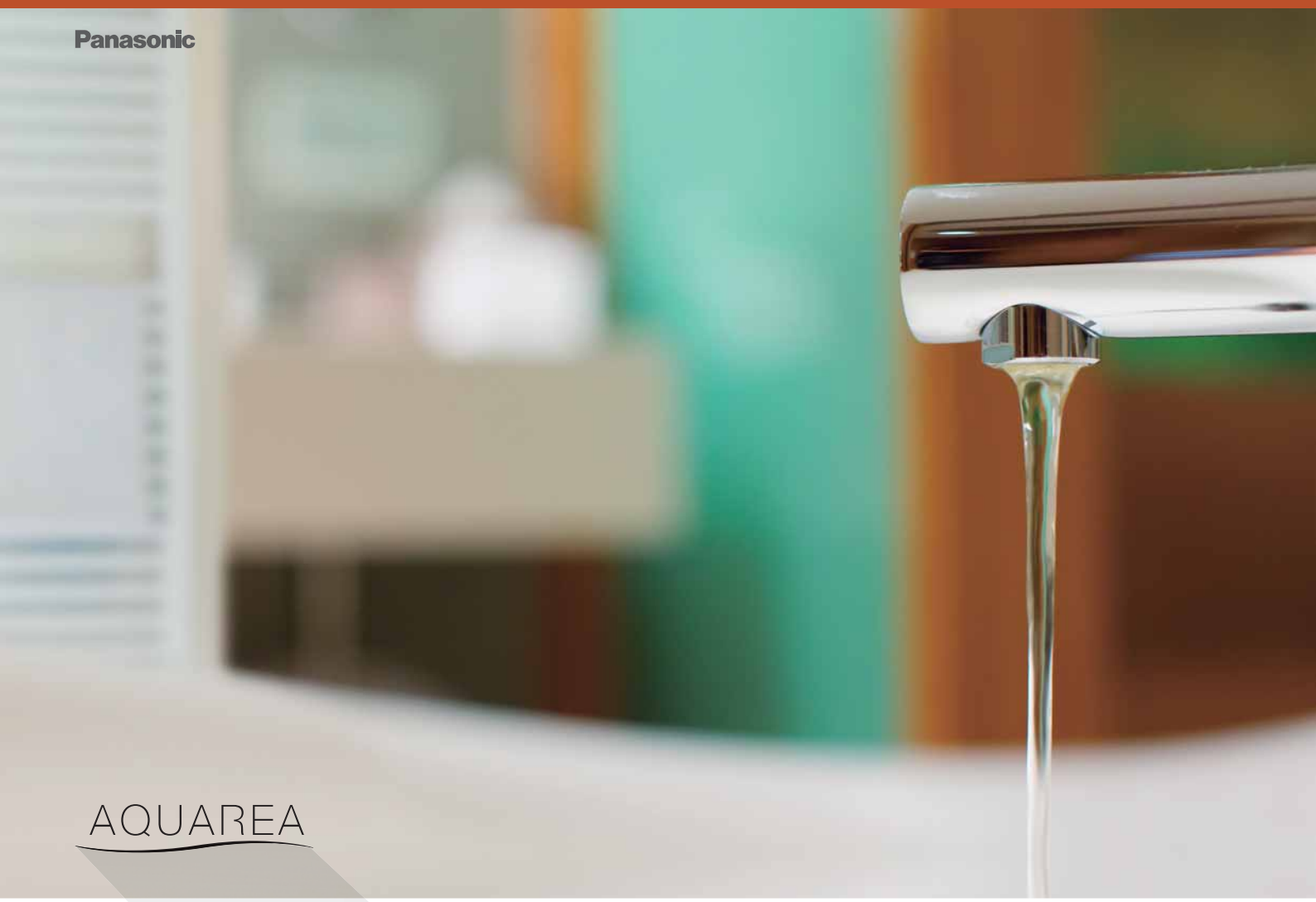
**„Aquarea“. Nauja efektyviai energiją naudojančių šildymo ir karšto vandens ruošimo įrenginių karta**

„Aquarea“ „viskas viename“ įrenginiai priklauso naujai „Panasonic“ šilumos siurblių, skirtų šildyti, vėsinti ir gaminti karštą vandenį namuose, kartai. „Aquarea T-CAP“ – tai vienas iš naujausių rinkoje šilumos siurblių, kuris nominalią šildymo galią išvysto esant net -20 °C temperatūrai. Dėl šios priežasties užtikrinamas geriausias įmanomas energijos naudojimo efektyvumo koeficientas. Šie šilumos siurbliai išbandyti esant -27 °C temperatūrai lauke, kad būtų užtikrintas efektyviausias ir stabiliausias veikimas Šiaurės Europoje.

**„Aquarea“ „viskas viename“ H kartos įrenginiai**

Kompaktiškas ir lengvai įrengiamas. „Viskas viename“ – tai vietą taupantis sprendimas, idealiai tinkantis skalbyklos patalpai. Be to, „Panasonic“ sukūrė įvairių valdiklių, kuriais galima valdyti dvi šildymo zonas – dvivalentines ir kaskadines sistemas

BEST IN TEST 2017: * Taikoma „viskas viename“ T-CAP 5 kW H kartos įrenginiams: pasižymi didžiausiu išmatuotu SCOP (energijos efektyvumo) koeficientu iš visų atitinkamos kategorijos oro-vandens šilumos siurblių, kurie buvo paskelbti Danijos energijos agentūros šilumos siurblių sąraše: sparenergi.dk/forbruger/vaerktoejer/




# „Panasonic Aquarea“ „oras-vanduo“ šilumos siurblys

## ENERGIJOS TAUPYMAS

**A++ ErP 55°C**

Didesnis efektyvumas ir vertė, naudojant vidutinės temperatūros sistemose. Energijos efektyvumo klasė iki A++ skalėje nuo A++ iki G.

**A++ ErP 35°C**

Didesnis efektyvumas ir vertė, naudojant žemos temperatūros sistemose. Energijos efektyvumo klasė iki A++ skalėje nuo A++ iki G.

**A DHW**

Didesnis efektyvumas ir vertė buitinio karšto vandens sistemose. Energijos efektyvumo klasė iki A skalėje nuo A iki G.

**A KLASĖS VANDENS SIURBLYS AUTOMATINIS GREITIS**

„Aquarea“ turi įmontuotą A energijos efektyvumo klasės vandens siurblį. Vanduo šildymo sistemoje cirkuliuoja labai efektyviai.

**INVERTER+**

„Panasonic Inverter“ kompresoriai pagaminti taip, kad pasižymėtų išskirtiniu našumu.

## DAUG VALDYMO IR PRIJUNGIMO GALIMYBIŲ

**BOILERIO JUNGTIS**

Atnaujinimas. Mūsų „Aquarea“ šilumos siurblius galima prijungti prie jau esamo arba naujo šildymo katilo, kad optimalus patogumas būtų užtikrinta esant net labai žemai temperatūrai lauke.

**SAULĖS RINKINYS**

Saulės rinkinys. Kad efektyvumas būtų dar didesnis, naudojant pasirenkamą rinkinį mūsų „Aquarea“ šilumos siurblius galima prijungti prie fotovoltinių saulės baterijų.

**PAŽANGUS VALDYMAS**

Naujas nuotolinio valdymo pultas su viso taško 3,5 col. pločio foninio apšvietimo ekranu. Meniu pateikiamas 10 kalbų, jį lengva naudoti ir montuotojui, ir naudotojui. Pridedamas prie H kartos įrenginių.

**VALDYMAS INTERNETU**

Valdymas internetu – tai naujos kartos sistema, kurią naudojant būnant bet kurioje vietoje patogu nuotoliniu būdu valdyti oro kondicionierius arba šilumos siurblių blokus; tai per internetą atliksite paprastu „Android“ arba „iOS“ sistemos išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu arba kompiuteriu. Šis elementas pasirenkamas.

**BMS PRIJUNGIAMUMAS**

Prijungiamumas. Vidaus bloke integruotas ryšio prievadas, todėl prie jūsų namų arba pastatų valdymo sistemos lengva prijungti ir valdyti jūsų „Panasonic“ šilumos siurblį.

**5 METŲ KOMPRESORIAUS GARANTIJA**

5 metų garantija. Visam išorės bloko kompresorių asortimentui suteikiama penkerių metų garantija.

## PUIKIOS EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS

**5,08 COP PUIKUS EFEKTYVUMAS**

„Aquarea High Performance“, kad sąnaudos namuose būtų mažos. Nuo 3 iki 16 kW. Mūsų puikių eksploatacinių savybių „Aquarea HP“ įrenginiai yra tinkamas sprendimas namui su žemos temperatūros radiatoriais arba šildymo sistema po grindimis.

**-20°C NUOLATINIS ŠILDYMAS T-CAP**

„Aquarea T-CAP“ skirtas ekstremaliai žemai temperatūrai. Nuo 9 iki 16 kW. Jei svarbiausias aspektas yra palaikyti nominalią šildymo galią esant -7 °C arba -20 °C temperatūrai, rinkitės „Aquarea T-CAP“.

**65°C TIEKIAMAS VANDUO AUKŠTA TEMP.**

„Aquarea HT“ idealiai tinka modifikavimui atlikti. Nuo 9 iki 12 kW. Namui su standartiniais aukštos temperatūros radiatoriaus geriausiai tiktų „Aquarea HT“ sprendimas – tiekiamo vandens temperatūra gali siekti 65 °C net kai temperatūra lauke yra -27 °C.

**DHW**

DHW. Naudodami „Aquarea“ ir pasirenkamą karšto vandens cilindrą labai ekonomiškai galite šildyti buitinį vandenį.

**-27°C ŠILDYMO REŽIMAS**

Iki -27 °C esant aktyviam šildymo režimui. Šilumos siurbliai šildymo siurblio režimu veikia temperatūrai lauke esant net -27 °C.

**VANDENS FILTRAS**

Vandens filtras (lengvos prieigos ir spartaus pritvirtinimo technologijos) H kartos įrenginiams.

**STOP SUSTABDYMO VOŽTUVAS**

Prie H kartos įrenginio pridedamas vandens sustabdymo voštuvas.

**SRAUTO JUTIKLIS**

Prie H kartos įrenginio pridedamas vandens srauto jutiklis.

APPROVED PRODUCT

**Ne visi produktai yra sertifikuoti. Sertifikavimo procesas yra tęstinis ir sertifikuotų produktų sąrašas nuolat kinta, todėl naujausios išsamios informacijos ieškokite oficialiose svetainėse.**

# „Aquarea“ asortimento svarbiausi aspektai

## Nauja „viskas viename“ įrenginių H karta

Naujas įrenginių „viskas viename“ sprendimas nuo 3 iki 16 kW, naudojamas 200 l rezervuaras, A klasės siurblys ir užima nedaug vietos. Idealiai tinka naujiems ir modifikuotiems namams.

* Taikoma „viskas viename“ T-CAP 5 kW H kartos įrenginiams: pasižymi didžiausiu išmatuotu SCOP (energijos efektyvumo) koeficientu iš visų atitinkamos kategorijos oro-vandens šilumos siurblių, kurie buvo paskelbti Danijos energijos agentūros šilumos siurblių sąraše: sparenergi.dk/forbruger/vaerktoejer/

## Naujos „Aquarea“ H kartos įrenginiai

Itin aukšto lygio energijos taupymas A++, naujas išorės įrenginio dizainas ir pridedamas naujas jutiklinis valdiklis.

## Naujos „Mono-Bloc“ H kartos įrenginiai

Su A klasės vandens siurbliu ir nauju nuotoliniu valdikliu, kad būtų geresnės eksploatacinės savybės, užtikrintas didesnis patogumas ir maksimalus ekonomiškumas.

## Pažangus valdiklis H kartos įrenginiams

Lengviau įskaityti, paprasčiau naudoti: didelis visiškai taškinis skystakristalis ekranas, erdvus jutiklinis skydelis. Nuotolinį valdiklį galima nuimti nuo vidaus bloko ir įrengti svetainėje.

AQUAREA
DHW

## Aquarea DHW

Naujas „Panasonic Aquarea DHW“ rezervuaras su įmontuotu šilumos siurbliu.
Asortimente yra nuo 80 iki 285 l.

## Valdymas ir prijungimo galimybės

„Aquarea“ sistemą integruokite bet kokiame protokole: KNX arba „Modbus“. Arba integruokite kitą šildymo sistemą naudodami „Aquarea HPM“ ir (arba) „Aquarea“ valdykite iš bet kurios vietos naudodami „Wifi“ adapterį.

# „Aquarea" įmonėms

## Ekonomiškiausi sprendimai

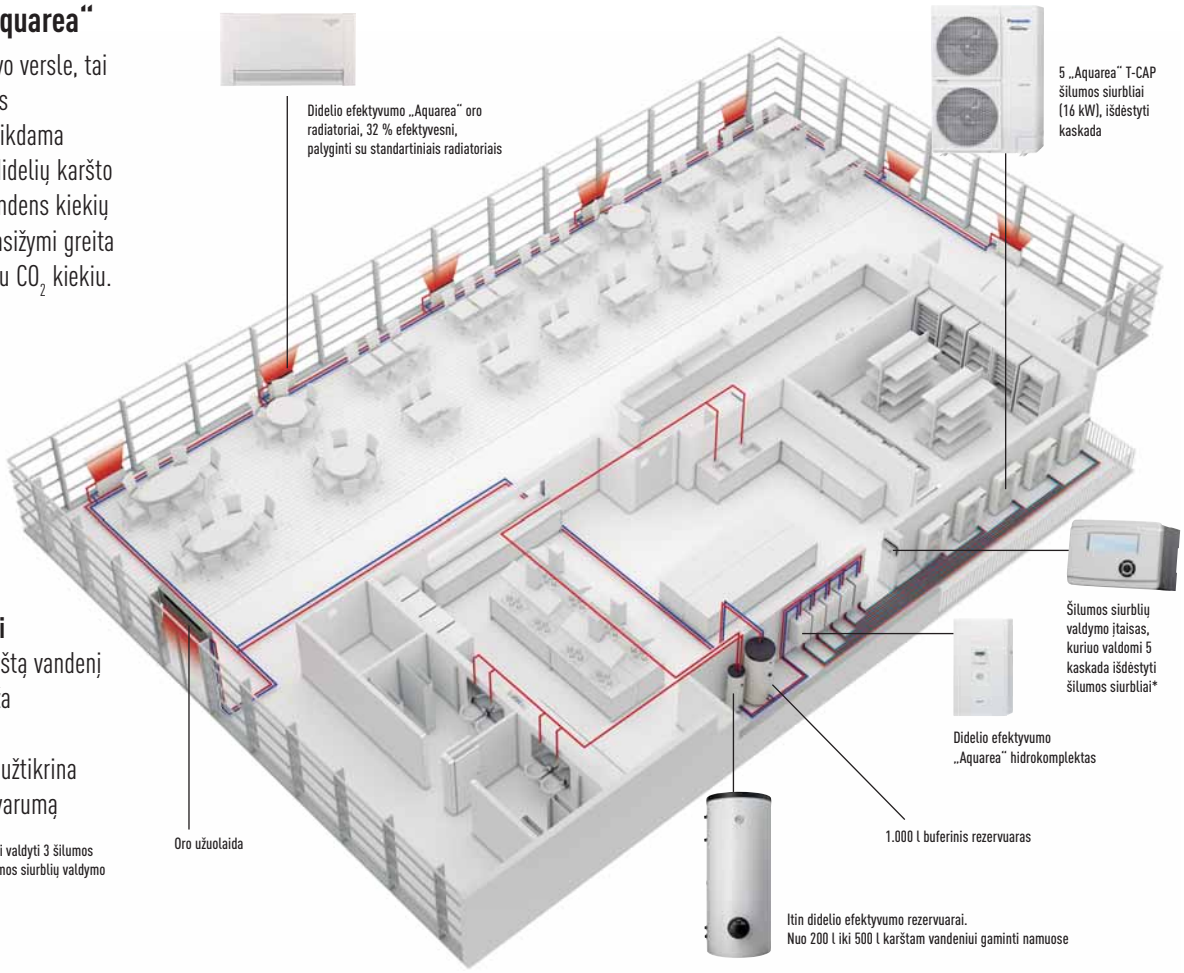
Naudojant efektyvius „Panasonic" šilumos siurblius galima žymiai sumažinti energijos sąnaudas įmonėje. Dėl naujausių oro šaltinio šilumos siurblių technologijos, įskaitant kompaktiškas vieno bloko sistemas, patobulinimų šie įrenginiai gali būti idealiu sprendimu namams ir įmonėms. Jie kompaktiški, šildo efektyviai naudodami energiją ir juos lengva adaptuoti taip, kad būtų galima įrengti butuose, namuose ir komercinės paskirties patalpose.
O „Aquarea" šilumos siurblių sistemą įrengus šilumą generuojančiose įmonėse, pavyzdžiui, restoranuose, šią atliekančią šilumą galima panaudoti energijos naudojimo efektyvumui dar labiau padidinti.

**Atvejo analizė: restoranas „Carluccio's"**

JK pirmaujančiame Itališko maisto restorane „Carluccio's" buvo norima įrengti sistemą, kuri užtikrintų norimo tinkamos temperatūros karšto vandens kiekio gamybą ir tuo pačiu sumažinti išlaidas energijai.
Pasikonsultavus su „Carluccio's" buvo nuspręsta, kad tinkamiausia vieta būtų jų naujasis restoranas Medouholo prekybos centre, Šefilde, nes jis pasižymi tinkamomis savybėmis, kurių reikia „oras-vanduo" šilumos siurblių sistemai įrengti.
Ankstesniuose šio tinklo restoranuose buvo įrengta tradiciškesnė 12 kW boilerių sistema.
FWP įrengė 12 kW „Aquarea T-CAP" „mono bloc" bloką, dėl kurio laisvas oras iš virtuvės pastogės erdvės galėjo būti perduotas pro kondensavimo bloką ir tokiu būdu bus užtikrintas optimalios temperatūros karšto vandens tiekimas.
Sistema pasižymi dideliu efektyvumo koeficientu (COP) ir iš kiekvieno panaudoto kW energijos vieneto grąžina ne 4 kW energijos. Tai reiškia, kad „Aquarea" yra žymiai ekonomiškesnė, palyginti su tradicine šildymo sistema.
Kai „Carluccio's" Šefildo restoraną palygino su vienu iš savo panašaus dydžio turimų restoranų, buvo pastebėtas žymus energijos sąnaudų sumažėjimas. Jų restorane Lidse vandens pašildymas kainuoja 3.782 £, o Medouholo restorane atitinkama kaina buvo tik 951 £. Dėl tokio ekonomiškumo šis restoranas investicijas sugrąžins maždaug per 2 metus, o jo COP siekia maždaug 3,91.

## Restoranas su „Aquarea“

Jeigu norite taupyti savo versle, tai „Aquarea“ yra tinkamas pasirinkimas! Idealiai tikdama šildymui, vėsinimui ir didelių karšto 65 °C temperatūros vandens kiekių ruošimui, „Aquarea“ pasižymi greita investicijų grąža ir mažu $CO_2$ kiekiu.



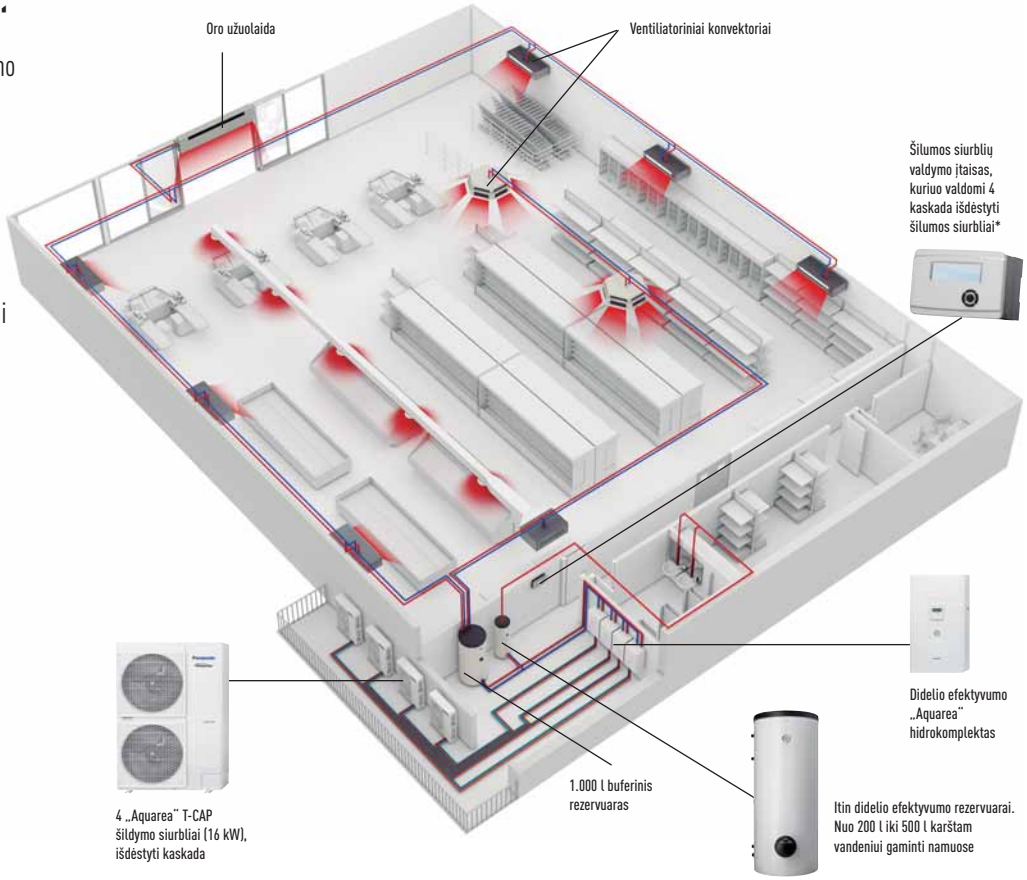

### Pagrindiniai aspektai

- Efektyviai gamina karštą vandenį
- Sparti investicijų grąža
- Lengvas valdymas
- Kaskadinis valdymas užtikrina didesnį sistemos patvarumą

* 1 šilumos siurblių valdymo įtaisas gali valdyti 3 šilumos siurblius; šiuo atveju reikalingi 2 šilumos siurblių valdymo įtaisai.

## Prekybos centras su „Aquarea“

Šilumos siurblių technologija yra keičiamo dydžio, todėl ją galima įrengti įvairių dydžių pastatuose ir juose įgyvendinti mažos ir didelės apimties šildymo sprendimus. Lyginant su įprastinėmis šildymo sistemomis, kurios naudoja iškastinio kuro energiją, ši technologija taip pat mažiau kenkia supančiai aplinkai bei efektyviau panaudoja energiją.




### Galima integruoti vandens sistemoje

Lengva prijungti prie esamos sistemos

- Ventiliatoriniai konvektoriai
- Grindinis šildymas
- 4 krypčių ir 2 krypčių konvektoriai
- Buitinio karšto vandens rezervuarai
- Didelis efektyvumas
- Labai geras prie dalinių apkrovų valdymas
- Kaskadinis valdymas užtikrina didesnį sistemos ilgaamžiškumą

* 1 šilumos siurblių valdymo įtaisas gali valdyti 3 šilumos siurblius; šiuo atveju reikalingi 2 šilumos siurblių valdymo įtaisai.

# „Aquarea“ šilumos siurblių asortimentas

## „Aquarea“ „viskas viename“ įrenginiai „Bi-Bloc“

1 pav. (F1) 2 pav. (F2) 3 pav. (F3)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Puikios eksploatacinės savybės | 3 kW (vienos fazės) | 5 kW (vienos fazės) | 7 kW (vienos fazės) | 9 kW (vienos fazės) | | |
| T-CAP | | | | 9 kW (trijų fazių) | 12 kW (trijų fazių) | 16 kW (trijų fazių) |

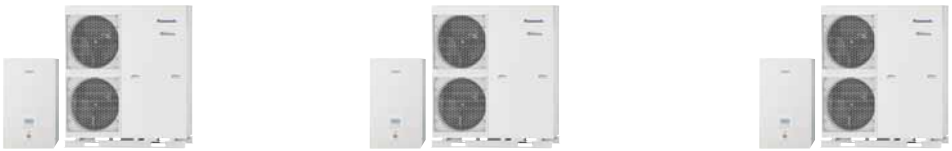
* Taikoma „viskas viename“ T-CAP 5 kW H kartos įrenginiams: pasižymi didžiausiu išmatuotu SCOP (energijos efektyvumo) koeficientu iš visų atitinkamos kategorijos oro-vandens šilumos siurblių, kurie buvo paskelbti Danijos energijos agentūros šilumos siurblių sąraše: sparenergi.dk/forbruger/vaerktoejer/

## Aquarea Bi-Bloc

4 pav. (F4) 5 pav. (F5) 6 pav. (F6)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Puikios eksploatacinės savybės | 3 kW (vienos fazės) | 5 kW (vienos fazės) | 7 kW (vienos fazės) | 9 kW (trijų fazių) | 12 kW (trijų fazių) | 16 kW (trijų fazių) |
| T-CAP | | | | 9 kW (trijų fazių) | 12 kW (trijų fazių) | 16 kW (trijų fazių) |

## Aquarea Bi-Bloc Super Quiet



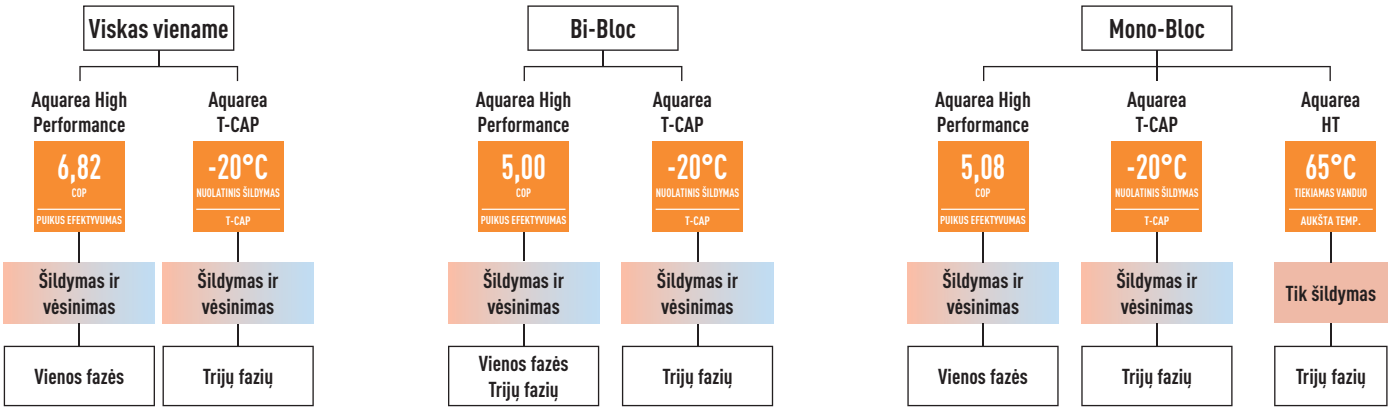
7 pav. (F7)

| | | | |
|---|---|---|---|
| T-CAP | 9 kW (trijų fazių) | 12 kW (trijų fazių) | 16 kW (trijų fazių) |

## Aquarea Mono-Bloc

8 pav. (F8) 9 pav. (F9)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Puikios eksploatacinės savybės | 5 kW (vienos fazės) | 7 kW (vienos fazės) | 9 kW (vienos fazės) | | |
| T-CAP | | | 9 kW (trijų fazių) | 12 kW (trijų fazių) | 16 kW (trijų fazių) |
| Aquarea HT | | | 9 kW (trijų fazių) | 12 kW (trijų fazių) | |



| | | | | 3 kW | 5 kW | 7 kW | 9 kW | 12 kW | 16 kW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| „Aquarea High Performance“ gerai izoliuotiems namams | Viskas viename | Vienos fazės | Šildymas ir vėsinimas | WH-ADC0309H3E5<br>WH-ADC0309H3E5B<br>WH-UD03HE5-1<br>(F1) | WH-ADC0309H3E5<br>WH-ADC0309H3E5B<br>WH-UD05HE5-1<br>(F1) | WH-ADC0309H3E5<br>WH-ADC0309H3E5B<br>WH-UD07HE5-1<br>(F2) | WH-ADC0309H3E5<br>WH-ADC0309H3E5B<br>WH-UD09HE5-1<br>(F2) | | |
| | Bi-Bloc | Vienos fazės | Šildymas ir vėsinimas | WH-SDC03H3E5-1<br>WH-UD03HE5-1<br>(F4) | WH-SDC05H3E5-1<br>WH-UD05HE5-1<br>(F4) | WH-SDC07H3E5-1<br>WH-UD07HE5-1<br>(F5) | | | |
| | | Trijų fazių | Šildymas ir vėsinimas | | | | WH-SDC09H3E8<br>WH-UD09HE8<br>(F6) | WH-SDC12H9E8<br>WH-UD12HE8<br>(F6) | WH-SDC16H9E8<br>WH-UD16HE8<br>(F6) |
| | Mono-Bloc | Vienos fazės | Šildymas ir vėsinimas | | WH-MDC05H3E5<br>(F8) | WH-MDC07H3E5<br>(F8) | WH-MDC09H3E5<br>(F8) | | |
| „Aquarea T-CAP High Capacity“ šaltoms zonoms | Viskas viename | Trijų fazių | Šildymas ir vėsinimas | | | | WH-ADC0916H9E8<br>WH-UX09HE8<br>(F3) | WH-ADC0916H9E8<br>WH-UX12HE8<br>(F3) | WH-ADC0916H9E8<br>WH-UX16HE8<br>(F3) |
| | Bi-Bloc | Trijų fazių | Šildymas ir vėsinimas | | | | WH-SXC09H3E8<br>WH-UX09HE8<br>(F6) | WH-SXC12H9E8<br>WH-UX12HE8<br>(F6) | WH-SXC16H9E8<br>WH-UX16HE8<br>(F6) |
| | | | | | | | WH-SQC09H3E8<br>WH-UQ09HE8<br>(F7) | WH-SQC12H9E8<br>WH-UQ12HE8<br>(F7) | WH-SQC16H9E8<br>WH-UQ16HE8<br>(F7) |
| | Mono-Bloc | Trijų fazių | Šildymas ir vėsinimas | | | | WH-MXC09H3E8<br>(F9) | WH-MXC12H9E8<br>(F9) | WH-MXC16H9E8<br>(F9) |
| „Aquarea HT“ modifikavimui | Mono-Bloc | Trijų fazių | Tik šildymas | | | | WH-MHF09G3E8<br>(F9) | WH-MHF12G9E8<br>(F9) | |

# „Aquarea" H kartos įrenginiai

## Patogumo grožis

Naujos H kartos įrenginiai pateikiami nuo 3 iki 16 kW.
Tokios mažos galios vertės specialiai skirtos mažo energijos sunaudojimo namams ir pasiekiamas įspūdingas COP –5 (esant 3,2 kW).

Dėl sistemoje naudojamos aukšto lygio technologijos ir pažangaus valdymo ji gali užtikrinti didelį galingumą ir efektyvumą esant net -7 °C ir -15 °C temperatūrai. „Aquarea" programinė įranga optimizuota pagal mažai energijos sunaudojančių namų reikalavimus, kad būtų padidintas energijos sunaudojimo efektyvumas. Nepriklausomai nuo oro sąlygų, „Aquarea" gali veikti esant net -20 °C temperatūrai. Išorės blokas yra kompaktiškas, todėl jį labai lengva įrengti.

## Naujas dizainas

### Puikus patobulintas dizainas

Balto kvadrato forma, nesimato varžtų. Šiuolaikišką nuotolinio valdymo pultą galima naudoti atokiai nuo bloko.

### Lengvai įrengiamas

- Dabar valdiklis yra priekinėje pusėje
- Lengva pasiekti dalis ir įrengti, nes visi vamzdžiai išdėstyti eilėje
- Naujas nuotolinio valdymo pultas su viso taško plačiu ekranu ir naujomis funkcijomis (reikalinga pasirenkama spausdintinė plokštė CZ-NS4P)
- Galima prijungti papildomą kambario temperatūros jutiklį

### Kompaktiškas, lieka daugiau laisvos vietos

Daugiau vertės vienoje nedidelėje užimamoje vietoje

- Vandens filtras (lengvos prieigos ir spartaus pritvirtinimo technologijos)
- Pridedamas sustabdymo vožtuvas
- Pridedamas srauto jutiklis
- Paruoštas naudoti 3 krypčių vožtuvas (pasirenkamas elementas CZ-NV1 naudoti viduje)

## Pažangus valdymas

### Lengva naudoti

Naujas nuotolinio valdymo pultas su viso taško 3,5 col. pločio foninio apšvietimo ekranu. Meniu pateikiamas 10 kalbų (anglų, prancūzų, olandų, italų, ispanų, čekų, lenkų, švedų, norvegų, danų), jį lengva naudoti ir montuotojui, ir naudotojui.

### Perkėlimas

Nuotolinio valdymo pultą galima perkelti į bet kurį kambarį.

## Naujas priedas

### Pasirenkama spausdintinė plokštė (CZ-NS4P)

Naudodami šią naują spausdintinę plokštę galite valdyti vieną ar kelias funkcijas, kaip nurodyta toliau: „SG Ready“, 0–10 V pareikalavimo signalas, 2 zonų valdymo funkcija (siurblys ir maišymo vožtuvas), saulės ir išorinis jungiklis (šildymas / vėsinimas).

## Didesnis efektyvumas ir vertė

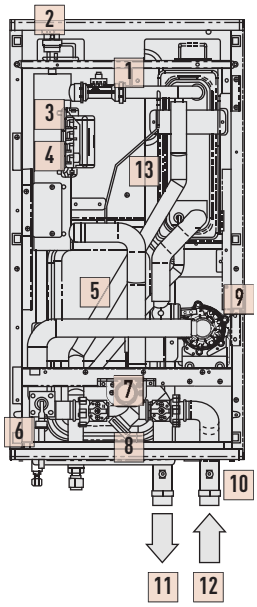
### A++/A++

- A++ skirta naudoti esant vidutinei temperatūrai („ErP“ 55 °C)
- A++ skirta naudoti esant vidutinei temperatūrai („ErP“ 35 °C)
- 3 ir 5 kW atitinka rugs. 19 d. „ErP“ relamentą kaip A+++

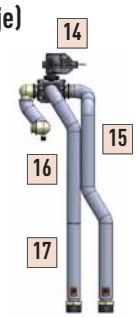
## Naujas H kartos įrenginių „Wifi“ ryšys

### CZ-TAW1

„Aquarea Smart Cloud“, „H Generation Internet“ valdymas naudojant „Wifi“ arba laidinį LAN.




### Paruoštas naudoti 3 krypčių vožtuvas CZ-NV1 (pasirenkamas priedas montuoti viduje)




### Sustabdymo vožtuvas (pridedamas)

1. Srauto jutiklis
2. Oro išleidimo vožtuvas
3. Atsarginis šildytuvas
4. Apsaugos nuo perkrovos įtaisas (2 vienetai)
5. Išsiplėtimo indas
6. Viršslėgio vožtuvas
7. Vandens slėgmatis
8. Vandens filtras
9. Vandens siurblys
10. Eile išdėstyti vamzdžiai
11. Erdvės šildymas
12. Vandens įleidimo anga
13. 3 krypčių vožtuvas (pasirenkamas rinkinys)
14. 3 krypčių vožtuvas
15. Išleidimo vamzdžio A komplektas
16. Įleidimo vamzdžio komplektas
17. Išleidimo vamzdžio B komplektas
18. Sustabdymo vožtuvas
19. Vandens filtro dalis

# Kompaktiški ir lengvai įrengiami „Aquarea“ „viskas viename“ įrenginiai

## Hidromodulis ir 200 l rezervuaras. Nuo 3 iki 16 kW

„Aquarea“ „viskas viename“ įrenginiai priklauso naujai „Panasonic“ šilumos siurblių, skirtų šildyti, vėsinti ir gaminti karštą vandenį namuose (DHW), kartai. Šiame naujame asortimente sumaniai integruota geriausia hidrokomplekto technologija ir aukštos kokybės nerūdijančio plieno rezervuaras, kuriam taip pat suteikiama 10 metų garantija.

**CZ-TAW1**
Valdymo internetu programa

EER (energijos efektyvumo koeficiento) ir COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumu nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Šildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). Izoliavimas išbandytas pagal EN12897.1) Skalė nuo A++ iki G. 2) Skalė nuo A iki G. 3) Skalė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu.

BEST IN TEST 2017: Taikoma „viskas viename“ T-CAP 5 kW H kartos įrenginiams: pasižymi didžiausiu išmatuotu SCOP (energijos efektyvumo) koeficientu iš visų atitinkamos kategorijos oro-vandens šilumos siurblių, kurie buvo paskelbti Danijos energijos agentūros šilumos siurblių sąraše: sparenergi.dk/forbruger/vaerktoejer/. VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

### „Aquarea“ „viskas viename“ H kartos didelio efektyvumo „Bi-Bloc“ vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas

| | | | Vienos fazės (galia į vidų) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | KIT-ADC03HE5 | KIT-ADC05HE5 | KIT-ADC07HE5 | KIT-ADC09HE5 |
| Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 3,20 | 5,00 | 7,00 | 9,00 |
| COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 5,00 | 4,63 | 4,46 | 4,13 |
| Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 3,20 | 4,20 | 6,55 | 6,70 |
| COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 3,56 | 3,11 | 3,34 | 3,13 |
| Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 3,20 | 4,20 | 5,15 | 5,90 |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 2,69 | 2,59 | 2,68 | 2,52 |
| Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 3,20 | 4,20 | 4,60 | 5,90 |
| COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 2,30 | 2,16 | 2,32 | 2,22 |
| Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C) | | kW | 3,20 | 4,50 | 6,00 | 7,00 |
| EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C) | | W/W | 3,08 | 2,69 | 2,63 | 2,43 |
| Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant at 35 °C[1] / 55 °C[1] / DHW[2] | | | A++ / A++ / A | A++ / A++ / A | A++ / A++ / A | A++ / A++ / A |
| Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C[3] | | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| **Vidaus blokas** | | | **WH-ADC0309H3E5** | **WH-ADC0309H3E5** | **WH-ADC0309H3E5** | **WH-ADC0309H3E5** |
| Garso slėgio lygis | Šildymas / vėsinimas | dB(A) | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 |
| Matmenys* / grynasis svoris* | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 1.800 x 598 x 717 / 124 | 1.800 x 598 x 717 / 124 | 1.800 x 598 x 717 / 124 | 1.800 x 598 x 717 / 124 |
| Vandens vamzdžio jungtis | | Col. | R 1 ¼ | R 1 ¼ | R 1 ¼ | R 1 ¼ |
| A klasės siurblys | Greičių skaičius | | Kintamas greitis | Kintamas greitis | Kintamas greitis | Kintamas greitis |
| | Įvesties galia (min. / maks.)* | W | 30 / 120 | 30 / 120 | 30 / 120 | 30 / 120 |
| Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K. 35 °C) | | l/min. | 9,2 | 14,3 | 20,1 | 25,8 |
| Integruoto elektrinio šildytuvo galia | | kW | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 16 / 16 | 16 / 16 | 25 / 16 | 25 / 16 |
| Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2 | | mm² | 3 x 1,5 / 3 x 1,5 | 3 x 1,5 / 3 x 1,5 | 3 x 2,5 / 3 x 1,5 | 3 x 2,5 / 3 x 1,5 |
| Vandens tūris | | l | 185 | 185 | 185 | 185 |
| Maksimali vandens temperatūra | | °C | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Medžiaga rezervuaro viduje | | | Nerūdijantis plienas | Nerūdijantis plienas | Nerūdijantis plienas | Nerūdijantis plienas |
| **Išorės blokas** | | | **WH-UD03HE5-1** | **WH-UD05HE5-1** | **WH-UD07HE5-1** | **WH-UD09HE5-1** |
| Garso slėgio lygis | Šildymas / vėsinimas | dB(A) | 48 / 47 | 49 / 48 | 50 / 48 | 51 / 50 |
| Matmenys / grynasis svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 622 x 824 x 298 / 39 | 622 x 824 x 298 / 39 | 795 x 900 x 320 / 66 | 795 x 900 x 320 / 66 |
| Šaldalas (R410A) | | kg / $TCO_2$ Eq. | 1,20 / 2,506 | 1,20 / 2,506 | 1,45 / 3,028 | 1,45 / 3,028 |
| Vamzdžio skersmuo | Skysčio vamzdis / duju vamzdis | Col. (mm) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) |
| Vamzdžio ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.) | | m | 3 ~ 15 / 5 | 3 ~ 15 / 5 | 3 ~ 40 / 30 | 3 ~ 40 / 30 |
| Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų duju kiekis | | m / g/m | 10 / 20 | 10 / 20 | 10 / 30 | 10 / 30 |
| Veikimo diapazonas | Išorės aplinka | °C | -23 ~ +35 | -23 ~ +35 | -23 ~ +35 | -23 ~ +35 |
| Paduodama temperatūra | Šildymas / vėsinimas | °C | 25 ~ 55 / 5 ~ 20 | 25 ~ 55 / 5 ~ 20 | 25 ~ 55 / 5 ~ 20 | 25 ~ 55 / 5 ~ 20 |

| Priedai | |
|---|---|
| PAW-ADC-CV150 | Dekoratyvinis magnetinis šoninis dangtis |
| CZ-NS4P | Papildomų funkcijų spausdintinė plokštė |

| Priedai | |
|---|---|
| CZ-TAW1 | Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud“ |
| PAW-A2W-RTWIRED | Temperatūros jutiklis |

| H kartos įrenginių jutikliai | |
|---|---|
| PAW-A2W-TSOD | Išorės aplinkos jutiklis |
| PAW-A2W-TSRT | Zonos kambario jutiklis |
| PAW-A2W-TSBU | Buferinio rezervuaro jutiklis |
| PAW-A2W-TSHC | Zonos vandens jutiklis |
| PAW-A2W-TSSO | Saulės jutiklis |

| NAUJOS H kartos įrenginių įrankiai | |
|---|---|
| PAW-A2WLOGGER | Duomenų registratorius: naudodami šį įrankį galime per ilgą laikotarpį registruoti duomenis |
| PAW-A2WCHECKER | Techninės priežiūros tikrintuvas: naudodami šį įrankį mūsų kompiuteryje galime stebėti eksploatavimo eigą |

# „Aquarea“ „viskas viename“

## „Aquarea“ „viskas viename“ didelio efektyvumo 2 zonų „Bi-Bloc“ vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas

| | | | Vienos fazės (galia į vidų) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | KIT-ADC03HE5B | KIT-ADC05HE5B | KIT-ADC07HE5B | KIT-ADC09HE5B |
| Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 3,20 | 5,00 | 7,00 | 9,00 |
| COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 5,00 | 4,63 | 4,46 | 4,13 |
| Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 3,20 | 4,20 | 6,55 | 6,70 |
| COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 3,56 | 3,11 | 3,34 | 3,13 |
| Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 3,20 | 4,20 | 5,15 | 5,90 |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 2,69 | 2,59 | 2,68 | 2,52 |
| Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 3,20 | 4,20 | 4,60 | 5,90 |
| COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 2,30 | 2,16 | 2,32 | 2,22 |
| Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C) | | kW | 3,20 | 4,50 | 6,00 | 7,00 |
| EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C) | | W/W | 3,08 | 2,69 | 2,63 | 2,43 |
| Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant at 35 °C[1] / 55 °C[1] / DHW[2] | | | A++ / A++ / A | A++ / A++ / A | A++ / A++ / A | A++ / A++ / A |
| Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C[3] | | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| **Vidaus blokas** | | | **WH-ADC0309H3E5B** | **WH-ADC0309H3E5B** | **WH-ADC0309H3E5B** | **WH-ADC0309H3E5B** |
| Garso slėgio lygis | Šildymas / vėsinimas | dB(A) | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 |
| Matmenys / grynasis svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 1.800 x 598 x 717 / 124 | 1.800 x 598 x 717 / 124 | 1.800 x 598 x 717 / 124 | 1.800 x 598 x 717 / 124 |
| Vandens vamzdžio jungtis | | Col. | R 1 ¼ | R 1 ¼ | R 1 ¼ | R 1 ¼ |
| A klasės siurblys | Greičių skaičius | | Kintamas greitis | Kintamas greitis | Kintamas greitis | Kintamas greitis |
| | Įvesties galia (min. / maks.) | W | 30 / 120 | 30 / 120 | 30 / 120 | 30 / 120 |
| Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K. 35 °C) | | l/min. | 9,2 | 14,3 | 20,1 | 25,8 |
| Integruoto elektrinio šildytuvo galia | | kW | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 16 / 16 | 16 / 16 | 25 / 16 | 25 / 16 |
| Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2 | | mm² | 3 x 1,5 / 3 x 1,5 | 3 x 1,5 / 3 x 1,5 | 3 x 2,5 / 3 x 1,5 | 3 x 2,5 / 3 x 1,5 |
| Vandens tūris | | l | 185 | 185 | 185 | 185 |
| Maksimali vandens temperatūra | | °C | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Medžiaga rezervuaro viduje | | | Nerūdijantis plienas | Nerūdijantis plienas | Nerūdijantis plienas | Nerūdijantis plienas |
| **Išorės blokas** | | | **WH-UD03HE5-1** | **WH-UD05HE5-1** | **WH-UD07HE5-1** | **WH-UD09HE5-1** |
| Garso slėgio lygis | Šildymas / vėsinimas | dB(A) | 48 / 47 | 49 / 48 | 50 / 48 | 51 / 50 |
| Matmenys / grynasis svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 622 x 824 x 298 / 39 | 622 x 824 x 298 / 39 | 795 x 900 x 320 / 66 | 795 x 900 x 320 / 66 |
| Šaldalas (R410A) | | kg / $TCO_2$ Eq. | 1,20 / 2,506 | 1,20 / 2,506 | 1,45 / 3,028 | 1,45 / 3,028 |
| Vamzdžio skersmuo | Skysčio vamzdis / dujų vamzdis | Col. (mm) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) |
| Vamzdžio ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.) | | m | 3 ~ 15 / 5 | 3 ~ 15 / 5 | 3 ~ 40 / 30 | 3 ~ 40 / 30 |
| Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis | | m / g/m | 10 / 20 | 10 / 20 | 10 / 30 | 10 / 30 |
| Veikimo diapazonas | Išorės aplinka | °C | -27 ~ +35 | -27 ~ +35 | -27 ~ +35 | -27 ~ +35 |
| Paduodama temperatūra | Šildymas / vėsinimas | °C | 25 ~ 55 / 5 ~ 20 | 25 ~ 55 / 5 ~ 20 | 25 ~ 55 / 5 ~ 20 | 25 ~ 55 / 5 ~ 20 |

| Priedai | |
|---|---|
| PAW-ADC-CV150 | Dekoratyvinis magnetinis šoninis dangtis |
| CZ-NS4P | Papildomų funkcijų spausdintinė plokštė |

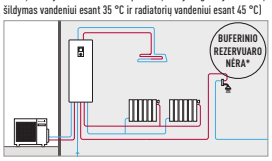
| Priedai | |
|---|---|
| CZ-TAW1 | Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud“ |
| PAW-A2W-RTWIRED | Temperatūros jutiklis |

EER (energijos efektyvumo koeficiento) ir COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. Garso slėgis lygis išmatuotas esant 1 m atstumu nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Šildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). Izoliavimas išbandytas pagal EN12897. 1) Skalė nuo A++ iki G. 2) Skalė nuo A iki G. 3) Skalė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

**„Viskas viename“ su 2 zonų valdymu**
- 2 šildymo kontūrai, 2 vandens temperatūros
- 2 siurbliai ir 2 filtrai
- Grindų šildymo vandens valdymas naudojant 3 kryptį vožtuvą
- Buferinis rezervuaras nereikalingas

2 zonų rinkinys su 2 vandens temperatūrų valdymo galimybe (Grindų šildymas vandeniui esant 35 °C ir radiatorių vandeniui esant 45 °C)




* Su H kartos įrenginiais

## „Aquarea“ „viskas viename“ T-CAP „Bi-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas

| | | | Trijų fazių (galia į išorę) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | KIT-AXC9HE8 | KIT-AXC12HE8 | KIT-AXC16HE8 |
| Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 4,84 | 4,74 | 4,28 |
| Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 3,59 | 3,44 | 3,10 |
| Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 2,85 | 2,72 | 2,49 |
| Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 2,56 | 2,42 | 2,32 |
| Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C) | | kW | 7,00 | 10,00 | 12,20 |
| EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C) | | W/W | 3,17 | 2,81 | 2,57 |
| Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant at 35 °C[1] / 55 °C[1] / DHW[2] | | | A++ / A++ / A | A++ / A++ / A | A++ / A++ / A |
| Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C[3] | | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| **Vidaus blokas** | | | **WH-ADC0916H9E8** | **WH-ADC0916H9E8** | **WH-ADC0916H9E8** |
| Garso slėgio lygis | Šildymas / vėsinimas | dB(A) | 33 / 33 | 33 / 33 | 33 / 33 |
| Matmenys / grynasis svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 1.800 x 598 x 717 / 126 | 1.800 x 598 x 717 / 126 | 1.800 x 598 x 717 / 126 |
| Vandens vamzdžio jungtis | | Col. | R 1 ¼ | R 1 ¼ | R 1 ¼ |
| A klasės siurblys | Greičių skaičius | | Kintamas greitis | Kintamas greitis | Kintamas greitis |
| | Įvesties galia (min. / maks.) | W | 36 / 152 | 36 / 152 | 36 / 152 |
| Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K. 35 °C) | | l/min. | 25,8 | 34,4 | 45,9 |
| Integruoto elektrinio šildytuvo galia | | kW | 9 | 9 | 9 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 20 / 20 | 20 / 20 | 20 / 20 |
| Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2 | | mm² | 5 x 1,5 / 5 x 1,5 | 5 x 1,5 / 5 x 1,5 | 5 x 1,5 / 5 x 1,5 |
| Vandens tūris | | l | 185 | 185 | 185 |
| Maksimali vandens temperatūra | | °C | 65 | 65 | 65 |
| Medžiaga rezervuaro viduje | | | Nerūdijantis plienas | Nerūdijantis plienas | Nerūdijantis plienas |
| **Išorės blokas** | | | **WH-UX09HE8** | **WH-UX12HE8** | **WH-UX16HE8** |
| Garso slėgio lygis | Šildymas / vėsinimas | dB(A) | 51 / 49 | 52 / 50 | 55 / 54 |
| Matmenys / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 1.340 x 900 x 320 / 108 | 1.340 x 900 x 320 / 108 | 1.340 x 900 x 320 / 118 |
| Šaldalas (R410A) | | kg / $TCO_2$ Eq. | 2,85 / 5,951 | 2,85 / 5,951 | 2,90 / 6,055 |
| Vamzdžio skersmuo | Skysčio vamzdis / dujų vamzdis | Col. (mm) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |
| Vamzdžio ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.) | | m | 3 ~ 30 / 20 | 3 ~ 30 / 20 | 3 ~ 30 / 20 |
| Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis | | m / g/m | 10 / 50 | 10 / 50 | 10 / 50 |
| Veikimo diapazonas | Išorės aplinka | °C | -28 ~ +35 | -28 ~ +35 | -28 ~ +35 |
| Paduodama temperatūra | Šildymas / vėsinimas | °C | 25 ~ 60 / 5 ~ 20 | 25 ~ 60 / 5 ~ 20 | 25 ~ 60 / 5 ~ 20 |

| Priedai | |
|---|---|
| PAW-ADC-PREKIT-1 | Rinkinys vamzdynams montuoti |
| PAW-ADC-CV150 | Dekoratyvinis magnetinis šoninis dangtis |
| CZ-NS4P | Papildomų funkcijų spausdintinė plokštė |

| Priedai | |
|---|---|
| CZ-TAW1 | Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud“ |
| PAW-A2W-RTWIRED | Temperatūros jutiklis |

EER (energijos efektyvumo koeficiento) ir COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumu nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Šildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). Izoliavimas išbandytas pagal EN12897. 1) Skalė nuo A++ iki G. 2) Skalė nuo A iki G. 3) Skalė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

# Aquarea Bi-Bloc

**CZ-TAW1**
Valdymo internetu programa

A++ ErP 55°C | A++ ErP 35°C | INVERTER + | A KLASĖS VANDENS SIURBLYS AUTOMATINIS GREITIS
5,00 COP PUIKUS EFEKTYVUMAS | DHW | -27°C ŠILDYMO REŽIMAS | VANDENS FILTRAS
SUSTABDYMO VOŽTUVAS | SRAUTO JUTIKLIS | BOILERIO JUNGTIS | SAULĖS RINKINYS
PAŽANGUS VALDYMAS | VALDYMAS INTERNETU | BMS PRIJUNGIAMUMAS | 5 METŲ GAMINTOJO GARANTIJA

## „Aquarea" H kartos didelio efektyvumo „Bi-Bloc" vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – SDC

| | | | Vienos fazės, šildymas ir vėsinimas | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | KIT-WC03H3E5 | KIT-WC05H3E5 | KIT-WC07H3E5 |
| Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 3,20 | 5,00 | 7,00 |
| COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 5,00 | 4,63 | 4,46 |
| Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 3,20 | 4,20 | 6,55 |
| COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 3,56 | 3,11 | 3,34 |
| Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 3,20 | 4,20 | 5,15 |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 2,69 | 2,59 | 2,68 |
| Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 3,20 | 4,20 | 4,60 |
| COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 1,26 | 2,40 | 2,49 |
| Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C) | | kW | 3,20 | 4,50 | 6,00 |
| EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C) | | W/W | 3,08 | 2,69 | 2,63 |
| Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant 35 °C[1] / 55 °C[1] | | | A++* / A++ | A++* / A++ | A++* / A++ |
| Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C[2] | | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| **Vidaus blokas** | | | **WH-SDC03H3E5-1** | **WH-SDC05H3E5-1** | **WH-SDC07H3E5-1** |
| Garso slėgio lygis | Šildymas / vėsinimas | dB(A) | 28 / 28 | 28 / 28 | 30 / 30 |
| Matmenys / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 892 x 500 x 340 / 44 | 892 x 500 x 340 / 44 | 892 x 500 x 340 / 44 |
| Vandens vamzdžio jungtis | | Col. | R 1 ¼ | R 1 ¼ | R 1 ¼ |
| A klasės siurblys | Greičių skaičius | | Kintamas greitis | Kintamas greitis | Kintamas greitis |
| | Įvesties galia (min. / maks.) | W | 30 / 100 | 33 / 106 | 34 / 114 |
| Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K. 35 °C) | | l/min. | 9,2 | 14,3 | 20,1 |
| Integruoto elektrinio šildytuvo galia | | kW | 3 | 3 | 3 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 16 / 16 | 16 / 16 | 30 / 30 |
| Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2 | | mm² | 3 x 1,5 / 3 x 1,5 | 3 x 1,5 / 3 x 1,5 | 3 x 2,5 / 3 x 2,5 |
| **Išorės blokas** | | | **WH-UD03HE5-1** | **WH-UD05HE5-1** | **WH-UD07HE5-1** |
| Garso slėgio lygis | Šildymas / vėsinimas | dB(A) | 48 / 47 | 49 / 48 | 50 / 48 |
| Matmenys / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 622 x 824 x 298 / 39 | 622 x 824 x 298 / 39 | 795 x 900 x 320 / 66 |
| Šaldalas (R410A) | | kg / $TCO_2$ Eq. | 1,20 / 2,506 | 1,20 / 2,506 | 1,45 / 3,028 |
| Vamzdžio skersmuo | Skysčio vamzdis / dujų vamzdis | Col. (mm) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) |
| Vamzdžio ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.) | | m | 3 ~ 15 / 5 | 3 ~ 15 / 5 | 3 ~ 40 / 30 |
| Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis | | m / g/m | 10 / 20 | 10 / 20 | 10 / 30 |
| Veikimo diapazonas | Išorės aplinka | °C | -27 ~ +35 | -27 ~ +35 | -27 ~ +35 |
| Paduodama temperatūra | Šildymas / vėsinimas | °C | 25 ~ 55 / 5 ~ 20 | 25 ~ 55 / 5 ~ 20 | 25 ~ 55 / 5 ~ 20 |

| Priedai | |
|---|---|
| WH-TD20E3E5 | Neoksiduojantis 200 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| WH-TD30E3E5-1 | Neoksiduojantis 300 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| PAW-TD20B8E3-NDS | Emaliuotas 200 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| CZ-TK1 | Temperatūros jutiklis trečiųjų šalių rezervuarui |
| CZ-NV1 | 3 krypčių vožtuvo rinkinys |

| Priedai | |
|---|---|
| CZ-NS4P | Papildomų funkcijų spausdintinė plokštė |
| PAW-BTANK50L | 50 l buferinis rezervuaras |
| CZ-TAW1 | Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud" |
| PAW-A2W-RTWIRED | Temperatūros jutiklis |

EER (energijos efektyvumo koeficiento) ir COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumu nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Pastaba dėl energijos naudojimo efektyvumo klasės: Šie duomenys pagrįsti oficialiais „ErP" reglamentais (ES reglamentu nr. 811/2013, EN 14511 ir EN 14825), taikomais šilumos siurbliams; šie reglamentai yra oficialiai įpareigojantys nuo 2015 m. rugsėjo. * pažymėtos efektyvumo klasės tenkins naujus reglamentus nuo 2019 m. rugsėjo kaip klasifikacija A+++. 1) Skalė nuo A++ iki G. 2) Skalė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

**CZ-TAW1**
Valdymo internetu programa

A++ ErP 55°C | A++ ErP 35°C | INVERTER + | A KLASĖS VANDENS SIURBLYS AUTOMATINIS GREITIS
4,84 COP PUIKUS EFEKTYVUMAS | DHW | -27°C ŠILDYMO REŽIMAS | VANDENS FILTRAS
SUSTABDYMO VOŽTUVAS | SRAUTO JUTIKLIS | BOILERIO JUNGTIS | SAULĖS RINKINYS
PAŽANGUS VALDYMAS | VALDYMAS INTERNETU | BMS PRIJUNGIAMUMAS | 5 METŲ GAMINTOJO GARANTIJA

## „Aquarea" H kartos didelio efektyvumo „Bi-Bloc" trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – SDC

| | | | Trijų fazių (galia į išorę) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | KIT-WC09H3E8 | KIT-WC12H9E8 | KIT-WC16H9E8 |
| Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 4,84 | 4,74 | 4,28 |
| Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 11,40 | 13,00 |
| COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 3,59 | 3,44 | 3,28 |
| Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 10,00 | 11,40 |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 2,85 | 2,73 | 2,57 |
| Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 8,65 | 9,30 | 10,60 |
| COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 2,83 | 2,69 | 2,59 |
| Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C) | | kW | 7,00 | 10,00 | 12,20 |
| EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C) | | W/W | 3,17 | 2,81 | 2,56 |
| Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant 35 °C[1] / 55 °C[1] | | | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ |
| Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C[2] | | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| **Vidaus blokas** | | | **WH-SDC09H3E8** | **WH-SDC12H9E8** | **WH-SDC16H9E8** |
| Garso slėgio lygis | Šildymas / vėsinimas | dB(A) | 33 / 33 | 33 / 33 | 33 / 33 |
| Matmenys / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 892 x 500 x 340 / 44 | 892 x 500 x 340 / 45 | 892 x 500 x 340 / 45 |
| Vandens vamzdžio jungtis | | Col. | R 1 ¼ | R 1 ¼ | R 1 ¼ |
| Siurblys | Greičių skaičius | | Kintamas greitis | Kintamas greitis | Kintamas greitis |
| | Įvesties galia (min. / maks.) | W | 32 / 102 | 34 / 110 | 30 / 105 |
| Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K. 35 °C) | | l/min. | 25,8 | 34,4 | 45,9 |
| Integruoto elektrinio šildytuvo galia | | kW | 3 | 9 | 9 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 20 / 16 | 20 / 20 | 20 / 20 |
| Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2 | | mm² | 5 x 1,5 / 3 x 1,5 | 5 x 1,5 / 5 x 1,5 | 5 x 1,5 / 5 x 1,5 |
| **Išorės blokas** | | | **WH-UD09HE8** | **WH-UD12HE8** | **WH-UD16HE8** |
| Garso slėgio lygis | Šildymas / vėsinimas | dB(A) | 51 / 49 | 52 / 50 | 55 / 54 |
| Matmenys / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 1.340 x 900 x 320 / 107 | 1.340 x 900 x 320 / 107 | 1.340 x 900 x 320 / 107 |
| Šaldalas (R410A) | | kg / $TCO_2$ Eq. | 2,55 / 5,324 | 2,55 / 5,324 | 2,55 / 5,324 |
| Vamzdžio skersmuo | Skysčio vamzdis / dujų vamzdis | Col. (mm) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |
| Vamzdžio ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.) | | m | 3 ~ 30 / 30 | 3 ~ 30 / 30 | 3 ~ 30 / 30 |
| Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis | | m / g/m | 10 / 50 | 10 / 50 | 10 / 50 |
| Veikimo diapazonas | Išorės aplinka | °C | -23 ~ +35 | -23 ~ +35 | -23 ~ +35 |
| Paduodama temperatūra | Šildymas / vėsinimas | °C | 25 ~ 55 / 5 ~ 20 | 25 ~ 55 / 5 ~ 20 | 25 ~ 55 / 5 ~ 20 |

| Priedai | |
|---|---|
| PAW-TD20C1E5 | Neoksiduojantis 200 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| PAW-TD30C1E5 | Neoksiduojantis 300 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| CZ-TK1 | Temperatūros jutiklis trečiųjų šalių rezervuarui |
| CZ-NV1 | 3 krypčių vožtuvo rinkinys |

| Priedai | |
|---|---|
| CZ-NS4P | Papildomų funkcijų spausdintinė plokštė |
| PAW-BTANK50L | 50 l buferinis rezervuaras |
| CZ-TAW1 | Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud" |
| PAW-A2W-RTWIRED | Temperatūros jutiklis |

| H kartos įrenginių jutikliai | |
|---|---|
| PAW-A2W-TSOD | Išorės aplinkos jutiklis |
| PAW-A2W-TSRT | Zonos kambario jutiklis |
| PAW-A2W-TSBU | Buferinio rezervuaro jutiklis |
| PAW-A2W-TSHC | Zonos vandens jutiklis |
| PAW-A2W-TSSO | Saulės jutiklis |

| NAUJOS H kartos įrenginių įrankiai | |
|---|---|
| PAW-A2WLOGGER | Duomenų registratorius: Naudodami šį įrankį galime per ilgą laikotarpį registruoti duomenis |
| PAW-A2WCHECKER | Techninės priežiūros tikrintuvas: Naudodami šį įrankį mūsų kompiuteryje galime stebėti eksploatavimo eigą |

EER (energijos efektyvumo koeficiento) ir COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumu nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Šildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). 1) Skalė nuo A++ iki G. 2) Skalė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

# Aquarea T-CAP

**Jei temperatūra ekstremaliai žema, įrenkite A klasės vandens siurblį – tai pramonėje didžiausias energijos ekonomiškumas!**

Visu T-CAP asortimentu galima pakeisti senus dujų ir skystojo kuro boilerius bei naudoti nauju būdu – kaip šildymo sistemą po grindimis, žemos temperatūros radiatorius ar net spiralinius šildytuvus su ventiliatoriais.

**„Aquarea" H kartos T-CAP „Bi-Bloc" trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – SXC**

| | | | Trijų fazių (galia į išorę) | | | Trijų fazių. Naujas nepaprastai tyliai veikiantis išorės blokas | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | KIT-WXC09H3E8 | KIT-WXC12H9E8 | KIT-WXC16H9E8 | KIT-WQC09H3E8 | KIT-WQC12H9E8 | KIT-WQC16H9E8 |
| Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 | 16,00 | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 4,84 | 4,74 | 4,28 | 4,84 | 4,74 | 4,28 |
| Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 | 16,00 | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 3,59 | 3,44 | 3,10 | 3,59 | 3,44 | 3,10 |
| Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 | 16,00 | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 2,85 | 2,72 | 2,49 | 2,85 | 2,72 | 2,49 |
| Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 | 9,00 | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 2,56 | 2,42 | 2,56 | 2,56 | 2,42 | 2,32 |
| Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7 °C) | | kW | 7,00 | 10,00 | 12,20 | 7,00 | 10,00 | 12,20 |
| EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7 °C) | | W/W | 3,17 | 2,81 | 2,57 | 3,17 | 2,81 | 2,57 |
| Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant 35 °C[1] / 55 °C[1] | | | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ |
| Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C[2] | | | A+++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A+++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ |
| **Vidaus blokas** | | | **WH-SXC09H3E8** | **WH-SXC12H9E8** | **WH-SXC16H9E8** | **WH-SQC09H3E8** | **WH-SQC12H9E8** | **WH-SQC16H9E8** |
| Garso slėgio lygis | Šildymas / vėsinimas | dB(A) | 33 / 33 | 33 / 33 | 33 / 33 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 |
| Matmenys / svoris* | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 892 x 502 x 353 / 45 | 892 x 502 x 353 / 46 | 892 x 502 x 353 / 52 | 892 x 500 x 340 / 44 | 892 x 500 x 340 / 44 | 892 x 500 x 340 / 44 |
| Vandens vamzdžio jungtis | | Col. | R 1 ¼ | R 1 ¼ | R 1 ¼ | 28 | 28 | 28 |
| Siurblys | Greičių skaičius | | Kintamas greitis | Kintamas greitis | Kintamas greitis | Kintamas greitis | Kintamas greitis | Kintamas greitis |
| | Įvesties galia (min. / maks.) | W | 32 / 102 | 34 / 110 | 30 / 105 | 32 / 102 | 34 / 110 | 30 / 105 |
| Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K. 35 °C) | | l/min. | 25,8 | 34,4 | 45,9 | 25,8 | 34,4 | 45,9 |
| Integruoto elektrinio šildytuvo galia | | kW | 3 | 9 | 9 | 3 | 9 | 9 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 20 / 16 | 20 / 20 | 20 / 20 | 20 / 16 | 20 / 20 | 20 / 20 |
| Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2 | | $mm^2$ | 5 x 1,5 / 3 x 1,5 | 5 x 1,5 / 5 x 1,5 | 5 x 1,5 / 5 x 1,5 | 5 x 1,5 / 3 x 1,5 | 5 x 1,5 / 5 x 1,5 | 5 x 1,5 / 5 x 1,5 |
| **Išorės blokas** | | | **WH-UX09HE8** | **WH-UX12HE8** | **WH-UX16HE8** | **WH-UQ09HE8** | **WH-UQ12HE8** | **WH-UQ16HE8** |
| Garso slėgio lygis | Šildymas / vėsinimas | dB(A) | 51 / 49 | 52 / 50 | 55 / 54 | 47 / 48 | 48 / 49 | 51 / 53 |
| Matmenys / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 1.340 x 900 x 320 / 108 | 1.340 x 900 x 320 / 108 | 1.340 x 900 x 320 / 118 | 1.410 x 1.283 x 320 / 151 | 1.410 x 1.283 x 320 / 151 | 1.410 x 1.283 x 320 / 161 |
| Šaldalas (R410A) | | kg / $TCO_2$ Eq. | 2,85 / 5,951 | 2,85 / 5,951 | 2,90 / 6,055 | 2,85 / 5,951 | 2,85 / 5,951 | 2,99 / 6,243 |
| Vamzdžio skersmuo | Skysčio vamzdis / dujų vamzdis | Col. (mm) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |
| Vamzdžio ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įej./išėj.) | | m | 3 ~ 30 / 30 | 3 ~ 30 / 30 | 3 ~ 30 / 30 | 3 ~ 30 / 20 | 3 ~ 30 / 20 | 3 ~ 30 / 20 |
| Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis | | m / g/m | 10 / 50 | 10 / 50 | 10 / 50 | 10 / 50 | 10 / 50 | 10 / 50 |
| Veikimo diapazonas | Išorės aplinka | °C | -28 ~ +35 | -28 ~ +35 | -28 ~ +35 | -28 ~ +35 | -28 ~ +35 | -28 ~ +35 |
| Vandens išleidimo anga | Šildymas / vėsinimas | °C | 25 - 60 / 5 - 20 | 25 - 60 / 5 - 20 | 25 - 60 / 5 - 20 | 20 - 60 / 5 - 20 | 20 - 60 / 5 - 20 | 20 - 60 / 5 - 20 |

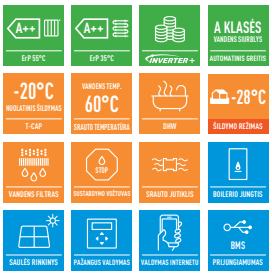
| Priedai | |
|---|---|
| WH-TD20E3E5 | Neoksiduojantis 200 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| WH-TD30E3E5-1 | Neoksiduojantis 300 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| PAW-TD20B8E3-NDS | Emaliuotas 200 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| CZ-TK1 | Temperatūros jutiklis trečiųjų šalių rezervuarui |
| CZ-NV1 | 3 krypčių vožtuvo rinkinys |

| Priedai | |
|---|---|
| CZ-NS4P | Papildomų funkcijų spausdintinė plokštė |
| PAW-BTANK50L | 50 l buferinis rezervuaras |
| CZ-TAW1 | Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud" |
| PAW-A2W-RTWIRED | Temperatūros jutiklis |

EER (energijos efektyvumo koeficiento) ir COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumu nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Šildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C).
1) Skalė nuo A++ iki G. 2) Skalė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

**CZ-TAW1**
Valdymo internetu programa



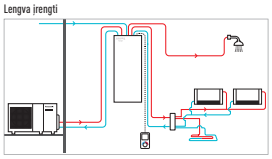

5 METŲ GAMYKLINĖS GARANTIJA

# Aquarea Mono-Bloc

**Maksimalus ekonomiškumas, maksimalus efektyvumas, minimalus $CO_2$ išmetimas, minimali užimama erdvė.**
„Panasonic“ naujuosius „Aquarea Mono-Bloc“ šilumos siurblius sukūrė namams, kuriuose keliami didelio efektyvumo reikalavimai. Nepriklausomai nuo oro sąlygų, „Aquarea“ gali veikti esant net -27 °C temperatūrai! Naująjį „Aquarea“ lengva įrengti naujose arba jau esančiose sistemose visų tipų pastatuose.

**CZ-TAW1**
Cloud prisijungimas. Vartotojo valdymui irmontuotojo aptarnavimui nuotoliniu būdu

Lengva įrengti



## „Aquarea“ H kartos didelio efektyvumo „Mono-Bloc“ vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – MDC

| | | | Vienos fazės, šildymas ir vėsinimas | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Išorės blokas** | | | **WH-MDC05H3E5** | **WH-MDC07H3E5** | **WH-MDC09H3E5** |
| Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 5,00 | 7,00 | 9,00 |
| COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 5,08 | 4,52 | 4,29 |
| Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 4,80 | 6,60 | 6,80 |
| COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 3,36 | 3,30 | 3,18 |
| Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 4,70 | 5,50 | 6,40 |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 2,85 | 2,70 | 2,60 |
| Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 5,00 | 5,90 | — |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 2,56 | 2,22 | — |
| Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7 °C) | | kW | 4,50 | 6,00 | 7,00 |
| EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7 °C) | | W/W | 3,28 | 2,78 | 2,60 |
| Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant 35 °C[1] / 55 °C[1] | | | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ |
| Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C[2] | | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| Garso slėgio lygis | Šildymas / vėsinimas | dB(A) | 49 / 47 | 50 / 48 | 51 / 49 |
| Garso galios lygis | Šildymas / vėsinimas | dB | 65 / 65 | 68 / 66 | 69 / 67 |
| Matmenys | Aukštis × Plotis × Gylis | mm | 865 x 1.283 x 320 | 865 x 1.283 x 320 | 865 x 1.283 x 320 |
| Svoris | | kg | 94 | 104 | 104 |
| Šaldalas (R410A)[3] | | kg / $TCO_2$ Eq. | 1,30 / 2.714 | 1,35 / 2.819 | 1,35 / 2.819 |
| Vandens vamzdžio jungtis | | Col. | R 1 ¼ | R 1 ¼ | R 1 ¼ |
| Siurblys | Greičių skaičius | | Kintamas greitis | Kintamas greitis | Kintamas greitis |
| | Įvesties galia (min. / maks.) | W | 34 / 96 | 36 / 100 | 39 / 108 |
| Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K. 35 °C) | | l/min. | 14,3 | 20,1 | 25,8 |
| Integruoto elektrinio šildytuvo galia | | kW | 3 | 3 | 3 |
| Įvesties galia | Šildymas | kW | 0,985 | 1,55 | 2,10 |
| | Vėsinimas | kW | 1,37 | 2,16 | 2,69 |
| Veikimo ir paleidimo srovė | Šildymas | A | 4,7 | 7,2 | 9,6 |
| | Vėsinimas | A | 6,3 | 9,9 | 12,2 |
| 1 srovė | | A | 13,0 | 21,0 | 22,9 |
| 2 srovė | | A | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 16 / 16 | 25 / 16 | 25 / 16 |
| Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2 | | $mm^2$ | 3 x 1,5 / 3 x 1,5 | 3 x 2,5 / 3 x 1,5 | 3 x 2,5 / 3 x 1,5 |
| Veikimo diapazonas | Išorės aplinka | °C | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 |
| Vandens išleidimo anga | Šildymas | °C | 20 ~ 55 | 20 ~ 55 | 20 ~ 55 |
| | Vėsinimas | °C | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 |

| **Priedai** | |
|---|---|
| **WH-TD20E3E5** | Neoksiduojantis 200 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| **WH-TD30E3E5-1** | Neoksiduojantis 300 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| **PAW-TD20B8E3-NDS** | Emaliuotas 200 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| **CZ-TK1** | Temperatūros jutiklis trečiųjų šalių rezervuarui |

| **Priedai** | |
|---|---|
| **PAW-BTANK50L** | 50 l buferinis rezervuaras |
| **PA-AW-WIFI-1TE** | „Wifi“ sąsaja |
| **PAW-A2W-BIV** | Dvivalentinis valdiklis |
| **PAW-FILTER** | Filtras |
| **PAW-A2W-RTWIRED** | Temperatūros jutiklis |

EER (energijos efektyvumo koeficiento) ir COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumu nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Šildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). Įgaliotasis techninės priežiūros partneris arba įgaliotasis montuotojas eksploatavimo vietoje nuotoliniu valdikliu atlikdamas specialią operaciją gali įgalinti vėsinimo režimą. 1) Skalė nuo A++ iki G. 2) Skalė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu. 3) WH-MDC modeliai yra hermetiškai uždaryti.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

# Aquarea Mono-Bloc

## „Aquarea“ H kartos T-CAP „Mono-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – MXC

**Preliminarūs duomenys**

| | | | Trijų fazių | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Išorės blokas** | | | **WH-MXC09H3E8** | **WH-MXC12H9E8** | **WH-MXC16H9E8** |
| Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 4,84 | 4,74 | 4,28 |
| Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 3,59 | 3,44 | 3,10 |
| Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 2,85 | 2,72 | 2,49 |
| Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | — | — | — |
| COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | — | — | — |
| Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7 °C) | | kW | 7,00 | 10,00 | 12,20 |
| EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7 °C) | | W/W | 3,17 | 2,81 | 2,56 |
| Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant 35 °C[1] / 55 °C[1] | | | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ |
| Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C[2] | | | — | — | — |
| Garso slėgio lygis | Šildymas / vėsinimas | dB(A) | 51 / 49 | 52 / 50 | 55 / 54 |
| Garso galios lygis | Šildymas / vėsinimas | dB | 68 / 67 | 69 / 68 | 72 / 71 |
| Matmenys | Aukštis × Plotis × Gylis | mm | 1.410 x 1.283 x 320 | 1.410 x 1.283 x 320 | 1.410 x 1.283 x 320 |
| Svoris | | kg | 151 | 151 | 164 |
| Šaldalas (R410A)[3] | | kg / $TCO_2$ Eq. | 2,30 / 4,802 | 2,30 / 4,802 | 2,35 / 4,907 |
| Vandens vamzdžio jungtis | | Col. | R 1 ¼ | R 1 ¼ | R 1 ¼ |
| Siurblys | Greičių skaičius | | Kintamas greitis | Kintamas greitis | Kintamas greitis |
| | Įvesties galia (min. / maks.) | W | 32 / 102 | 34 / 110 | 38 / 120 |
| Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K. 35 °C) | | l/min. | 25,8 | 34,4 | 45,9 |
| Integruoto elektrinio šildytuvo galia | | kW | 3 | 9 | 9 |
| Įvesties galia | Šildymas | kW | 1,86 | 2,53 | 3,74 |
| | Vėsinimas | kW | 2,21 | 3,56 | 4,76 |
| Veikimo ir paleidimo srovė | Šildymas | A | 3,0 | 4,0 | 5,7 |
| | Vėsinimas | A | 3,5 | 5,3 | 7,1 |
| 1 srovė | | A | 14,7 | 11,9 | 15,5 |
| 2 srovė | | A | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 20 / 16 | 20 / 20 | 20 / 20 |
| Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2 | | $mm^2$ | 5 x 1,5 / 3 x 2,5 | 5 x 1,5 / 5 x 1,5 | 5 x 1,5 / 5 x 1,5 |
| Veikimo diapazonas | Išorės aplinka | °C | -27 ~ +35 | -27 ~ +35 | -27 ~ +35 |
| Paduodama temperatūra | Šildymas | °C | 25 ~ 60 | 25 ~ 60 | 25 ~ 60 |
| | Vėsinimas | °C | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 |

| Priedai | |
|---|---|
| **WH-TD20E3E5** | Neoksiduojantis 200 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| **WH-TD30E3E5-1** | Neoksiduojantis 300 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| **PAW-TD20B8E3-NDS** | Emaliuotas 200 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| **CZ-TK1** | Temperatūros jutiklis trečiųjų šalių rezervuarui |

| Priedai | |
|---|---|
| **PAW-BTANK50L** | 50 l buferinis rezervuaras |
| **CZ-TAW1** | Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud“ |
| **PAW-A2W-RTWIRED** | Temperatūros jutiklis |

EER (energijos efektyvumo koeficiento) ir COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumu nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Šildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C).
1) Skalė nuo A++ iki G. 2) Skalė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu. 3) WH-MXC modeliai yra hermetiškai uždaryti.* Preliminarūs duomenys.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

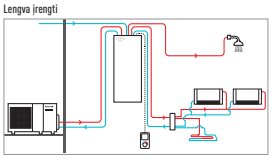
## „Aquarea“ G kartos HT „Mono-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Tik šildymas – MHF

| | | | Trijų fazių | |
|---|---|---|---|---|
| **Išorės blokas** | | | **WH-MHF09G3E8** | **WH-MHF12G9E8** |
| Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 |
| COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 4,64 | 4,46 |
| Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 |
| COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 3,45 | 3,26 |
| Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 2,14 | 2,52 |
| Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 |
| COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C) | | W/W | 2,40 | 2,15 |
| Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 65 °C) | | kW | 9,00 | 12,00 |
| COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 65 °C) | | W/W | 2,29 | 2,22 |
| Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 65 °C) | | kW | 9,00 | 10,30 |
| COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 65 °C) | | W/W | 1,89 | 1,84 |
| Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 65 °C) | | kW | 8,90 | 9,60 |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 65 °C) | | W/W | 1,63 | 1,62 |
| Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant 35 °C[1] | | | A++ | A++ |
| Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant 55 °C[1] | | | A++ | A++ |
| Garso slėgio lygis | | dB(A) | 51 | 52 |
| Garso galios lygis | | dB | 68 | 69 |
| Matmenys | Aukštis × Plotis × Gylis | mm | 1.410 x 1.283 x 320 | 1.410 x 1.283 x 320 |
| Svoris | | kg | 162 | 162 |
| Šaldalas (R407C)[2] | | kg | 2,22 | 2,22 |
| Vandens vamzdžio jungtis | | Col. | R 1 ¼ | R 1 ¼ |
| Siurblys | Greičių skaičius | | 7 | 7 |
| | Įvesties galia (min. / maks.) | W | — | — |
| Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K. 35 °C) | | l/min. | 25,8 | 34,4 |
| Integruoto elektrinio šildytuvo galia | | kW | 3 | 9 |
| Įvesties galia | | kW | 1,94 | 2,69 |
| Veikimo ir paleidimo srovė | | A | 3,0 | 4,1 |
| 1 srovė | | A | 14,5 | 10,8 |
| 2 srovė | | A | 13,0 | 13,0 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 40 / 40 | 40 / 40 |
| Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2 | | $mm^2$ | 3 x 4,0 / 3 x 4,0 | 3 x 4,0 / 3 x 4,0 |
| Veikimo diapazonas | Išorės aplinka | °C | -27 ~ +35 | -27 ~ +35 |
| Paduodama temperatūra | | °C | 25 ~ 65 | 25 ~ 65 |

| Priedai | |
|---|---|
| **WH-TD20E3E5** | Neoksiduojantis 200 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| **WH-TD30E3E5-1** | Neoksiduojantis 300 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| **PAW-TD20B8E3-NDS** | Emaliuotas 200 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu |
| **CZ-TK1** | Temperatūros jutiklis trečiųjų šalių rezervuarui |

| Priedai | |
|---|---|
| **PAW-BTANK50L** | 50 l buferinis rezervuaras |
| **PA-AW-WIFI-1TE** | „Wifi“ sąsaja |
| **PAW-A2W-BIV** | Dvivalentinis valdiklis |
| **PAW-FILTER** | Filtras |
| **PAW-A2W-RTWIRED** | Temperatūros jutiklis |

Lengva įrengti



EER (energijos efektyvumo koeficiento) ir COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumu nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Šildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C).
1) Skalė nuo A++ iki G. 2) WH-MHF modeliai yra hermetiškai uždaryti.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

# Aquarea DHW

## DHW rezervuaras su įmontuotu šilumos siurbliu

Vienas iš energiją našiausiai naudojančių ir ekonomiškiausių vandens šildymo būdų yra šilumos siurblio naudojimas. Siurblys montuojamas ant saugojimo rezervuaro ir ima energiją iš aplinkos oro, tą papildomos energijos šaltinį naudodamas vandeniui įšildyti iki 55 °C.

### Naujojo „Aquarea DHW“ pranašumai

- Pažangios technologijos sukamasis kompresorius užtikrina didesnį energijos naudojimo efektyvumą ir didesnį efektyvumo koeficientą, todėl sutaupoma daug energijos – iki 75 %.
- Dėl apvijų aplink rezervuaro išorinio gaubto vidinį paviršių, jis užtikrina, kad nesikaups nuovirų, įrangos eksploatavimo laikotarpis bus ilgesnis ir užtikrinamas aukštesnis saugos lygis.
- Dėl matmenų ir šildymo pajėgumo vidutinio tūrio „Aquarea DHW“ rezervuaras gali lengvai pakeisti esamą elektrinį vandens šildytuvą. Dėl kompaktiškumo jį galima įrengti tokiose vietose, kuriose anksčiau būtų buvęs įrengiamas tradicinis elektrinis vandens šildytuvas.
- Įspūdinga rezervuaro apsauga užtikrinama naudojant kokybiškesnį, nepaprastai švarų emalį ir didelį magnio elementą. Taip užtikrinamas patvarumas esant nepalankiausioms eksploatavimo sąlygoms vandenyje nenaudojant jokių kenksmingų priedų.

1. Oro kanalas – šaltas oras
2. Skaitmeninis valdiklis
3. Elektrinis šildytuvas
4. Apsauginis magnio anodas
5. Oro kanalas – šiltas oras
6. Šilumos siurblys su sukamuoju kompresoriumi
7. Poliuretano izoliacija (be CFC)
8. Šilumokaičiai
9. Emaliuotas rezervuaras
10. Temperatūros jutiklių apsauginis vamzdelis
11. Apvijos aplink kondensatorių
12. Šalto vandens tiekimas

1. Šilumos siurblys su sukamuoju kompresoriumi
2. Oro kanalai
3. Emaliuotas rezervuaras
4. Poliuretano izoliacija (be CFC ir HCFC)
5. Temperatūros jutiklių apsauginis vamzdelis
6. Apsauginis magnio anodas
7. Šildymo flanšas
8. Apvijos aplink kondensatorių
9. Elektroninis valdiklis su skystakristaliu jutikliniu ekranu

## Aquarea DHW

### Pastatomas ant grindų, iki -7 °C „Aquarea DHW“

Didelė talpa: 200/273 l. Naujo dizaino DHW aukštą efektyvumo lygį užtikrina esant net -7 °C temperatūrai. Naudojant šio asortimento įrangą, kurios šilto vandens talpa yra 200 l ir 273 l, galima prijungti papildomą šildymo šaltinį, pavyzdžiu, saulės energiją.
Bloke PAW-DHWM300AE šilumos siurblys vėsina ir sausiną orą, kuris įsiurbiamas arba iš lauko, arba iš pastato. Pasirinkdami oro ėmimo ir išleidimo taškus, galite vėdinti ir nusausinti kai kuriuos kambarius bei tuo pačiu atvėsintą orą išleisti arba į aplinką, arba į kitą kambarį, kurį norite vėsinti.

- A energijos naudojimo efektyvumo klasė
- 119,1 % energijos naudojimo efektyvumas $\eta wh$[1]
- 1.204,2 kWh AEC metinės elektros sąnaudos[1]
- 6,57 kWh dienos elektros sąnaudos Qelec[2]
- 55 °C termostato temperatūros nustatymai
- 0 „išmaningumo vertė“

1) ES reglamentas 812/2013; EN 16147:2010. 2) EN 16147:2010.

### Ant sienos montuojamas „Aquarea DHW“

Vidutinio tūrio: 80/100/120 l. Naujasis, maksimalų energijos ekonomiškumą užtikrinantis vidutinio tūrio „Aquarea DHW“ rezervuaras (pateikiamas 80, 100 ir 120 l) suprojektuotas taip, kad būtų galima lengvai pakeisti elektrinį vandens šildytuvą. Tradicinio vidutinio tūrio rezervuaras patobulintas naudojant šilumos siurblio generatorių, todėl užtikrinamas didesnis energijos naudojimo efektyvumas. Dėl „oras-vanduo“ šilumos siurblio dizaino su oro kanalais galima parinkti oro ėmimo ir išleidimo taškus, todėl įrenginį galima naudoti įvairiuose namų vietose (virtuvėje, vonios kambaryje, verandoje ir pan.).

- Tūris: 80, 100 ir 120 l
- Montuojamas vertikaliai ant sienos
- Eksploatavimo diapazonas: nuo -7 °C iki +35 °C
- Skystakristalis jutiklinis ekranas

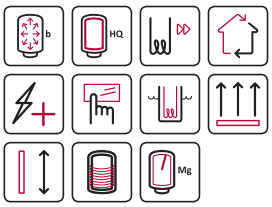
### Aquarea DHW

| Modelis | | Pastatomas ant grindų, -7 °C* | | | Montuojamas ant sienos | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nuoroda | | PAW-DHWM200A | PAW-DHWM300A | PAW-DHWM300AE | PAW-DHWM80ZNT | PAW-DHWM100ZNT | PAW-DHWM120ZNT |
| Tūris | l | 208 | 295 | 276 | 80 | 100 | 120 |
| **Jungčių matmenys** | | | | | | | |
| Aukštis su oro kanalais | mm | 1.540 x 670 x 690 | 1.960 x 670 x 690 | 1.960 x 670 x 690 | 1.197 x 506 x 533 | 1.342 x 506 x 533 | 1.497 x 506 x 533 |
| Jungtys prie vandens tiekimo tinklo | | G1 | G1 | G1 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |
| Oro kanalų matmenys | mm / m | Ø160 / — | Ø160 / — | Ø160 / — | Ø125 (150 x 70) / 10 | Ø125 (150 x 70) / 10 | Ø125 (150 x 70) / 10 |
| Grynasis svoris / su vandeniu | kg | 149 / 365 | 164 / 459 | 207 /480 | 58 / 138 | 62 / 162 | 68 / 188 |
| **Šilumos siurblys** | | | | | | | |
| Nominali elektros galia | W | 490 | 490 | 490 | 250 | 250 | 250 |
| Referencinis atšakojimo ciklas | | l | XL | XL | M | M | M |
| Energijos sąnaudos pagal parinktą ciklą A7 / W10-55 [1] | kWh | 4,05 | 5,77 | 5,96 | 2,45 | 2,35 | 2,51 |
| Energijos sąnaudos pagal parinktą ciklą A15 / W10-55 [2] | kWh | 3,95 | 5,65 | 5,75 | 2,04 | 2,05 | 2,08 |
| COP DHW (A7 / W10-55) EN 16147 [1] | | 3,00 | 3,33 | 3,30 | 2,65 | 2,63 | 2,61 |
| COP DHW (A15 / W10-55) EN 16147 [2] | | 3,07 | 3,39 | 3,38 | 3,10 | 3,10 | 3,10 |
| Energijos naudojimo efektyvumo klasė | | A | A | A | A | A | A |
| Budėjimo įvesties galia pagal EN16147 | W | 28 | 18 | 20 | 19 | 20 | 27 |
| Garso galia / garso slėgis 1 m atstumu | dB / dB(A) | — / 58 | — / 58 | — / 58 | 51,0 / 39,5 | 51,0 / 39,5 | 51,0 / 39,5 |
| Šaldalas | | R134a | R134a | R134a | R134a | R134a | R134a |
| Šaldalo kiekis | g | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 540 | 540 | 540 |
| Eksploatavimo diapazonas – oro temperatūra | °C | -7 / +35 | -7 / +35 | -7 / +35 | -7 / +35 | -7 / +35 | -7 / +35 |
| Nominalus oro srauto greitis (maksimalus) | $m^3$/val. | 450 | 450 | 450 | 100–230 | 100–230 | 100–230 |
| Maksimalus slėgio krytis (tūrinis srauto greitis 330 $m^3$/val. (60 %) | Pa | 100 | 100 | 100 | — | — | — |
| Slėgio krytis 150 $m^3$/val. (60 %/80 %) (maksimalus) [3] | Pa | — | — | — | 70 (90) | 70 (90) | 70 (90) |
| **Saugojimo rezervuaras** | | | | | | | |
| Emaliuotas plieninis rezervuaras / apsauginis magnio anodas | | + / + | + / + | + / + | + / + | + / + | + / + |
| Vidutinis izoliacijos storis | mm | — | — | — | 40–85 | 40–85 | 40–85 |
| Išorinio šaltinio šilumokaitis ($m^2$ paviršius / jungtis) | | — | — | 2,7 / G1 | — | — | — |
| **Elektros specifikacijos** | | | | | | | |
| Maksimalios energijos sąnaudos be šildytuvo / su šildytuvu | W | 490 / 2.490 | 490 / 2.490 | 490 / 2.490 | — / 2.350 | — / 2.350 | — / 2.350 |
| Elektrinių šildytuvų skaičius x galia | W | 2 x 1.000 | 2 x 1.000 | 2 x 1.000 | 2 x 1.000 | 2 x 1.000 | 2 x 1.000 |
| Įtampa / dažnis | V / Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Elektros apsauga | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Drėgmės apsauga | | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 |
| Darbinis slėgis (saugojimo rezervuaras / šilumokaitis | Mpa (barai) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 1,0 (10) | 1,0 (10) | 1,0 (10) | 1,0 (10) |
| **Maksimali temperatūra** | | | | | | | |
| Šildymas šilumos siurbliu (min. / maks) | °C | 55 / 65 | 55 / 65 | 55 / 65 | 55 / — | 55 / — | 55 / — |
| Šildymas elektriniu šildytuvu | °C | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| **Transportavimo informacija** | | | | | | | |
| Pakuotės matmenys | mm | 800 x 800 x 1.760 | 800 x 800 x 2.155 | 800 x 800 x 2.155 | 575 x 600 x 1.365 | 575 x 600 x 1.510 | 575 x 600 x 1.665 |

1) Buitinio vandens šildymas iki 55°C imamo oro temperatūrai esant 7 °C, drėgmei esant 89 % ir imamo vandens temperatūrai esant 10 °C. Pagal EN16147. 2) Buitinio vandens šildymas iki 55°C imamo oro temperatūrai esant 15 °C, drėgmei esant 74 % ir imamo vandens temperatūrai esant 10 °C. Pagal EN16147. 3) Normalus ventiliatoriaus greitis yra 60 %, didesnis ventiliatoriaus greitis – specialus nustatytas yra 80 %.
* Kai prijungiamas su slėgiu; būtina naudoti apsauginį vožtuvą

PAW-DHWM200A
PAW-DHWM300A
PAW-DHWM300AE

PAW-DHWM80ZNT
PAW-DHWM100ZNT
PAW-DHWM120ZNT



VALDYMAS INTERNETU

# Nauja valdymo internetu galimybė

Oro kondicionierių valdykite būdami bet kur. Valdykite patogumą ir efektyvumą, užtikrinkite mažiausias energijos sąnaudas.

### Kas yra valdymas internetu?

Valdymas internetu – tai naujos kartos sistema, kurią naudojant būnant bet kurioje vietoje patogu nuotoliniu būdu valdyti oro kondicionierius arba šilumos siurblių blokus; tai per internetą atliksite paprastu „Android“ arba „iOS“ sistemos išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu arba kompiuteriu. Naudojant pasirenkamą „Wired Room“ temperatūros jutiklį, sistema gali rodyti temperatūrą.

### Paprastas įrengimas

Valdymo internetu įtaisą pateiktu laidu tiesiog prijunkite prie oro kondicionieriaus arba šilumos siurblio ir tada jį susiekite su savo „Wifi“ prieigos tašku.

---

### „Aquarea Smart Cloud CZ-TAW1“

Naujasis CZ-TAW1 – tai ne tik įtaisas, kurį naudojant paprasta internetu valdyti šildymo sistemą. Jį naudodami dar labiau patobulinsite „Aquarea“ ir padidinsite patogumą bei tuo pačiu sumažinsite išlaidas energijai ir dar labiau sumažinsite $CO_2$ išmetimą. CZ-TAW1 platformoje, pasižyminčioje visapusiu funkcijų rinkiniu, bus naudojama daugiau funkcijų „Aquarea“ įrenginiui paversti į ekonomiškiausią sistemą namams, kurios techninės priežiūros darbus montuotojui bus lengviau atlikti.

**CZ-TAW1 sąsaja**

1. LAN
2. „Aquarea“ prijungimas naudojant CN-CNT

**Valdymo internetu programa**

* Naudotojo sąsajos vaizdas gali būti pakeistas neperspėjus.

BMS
PRIJUNGIAMUMAS

# Prijungiamumas. Valdymas naudojant pastato valdymo sistemą

Dėl puikių galimybių integruoti į KNX / „Modbus“ projektus galima abiem kryptimis stebėti ir valdyti visus veikimo parametrus

### „Aquarea“ prijungimo prie KNX sąsaja
**Nuoroda: PAW-AW-KNX-1i**

Naudojant šias naujas sąsajas galima visapusiai dviem kryptimis stebėti ir valdyti visus „Aquarea“ valdymo iš KNX veikimo parametrus.
- Kompaktiškas. Spartus įrengimas ir galimybė įrengti paslėptą
- Nereikalingas išorinis maitinimas
- Tiesioginis prijungimas prie bloko
- Visiškai suderinamas su KNX: vidaus blokų vidinių kintamųjų, klaidų kodų ir duomenų valdymas ir stebėjimas naudojant jutiklius arba tinklų sietuvus
- „Aquarea“ bloką tuo pačiu metu galima valdyti jo nuotoliniu valdikliu arba KNX įrenginiais

### „Aquarea“ prijungimo prie „Modbus“ sąsaja
**Nuoroda: PAW-AW-MBS-1**

Naudojant šias naujas sąsajas galima visapusiai dviem kryptimis stebėti ir valdyti visus „Aquarea“ valdymo iš „Modbus“ sistemų veikimo parametrus.
- Kompaktiškas. Spartus įrengimas ir galimybė įrengti paslėptą
- Nereikalingas išorinis maitinimas
- Tiesioginis prijungimas prie bloko
- Visiškai suderinamas su „Modbus“: vidaus blokų vidinių kintamųjų, klaidų kodų ir duomenų valdymas ir stebėjimas naudojant bet kokią pastato valdymo sistemą arba spausdintinę plokštę „Modbus Master“
- „Aquarea“ bloką tuo pačiu metu galima valdyti jo nuotoliniu valdikliu arba „Modbus Master“ įrenginiais

## Valdymo elementai

PAW-HPM1 / PAW-A2W-BIV

PAW-HPM2

PAW-HPMED / PAW-HPMLCD

PAW-A2W-RTWIRED

PAW-A2W-RTWIRELESS

PAW-A2W-2ZONEKIT

| | |
|---|---|
| **„Aquarea“ valdymo įtaisų rinkiniai (nesuderinami su H kartos blokais)** | |
| **PAW-HPM12ZONE-U** | Šilumos siurblių valdymo įtaisas su kambario jutikliu ir nustatytųjų verčių pritaikymu „Bi-Bloc“ ir jutikliams |
| **PAW-HPM12ZONE-M** | Šilumos siurblių valdymo įtaisas su kambario jutikliu ir nustatytųjų verčių pritaikymu „Mono-Bloc“ ir jutikliams |
| **PAW-HPM12ZONE-UF** | Šilumos siurblių valdymo įtaisas su kambario jutikliu ir nustatytųjų verčių pritaikymu F kartos „Bi-Bloc“ ir „Mono-Bloc“ |
| **PAW-HPM12ZONE-MF** | Šilumos siurblių valdymo įtaisas su kambario jutikliu ir nustatytųjų verčių pritaikymu F kartos „Bi-Bloc“ ir „Mono-Bloc“ |
| **PAW-HPM12ZONELCD-U** | Šilumos siurblių valdymo įtaisas su skystakristaliu belaidžiu kambario termostatu „Bi-Bloc“ ir jutikliams |
| **PAW-HPM12ZONELCD-M** | Šilumos siurblių valdymo įtaisas su skystakristaliu belaidžiu kambario termostatu „Mono-Bloc“ ir jutikliams |
| **PAW-HPM12ZONELCD-UF** | Šilumos siurblių valdymo įtaisas su belaidžiu kambario termostatu F kartos „Bi-Bloc“ ir „Mono-Bloc“ |
| **„Aquarea“ valdymo įtaisų priedai (nesuderinami su H kartos blokais)** | |
| **PAW-HPM1** | „Aquarea“ valdymo įtaisas su skystakristaliu ekranu |
| **PAW-HPM2** | „Aquarea“ valdymo įtaisas be skystakristalio ekrano |
| **PAW-HPMINT-U** | „Aquarea“ valdymo įtaiso prijungimo prie šilumos siurblio „Aquarea Bi-Bloc“ sąsaja (šilumos siurblių valdymo įtaisu galima valdyti visus šilumos siurblio parametrus) |
| **PAW-HPMINT-M** | „Aquarea“ valdymo įtaiso prijungimo prie šilumos siurblio „Aquarea Mono-Bloc“ sąsaja (šilumos siurblių valdymo įtaisu galima valdyti visus šilumos siurblio parametrus) |
| **PAW-HPMINT-F** | „Aquarea“ valdymo įtaiso prijungimo prie šilumos siurblio „Aquarea Mono-Bloc“ ir „Bi-Bloc“ F tipo sąsaja (šilumos siurblių valdymo įtaisu galima valdyti visus šilumos siurblio parametrus) |
| **PAW-HPMB1** | Buferinio rezervuaro jutiklis |
| **PAW-HPMDHW** | Buferinio rezervuaro jutiklis su kanalu |
| **PAW-HPMSOL1** | Buferinio rezervuaro saulės jutiklis (naudojamas aukštesnės temperatūros diapazonas) |
| **PAW-HPMAH1** | Vandens srauto vamzdžio jutiklis šildymo kontūrui |
| **PAW-HPMR4** | Kambario jutiklis ir nustatytųjų verčių pritaikymas |
| **PAW-HPMED** | Jutiklinis ekranas |
| **PAW-HPMLCD** | Šilumos siurblių valdymo įtaisas su skystakristaliu ekranu |
| **PAW-LANCABLE** | Tinklo kabelis |
| **PAW-A2WSWITCH** | Tinklo jungiklis |
| **PAW-DEWPOINTSENSOR** | Rasos taško jutiklis |
| **PAW-HPMUH** | Išorės temperatūros jutiklis |

| | |
|---|---|
| **Kambario termostatai** | |
| **PAW-A2W-RTWIRED** | Laidinis skystakristalis kambario termostatas su savaitiniu laikmačiu |
| **PAW-A2W-RTWIRELESS** | Belaidis skystakristalis kambario termostatas su savaitiniu laikmačiu |
| **Hidraulikos priedai** | |
| **PAW-2PMP2ZONE** | 2 zonų rinkinys, hidraulinis jungiklis, kolektorius, 2 A klasės siurbliai, 1 maišymo vožtuvas |
| **PAW-FILTER** | 2 atbuliniai vožtuvas ir filtras su 1 col. |
| **PAW-FILTER-ONLY** | Filtras su 1 col. |
| **PAW-A2WFILTERFLOW** | Filtras ir vandens srauto matuoklis |
| **Valdiklis** | |
| **PAW-A2W-BIV** | Dvivalentinis valdiklis |
| **Prijungimo sprendimai** | |
| **CZ-TAW1** | Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud“ |
| **PAW-AW-KNX-1i*** | KNX sąsaja |
| **PAW-AW-MBS-1*** | „Modbus“ sąsaja |
| **H kartos įrenginių jutikliai** | |
| **PAW-A2W-TSOD** | Išorės aplinkos jutiklis |
| **PAW-A2W-TSRT** | Zonos kambario jutiklis |
| **PAW-A2W-TSBU** | Buferinio rezervuaro jutiklis |
| **PAW-A2W-TSHC** | Zonos vandens jutiklis |
| **PAW-A2W-TSSO** | Saulės jutiklis |
| **H kartos įrenginių įrankiai** | |
| **PAW-A2WLOGGER** | Duomenų registratorius: Naudodami šį įrankį galime per ilgą laikotarpį registruoti duomenis |
| **PAW-A2WCHECKER** | Techninės priežiūros tikrintuvas: Naudodami šį įrankį mūsų kompiuteryje galime stebėti eksploatavimo eigą |
| **2 zonų rinkinys** | |
| **PAW-A2W-2ZONECVR** | 2 zonos komplekto dėžės dangtis |
| **PAW-A2W-2ZONEKIT** | „Aquarea“ 2 zonų rinkinys |

* Nesuderinamas su H kartos įrenginiais

## Priedai

CZ-NS1P // CZ-NS3P // CZ-NS2P

CZ-NE1P
CZ-TK1
PAW-TS1 / PAW-TS2

PAW-BTANK50L

CZ-NV1

| | |
|---|---|
| **Pasirenkama spausdintinė plokštė papildomoms funkcijoms** | |
| **CZ-NS1P** | Spausdintinė plokštė saulės baterijų prijungimo rinkiniui perskirtoms sistemoms |
| **CZ-NS2P** | Spausdintinė plokštė saulės baterijų prijungimo rinkiniui „Mono-Bloc“ sistemoms |
| **CZ-NS3P** | Spausdintinė plokštė saulės baterijų prijungimo rinkiniui 6 ir 9 kW „Mono-Bloc“ sistemoms |
| **CZ-NS4P** | Spausdintinė plokštė pažangioms H kartos įrenginių funkcijoms |
| **Apsaugos nuo apledėjimo priedai** | |
| **CZ-NE1P** | Pagrindinio kaistuvo šildytuvas (visiems seniems „Bi-Bloc“ ir „Mono-Bloc“ įrenginiams, netinka 3 ir 5 kW) |
| **CZ-NE2P** | Pagrindinio kaistuvo šildytuvas (tinka 3 ir 5 kW) |
| **CZ-NE3P** | Pagrindinio kaistuvo šildytuvas (visiems naujiems F kartos įrenginiams): F3, F6, F9) |
| **Buitinio vandens rezervuaro priedai** | |
| **CZ-TK1** | Temperatūros jutiklių rinkinys trečiųjų šalių rezervuarui (su vario kišene ir 6 m ilgio jutiklio kabeliu) |
| **PAW-TS1** | Rezervuaro jutiklis su 6 m ilgio kabeliu |
| **PAW-TS2** | Rezervuaro jutiklis su 20 m ilgio kabeliu |
| **PAW-TS4** | Rezervuaro jutiklis su 6 m ilgio kabeliu ir tik 6 mm skersmeniu |
| **Buferiniai rezervuarai** | |
| **PAW-BTANK50L** | 50 l buferinis rezervuaras |

PAW-ADC-CV150

PAW-GRDBSE20

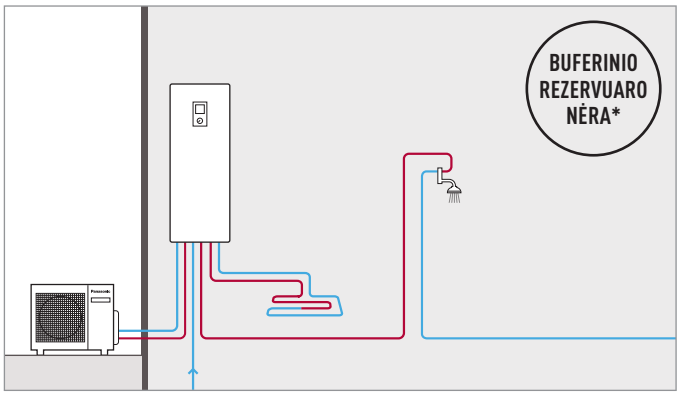
PAW-WTRAY

PAW-GRDSTD40

| | |
|---|---|
| **H kartos įrenginių priedai** | |
| **CZ-NV1** | Paruoštas naudoti 3 krypčių vožtuvas (pasirenkamas elementas naudoti viduje) |
| **„Viskas viename“ įrenginių priedai** | |
| **PAW-ADC-CV150** | Dekoratyvinis magnetinis šoninis dangtis |
| **„Aquarea Air“ priedai** | |
| **PAW-AAIR-LEGS-1** | 2 kojelių rinkiniai „Aquarea Air“ statyti ant grindų ir apsaugoti vandens vamzdžių sistemą |
| **„Aquarea DHW“ priedai** | |
| **PAW-DHWE2C** | 2 kW pasirenkamas elektrinis šildytuvas statyti ant grindų |
| **PAW-DHWE3C** | 3 kW pasirenkamas elektrinis šildytuvas statyti ant grindų |
| **Specialios išorės atramos** | |
| **PAW-GRDBSE20** | Išorės ant žemės statomo pagrindo atrama triukšmui ir vibracijai sugerti (600 x 95 x 130, 500 kg) |
| **PAW-WTRAY** | Kondensato padėklas, suderinamas su ant žemės statoma pagrindo atrama |
| **PAW-GRDSTD40** | Išorės pakyla |
| **Kompresoriaus triukšmo mažinimo priemonė** | |
| **CZ-UG30** | Kompresoriaus 2 / 3 dB(A) triukšmo mažinimo priemonė |

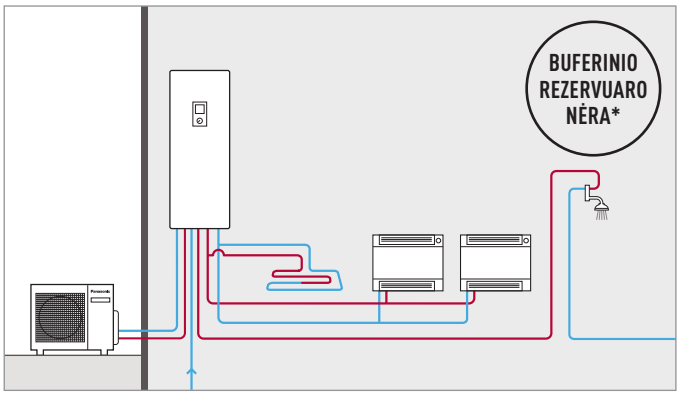
# Įrengimo naudojant „Aquarea“ valdymo įtaisą pavyzdžiai

**Grindų šildymas patalpoms šildyti ir karštam vandeniui ruošti namuose**



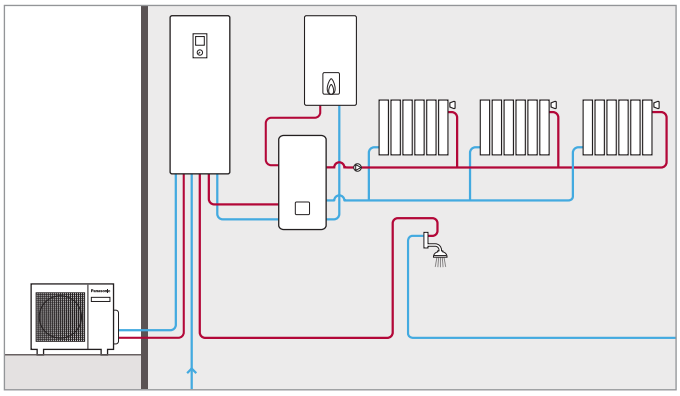

* Su H kartos įrenginiais

**Ventiliatorinės spiralės ir grindų šildymas patalpoms šildyti ir vėsinti bei karštam vandeniui ruošti namuose**

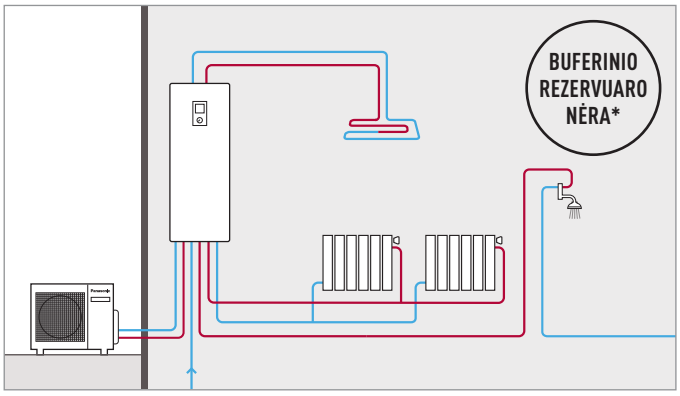



* Su H kartos įrenginiais

**2 šildymo šaltiniai: šilumos siurblys su skystojo kuro degikliu arba dujomis, valdymą vykdo šilumos siurblys**

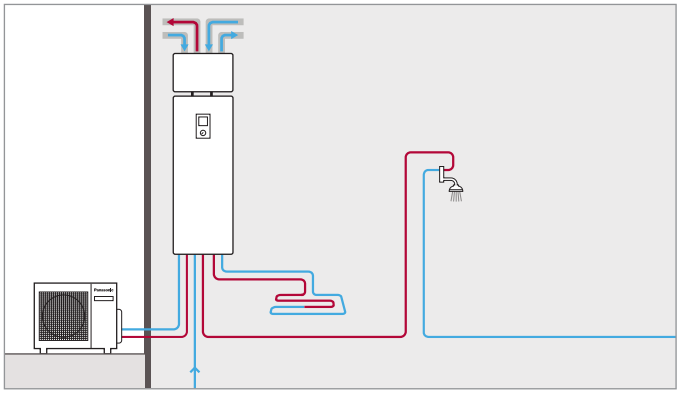


**2 zonų rinkinys su 2 vandens temperatūrų valdymo galimybe**
**(Grindų šildymas vandeniui esant 35 °C ir radiatorių vandeniui esant 45 °C)**

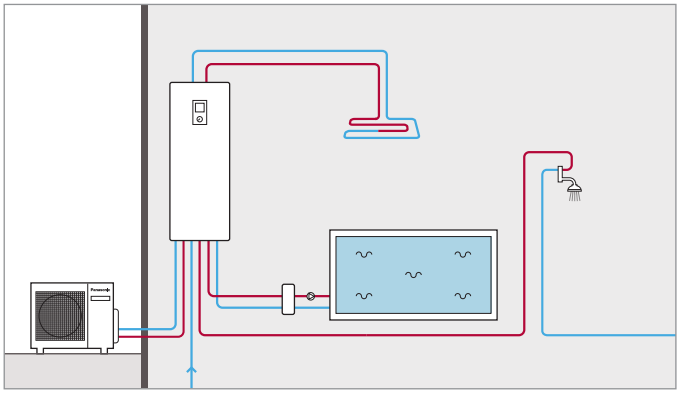



* Su H kartos įrenginiais

**Vėdinimas, grindų šildymas ir karšto vandens ruošimas namuose**
**Ventiliatorius (šilumos atgavimo blokas, su vandens spirale)**



**Šildymas: grindų ir plaukimo baseino šildymas bei karšto vandens ruošimas namuose**



# Šildymo galios lentelė pagrįsta temperatūra ties išleidimo anga ir išorės temperatūra

## Šildymo galios kreivė

„Aquarea“ H kartos didelio efektyvumo „Bi-Bloc“ vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – SDC

| WH-UD03HE5-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP |
| LWC | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| -15 | 3,20 | 1,26 | 2,54 | 3,20 | 1,39 | 2,30 | 3,10 | 1,52 | 2,04 | 3,00 | 1,64 | 1,83 | 2,80 | 1,78 | 1,57 | 2,75 | 1,92 | 1,43 |
| -7 | 3,20 | 1,08 | 2,96 | 3,20 | 1,19 | 2,69 | 3,20 | 1,34 | 2,39 | 3,20 | 1,48 | 2,16 | 3,20 | 1,67 | 1,92 | 3,20 | 1,86 | 1,72 |
| 2 | 3,20 | 0,82 | 3,90 | 3,20 | 0,90 | 3,56 | 3,20 | 1,03 | 3,11 | 3,20 | 1,16 | 2,76 | 3,20 | 1,33 | 2,41 | 3,20 | 1,49 | 2,15 |
| 7 | 3,20 | 0,58 | 5,52 | 3,20 | 0,64 | 5,00 | 3,20 | 0,77 | 4,16 | 3,20 | 0,89 | 3,60 | 3,20 | 1,05 | 3,05 | 3,20 | 1,20 | 2,67 |
| 16 | 3,20 | 0,50 | 6,40 | 3,20 | 0,55 | 5,82 | 3,20 | 0,64 | 5,00 | 3,20 | 0,72 | 4,44 | 3,20 | 0,86 | 3,72 | 3,20 | 0,99 | 3,23 |
| 25 | 3,20 | 0,42 | 7,62 | 3,20 | 0,46 | 6,96 | 3,20 | 0,55 | 5,82 | 3,20 | 0,63 | 5,08 | 3,20 | 0,73 | 4,38 | 3,20 | 0,82 | 3,90 |

| WH-UD05HE5-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP |
| LWC | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| -15 | 4,20 | 1,75 | 2,40 | 4,20 | 1,94 | 2,16 | 3,80 | 1,96 | 1,94 | 3,40 | 1,98 | 1,72 | 3,20 | 2,05 | 1,56 | 3,00 | 2,12 | 1,42 |
| -7 | 4,20 | 1,46 | 2,88 | 4,20 | 1,62 | 2,59 | 4,00 | 1,72 | 2,33 | 3,80 | 1,82 | 2,09 | 3,70 | 1,95 | 1,90 | 3,55 | 2,08 | 1,71 |
| 2 | 4,20 | 1,22 | 3,44 | 4,20 | 1,35 | 3,11 | 4,20 | 1,50 | 2,80 | 4,20 | 1,65 | 2,55 | 4,15 | 1,86 | 2,23 | 4,10 | 2,07 | 1,98 |
| 7 | 5,00 | 0,97 | 5,15 | 5,00 | 1,08 | 4,63 | 5,00 | 1,28 | 3,91 | 5,00 | 1,48 | 3,38 | 5,00 | 1,68 | 2,98 | 5,00 | 1,89 | 2,65 |
| 16 | 5,00 | 0,83 | 6,02 | 5,00 | 0,92 | 5,43 | 5,00 | 1,15 | 4,35 | 5,00 | 1,38 | 3,62 | 5,00 | 1,53 | 3,27 | 5,00 | 1,68 | 2,98 |
| 25 | 5,00 | 0,74 | 6,76 | 5,00 | 0,82 | 6,10 | 5,00 | 1,02 | 4,90 | 5,00 | 1,22 | 4,10 | 5,00 | 1,35 | 3,70 | 5,00 | 1,49 | 3,36 |

| WH-UD07HE5-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP |
| LWC | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| -15 | – | – | – | 4,60 | 1,98 | 2,32 | 4,60 | 2,19 | 2,10 | 4,60 | 2,40 | 1,92 | 4,55 | 2,63 | 1,73 | 4,50 | 2,86 | 1,57 |
| -7 | – | – | – | 5,15 | 1,92 | 2,68 | 5,08 | 2,14 | 2,37 | 5,00 | 2,36 | 2,12 | 4,90 | 2,45 | 2,00 | 4,80 | 2,54 | 1,89 |
| 2 | – | – | – | 6,55 | 1,96 | 3,34 | 6,58 | 2,29 | 2,87 | 6,60 | 2,62 | 2,52 | 6,30 | 2,82 | 2,23 | 6,00 | 3,01 | 1,99 |
| 7 | – | – | – | 7,00 | 1,57 | 4,46 | 7,00 | 1,84 | 3,80 | 7,00 | 2,10 | 3,33 | 6,90 | 2,35 | 2,94 | 6,80 | 2,59 | 2,63 |
| 25 | – | – | – | 7,00 | 0,97 | 7,22 | 6,74 | 1,14 | 5,91 | 6,48 | 1,31 | 4,95 | 6,24 | 1,43 | 4,36 | 6,00 | 1,55 | 3,87 |

| WH-UD09HE5-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP |
| LWC | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| -15 | – | – | – | 5,90 | 2,66 | 2,22 | 5,65 | 2,82 | 2,00 | 5,40 | 2,98 | 1,81 | 5,20 | 3,08 | 1,69 | 5,00 | 3,18 | 1,57 |
| -7 | – | – | – | 5,90 | 2,34 | 2,52 | 5,85 | 2,61 | 2,24 | 5,80 | 2,88 | 2,01 | 5,80 | 2,98 | 1,95 | 5,80 | 3,08 | 1,88 |
| 2 | – | – | – | 6,70 | 2,14 | 3,13 | 6,65 | 2,38 | 2,79 | 6,60 | 2,62 | 2,52 | 6,30 | 2,82 | 2,23 | 6,00 | 3,01 | 1,99 |
| 7 | – | – | – | 9,00 | 2,18 | 4,13 | 9,00 | 2,49 | 3,61 | 9,00 | 2,79 | 3,23 | 8,95 | 3,25 | 2,75 | 8,90 | 3,70 | 2,41 |
| 25 | – | – | – | 9,00 | 1,26 | 7,14 | 8,66 | 1,48 | 5,85 | 8,32 | 1,69 | 4,92 | 8,03 | 1,85 | 4,34 | 7,74 | 2,01 | 3,85 |

## Vėsinimo galios kreivė

„Aquarea“ H kartos didelio efektyvumo „Bi-Bloc“ vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – SDC

| Modeliai | WH-UD03HE5-1 | | | | | | | | | WH-UD05HE5-1 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER |
| LWC | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | 14 | 18 | 18 | 18 | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | 14 | 18 | 18 | 18 |
| 18 | 2,40 | 0,42 | 5,71 | 4,40 | 0,73 | 6,03 | 3,70 | 0,49 | 7,55 | 4,50 | 0,89 | 5,06 | 5,00 | 0,90 | 5,56 | 5,70 | 0,90 | 6,33 |
| 25 | 3,20 | 0,73 | 4,38 | 4,10 | 0,86 | 4,77 | 3,50 | 0,59 | 5,93 | 5,00 | 1,43 | 3,50 | 6,30 | 1,50 | 4,20 | 5,40 | 1,06 | 5,09 |
| 35 | 3,20 | 1,04 | 3,08 | 3,90 | 1,07 | 3,64 | 3,30 | 0,74 | 4,46 | 4,50 | 1,67 | 2,69 | 5,50 | 1,68 | 3,27 | 5,00 | 1,33 | 3,76 |
| 43 | 2,90 | 1,20 | 2,42 | 3,50 | 1,20 | 2,92 | 3,00 | 0,88 | 3,41 | 3,30 | 1,53 | 2,16 | 4,10 | 1,52 | 2,70 | 4,40 | 1,53 | 2,88 |

| Modeliai | WH-UD07HE5-1 | | | | | | | | | WH-UD09HE5-1 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER |
| LWC | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | 14 | 18 | 18 | 18 | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | 14 | 18 | 18 | 18 |
| 18 | 4,80 | 0,80 | 6,00 | 7,20 | 1,16 | 6,21 | 6,00 | 1,13 | 5,31 | 5,40 | 1,00 | 5,40 | 8,40 | 1,62 | 5,19 | 7,00 | 1,61 | 4,35 |
| 25 | 7,00 | 1,90 | 3,68 | 8,47 | 1,78 | 4,76 | 6,00 | 1,27 | 4,72 | 7,85 | 2,40 | 3,27 | 10,20 | 2,46 | 4,15 | 7,00 | 1,77 | 3,95 |
| 35 | 6,00 | 2,28 | 2,63 | 6,60 | 2,48 | 2,66 | 6,00 | 1,68 | 3,57 | 7,00 | 2,88 | 2,43 | 7,60 | 3,20 | 2,38 | 7,00 | 2,15 | 3,26 |
| 43 | 4,85 | 2,65 | 1,83 | 6,00 | 2,82 | 2,13 | 4,80 | 1,98 | 2,42 | 5,20 | 2,85 | 1,82 | 6,99 | 3,84 | 1,82 | 5,60 | 2,55 | 2,20 |

„Tamb“: aplinkos temperatūra (°C). LWC: išeinančio vandens kondensatoriaus temperatūra (°C). HC: šildymo galia (kW). CC: vėsinimo galia (kW). IP: įvesties galia (kW)
Šie duomenys gauti „Panasonic“ atlikus matavimą pagal EN14511-2 standartą. Šie duomenys yra tik orientaciniai ir nėra efektyvumo garantija.

# Šildymo galios lentelė pagrįsta temperatūra ties išleidimo anga ir išorės temperatūra

## Šildymo galios kreivė

| „Aquarea" H kartos didelio efektyvumo „Bi-Bloc" trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – SDC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WH-UD09HE8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tamb** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** |
| **LWC** | **30** | **30** | **30** | **35** | **35** | **35** | **40** | **40** | **40** | **45** | **45** | **45** | **50** | **50** | **50** | **55** | **55** | **55** |
| **-15** | 8,65 | 3,06 | 2,83 | 8,30 | 3,21 | 2,59 | 7,95 | 3,41 | 2,33 | 7,60 | 3,61 | 2,11 | 7,15 | 3,71 | 1,93 | 6,70 | 3,81 | 1,76 |
| **-7** | 9,35 | 2,91 | 3,21 | 9,00 | 3,16 | 2,85 | 8,85 | 3,54 | 2,50 | 8,70 | 3,92 | 2,22 | 8,30 | 3,89 | 2,13 | 7,90 | 3,86 | 2,05 |
| **2** | 9,31 | 2,35 | 3,96 | 9,00 | 2,51 | 3,59 | 9,00 | 2,78 | 3,24 | 9,00 | 3,05 | 2,95 | 8,90 | 3,49 | 2,55 | 8,80 | 3,94 | 2,23 |
| **7** | 9,00 | 1,54 | 5,84 | 9,00 | 1,86 | 4,84 | 9,00 | 2,16 | 4,17 | 9,00 | 2,46 | 3,66 | 9,00 | 2,76 | 3,26 | 9,00 | 3,06 | 2,94 |
| **25** | 9,00 | 1,05 | 8,57 | 9,00 | 1,24 | 7,26 | 8,73 | 1,44 | 6,06 | 8,46 | 1,64 | 5,16 | 8,28 | 1,82 | 4,55 | 8,10 | 2,00 | 4,05 |
| **WH-UD12HE8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tamb** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** |
| **LWC** | **30** | **30** | **30** | **35** | **35** | **35** | **40** | **40** | **40** | **45** | **45** | **45** | **50** | **50** | **50** | **55** | **55** | **55** |
| **-15** | 9,30 | 3,46 | 2,69 | 8,90 | 3,62 | 2,46 | 8,50 | 3,79 | 2,24 | 8,10 | 3,95 | 2,05 | 7,50 | 4,05 | 1,85 | 7,00 | 4,16 | 1,68 |
| **-7** | 10,40 | 3,37 | 3,09 | 10,00 | 3,66 | 2,73 | 9,60 | 3,95 | 2,43 | 9,20 | 4,24 | 2,17 | 8,70 | 4,26 | 2,04 | 8,20 | 4,27 | 1,92 |
| **2** | 11,80 | 3,10 | 3,81 | 11,40 | 3,31 | 3,44 | 11,00 | 3,53 | 3,12 | 10,60 | 3,74 | 2,83 | 9,80 | 3,94 | 2,49 | 9,10 | 4,14 | 2,20 |
| **7** | 12,00 | 2,10 | 5,71 | 12,00 | 2,53 | 4,74 | 12,00 | 2,96 | 4,05 | 12,00 | 3,39 | 3,54 | 12,00 | 3,78 | 3,17 | 12,00 | 4,16 | 2,88 |
| **25** | 12,00 | 1,38 | 8,70 | 12,00 | 1,66 | 7,23 | 11,80 | 1,94 | 6,08 | 11,70 | 2,23 | 5,25 | 11,50 | 2,49 | 4,62 | 11,40 | 2,74 | 4,16 |
| **WH-UD16HE8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tamb** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** |
| **LWC** | **30** | **30** | **30** | **35** | **35** | **35** | **40** | **40** | **40** | **45** | **45** | **45** | **50** | **50** | **50** | **55** | **55** | **55** |
| **-15** | 10,60 | 4,09 | 2,59 | 10,30 | 4,38 | 2,35 | 10,00 | 4,67 | 2,14 | 9,70 | 4,96 | 1,96 | 8,80 | 4,94 | 1,78 | 7,90 | 4,91 | 1,61 |
| **-7** | 11,90 | 4,03 | 2,95 | 11,40 | 4,43 | 2,57 | 10,80 | 4,83 | 2,24 | 10,30 | 5,22 | 1,97 | 9,60 | 5,09 | 1,89 | 9,00 | 4,95 | 1,82 |
| **2** | 13,50 | 3,74 | 3,61 | 13,00 | 3,96 | 3,28 | 12,40 | 4,18 | 2,97 | 11,90 | 4,40 | 2,70 | 10,80 | 4,46 | 2,42 | 9,80 | 4,51 | 2,17 |
| **7** | 16,00 | 3,21 | 4,98 | 16,00 | 3,74 | 4,28 | 16,00 | 4,27 | 3,75 | 16,00 | 4,80 | 3,33 | 15,20 | 5,11 | 2,97 | 14,50 | 5,41 | 2,68 |
| **25** | 16,00 | 2,31 | 6,93 | 16,00 | 2,69 | 5,95 | 16,00 | 3,07 | 5,21 | 16,00 | 3,45 | 4,64 | 16,00 | 3,67 | 4,36 | 15,90 | 3,89 | 4,09 |

## Vėsinimo galios kreivė

| „Aquarea" H kartos didelio efektyvumo „Bi-Bloc" trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – SDC | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WH-UD09HE8** | | | | | | | | | |
| **Tamb** | **CC** | **IP** | **EER** | **CC** | **IP** | **EER** | **CC** | **IP** | **EER** |
| **LWC** | **7** | **7** | **7** | **14** | **14** | **14** | **18** | **18** | **18** |
| **16** | 7,50 | 1,15 | 6,52 | 9,10 | 1,20 | 7,58 | 7,00 | 1,13 | 6,19 |
| **25** | 8,35 | 1,77 | 4,72 | 10,90 | 1,78 | 6,12 | 7,00 | 1,24 | 5,65 |
| **35** | 7,00 | 2,23 | 3,14 | 8,30 | 2,32 | 3,58 | 7,00 | 1,52 | 4,61 |
| **43** | 5,52 | 2,54 | 2,17 | 7,69 | 2,77 | 2,78 | 5,60 | 1,80 | 3,11 |
| **WH-UD12HE8** | | | | | | | | | |
| **Tamb** | **CC** | **IP** | **EER** | **CC** | **IP** | **EER** | **CC** | **IP** | **EER** |
| **LWC** | **7** | **7** | **7** | **14** | **14** | **14** | **18** | **18** | **18** |
| **16** | 7,86 | 1,18 | 6,66 | 13,15 | 1,40 | 9,39 | 10,00 | 1,73 | 5,78 |
| **25** | 12,08 | 2,90 | 4,17 | 15,70 | 2,05 | 7,66 | 10,00 | 1,97 | 5,08 |
| **35** | 10,00 | 2,56 | 3,91 | 12,00 | 2,67 | 4,49 | 10,00 | 2,40 | 4,17 |
| **43** | 7,80 | 3,80 | 2,05 | 11,10 | 3,19 | 3,48 | 8,00 | 2,85 | 2,81 |
| **WH-UD16HE8** | | | | | | | | | |
| **Tamb** | **CC** | **IP** | **EER** | **CC** | **IP** | **EER** | **CC** | **IP** | **EER** |
| **LWC** | **7** | **7** | **7** | **14** | **14** | **14** | **18** | **18** | **18** |
| **16** | 9,20 | 1,62 | 5,68 | 16,40 | 2,58 | 6,36 | 12,20 | 2,45 | 4,98 |
| **25** | 14,40 | 3,92 | 3,67 | 19,20 | 3,83 | 5,01 | 12,20 | 2,79 | 4,37 |
| **35** | 12,20 | 4,76 | 2,56 | 15,00 | 4,98 | 3,01 | 12,20 | 2,96 | 4,12 |
| **43** | 7,75 | 3,40 | 2,28 | 13,80 | 5,95 | 2,32 | 9,70 | 4,00 | 2,43 |

„Tamb": aplinkos temperatūra (°C). LWC: išeinančio vandens kondensatoriaus temperatūra (°C). HC: šildymo galia (kW). CC: vėsinimo galia (kW). IP: įvesties galia (kW)
Šie duomenys gauti „Panasonic" atlikus matavimą pagal EN14511-2 standartą. Šie duomenys yra tik orientaciniai ir nėra efektyvumo garantija.

## Šildymo galios kreivė

| „Aquarea“ „viskas viename“ T-CAP „Bi-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WH-UX09HE8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tamb** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** |
| **LWC** | **30** | **30** | **30** | **35** | **35** | **35** | **40** | **40** | **40** | **45** | **45** | **45** | **50** | **50** | **50** | **55** | **55** | **55** |
| **-15** | 9,00 | 3,24 | 2,78 | 9,00 | 3,51 | 2,56 | 9,00 | 3,91 | 2,30 | 9,00 | 4,30 | 2,09 | 9,00 | 4,73 | 1,90 | 9,00 | 5,16 | 1,74 |
| **-7** | 9,00 | 2,71 | 3,32 | 9,00 | 3,16 | 2,85 | 9,00 | 3,62 | 2,49 | 9,00 | 4,07 | 2,21 | 9,00 | 4,27 | 2,11 | 9,00 | 4,46 | 2,02 |
| **2** | 9,00 | 2,36 | 3,81 | 9,00 | 2,51 | 3,59 | 9,00 | 2,78 | 3,24 | 9,00 | 3,05 | 2,95 | 9,00 | 3,56 | 2,53 | 9,00 | 4,07 | 2,21 |
| **7** | 9,00 | 1,64 | 5,49 | 9,00 | 1,86 | 4,84 | 9,00 | 2,16 | 4,17 | 9,00 | 2,46 | 3,66 | 9,00 | 2,76 | 3,26 | 9,00 | 3,06 | 2,94 |
| **25** | 13,60 | 1,50 | 9,07 | 13,60 | 1,71 | 7,95 | 13,20 | 1,93 | 6,84 | 12,80 | 2,14 | 5,98 | 12,00 | 2,41 | 4,98 | 11,20 | 2,67 | 4,19 |
| **WH-UX12HE8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tamb** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** |
| **LWC** | **30** | **30** | **30** | **35** | **35** | **35** | **40** | **40** | **40** | **45** | **45** | **45** | **50** | **50** | **50** | **55** | **55** | **55** |
| **-15** | 12,00 | 4,75 | 2,53 | 12,00 | 4,96 | 2,42 | 12,00 | 5,41 | 2,22 | 12,00 | 5,86 | 2,05 | 11,80 | 6,24 | 1,89 | 11,60 | 6,62 | 1,75 |
| **-7** | 12,00 | 3,85 | 3,12 | 12,00 | 4,41 | 2,72 | 12,00 | 4,98 | 2,41 | 12,00 | 5,54 | 2,17 | 12,00 | 5,90 | 2,03 | 12,00 | 6,26 | 1,92 |
| **2** | 12,00 | 3,19 | 3,76 | 12,00 | 3,49 | 3,44 | 12,00 | 3,87 | 3,10 | 12,00 | 4,25 | 2,82 | 12,00 | 4,86 | 2,47 | 12,00 | 5,47 | 2,19 |
| **7** | 12,00 | 2,18 | 5,50 | 12,00 | 2,53 | 4,74 | 12,00 | 2,96 | 4,05 | 12,00 | 3,39 | 3,54 | 12,00 | 3,78 | 3,17 | 12,00 | 4,16 | 2,88 |
| **25** | 13,60 | 1,55 | 8,77 | 13,60 | 1,76 | 7,73 | 13,40 | 2,10 | 6,38 | 13,20 | 2,43 | 5,43 | 12,60 | 2,66 | 4,74 | 12,00 | 2,89 | 4,15 |
| **WH-UX16HE8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tamb** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** | **HC** | **IP** | **COP** |
| **LWC** | **30** | **30** | **30** | **35** | **35** | **35** | **40** | **40** | **40** | **45** | **45** | **45** | **50** | **50** | **50** | **55** | **55** | **55** |
| **-15** | 16,00 | 6,30 | 2,54 | 16,00 | 6,89 | 2,32 | 16,00 | 7,45 | 2,15 | 16,00 | 8,10 | 1,98 | 16,00 | 8,48 | 1,89 | 15,20 | 8,96 | 1,70 |
| **-7** | 16,00 | 5,85 | 2,74 | 16,00 | 6,42 | 2,49 | 16,00 | 7,00 | 2,29 | 16,00 | 7,57 | 2,11 | 16,00 | 8,10 | 1,98 | 16,00 | 8,62 | 1,86 |
| **2** | 16,00 | 4,67 | 3,43 | 16,00 | 5,21 | 3,07 | 16,00 | 5,74 | 2,79 | 16,00 | 6,31 | 2,54 | 16,00 | 6,90 | 2,32 | 16,00 | 7,50 | 2,13 |
| **7** | 16,00 | 3,35 | 4,78 | 16,00 | 3,74 | 4,28 | 16,00 | 4,30 | 3,72 | 16,00 | 4,80 | 3,33 | 16,00 | 5,43 | 2,95 | 16,00 | 5,91 | 2,71 |
| **16** | 16,00 | 2,59 | 6,18 | 16,00 | 3,18 | 5,03 | 16,00 | 3,71 | 4,31 | 16,00 | 4,27 | 3,75 | 16,00 | 4,86 | 3,29 | 16,00 | 5,22 | 3,07 |
| **25** | 16,00 | 2,02 | 7,92 | 16,00 | 2,58 | 6,20 | 16,00 | 2,91 | 5,50 | 16,00 | 3,36 | 4,76 | 16,00 | 3,74 | 4,28 | 16,00 | 4,00 | 4,00 |

## Vėsinimo galios kreivė

| „Aquarea“ „viskas viename“ T-CAP „Bi-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **WH-UX09HE8** | | | | | | |
| **Tamb** | **CC** | **IP** | **EER** | **CC** | **IP** | **EER** |
| **LWC** | **7** | **7** | **7** | **18** | **18** | **18** |
| **18** | 7,00 | 1,36 | 5,15 | — | — | — |
| **25** | 7,65 | 1,91 | 4,01 | — | — | — |
| **35** | 7,00 | 2,21 | 3,17 | — | — | — |
| **43** | 6,25 | 2,66 | 2,35 | — | — | — |
| **WH-UX12HE8** | | | | | | |
| **Tamb** | **CC** | **IP** | **EER** | **CC** | **IP** | **EER** |
| **LWC** | **7** | **7** | **7** | **18** | **18** | **18** |
| **18** | 7,50 | 1,41 | 5,32 | — | — | — |
| **25** | 8,90 | 2,16 | 4,12 | — | — | — |
| **35** | 10,00 | 3,56 | 2,81 | — | — | — |
| **43** | 8,00 | 3,01 | 2,66 | — | — | — |
| **WH-UX16HE8** | | | | | | |
| **Tamb** | **CC** | **IP** | **EER** | **CC** | **IP** | **EER** |
| **LWC** | **7** | **7** | **7** | **18** | **18** | **18** |
| **18** | 8,50 | 1,70 | 5,00 | 10,00 | 1,70 | 5,88 |
| **25** | 14,00 | 4,00 | 3,50 | 14,00 | 2,94 | 4,76 |
| **35** | 12,20 | 4,76 | 2,56 | 12,20 | 3,50 | 3,49 |
| **43** | 7,10 | 3,31 | 2,15 | 9,80 | 3,31 | 2,96 |

„Tamb“: aplinkos temperatūra (°C). LWC: išeinančio vandens kondensatoriaus temperatūra (°C). HC: šildymo galia (kW). CC: vėsinimo galia (kW). IP: įvesties galia (kW)
Šie duomenys gauti „Panasonic“ atitikus matavimą pagal EN14511-2 standartą. Šie duomenys yra tik orientaciniai ir nėra efektyvumo garantija.

# Šildymo galios lentelė pagrįsta temperatūra ties išleidimo anga ir išorės temperatūra

## Šildymo galios kreivė

„Aquarea" H kartos T-CAP „Bi-Bloc" trijų fazių įrenginiai. Nepaprastai tyliai veikiantis išorės blokas. Šildymas ir vėsinimas

| WH-UQ09HE8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP |
| LWC | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| -15 | 9,00 | 3,24 | 2,78 | 9,00 | 3,51 | 2,56 | 9,00 | 3,91 | 2,30 | 9,00 | 4,30 | 2,09 | 9,00 | 4,73 | 1,90 | 9,00 | 5,16 | 1,74 |
| -7 | 9,00 | 2,71 | 3,32 | 9,00 | 3,16 | 2,85 | 9,00 | 3,62 | 2,49 | 9,00 | 4,07 | 2,21 | 9,00 | 4,27 | 2,11 | 9,00 | 4,46 | 2,02 |
| 2 | 9,00 | 2,36 | 3,81 | 9,00 | 2,51 | 3,59 | 9,00 | 2,78 | 3,24 | 9,00 | 3,05 | 2,95 | 9,00 | 3,56 | 2,53 | 9,00 | 4,07 | 2,21 |
| 7 | 9,00 | 1,64 | 5,49 | 9,00 | 1,86 | 4,84 | 9,00 | 2,16 | 4,17 | 9,00 | 2,46 | 3,66 | 9,00 | 2,76 | 3,26 | 9,00 | 3,06 | 2,94 |
| 25 | 13,60 | 1,50 | 9,07 | 13,60 | 1,71 | 7,95 | 13,20 | 1,93 | 6,84 | 12,80 | 2,14 | 5,98 | 12,00 | 2,41 | 4,98 | 11,20 | 2,67 | 4,19 |
| WH-UQ12HE8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tamb | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP |
| LWC | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| -15 | 12,00 | 4,75 | 2,53 | 12,00 | 4,96 | 2,42 | 12,00 | 5,41 | 2,22 | 12,00 | 5,86 | 2,05 | 11,80 | 6,24 | 1,89 | 11,60 | 6,62 | 1,75 |
| -7 | 12,00 | 3,85 | 3,12 | 12,00 | 4,41 | 2,72 | 12,00 | 4,98 | 2,41 | 12,00 | 5,54 | 2,17 | 12,00 | 5,90 | 2,03 | 12,00 | 6,26 | 1,92 |
| 2 | 12,00 | 3,19 | 3,76 | 12,00 | 3,49 | 3,44 | 12,00 | 3,87 | 3,10 | 12,00 | 4,25 | 2,82 | 12,00 | 4,86 | 2,47 | 12,00 | 5,47 | 2,19 |
| 7 | 12,00 | 2,18 | 5,50 | 12,00 | 2,53 | 4,74 | 12,00 | 2,96 | 4,05 | 12,00 | 3,39 | 3,54 | 12,00 | 3,78 | 3,17 | 12,00 | 4,16 | 2,88 |
| 25 | 13,60 | 1,55 | 8,77 | 13,60 | 1,76 | 7,73 | 13,40 | 2,10 | 6,38 | 13,20 | 2,43 | 5,43 | 12,60 | 2,66 | 4,74 | 12,00 | 2,89 | 4,15 |
| WH-UQ16HE8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tamb | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP |
| LWC | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| -15 | 16,00 | 6,30 | 2,54 | 16,00 | 6,89 | 2,32 | 16,00 | 7,45 | 2,15 | 16,00 | 8,10 | 1,98 | 16,00 | 8,48 | 1,89 | 15,20 | 8,96 | 1,70 |
| -7 | 16,00 | 5,85 | 2,74 | 16,00 | 6,42 | 2,49 | 16,00 | 7,00 | 2,29 | 16,00 | 7,57 | 2,11 | 16,00 | 8,10 | 1,98 | 16,00 | 8,62 | 1,86 |
| 2 | 16,00 | 4,67 | 3,43 | 16,00 | 5,21 | 3,07 | 16,00 | 5,74 | 2,79 | 16,00 | 6,31 | 2,54 | 16,00 | 6,90 | 2,32 | 16,00 | 7,50 | 2,13 |
| 7 | 16,00 | 3,35 | 4,78 | 16,00 | 3,74 | 4,28 | 16,00 | 4,30 | 3,72 | 16,00 | 4,80 | 3,33 | 16,00 | 5,43 | 2,95 | 16,00 | 5,91 | 2,71 |
| 16 | 16,00 | 2,59 | 6,18 | 16,00 | 3,18 | 5,03 | 16,00 | 3,71 | 4,31 | 16,00 | 4,27 | 3,75 | 16,00 | 4,86 | 3,29 | 16,00 | 5,22 | 3,07 |
| 25 | 16,00 | 2,02 | 7,92 | 16,00 | 2,58 | 6,20 | 16,00 | 2,91 | 5,50 | 16,00 | 3,36 | 4,76 | 16,00 | 3,74 | 4,28 | 16,00 | 4,00 | 4,00 |

## Vėsinimo galios kreivė

„Aquarea" H kartos T-CAP „Bi-Bloc" trijų fazių įrenginiai. Nepaprastai tyliai veikiantis išorės blokas. Šildymas ir vėsinimas

| Modeliai | WH-UQ09HE8 | | | | | | WH-UQ12HE8 | | | | | | WH-UQ16HE8 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER |
| LWC | 7 | 7 | 7 | 18 | 18 | 18 | 7 | 7 | 7 | 18 | 18 | 18 | 7 | 7 | 7 | 18 | 18 | 18 |
| 18 | 7,00 | 1,36 | 5,15 | – | – | – | 7,50 | 1,41 | 5,32 | – | – | – | 8,50 | 1,70 | 5,00 | 10,00 | 1,70 | 5,88 |
| 25 | 7,65 | 1,91 | 4,01 | – | – | – | 8,90 | 2,16 | 4,12 | – | – | – | 14,00 | 4,00 | 3,50 | 14,00 | 2,94 | 4,76 |
| 35 | 7,00 | 2,21 | 3,17 | – | – | – | 10,00 | 3,56 | 2,81 | – | – | – | 12,20 | 4,76 | 2,56 | 12,20 | 3,50 | 3,49 |
| 43 | 6,25 | 2,66 | 2,35 | – | – | – | 8,00 | 3,01 | 2,66 | – | – | – | 7,10 | 3,31 | 2,15 | 9,80 | 3,31 | 2,96 |

„Tamb": aplinkos temperatūra (°C). LWC: išeinančio vandens kondensatoriaus temperatūra (°C). HC: šildymo galia (kW). CC: vėsinimo galia (kW). IP: įvesties galia (kW)
Šie duomenys gauti „Panasonic" atlikus matavimą pagal EN14511-2 standartą. Šie duomenys yra tik orientaciniai ir nėra efektyvumo garantija.

## Šildymo galios kreivė

„Aquarea" H kartos didelio efektyvumo „Mono-Bloc" vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – MDC

| WH-MDC05H3E5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP |
| LWC | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| -15 | 5,13 | 2,02 | 2,54 | 5,00 | 2,20 | 2,27 | 4,88 | 2,39 | 2,04 | 4,75 | 2,57 | 1,85 | 4,08 | 2,29 | 1,78 | 3,40 | 2,00 | 1,70 |
| -7 | 4,80 | 1,49 | 3,23 | 4,70 | 1,65 | 2,85 | 4,60 | 1,82 | 2,53 | 4,50 | 1,98 | 2,27 | 4,40 | 2,13 | 2,07 | 4,30 | 2,28 | 1,89 |
| 2 | 5,10 | 1,34 | 3,81 | 4,80 | 1,43 | 3,36 | 4,50 | 1,52 | 2,96 | 4,20 | 1,61 | 2,61 | 4,10 | 1,67 | 2,46 | 4,00 | 1,72 | 2,33 |
| 7 | 5,00 | 0,79 | 6,33 | 5,00 | 0,99 | 5,08 | 5,00 | 1,18 | 4,24 | 5,00 | 1,37 | 3,65 | 5,00 | 1,57 | 3,19 | 5,00 | 1,76 | 2,84 |
| 12 | 4,85 | 0,77 | 6,29 | 4,83 | 0,89 | 5,46 | 4,82 | 1,00 | 4,82 | 4,80 | 1,12 | 4,29 | 4,74 | 1,25 | 3,81 | 4,68 | 1,37 | 3,42 |

| WH-MDC07H3E5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP |
| LWC | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| -15 | 4,60 | 1,68 | 2,75 | 4,60 | 1,89 | 2,43 | 4,60 | 2,11 | 2,19 | 4,60 | 2,32 | 1,98 | 4,55 | 2,56 | 1,78 | 4,50 | 2,79 | 1,61 |
| -7 | 5,60 | 1,88 | 2,99 | 5,50 | 2,04 | 2,70 | 5,40 | 2,21 | 2,45 | 5,30 | 2,37 | 2,24 | 5,15 | 2,56 | 2,01 | 5,00 | 2,75 | 1,82 |
| 2 | 6,65 | 1,79 | 3,73 | 6,60 | 2,00 | 3,30 | 6,55 | 2,22 | 2,96 | 6,50 | 2,43 | 2,67 | 6,40 | 2,64 | 2,43 | 6,30 | 2,84 | 2,22 |
| 7 | 7,00 | 1,33 | 5,28 | 7,00 | 1,55 | 4,52 | 7,00 | 1,78 | 3,94 | 7,00 | 2,00 | 3,50 | 7,00 | 2,24 | 3,13 | 7,00 | 2,47 | 2,83 |
| 12 | 7,00 | 1,30 | 5,38 | 7,00 | 1,45 | 4,83 | 7,05 | 1,65 | 4,27 | 7,10 | 1,90 | 3,74 | 7,15 | 2,10 | 3,40 | 7,20 | 2,30 | 3,13 |

| WH-MDC09H3E5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP |
| LWC | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| -15 | 6,10 | 2,34 | 2,61 | 5,90 | 2,50 | 2,36 | 5,70 | 2,67 | 2,14 | 5,50 | 2,83 | 1,94 | 5,25 | 2,99 | 1,76 | 5,00 | 3,14 | 1,59 |
| -7 | 6,55 | 2,26 | 2,90 | 6,40 | 2,46 | 2,60 | 6,25 | 2,66 | 2,35 | 6,10 | 2,86 | 2,13 | 5,95 | 3,06 | 1,95 | 5,80 | 3,25 | 1,78 |
| 2 | 6,85 | 1,92 | 3,58 | 6,80 | 2,14 | 3,18 | 6,75 | 2,37 | 2,85 | 6,70 | 2,59 | 2,59 | 6,50 | 2,78 | 2,34 | 6,30 | 2,96 | 2,13 |
| 7 | 9,00 | 1,80 | 5,01 | 9,00 | 2,10 | 4,29 | 9,00 | 2,41 | 3,74 | 9,00 | 2,71 | 3,32 | 9,00 | 3,01 | 2,99 | 9,00 | 3,31 | 2,72 |
| 12 | 9,10 | 1,61 | 5,65 | 9,00 | 1,79 | 5,03 | 9,00 | 2,09 | 4,31 | 9,10 | 2,40 | 3,79 | 9,20 | 2,80 | 3,29 | 9,30 | 3,00 | 3,10 |

## Vėsinimo galios kreivė

„Aquarea" H kartos didelio efektyvumo „Mono-Bloc" vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – MDC

| Modeliai | WH-MDC05H3E5 | | | | | | | | | WH-MDC07H3E5 | | | | | | | | | WH-MDC09H3E5 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER |
| LWC | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | 14 | 18 | 18 | 18 | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | 14 | 18 | 18 | 18 | 7 | 7 | 7 | 14 | 14 | 14 | 18 | 18 | 18 |
| 24 | 5,15 | 1,06 | 4,86 | 6,45 | 1,05 | 6,14 | 5,90 | 0,73 | 8,08 | 6,85 | 1,78 | 3,85 | 8,15 | 1,80 | 4,53 | 7,10 | 1,20 | 5,92 | 7,30 | 1,92 | 3,80 | 8,60 | 1,98 | 4,34 | 8,20 | 1,55 | 5,29 |
| 35 | 4,50 | 1,37 | 3,28 | 5,52 | 1,36 | 4,06 | 5,10 | 1,00 | 5,10 | 6,00 | 2,16 | 2,78 | 5,35 | 1,53 | 3,51 | 6,00 | 1,55 | 3,87 | 7,00 | 2,69 | 2,60 | 6,40 | 1,93 | 3,32 | 7,00 | 1,95 | 3,59 |
| 43 | 3,74 | 1,55 | 2,41 | 4,65 | 1,60 | 2,91 | 4,25 | 1,20 | 3,54 | 4,90 | 2,48 | 1,98 | 4,45 | 1,80 | 2,47 | 5,10 | 1,85 | 2,76 | 5,25 | 2,84 | 1,85 | 5,40 | 2,25 | 2,40 | 6,00 | 2,30 | 2,61 |

„Tamb": aplinkos temperatūra (°C). LWC: išeinančio vandens kondensatoriaus temperatūra (°C). HC: šildymo galia (kW). CC: vėsinimo galia (kW). IP: įvesties galia (kW)
Šie duomenys gauti „Panasonic" atlikus matavimą pagal EN14511-2 standartą. Šie duomenys yra tik orientaciniai ir nėra efektyvumo garantija.

## Šildymo galios kreivė

„Aquarea“ H kartos T-CAP „Mono-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – MXC

| WH-MXC09H3E8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP |
| LWC | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| -15 | 9,00 | 3,24 | 2,78 | 9,00 | 3,51 | 2,56 | 9,00 | 3,91 | 2,30 | 9,00 | 4,30 | 2,09 | 9,00 | 4,73 | 1,90 | 9,00 | 5,16 | 1,74 |
| -7 | 9,00 | 2,71 | 3,32 | 9,00 | 3,16 | 2,85 | 9,00 | 3,62 | 2,49 | 9,00 | 4,07 | 2,21 | 9,00 | 4,27 | 2,11 | 9,00 | 4,46 | 2,02 |
| 2 | 9,00 | 2,36 | 3,81 | 9,00 | 2,51 | 3,59 | 9,00 | 2,78 | 3,24 | 9,00 | 3,05 | 2,95 | 9,00 | 3,56 | 2,53 | 9,00 | 4,07 | 2,21 |
| 7 | 9,00 | 1,64 | 5,49 | 9,00 | 1,86 | 4,84 | 9,00 | 2,16 | 4,17 | 9,00 | 2,46 | 3,66 | 9,00 | 2,76 | 3,26 | 9,00 | 3,06 | 2,94 |
| 25 | 13,60 | 1,50 | 9,07 | 13,60 | 1,71 | 7,95 | 13,20 | 1,93 | 6,84 | 12,80 | 2,14 | 5,98 | 12,00 | 2,41 | 4,98 | 11,20 | 2,67 | 4,19 |

| WH-MXC12H9E8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP |
| LWC | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| -15 | 12,00 | 4,75 | 2,53 | 12,00 | 4,96 | 2,42 | 12,00 | 5,41 | 2,22 | 12,00 | 5,86 | 2,05 | 11,80 | 6,24 | 1,89 | 11,60 | 6,62 | 1,75 |
| -7 | 12,00 | 3,85 | 3,12 | 12,00 | 4,41 | 2,72 | 12,00 | 4,98 | 2,41 | 12,00 | 5,54 | 2,17 | 12,00 | 5,90 | 2,03 | 12,00 | 6,26 | 1,92 |
| 2 | 12,00 | 3,19 | 3,76 | 12,00 | 3,49 | 3,44 | 12,00 | 3,87 | 3,10 | 12,00 | 4,25 | 2,82 | 12,00 | 4,86 | 2,47 | 12,00 | 5,47 | 2,19 |
| 7 | 12,00 | 2,18 | 5,50 | 12,00 | 2,53 | 4,74 | 12,00 | 2,96 | 4,05 | 12,00 | 3,39 | 3,54 | 12,00 | 3,78 | 3,17 | 12,00 | 4,16 | 2,88 |
| 25 | 13,60 | 1,55 | 8,77 | 13,60 | 1,76 | 7,73 | 13,40 | 2,10 | 6,38 | 13,20 | 2,43 | 5,43 | 12,60 | 2,66 | 4,74 | 12,00 | 2,89 | 4,15 |

| WH-MXC16H9E8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP |
| LWC | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| -15 | 16,00 | 6,30 | 2,54 | 16,00 | 6,89 | 2,32 | 16,00 | 7,45 | 2,15 | 16,00 | 8,10 | 1,98 | 16,00 | 8,48 | 1,89 | 15,20 | 8,96 | 1,70 |
| -7 | 16,00 | 5,85 | 2,74 | 16,00 | 6,42 | 2,49 | 16,00 | 7,00 | 2,29 | 16,00 | 7,57 | 2,11 | 16,00 | 8,10 | 1,98 | 16,00 | 8,62 | 1,86 |
| 2 | 16,00 | 4,67 | 3,43 | 16,00 | 5,21 | 3,07 | 16,00 | 5,74 | 2,79 | 16,00 | 6,31 | 2,54 | 16,00 | 6,90 | 2,32 | 16,00 | 7,50 | 2,13 |
| 7 | 16,00 | 3,35 | 4,78 | 16,00 | 3,74 | 4,28 | 16,00 | 4,30 | 3,72 | 16,00 | 4,80 | 3,33 | 16,00 | 5,43 | 2,95 | 16,00 | 5,91 | 2,71 |
| 16 | 16,00 | 2,59 | 6,18 | 16,00 | 3,18 | 5,03 | 16,00 | 3,71 | 4,31 | 16,00 | 4,27 | 3,75 | 16,00 | 4,86 | 3,29 | 16,00 | 5,22 | 3,07 |
| 25 | 16,00 | 2,02 | 7,92 | 16,00 | 2,58 | 6,20 | 16,00 | 2,91 | 5,50 | 16,00 | 3,36 | 4,76 | 16,00 | 3,74 | 4,28 | 16,00 | 4,00 | 4,00 |

## Vėsinimo galios kreivė

„Aquarea“ H kartos T-CAP „Mono-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – MXC

| Modeliai | WH-MXC09H3E8 | | | | | | WH-MXC12H9E8 | | | | | | WH-MXC16H9E8 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER | CC | IP | EER |
| LWC | 7 | 7 | 7 | 18 | 18 | 18 | 7 | 7 | 7 | 18 | 18 | 18 | 7 | 7 | 7 | 18 | 18 | 18 |
| 18 | 7,00 | 1,36 | 5,15 | — | — | — | 7,50 | 1,41 | 5,32 | — | — | — | 8,50 | 1,70 | 5,00 | 10,00 | 1,70 | 5,88 |
| 25 | 7,65 | 1,91 | 4,01 | — | — | — | 8,90 | 2,16 | 4,12 | — | — | — | 14,00 | 4,00 | 3,50 | 14,00 | 2,94 | 4,76 |
| 35 | 7,00 | 2,21 | 3,17 | — | — | — | 10,00 | 3,56 | 2,81 | — | — | — | 12,20 | 4,76 | 2,56 | 12,20 | 3,50 | 3,49 |
| 43 | 6,25 | 2,66 | 2,35 | — | — | — | 8,00 | 3,01 | 2,66 | — | — | — | 7,10 | 3,31 | 2,15 | 9,80 | 3,31 | 2,96 |

„Tamb“: aplinkos temperatūra (°C). LWC: išeinančio vandens kondensatoriaus temperatūra (°C). HC: šildymo galia (kW). CC: vėsinimo galia (kW). IP: įvesties galia (kW)
Šie duomenys gauti „Panasonic“ atlikus matavimą pagal EN14511-2 standartą. Šie duomenys yra tik orientaciniai ir nėra efektyvumo garantija.

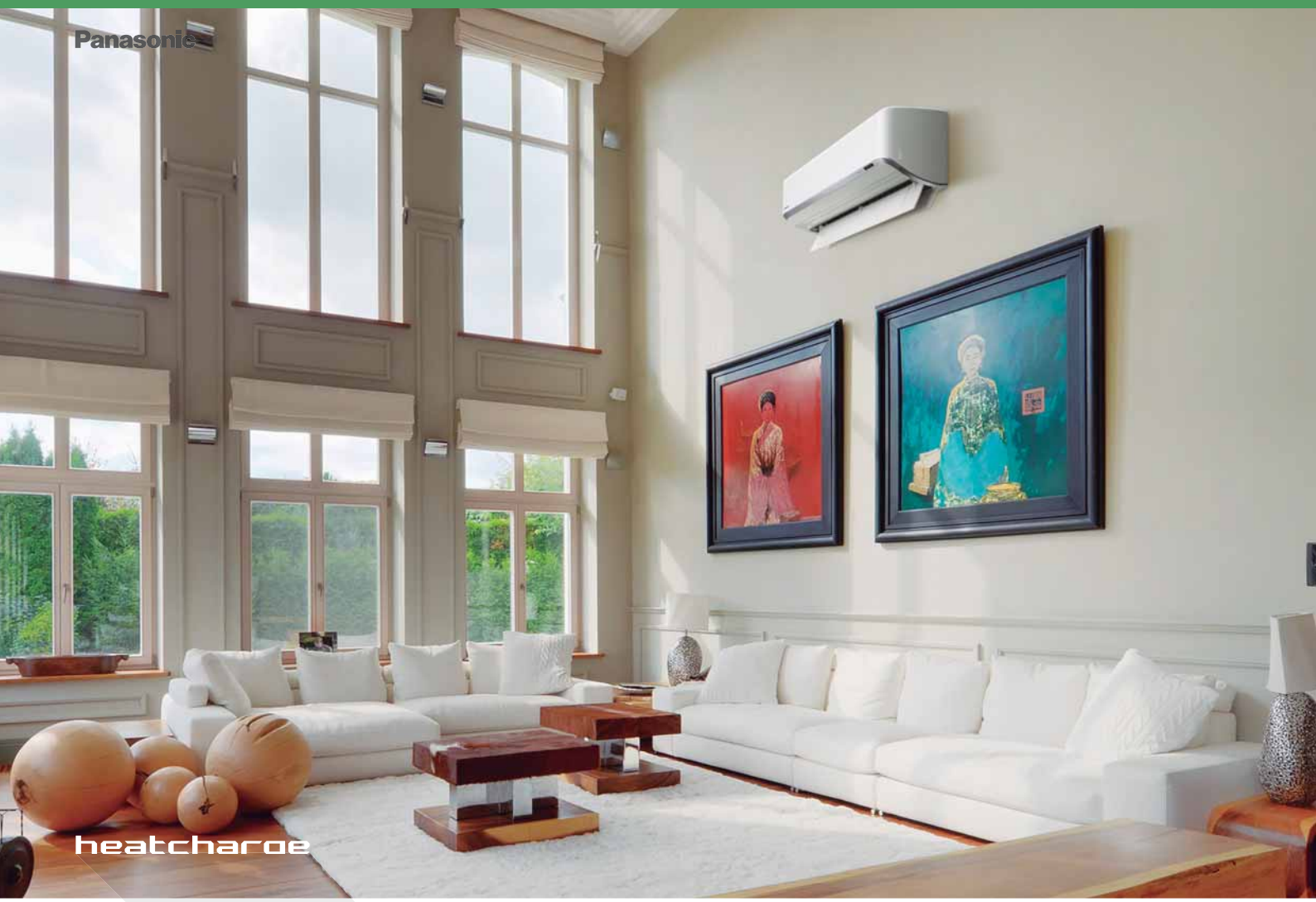
## Šildymo galios kreivė

„Aquarea“ G kartos HT „Mono-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Tik šildymas – MHF

| WH-MHF09G3E8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP |
| LWC | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| -15 | 9,00 | 3,46 | 2,60 | 9,00 | 3,71 | 2,43 | 9,00 | 4,01 | 2,24 | 8,80 | 4,26 | 2,07 | 8,50 | 4,71 | 1,80 | 7,80 | 5,38 | 1,45 |
| -7 | 9,00 | 3,06 | 2,94 | 9,00 | 3,29 | 2,74 | 9,00 | 3,56 | 2,53 | 8,90 | 3,83 | 2,32 | 8,90 | 4,28 | 2,08 | 9,00 | 5,02 | 1,79 |
| 2 | 9,00 | 2,43 | 3,70 | 9,00 | 2,61 | 3,45 | 9,00 | 2,91 | 3,09 | 9,00 | 3,21 | 2,80 | 9,00 | 3,72 | 2,42 | 9,00 | 4,37 | 2,06 |
| 7 | 9,00 | 1,82 | 4,95 | 9,00 | 1,94 | 4,64 | 9,00 | 2,21 | 4,07 | 9,00 | 2,46 | 3,66 | 9,00 | 2,99 | 3,01 | 9,00 | 3,64 | 2,47 |
| 25 | 9,00 | 1,52 | 5,92 | 9,00 | 1,70 | 5,29 | 13,20 | 1,88 | 7,02 | 9,00 | 2,16 | 4,17 | 9,00 | 2,63 | 3,42 | 9,00 | 3,20 | 2,81 |

| WH-MHF12G9E8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamb | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP | HC | IP | COP |
| LWC | 30 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| -15 | 12,00 | 5,16 | 2,33 | 12,00 | 5,53 | 2,17 | 11,00 | 5,51 | 2,00 | 10,80 | 5,49 | 1,97 | 9,70 | 5,52 | 1,76 | 8,00 | 5,61 | 1,43 |
| -7 | 12,00 | 4,43 | 2,71 | 12,00 | 4,76 | 2,52 | 11,50 | 4,91 | 2,34 | 11,20 | 5,06 | 2,21 | 10,10 | 5,06 | 2,00 | 9,60 | 5,43 | 1,77 |
| 2 | 12,00 | 3,42 | 3,51 | 12,00 | 3,68 | 3,26 | 11,50 | 3,86 | 2,98 | 11,30 | 4,14 | 2,73 | 10,80 | 4,66 | 2,32 | 10,30 | 5,13 | 2,01 |
| 7 | 12,00 | 2,52 | 4,76 | 12,00 | 2,69 | 4,46 | 12,00 | 3,06 | 3,92 | 12,00 | 3,44 | 3,49 | 12,00 | 4,10 | 2,93 | 12,00 | 4,97 | 2,41 |
| 25 | 12,00 | 2,03 | 5,91 | 12,00 | 2,36 | 5,08 | 12,00 | 2,69 | 4,46 | 12,00 | 3,02 | 3,97 | 12,00 | 3,61 | 3,32 | 12,00 | 4,37 | 2,75 |

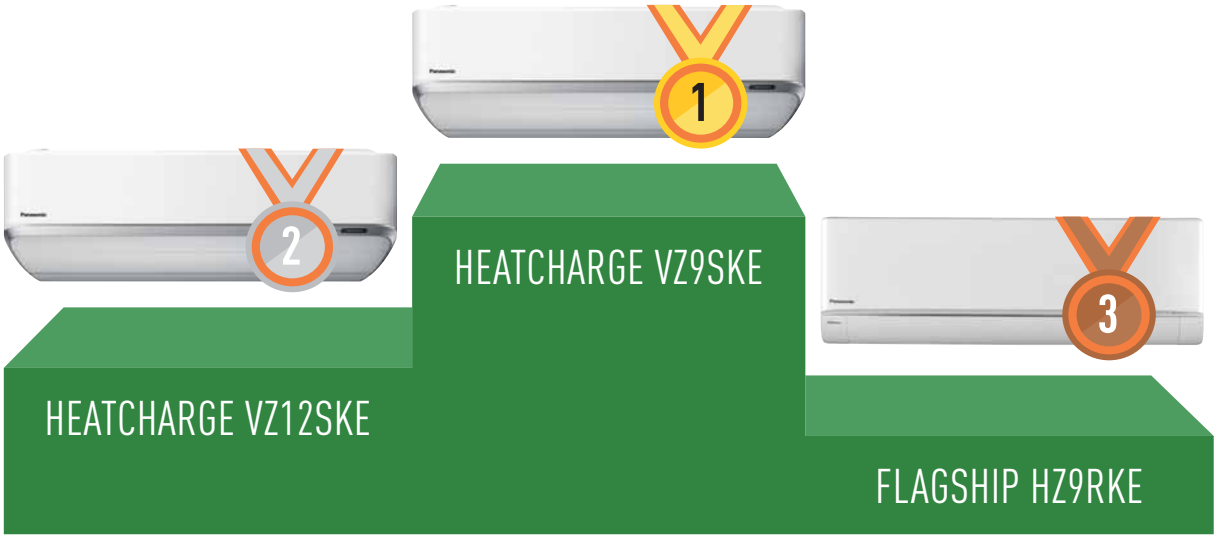
„Tamb“: aplinkos temperatūra (°C). LWC: išeinančio vandens kondensatoriaus temperatūra (°C). HC: šildymo galia (kW). CC: vėsinimo galia (kW). IP: įvesties galia (kW)
Šie duomenys gauti „Panasonic“ atlikus matavimą pagal EN14511-2 standartą. Šie duomenys yra tik orientaciniai ir nėra efektyvumo garantija.




# „Panasonic“ buitiniai „oras-oras“ šilumos siurbliai bandyme „Best in Test“ užėmė pirmąsias 3 vietas

**„Heatcharge“. Energijos naudojimo efektyvumu pasižymintis „oras-oras“ šildymas Šiaurės Europai**

Geriausias mūsų pasišventimo įrodymas – pirmavimas šiame sektoriuje pradėjus naudoti R32 šaldalą mūsų visame buitinių oro kondicionierių asortimente. Tai yra didžiulė technologinė pažanga, kurios pagrindu užtikrinama aukštas komforto lygis namuose ir ideali harmonija su aplinka.



# Buitinio asortimento svarbiausi aspektai

## Naujosios R32 dujos nekenkia aplinkai

Palyginti su R22 ir R410A, R32 pasižymi labai mažu potencialiu poveikiu ozono sluoksnio retėjimui ir visuotiniam atšilimui. Užtikrinamas didesnis efektyvumas ir reikalinga mažesnė šaldalo įkrova.

## Naujas „Heatcharge“

A +++ – energijos klasės modelis, užtikrinantis maksimalų patogumą ir energijos ekonomiškumą. Šis galingas oro šilumos siurblys skirtas komercinėms ir gyvenamosioms patalpoms, kuriose keliami ypatingai dideli reikalavimai šildymo sistemai.

MŪSŲ PERKAMIAUSIAS MODELIS

## Flagship

Dėl išskirtinio efektyvumo ir patikimumo šis šilumos siurblys yra vienas iš perkamiausių Šiaurės Europos regione. Dėl jo efektyvumo lengviau greitai pasiekiama ir palaikoma patogumą užtikrinanti vidaus temperatūra išorėje esant net -35 °C temperatūrai. A+++ klasifikacija.

## Valdymas ir prijungimo galimybės

Valdykite blokus iš bet kurios vietos naudodami „Wifi“ adapterį arba integravę į bet kokį protokolą: KNX, „Modbus“ arba „BACnet“. Ir nauja integracija į „P-Line“, kad būtų galima prijungti prie „PACi“ arba VRF sistemų.

## Verisure

Naudojant „Verisure“ jūsų „Panasonic“ šilumos siurblys taps dar išmanesnis. Šilumos siurblį valdykite ir stebėkite nuotoliniu būdu.

## ENERGIJOS TAUPYMAS

**38% ECONAVI**

Dėl „Intelligent Human Activity Sensor“ ir naujosios „Sunlight Sensor“ technologijos oro kondicionieriaus veikimas optimizuojamas atsižvelgiant į kambario sąlygas, nes vykdomas aptikimas ir eikvojimo sumažinimas. Energiją galite taupyti vos vieną kartą palietę mygtuką.

**A+++ 6,20 SCOP**

Išskirtinis sezoninis šildymo efektyvumas pagrįstas nauju „ErP“ reglamentu.
Didesnis SCOP koeficientas – tai didesnis efektyvumas. Energiją taupykite šildydami visus metus!

**A+++ 10,50 SEER**

Išskirtinis sezoninis vėsinimo efektyvumas pagrįstas nauju „ErP“ reglamentu.
Didesnis SEER koeficientas – tai didesnis efektyvumas. Energiją taupykite vėsindami visus metus!

**INVERTER +**

„Inverter Plus System“ klasė taikoma geriausioms „Panasonic“ sistemoms.

**R2 SUKAMASIS KOMPRESORIUS**

„Panasonic R2“ sukamasis kompresorius. Jis sukurtas taip, kad atlaikytų ekstremalias sąlygas, ir pasižymi puikiomis veikimo charakteristikomis ir efektyvumu.

**R32 NAUJOS ŠALDOMOSIOS DUJOS**

Mūsų šilumos siurbliai, kuriuose naudojamas naujas šaldalas R32, pasižymi žymiai mažesne visuotinio atšilimo potenciało verte. Tai svarbus žingsnis mažinant šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį. Be to, R32 yra komponentinis šaldalas, todėl jį lengva perdirbti.

## DAUG PRIJUNGIMO GALIMYBIŲ

**verisure**

Suderinamas su „Verisure“ sistema išmaniesiems namams; ją naudojant valdymą, stebėjimą ir integravimą galima atlikti nuotoliniu būdu. Pasirenkamas

**VALDYMAS INTERNETU**

Valdymas internetu – tai naujos kartos sistema, kurią naudojant būnant bet kurioje vietoje patogu nuotoliniu būdu valdyti oro kondicionierius arba šilumos siurblių blokus; tai per internetą atliksite paprastu „Android“ arba „iOS“ sistemos išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu arba kompiuteriu. Šis elementas pasirenkamas.

**5 METŲ KOMPRESORIAUS GARANTIJA**

5 metų garantija. Visam išorės bloko kompresorių asortimentui suteikiama penkerių metų garantija.

## DIDELIS EFEKTYVUMAS IR SVEIKAS ORAS

**PM2,5 FILTRAS**

Ore galima rasti kybančių kietųjų dalelių (PM2,5), įskaitant dulkes, purvą, dūmus ir skysčio lašelius. Šis filtras gali sulaikyti PM2,5 daleles, įskaitant pavojingus teršalus bei namų dulkes ir žiedadulkes.

**18dB(A) ITIN TYLUS**

Dėl technologijos „Super Quiet“ mūsų įrenginiai veikia taip tyliai, kad patalpoje bus tyliau nei bibliotekoje (30 dB(A)).

**DRĖGMĖS VALDYMAS VIDUT. SAUSINIMAS**

„Perfect Humidity Air“ valdo drėgmės ore lygį, kad oras nebūtų per sausas.

**AEROWINGS**

„Aerowings“ užtikrina didesnį patogumą. Tiesioginis oro srautas į lubas sukuria dušo principo vėsinimo efektą, nes viduje naudojamas dviejų atlenkiamų dalių elementas.

**-10°C VĖSINIMO REŽIMAS**

Iki -10 °C esant aktyviam tik vėsinimo režimui. Oro kondicionierius tik vėsinimo režimu veikia temperatūrai lauke esant -10 °C.

**-35°C ŠILDYMO REŽIMAS BANDYMĄ ATLIKO SP**

Iki -35 °C esant aktyviam šildymo režimui. Oro kondicionierius šildymo siurblio režimu veikia temperatūrai lauke esant net -35 °C. Bandymą atliko SP.

**VASARNAMIS**

Novatoriška funkcija „Summer House“ namuose palaiko 8/10 arba 8/15 °C temperatūrą ir taip žiemą neleidžia užšalti vamzdžiams. Ši funkcija labai praverčia vasarnamiuose.

**R410A → R32 R410A ATNAUJINIMAS**

Dėl „Panasonic“ atnaujinimo sistemos esamus geros kokybės R410A vamzdžius galima pakartotinai panaudoti įrengiant naujas didelio efektyvumo R32 sistemas.

**PAKEITIMAS**

Sukurta taip, kad būtų lengva pakeisti senesnius „Panasonic“ modelius.

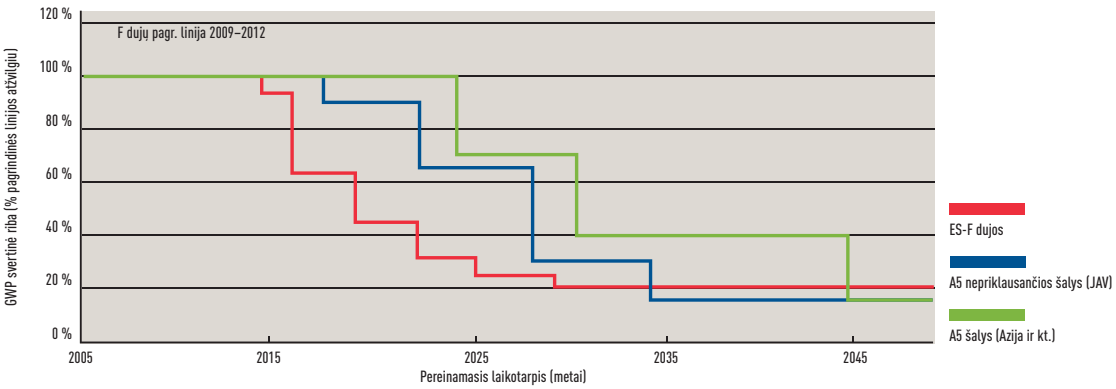
# Naujos R32 šaldalo dujos

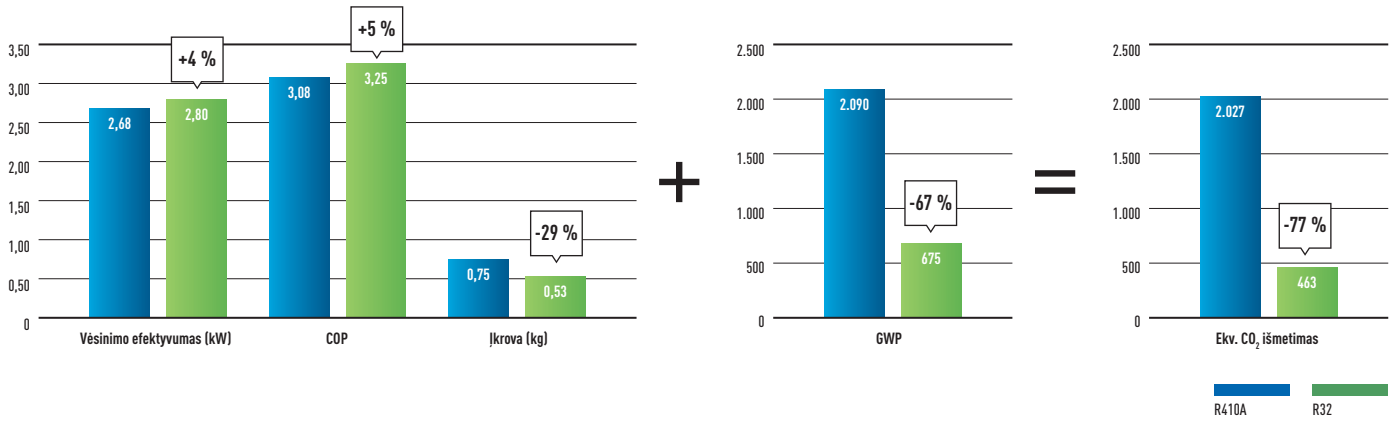
## Viską pakeičiantis „mažas“ pokytis

Pokyčiui pasiruošę ne visi. Kai kas priešinasi ateičiai.
Tačiau „Panasonic“ ir toliau tikės technologija, kuri gerina žmonių gyvenimą.
Todėl dabar pristatome naują oro kondicionierių kartą, kuriuose naudojamas R32 – neįtikėtinai pažangus šaldalas: jį lengva pradėti naudoti, jis nekenkia aplinkai ir yra ekonomiškas.
Kokio rezultato sulaukiame? Padidėjusios žmonių ir planetos gerovės. Visada yra žmonių, kurie priešinasi pokyčiams. Bet mes sakome: „Lik sveika, praeitie. Labas, R32.“

## Šiandien – „Panasonic“. Rytoj – visi

Pagal Europos reglamentą EU 517/2014 dėl aplinkos apsaugos priežasčių būtina pakeisti fluorintas dujas (F dujas), pavyzdžiu, R410A, tačiau suteikiamas pereinamasis periodas nuo 2017 m iki 2030 m.
Bet ar būtina laukti? Ne. Mūsų pasišventimo naujovėms nesužlugdys datos.
Todėl mes nedelsėme ir dabar pristatome savo naują oro kondicionierių, kuriuose naudojamas R32 šaldalas, kartą.






## Lik sveika, praeitie

Naujos kartos oro kondicionieriai su R32 pažangūs visais aspektais. Pateikiame jų sąrašą.

### 1. Pažanga įrengimo aspektu

- Nepaprastai lengva įrengti, įrengiama praktiškai taip pat, kaip ir R410A. (Tik nepamirškite patikrinti, ar slėgmatis ir vakuumo siurblys suderinami su R32)
- Šis šaldalas yra 100 % grynas, todėl jį lengviau perdirbti ir naudoti pakartotinai

### 2. Pažanga aplinkosaugos aspektu

- Nulinis poveikis ozono sluoksniui
- 75 % mažesnis poveikis visuotiniam atšilimui

### 3. Pažanga ekonominiu ir energijos sąnaudų aspektu

- Mažesnės išlaidos ir didesnės santaupos:
  - 30 % mažiau šaldalo
- Didesnis energijos naudojimo efektyvumas A+++, palyginti su R410A

| | R410A | R32 |
|---|---|---|
| Sudėtis | Mišinys: 50 %. R32 + 50 % R125 | 100 % R32. (Ne mišinys) |
| GWP (visuotinio atšilimo potencialas) | 2.087,5 | 675 |
| ODP (ozono sluoksnio retėjimo potencialas) | 0 | 0 |

Šaldalo R32 visuotinio atšilimo potencialas sudaro tik vieną trečiąją šaldalo R410A potencialo, todėl kyla mažesnis pavojus pakenkti aplinkai.

## O ką tai reiškia praktiškai?

### Didesnė žmonių ir planetos gerovė

**Pažanga nėra vien tik technologija. Tai – požiūris**

Lyderiavimas nėra savaime įgyjamas dalykas. Jį būtina pademonstruoti. Dėl šios priežasties mes, „Panasonic" darbuotojai, kiekvieną dieną dedame pastangas užtikrinti, kad mūsų oro kondicionieriai būtų nepaprastai patikimi ir įspūdingai efektyvūs, keltų kuo mažesnį triukšmą ir darytų kuo mažesnį poveikį aplinkai.

Visa tai dar papildome rafinuotu ir elegantišku dizainu. Mūsų oro kondicionieriai yra pažangūs viduje ir gražūs iš išorės.

Geriausias mūsų pasišventimo įrodymas – pirmavimas šiame sektoriuje pradėjus naudoti R32 šaldalą mūsų visame buitinių oro kondicionierių asortimente. Tai yra didžiulė technologinė pažanga, kurios pagrindu užtikrinama aukšto lygio patogumas namuose ir ideali harmonija su aplinka.

**Ką galime pasakyti apie rytdieną?**

Mūsų didysis šios dienos iššūkis – kova už aplinkos apsaugą.

Kaip šį iššūkį įveikti? Būtina didinti energijos naudojimo efektyvumą ir mažinti energijos sąnaudas, kad mažiau naudotume planetos iškastinio kuro.

Taip pat turime naudoti pažangius šaldalus, tokius kaip R32, kuris naudojamas visame mūsų buitinių prietaisų diapazone.

Technologijos tikslas visada buvo vienas: padaryti įmanoma tai, kas neįmanoma.

Mes, dirbantieji „Panasonic", esame tvirtai įsipareigoję užtikrinti sveikesnį gyvenimo būdą ir mažinti planetos visuotinį atšilimą.

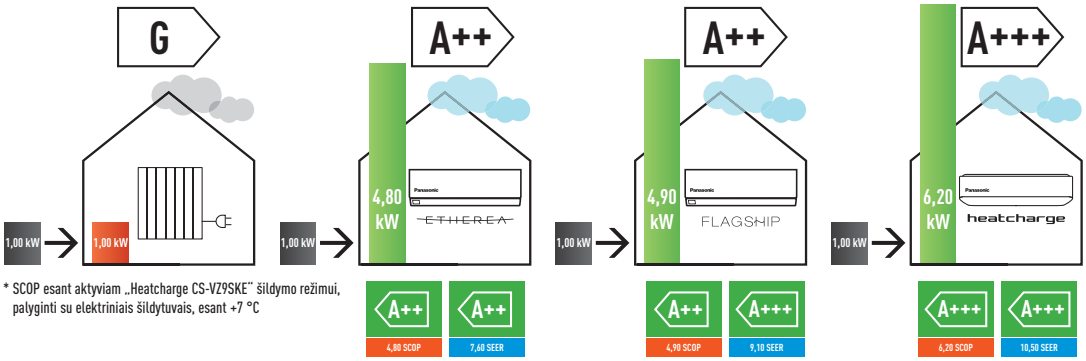
Todėl ir toliau pristatysime pažangius, efektyvius ir patikimus sprendimus. Mūsų pasišventimas pažangai atsirado ne šiandien. Jis atsirado tada, kai „Panasonic" buvo įkurta – 1918-aisiais. Tad naujoves pristatome jau seniai. Ir ketiname šiuo keliu žengti toliau.

## „Heatcharge“, „Flagship“ ir „Etherea“

**Naujųjų „Heatcharge“, „Flagship“ ir „Etherea“ efektyvumas: geriausieji SEER ir SCOP**
Dėl originalios „Panasonic“ inverterio technologijos ir didelio efektyvumo kompresoriaus užtikrinamas aukščiausias eksploatavimo efektyvumo lygis. Todėl jums reikės mažiau mokėti už elektros energiją ir prisidėsite prie aplinkos apsaugos.

## „Heatcharge“: šildymo galia ir efektyvumas

Energijos įkrovos sistema. Šilumos saugojimo blokas su nepertraukiamo šildymo ir spartaus šildymo funkcija




* SCOP esant aktyviam „Heatcharge CS-VZ9SKE“ šildymo režimui, palyginti su elektriniais šildytuvais, esant +7 °C

# Visas Šiaurės Europos būstams skirtas asortimentas

**1x1 rinkinys**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ant sienos montuojamas „VZ Inverter+“ • R32 DUJOS | heatcharge | | CS-VZ9SKE | CS-VZ12SKE | | | | |
| Ant sienos montuojamas „HZ Flagship Inverter+“ • R32 DUJOS | NAUJIENA FLAGSHIP | | CS-HZ25UKE | CS-HZ35UKE | | | | |
| Ant sienos montuojamas NZ / QZ „Etherea Inverter+“, baltas / matinis • R32 DUJOS | ETHEREA | | CS-NZ25TKE | CS-NZ35TKE | | CS-NZ50TKE | | |
| Ant sienos montuojamas „CZ Inverter“ • R32 DUJOS | | | CS-CZ25TKE | CS-CZ35TKE | | | | |
| Grindų įrenginio tipo Inverter+ • R32 DUJOS | NAUJIENA | | CS-Z25UFEAW-1 | CS-Z35UFEAW-1 | | | | |
| Ant sienos montuojamas „TZ Compact Style Standard Inverter“ • R32 DUJOS | NAUJIENA | CS-TZ20TKEW-1 | CS-TZ25TKEW-1 | CS-TZ35TKEW-1 | CS-TZ42TKEW-1 | CS-TZ50TKEW | CS-TZ60TKEW | CS-TZ71TKEW |
| Ant sienos montuojamas „Etherea Inverter+ White“ • R32 DUJOS | | CS-Z20TKEW | CS-Z25TKEW | CS-Z35TKEW | CS-Z42TKEW | CS-Z50TKEW | | CS-Z71TKEW |
| Ant sienos montuojamas „FZ Standard Inverter“ • R32 DUJOS | | | CS-FZ25UKE | CS-FZ35UKE | | CS-FZ50UKE | CS-FZ60UKE | |

# 1x1 rinkinys

**Šis produktas pažymėtas ženklu P**
Ženklas P reiškia, kad produktas tenkina teisinius ir reguliavimo reikalavimus, tačiau dauguma atvejų tenkina kitus aukštesnius reikalavimus, atitinkančius rinkos poreikius. Ženklas P reiškia, kad produktas yra patvirtinto tipo ir kad gamintojo kokybės kontrolę stebi SP.

SP Certifiering Kontroll

38% ECONAVI · A+++ 6,20 SCOP · A+++ 10,50 SEER · INVERTER+ · R2 SUKAMASIS KOMPRESORIUS · 18dB(A) ITIN TYLUS · -35°C ŠILDYMO REŽIMAS BANDYMA ATLIKO SP · VASARNAMIS · R410A → R32 BATOA ATNAUJINIMAS · verisure · VALDYMAS INTERNETU · 5 METŲ KOMPRESORIAUS GARANTIJA

1) COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. 3) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 4) Blokų garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent" 6/C/006-97 specifikacija. 5) Pridėkite 70 mm vamzdžio jungčiai. 6) Išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje SP, pagal EN14511: 2013, ir SP Method 1721, ši temperatūra nėra garantuojama gamyklos..

SCOP ir SEER: taikoma CS-VZ9SKE. -35 °C ŠILDYMO REŽIMAS: šildymo efektyvumo esant -35 °C bandyma atliko SP – Europos trečiosios šalies laboratorija. „VERISURE" ir VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

## Ant sienos montuojamas „Heatcharge VZ Inverter+" • R32 DUJOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Maksimali galia** | | | **7,80 kW** | **9,20 kW** |
| **Vidaus blokas** | | | **CS-VZ9SKE** | **CS-VZ12SKE** |
| **Išorės blokas** | | | **CU-VZ9SKE** | **CU-VZ12SKE** |
| Šildymo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 3,60 (0,60 - 7,80) | 4,20 (0,60 - 9,20) |
| COP [1] | | W/W | 6,43 A | 5,35 A |
| Šildymo galia esant -7 °C | | kW | 5,59 | 5,60 |
| COP esant -7 °C [1] | | W/W | 2,27 | 2,00 |
| Šildymo galia esant -15 °C | | kW | 4,80 | 5,22 |
| COP esant -15 °C [1] | | W/W | 1,94 | 1,90 |
| Šildymo galia esant -25 °C (bandymą atliko SP) | | kW | 3,72 | 3,67 |
| COP esant -25 °C (bandymą atliko SP) | | W/W | 1,63 | 1,50 |
| Šildymo galia esant -35 °C (bandymą atliko SP) | | kW | 2,51 | 2,44 |
| COP esant -35 °C (bandymą atliko SP) | | W/W | 1,32 | 1,15 |
| **SCOP [2]** | | **W/W** | **6,20** A+++ | **5,90** A+++ |
| „Pdesign" esant -10 °C | | kW | 3,60 | 4,20 |
| Šildymas naudojant įvesties galią | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,640 (0,140 - 2,720) | 0,830 (0,140 - 3,160) |
| Metinės elektros sąnaudos (šildymas) [3] | | kWh/a | 812 | 995 |
| Vėsinimo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 2,50 (0,60 - 3,00) | 3,50 (0,60 - 4,00) |
| **SEER [2]** | | **W/W** | **10,50** A+++ | **10,00** A+++ |
| „Pdesign" (vėsinimas) | | kW | 2,5 | 3,5 |
| Vėsinimas naudojant įvesties galią | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,430 (0,140 - 0,610) | 0,800 (0,140 - 1,010) |
| Metinės elektros sąnaudos (vėsinimas) [3] | | kWh/a | 83 | 122 |
| **Vidaus blokas** | | | | |
| Maitinimo šaltinis | | V | 230 | 230 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 16 | 16 |
| Prijungimas viduje / išorėje | | mm² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Oro kiekis | Šildymas / vėsinimas | m³/val. | 1.020 | 1.050 |
| Garso slėgio lygis [4] | Vėsinimas–šildymas („Hi / Lo / Q-Lo") | dB(A) | 44 / 26 / 18 — 44 / 27 / 18 | 45 / 29 / 18 — 45 / 33 / 18 |
| Matmenys / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 295 x 798 x 375 / 14,5 | 295 x 798 x 375 / 14,5 |
| **Išorės blokas** | | | | |
| Oro kiekis | Šildymas / vėsinimas | m³/val. | 1.890 / 1.980 | 1.890 / 2.052 |
| Garso slėgio lygis [4] | Šildymas / vėsinimas („Hi") | dB(A) | 49 / 49 | 50 / 50 |
| Matmenys [5] / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 630 x 799 x 299 / 39,5 | 630 x 799 x 299 / 39,5 |
| Vamzdžių jungtys | Skysčio vamzdis / dujų vamzdis | Col. (mm) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| Vamzdžių ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.) | | m | 3 ~ 15 / 5 | 3 ~ 15 / 5 |
| Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis | | m / g/m | 7,5 / 20 | 7,5 / 20 |
| R32 šaldalo kiekis | | kg / $TCO_2$ Eq. | 1,05 / 0,70875 | 1,10 / 0,7425 |
| Veikimo diapazonas | Šildymas / vėsinimas (min. ~ maks.) | °C | -25 ~ +24 / -10 ~ +43 | -25 ~ +24 / -10 ~ +43 |
| Žemiausia lauko temperatūra, išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje [6] | | °C | -35 | -35 |

| Priedai | |
|---|---|
| CZ-TACG1 | NAUJAS „Panasonic" „WLAN" komplektas internetiniam valdymui |
| PAW-SMSCONTROL | Valdymas naudojant tekstinę žinute (reikalinga papildoma SIM kortelė) |

| Pasirenkamas „Verisure" paketas | |
|---|---|
| PAW-VBOX-MCR | „Verisure Smart Energy" dėžutė: „VBox Mini" + „Smart Energy" modulis |

NAUJIENA

A+++ 5,20 SCOP · A++ 7,80 SEER · INVERTER+ · R2 SUKAMASIS KOMPRESORIUS · 99% nanoeX · 18dB(A) ITIN TYLUS · -35°C ŠILDYMO REŽIMAS BANDYMA ATLIKO SP · VASARNAMIS · R410A → R32 BATOA ATNAUJINIMAS · INTEGRACIJA I „P-LINK" · VALDYMAS INTERNETU · 5 METŲ KOMPRESORIAUS GARANTIJA

1) COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Šildymo siurblio galia išbandyta galingumo režimu su įtrauktu apsaugos nuo apledėjimo režimu. 3) SCOP ir SEER reikšmės yra Panasonic gamyklos oficialūs rezultatai, Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. 4) SCOP išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje DTI pagal EN14825: 2016. 5) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 6) Blokų garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent" 6/C/006-97 specifikacija. „Q-Lo": tylusis režimas. „Lo": mažiausias ventiliatoriaus greitis. 7) Pridėkite 70 mm vamzdžio jungčiai. 8) Montuojant išorinį bloką aukštėnėje pozicijoje nei vidinį. 9) Išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje DTI, pagal EN14511: 2013, ši temperatūra nėra garantuojama gamyklos.

SCOP ir SEER: taikoma CS-HZ25UKE., -35 °C. ŠILDYMO REŽIMAS. CS-HZ25UKE šildymo reikšmės išbandytos Europos trečiosios šalies laboratorijoje SP esant -35 °C. INTERNETO VALDYMAS: integruotas

## Ant sienos montuojamas „HZ Flagship Inverter+" • R32 DUJOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Maksimali galia** | | | **7,30 kW** | **7,75 kW** |
| **Vidaus blokas** | | | **CS-HZ25UKE** | **CS-HZ35UKE** |
| **Išorės blokas** | | | **CU-HZ25UKE** | **CU-HZ35UKE** |
| Šildymo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 3,20 (0,85 - 7,30) | 4,20 (0,85 - 7,75) |
| COP [1] | | W/W | 5,61 A | 5,00 A |
| Šildymo galia esant -7 °C [2] | | kW | 4,70 | 4,75 |
| COP esant -7 °C [1] | | W/W | 2,44 | 2,44 |
| Šildymo galia esant -15 °C [2] | | kW | 4,55 | 4,65 |
| COP esant -15 °C [1] | | W/W | 2,37 | 2,36 |
| Šildymo galia esant -20 °C [2] | | kW | 4,00 | 4,05 |
| COP esant -20 °C [1] | | W/W | 2,19 | 2,17 |
| Šildymo galia esant -25 °C [2] | | kW | 3,40 | 3,50 |
| COP esant -25 °C [1] | | W/W | 2,00 | 2,00 |
| **SCOP [2]** | | **W/W** | **5,20** A+++ | **5,10** A+++ |
| **SCOP *išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje* DTI [4]** | | | **5,38 [4]** | — |
| „Pdesign" esant -10 °C | | kW | 3,00 | 3,80 |
| Šildymas naudojant įvesties galią | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,57 (0,17 - 2,15) | 0,84 (0,17 - 2,27) |
| Metinės elektros sąnaudos (šildymas) [5] | | kWh/a | 808 | 1.043 |
| Vėsinimo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 2,50 (0,85 - 3,00) | 3,50 (0,85 - 4,00) |
| **SEER [2]** | | **W/W** | **7,80** A++ | **7,60** A++ |
| „Pdesign" (vėsinimas) | | kW | 2,50 | 3,50 |
| Vėsinimas naudojant įvesties galią | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,46 (0,17 - 0,67) | 0,83 (0,17 - 0,99) |
| Metinės elektros sąnaudos (vėsinimas) [5] | | kWh/a | 112 | 161 |
| **Vidaus blokas** | | | | |
| Maitinimo šaltinis | | V | 230 | 230 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 10 | 10 |
| Oro kiekis | Šildymas / vėsinimas | m³/min | 15,6 / 14,0 | 15,6 / 14,0 |
| Drėgmės šalinimo kiekis | | l/val. | 1,5 | 2,0 |
| Garso slėgio lygis [6] | Vėsinimas–šildymas („Hi / Lo / Q-Lo") | dB(A) | 45 / 24 / 18 — 44 / 25 / 20 | 45 / 25 / 18 — 44 / 28 / 20 |
| Matmenys / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 295 x 870 x 230 / 10 | 295 x 870 x 230 / 10 |
| **Išorės blokas** | | | | |
| Oro kiekis | Šildymas / vėsinimas | m³/min | 32,7 / 32,7 | 35,6 / 34,4 |
| Garso slėgio lygis [6] | Šildymas / vėsinimas („Hi / Lo") | dB(A) | 47 / 44 — 46 / 43 | 50 / 47 — 48 / 45 |
| Matmenys [7] / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 622 x 824 x 299 / 36 | 622 x 824 x 299 / 36 |
| Vamzdžių jungtys | Skysčio vamzdis / dujų vamzdis | Col. (mm) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| Vamzdžių ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.) [8] | | m | 3 ~ 20 / 10 | 3 ~ 20 / 10 |
| Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis | | m / g/m | 7,5 / 20 | 7,5 / 20 |
| R32 šaldalo kiekis | | kg / $TCO_2$ Eq. | 1,12 / 0,756 | 1,12 / 0,756 |
| Veikimo diapazonas | Šildymas / vėsinimas (min. ~ maks.) | °C | -25 ~ +24 / +16 ~ +43 | -25 ~ +24 / +16 ~ +43 |
| Žemiausia lauko temperatūra, išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje [9] | | °C | -35 | — |

| Priedai | |
|---|---|
| CZ-CAPRA1 | H kartos įrenginių sąsaja „ECOi" valdymui integruoti |
| CZ-RD514C | Laidinis valdymo pultas sieniniams ir grindiniams- konsoliniams kondicionieriams |

| Pasirenkamas „Verisure" paketas | |
|---|---|
| PAW-VBOX-MCR | „Verisure Smart Energy" dėžutė: „VBox Mini" + „Smart Energy" modulis |

## Ant sienos montuojamas NZ / QZ „Etherea Inverter+", baltas / matinis • R32 DUJOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Maksimali galia** | | | **6,00 kW** | **6,00 kW** | **7,20 kW** | **8,20 kW** |
| **Vidaus blokas** | | | **CS-NZ25TKE** | **CS-QZ9SKE** | **CS-NZ35TKE** | **CS-NZ50TKE** |
| **Išorės blokas** | | | **CU-NZ25TKE** | **CU-QZ9SKE** | **CU-NZ35TKE** | **CU-NZ50TKE** |
| Šildymo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 3,40 (0,85–6,00) | 3,40 (0,85–6,00) | 4,00 (0,85–7,20) | 5,80 (0,98–8,20) |
| COP [1] | | W/W | 4,86 A | 4,86 A | 4,40 A | 3,15 B |
| Šildymo galia esant -7 °C | | kW | 3,80 | 3,80 | 4,50 | 5,20 |
| COP esant -7 °C [1] | | W/W | 2,45 | 2,45 | 2,09 | 2,17 |
| Šildymo galia esant -15 °C [2] | | kW | 3,20 | 3,20 | 4,10 | — |
| COP esant -15 °C [1] | | W/W | 2,18 | 2,18 | 2,09 | — |
| Šildymo galia esant -20 °C [2] | | kW | 2,60 | 2,60 | 3,50 | — |
| COP esant -20 °C [1] | | W/W | 1,93 | 1,93 | 1,98 | — |
| Šildymo galia esant -25 °C [2] | | kW | 2,00 | 2,00 | 2,90 | — |
| COP esant -25 °C [1] | | W/W | 1,60 | 1,60 | 1,81 | — |
| **SCOP** [2] | | **W/W** | **4,60** A++ | **4,60** A++ | **4,60** A++ | **4,40** A+ |
| „Pdesign" esant -10 °C | | kW | 2,80 | 2,80 | 3,60 | 4,40 |
| Šildymas naudojant įvesties galią | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,700 (0,165–1,630) | 0,700 (0,165–1,630) | 0,910 (0,165–2,300) | 1,520 (0,340–2,600) |
| Metinės elektros sąnaudos (šildymas) [3] | | kWh/a | 852 | 852 | 1.096 | 1.400 |
| Vėsinimo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 2,50 (0,85–3,00) | 2,50 (0,85–3,00) | 3,50 (0,85–4,00) | 5,00 (0,98–6,00) |
| **SEER** [2] | | **W/W** | **7,40** A++ | **7,40** A++ | **7,10** A++ | **7,30** A++ |
| „Pdesign" (vėsinimas) | | kW | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 5,00 |
| Vėsinimas naudojant įvesties galią | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,510 (0,170–0,700) | 0,510 (0,170–0,700) | 0,860 (0,170–1,100) | 1,440 (0,280–1,990) |
| Metinės elektros sąnaudos (vėsinimas) [3] | | kWh/a | 255 | 255 | 430 | 240 |
| **Vidaus blokas** | | | | | | |
| Maitinimo šaltinis | | V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Prijungimas viduje / išorėje | | mm² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Oro kiekis | Šildymas / vėsinimas | m³/val. | 726 / 624 | 726 / 624 | 744 / 666 | 1.158 / 1.074 |
| Drėgmės šalinimo kiekis | | l/val. | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,8 |
| Garso slėgio lygis [4] | Vėsinimas–šildymas („Hi / Lo / Q-Lo") | dB(A) | 42 / 27 / 19 — 39 / 25 / 21 | 42 / 27 / 19 — 39 / 25 / 21 | 44 / 30 / 19 — 42 / 28 / 21 | 44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34 |
| Matmenys / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 295 x 919 x 194 / 9 | 295 x 919 x 194 / 9 | 295 x 919 x 194 / 10 | 295 x 1.070 x 255 / 13 |
| **Išorės blokas** | | | | | | |
| Oro kiekis | Šildymas / vėsinimas | m³/val. | 1.932 / 1.932 | 1.932 / 1.932 | 2.136 / 2.064 | 2.352 / 2.352 |
| Garso slėgio lygis [4] | Šildymas–vėsinimas („Hi / Lo") | dB(A) | 48 / 45 — 46 / 43 | 48 / 45 — 46 / 43 | 50 / 47 — 48 / 45 | 49 / 48 |
| Matmenys [5] / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 622 x 824 x 299 / 37 | 622 x 824 x 299 / 37 | 622 x 824 x 299 / 38 | 701 x 875 x 320 / 47 |
| Vamzdžių jungtys | Skysčio vamzdis / dujų vamzdis | Col. (mm) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| Vamzdžių ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.) | | m | 3 ~ 20 / 10 | 3 ~ 20 / 10 | 3 ~ 20 / 10 | 3 ~ 20 / 15 |
| Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis | | m / g/m | 7,5 / 10 | 7,5 / 10 | 7,5 / 10 | 7,5 / 20 |
| R32 šaldalo kiekis | | kg / $TCO_2$ Eq. | 0,96 / 0,648 | 0,96 / 0,648 | 1,00 / 0,675 | — |
| Veikimo diapazonas | Šildymas / vėsinimas (min. ~ maks.) | °C | -35 ~ +24 / -15 ~ +43 | -35 ~ +24 / -15 ~ +43 | -35 ~ +24 / -15 ~ +43 | -35 ~ +24 / -15 ~ +43 |

| Priedai | |
|---|---|
| **CZ-TACG1** | NAUJAS „Panasonic" „WLAN" komplektas internetiniam valdymui |
| **CZ-RD514C** | Laidinis nuotolinio valdymo pultas sieniniio tipo blokui |
| **CZ-CAPRA1** | H kartos įrenginių sąsaja „ECOi" valdymui integruoti |

| „Verisure" priedų paketas | |
|---|---|
| **PAW-SMSCONTROL** | Valdymas naudojant tekstinę žinute (reikalinga papildoma SIM kortelė) |
| **PAW-VBOX-MCR** | „Verisure Smart Energy" dėžutė: „VBox Mini" + „Smart Energy" modulis |

1) COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. 3) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 4) Blokų garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent" 6/C/006-97 specifikacija. „Q-Lo": tylusis režimas. „Lo": mažiausias ventiliatoriaus greitis. 5) Pridėkite 70 mm vamzdžio jungčiai.

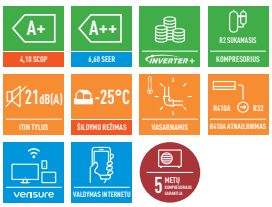
SEER ir SCOP: taikoma CS-NZ25TKE ir CS-QZ9SKE. SUPER QUIET: taikoma CS-NZ25TKE, CS-QZ9SKE ir CS-NZ35TKE. „VERISURE" ir VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

## Ant sienos montuojamas „CZ Inverter" • R32 DUJOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Maksimali galia** | | | **5,20 kW** | **6,70 kW** |
| **Vidaus blokas** | | | **CS-CZ25TKE** | **CS-CZ35TKE** |
| **Išorės blokas** | | | **CU-CZ25TKE** | **CU-CZ35TKE** |
| Šildymo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 3,40 (0,85–5,20) | 4,00 (0,85–6,70) |
| COP [1] | | W/W | 4,66 A | 4,08 A |
| Šildymo galia esant -7 °C | | kW | 3,30 | 4,05 |
| COP esant -7 °C [1] | | W/W | 2,54 | 2,19 |
| Šildymo galia esant -15 °C [2] | | kW | 2,70 | 3,60 |
| COP esant -15 °C [1] | | W/W | 2,16 | 2,11 |
| Šildymo galia esant -20 °C [2] | | kW | 2,10 | 3,00 |
| COP esant -20 °C [1] | | W/W | 1,91 | 1,88 |
| Šildymo galia esant -25 °C [2] | | kW | 1,50 | 2,40 |
| COP esant -25 °C [1] | | W/W | 1,50 | 1,60 |
| **SCOP** [2] | | **W/W** | **4,10** A+ | **4,10** A+ |
| „Pdesign" esant -10 °C | | kW | 2,80 | 3,60 |
| Šildymas naudojant įvesties galią | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,730 (0,180–1,450) | 0,980 (0,180–2,000) |
| Metinės elektros sąnaudos (šildymas) [3] | | kWh/a | 956 | 1.229 |
| Vėsinimo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 2,50 (0,85–3,00) | 3,50 (0,85–4,00) |
| **SEER** [2] | | **W/W** | **6,60** A++ | **6,30** A++ |
| „Pdesign" (vėsinimas) | | kW | 2,50 | 3,50 |
| Vėsinimas naudojant įvesties galią | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,535 (0,185–0,730) | 0,935 (0,185–1,140) |
| Metinės elektros sąnaudos (vėsinimas) [3] | | kWh/a | 268 | 468 |
| **Vidaus blokas** | | | | |
| Maitinimo šaltinis | | V | 230 | 230 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 16 | 16 |
| Prijungimas viduje / išorėje | | mm² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Oro kiekis | Šildymas / vėsinimas | m³/val. | 708 / 666 | 768 / 720 |
| Drėgmės šalinimo kiekis | | l/val. | 1,5 | 2,0 |
| Garso slėgio lygis [4] | Vėsinimas–šildymas („Hi / Lo / Q-Lo") | dB(A) | 40 / 27 / 21 — 39 / 25 / 22 | 42 / 33 / 21 — 42 / 28 / 22 |
| Matmenys / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 290 x 850 x 199 / 8 | 290 x 850 x 199 / 8 |
| **Išorės blokas** | | | | |
| Oro kiekis | Šildymas / vėsinimas | m³/val. | 1.782 / 1.878 | 1.926 / 1.974 |
| Garso slėgio lygis [4] | Šildymas–vėsinimas („Hi / Lo") | dB(A) | 47 / 44 — 46 / 43 | 50 / 47 — 48 / 45 |
| Matmenys [5] / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 622 x 824 x 299 / 36 | 622 x 824 x 299 / 36 |
| Vamzdžių jungtys | Skysčio vamzdis / dujų vamzdis | Col. (mm) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| Vamzdžių ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.) | | m | 3 ~ 20 / 10 | 3 ~ 20 / 10 |
| Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis | | m / g/m | 7,5 / 10 | 7,5 / 10 |
| R32 šaldalo kiekis | | kg / $TCO_2$ Eq. | 0,83 / 0,56025 | 0,86 / 0,5805 |
| Veikimo diapazonas | Šildymas / vėsinimas (min. ~ maks.) | °C | -25 ~ +24 / +16 ~ +43 | -25 ~ +24 / +16 ~ +43 |

| Priedai | |
|---|---|
| **PA-AC-WIFI-1** | Visapusė dvikryptė „Wi-Fi" sąsaja valdymui internetu |
| **PAW-IR-WIFI-1** | IR „Wifi" sąsaja valdymui internetu |
| **CZ-RD514C** | Laidinis nuotolinio valdymo pultas sieniniio tipo blokui |
| **CZ-CAPRA1** | H kartos įrenginių sąsaja „ECOi" valdymui integruoti |

| Pasirenkamas „Verisure" paketas | |
|---|---|
| **PAW-SMSCONTROL** | Valdymas naudojant tekstinę žinute (reikalinga papildoma SIM kortelė) |
| **PAW-VBOX-MCR** | „Verisure Smart Energy" dėžutė: „VBox Mini" + „Smart Energy" modulis |




1) COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. 3) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 4) Blokų garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent" 6/C/006-97 specifikacija. „Q-Lo": tylusis režimas. „Lo": mažiausias ventiliatoriaus greitis. 5) Pridėkite 70 mm vamzdžio jungčiai.

SCOP ir SEER: taikoma CS-CZ25TKE. „VERISURE" ir VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

# 1x1 rinkinys

NAUJIENA

## Grindų įrenginio tipo „Inverter+“ • R32 DUJOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Maksimali galia** | | | **5,50 kW** | **6,20 kW** |
| **Vidaus blokas** | | | **CS-Z25UFEAW-1** | **CS-Z35UFEAW-1** |
| **Išorės blokas** | | | **CU-Z25UFEA-1** | **CU-Z35UFEA-1** |
| Šildymo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 3,40 (0,85 - 5,50) | 4,30 (0,85 - 6,20) |
| COP [1] | | W/W | 4,59 A | 4,06 A |
| Šildymo galia esant -7 °C [2] | | kW | 3,80 | 4,20 |
| COP esant -7 °C [1] | | W/W | 2,53 | 2,33 |
| Šildymo galia esant -15 °C [2] | | kW | 3,50 | 3,90 |
| COP esant -15 °C [1] | | W/W | 2,30 | 2,15 |
| Šildymo galia esant -20 °C [2] | | kW | 2,90 | 3,30 |
| COP esant -20 °C [1] | | W/W | 1,96 | 1,94 |
| Šildymo galia esant -25 °C [2] | | kW | 2,40 | 2,85 |
| COP esant -25 °C [1] | | W/W | 1,68 | 1,73 |
| **SCOP** [3] | | **W/W** | **4,70** A++ | **4,60** A++ |
| **SCOP** ***išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje*** **DTI** [4] | | **W/W** | **4,79** [4] | — |
| „Pdesign“ esant -10 °C | | kW | 3,00 | 3,60 |
| Šildymas naudojant įvesties galią | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,74 (0,17 - 1,51) | 1,06 (0,17 - 1,83) |
| Metinės elektros sąnaudos (šildymas) [5] | | kWh/a | 894 | 1.096 |
| Vėsinimo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 2,50 (0,85 - 3,40) | 3,50 (0,85 - 3,80) |
| **SEER** [3] | | **W/W** | **8,10** A++ | **7,80** A++ |
| „Pdesign“ (vėsinimas) | | kW | 2,50 | 3,50 |
| Vėsinimas naudojant įvesties galią | | kW | 0,51 (0,17 - 0,88) | 0,84 (0,17 - 1,04) |
| Metinės elektros sąnaudos (vėsinimas) [5] | | kWh/a | 108 | 157 |
| **Vidaus blokas** | | | | |
| Oro kiekis | Šildymas / vėsinimas | m³/min | 9,9 / 9,6 | 10,1 / 9,9 |
| Drėgmės šalinimo kiekis | | l/val. | 1,5 | 2,0 |
| Garso slėgio lygis [6] | Vėsinimas–šildymas („Hi / Lo / Q-Lo“) | dB(A) | 38 / 25 / 19 — 38 / 25 / 20 | 39 / 26 / 19 — 39 / 26 / 20 |
| Matmenys / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 600 x 750 x 207 / 13 | 600 x 750 x 207 / 13 |
| **Išorės blokas** | | | | |
| Maitinimo šaltinis | | V | 230 | 230 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 10 | 10 |
| Oro kiekis | Šildymas / vėsinimas | m³/min | 32,2 / 32,2 | 34,4 / 32,7 |
| Garso slėgio lygis [6] | Šildymas / vėsinimas („Hi / Lo“) | dB(A) | 48 / 45 — 46 / 43 | 50 / 47 — 48 / 45 |
| Matmenys [7] / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 622 x 824 x 299 / 34 | 622 x 824 x 299 / 37 |
| Vamzdžių jungtys | Skysčio vamzdis / dujų vamzdis | Col. (mm) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| Vamzdžių ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.) [8] | | m | 3 ~ 20 / 15 | 3 ~ 20 / 15 |
| Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis | | m / g/m | 7,5 / 10 | 7,5 / 10 |
| R32 šaldalo kiekis | | kg / $TCO_2$ Eq. | 0,97 / 0,65475 | 1,07 / 0,72225 |
| Veikimo diapazonas | Šildymas / vėsinimas (min. ~ maks.) | °C | -25 ~ +24 / -15 ~ +43 | -25 ~ +24 / -15 ~ +43 |
| Žemiausia lauko temperatūra, išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje [9] | | °C | -35 | — |

| Priedai | |
|---|---|
| **CZ-TACG1** | **NAUJAS** „Panasonic“ „Wi-Fi“ komplektas internetiniam valdymui |
| **CZ-CAPRA1** | H kartos įrenginių sąsaja „ECOi“ valdymui integruoti |
| **CZ-RD514C** | Laidinis valdymo pultas sieniniams ir grindiniams- konsoliniams kondicionieriams |

| Pasirenkamas „Verisure“ paketas | |
|---|---|
| **PAW-VBOX-MCR** | „Verisure Smart Energy“ dėžutė: „VBox Mini“ + „Smart Energy“ modulis |

A++ 4,70 SCOP · A++ 8,10 SEER · INVERTER+ · R2 SUKAMASIS KOMPRESORIUS · 99% nanoeX · 19dB(A) ITIN TYLUS · -35°C ŠILDYMO REŽIMAS ŽEMIAUSIA KLIMATO DT · -15°C VĖSINIMO REŽIMAS · VASARNAMIS · R22 → R410A R22 ATNAUJINIMAS · INTEGRACIJA I „P LINK“ · VALDYMAS INTERNETU · 5 METŲ GAMINTOJO GARANTIJA

1) COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Šildymo siurblio galia išbandyta galingumo režimu su įtrauktu apsaugos nuo apledėjimo režimu. 3) Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. 4) SCOP Išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje DTI pagal EN14825: 2016. 5) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 6) Blokų garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent“ 6/C/006-97 specifikaciją. „Q-Lo“: tylusis režimas. „Lo“: mažiausias ventiliatoriaus greitis. 7) Pridėkite 70 mm vamzdžio jungčiai. 8) Montuojant išorinį bloką aukštėnėje poziciją nei vidinį. 9) Išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje DTI, pagal EN14511: 2013, ši temperatūra nėra garantuojama gamyklos.

SCOP ir SEER: taikoma CS-Z25UFEAW-1. -35 °C. ŠILDYMO REŽIMAS. CS-Z25UFEAW-1 šildymo reikšmės išbandytos Europos trečiosios šalies laboratorijoje SP esant -35 °C. VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

NAUJIENA

## Ant sienos montuojamas „TZ Compact Style Standard Inverter“ • R32 DUJOS

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Maksimali galia** | | | **3,60 kW** | **4,10 kW** | **5,10 kW** | **6,80 kW** | **7,80 kW** | **8,50 kW** | **9,90 kW** |
| **Vidaus blokas** | | | **CS-TZ20TKEW-1** | **CS-TZ25TKEW-1** | **CS-TZ35TKEW-1** | **CS-TZ42TKEW-1** | **CS-TZ50TKEW** | **CS-TZ60TKEW** | **CS-TZ71TKEW** |
| **Išorės blokas** | | | **CU-TZ20TKE-1** | **CU-TZ25TKE-1** | **CU-TZ35TKE-1** | **CU-TZ42TKE-1** | **CU-TZ50TKE** | **CU-TZ60TKE** | **CU-TZ71TKE** |
| Šildymo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 2,70 (0,70 - 3,60) | 3,30 (0,80 - 4,10) | 4,00 (0,80 - 5,10) | 5,00 (0,80 - 6,80) | 5,80 (0,98 - 7,80) | 7,20 (0,98 - 8,50) | 8,60 (0,98 - 9,90) |
| Šildymo galia esant -7 °C | | kW | 2,70 | 2,70 | 3,30 | 3,90 | 4,79 | 5,24 | 6,13 |
| COP [1] | Nominali (min.–maks.) | W/W | 4,15 (3,78 - 3,53) A | 4,18 (4,10 - 3,66) A | 4,04 (4,00 - 3,70) A | 3,73 (4,00 - 3,33) A | 3,77 (2,88 - 3,39) A | 3,44 (2,88 - 3,15) B | 3,51 (2,45 - 3,47) B |
| **SCOP** [2] | | **W/W** | **4,60** A++ | **4,60** A++ | **4,60** A++ | **4,00** A+ | **4,30** A+ | **4,20** A+ | **4,00** A+ |
| „Pdesign“ esant -10 °C | | kW | 1,9 | 2,4 | 2,8 | 3,6 | 4,0 | 4,6 | 5,5 |
| Šildymas naudojant įvesties galią | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,65 (0,19 - 1,02) | 0,79 (0,20 - 1,12) | 0,99 (0,20 - 1,38) | 1,34 (0,20 - 2,04) | 1,54 (0,34 - 2,30) | 2,09 (0,34 - 2,70) | 2,45 (0,40 - 2,85) |
| Metinės elektros sąnaudos (šildymas) [3] | | kWh/a | 578 | 730 | 852 | 1.260 | 1.302 | 1.533 | 1.925 |
| Vėsinimo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 2,00 (0,75 - 2,40) | 2,50 (0,85 - 3,00) | 3,50 (0,85 - 3,90) | 4,20 (0,85 - 4,60) | 5,00 (0,98 - 5,60) | 6,30 (0,98 - 7,10) | 7,10 (0,98 - 8,10) |
| **SEER** [2] | | **W/W** | **6,80** A++ | **6,90** A++ | **6,70** A++ | **6,30** A++ | **6,80** A++ | **6,50** A++ | **6,10** A++ |
| „Pdesign“ (vėsinimas) | | kW | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | 6,3 | 7,1 |
| Vėsinimas naudojant įvesties galią | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,49 (0,25 - 0,60) | 0,65 (0,25 - 0,88) | 0,98 (0,26 - 1,16) | 1,25 (0,27 - 1,64) | 1,47 (0,29 - 1,73) | 1,93 (0,28 - 2,38) | 2,24 (0,42 - 2,67) |
| Metinės elektros sąnaudos (vėsinimas) [3] | | kWh/a | 245 | 325 | 490 | 625 | 735 | 339 | 407 |
| **Vidaus blokas** | | | | | | | | | |
| Oro kiekis | Šildymas / vėsinimas | m³/val. | 9,6 / 10,6 | 10,5 / 11,4 | 11,3 / 12,1 | 12,3 / 12,9 | 19,9 / 20,8 | 20,8 / 21,4 | 20,0 / 22,0 |
| Drėgmės šalinimo kiekis | | l/val. | 1,3 | 1,5 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 3,5 | 4,1 |
| Garso slėgio lygis [4] | Vėsinimas („Hi / Lo / Q-Lo“) | dB(A) | 37 / 25 / 20 | 40 / 26 / 20 | 42 / 30 / 20 | 44 / 31 / 29 | 44 / 37 / 34 | 45 / 37 / 34 | 47 / 38 / 35 |
| | Šildymas („Hi / Lo / Q-Lo“) | dB(A) | 38 / 26 / 22 | 40 / 27 / 22 | 42 / 33 / 22 | 44 / 35 / 28 | 44 / 37 / 34 | 45 / 37 / 34 | 47 / 38 / 35 |
| Matmenys | Aukštis × Plotis × Gylis | mm | 290 x 799 x 197 | 290 x 799 x 197 | 290 x 799 x 197 | 290 x 799 x 197 | 302 x 1.102 x 244 | 302 x 1.102 x 244 | 302 x 1.102 x 244 |
| Svoris | | kg | 8 | 8 | 8 | 8 | | 12 | 13 |
| **Išorės blokas** | | | | | | | | | |
| Maitinimo šaltinis | | V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 |
| Prijungimas viduje / išorėje | | mm² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 |
| Oro kiekis | Šildymas / vėsinimas | m³/val. | 28,9 / 27,4 | 29,0 / 27,6 | 29,1 / 30,2 | 33,6 / 34,0 | 33,0 / 32,2 | 42,6 / 41,5 | 44,7 / 48,1 |
| Garso slėgio lygis [4] | Šildymas / vėsinimas („Hi“) | dB(A) | 46 / 47 | 47 / 48 | 48 / 50 | 49 / 51 | 48 / 49 | 49 / 49 | 52 / 54 |
| Matmenys [5] | Aukštis × Plotis × Gylis | mm | 542 x 780 x 289 | 542 x 780 x 289 | 542 x 780 x 289 | 619 x 824 x 299 | 619 x 824 x 299 | 695 x 875 x 320 | 695 x 875 x 320 |
| Svoris | | kg | 27 | 28 | 33 | 34 | 40 | 42 | 49 |
| Vamzdžių jungtys | Skysčio vamzdis | Col. (mm) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) |
| | Dujų vamzdis | Col. (mm) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 1/2 (12,70) | 1/2 (12,70) | 1/2 (12,70) | 5/8(15,88) |
| Vamzdžių ilgio diapazonas | | m | 3 ~ 15 | 3 ~ 15 | 3 ~ 15 | 3 ~ 15 | 3 ~ 20 | 3 ~ 30 | 3 ~ 30 |
| Pakilimo skirtumas (įėj./išėj.) | | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 25 |
| Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms | | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 10,0 |
| Papildomų dujų kiekis | | g/m | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | 25 |
| R32 šaldalo kiekis | | kg / $TCO_2$ Eq. | 0,58 / 0,392 | 0,67 / 0,452 | 0,77 / 0,520 | 0,86 / 0,581 | 1,14 / 0,770 | 1,11 / 0,749 | 1,32 / 0,891 |
| Veikimo diapazonas | Šildymas (min. ~ maks.) | °C | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 |
| | Vėsinimas (min. ~ maks.) | | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |

| Priedai | |
|---|---|
| **PA-AC-WIFI-1** | Visapusė dvikryptė „Wi-Fi“ sąsaja valdymui internetu |
| **PAW-IR-WIFI-1** | IR „Wifi“ sąsaja valdymui internetu |

| Priedai | |
|---|---|
| **CZ-RD514C** | Laidinis nuotolinio valdymo pultas sieninio tipo blokui |
| **CZ-CAPRA1** | H kartos įrenginių sąsaja „ECOi“ valdymui integruoti |

A++ 6,70 SEER · A+ 4,20 SCOP · INVERTER · R2 SUKAMASIS KOMPRESORIUS · PM2,5 FILTRAS · 20dB(A) ITIN TYLUS · R410A → R32 R410A ATNAUJINIMAS · INTEGRACIJA I „P LINK“ · VALDYMAS INTERNETU · SPAUSDINTINĖ PLOKŠTĖ SAUSAS KONTAKTAS · 5 METŲ GAMINTOJO GARANTIJA

1) COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. 3) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 4) Blokų garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent“ 6/C/006-97 specifikaciją. „Q-Lo“: tylusis režimas. „Lo“: mažiausias ventiliatoriaus greitis. 5) Pridėkite 70 mm vamzdžio jungčiai.

SEER: taikoma CS-TZ18SKE. SCOP: taikoma CS-TZ9SKE ir CS-TZ12SKE. SUPER QUIET: taikoma CS-TZ9SKE ir CS-TZ12SKE. VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

## Ant sienos montuojamas „Etherea Inverter+ White“ • R32 DUJOS

NAUJIENA

| Maksimali galia | | | 4,00 kW | 5,00 kW | 5,80 kW | 6,80 kW | 8,00 kW | 10,20 kW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vidaus blokas** | | | **CS-Z20TKEW** | **CS-Z25TKEW** | **CS-Z35TKEW** | **CS-Z42TKEW** | **CS-Z50TKEW** | **CS-Z71TKEW** |
| **Išorės blokas** | | | **CU-Z20TKE** | **CU-Z25TKE** | **CU-Z35TKE** | **CU-Z42TKE** | **CU-Z50TKE** | **CU-Z71TKE** |
| Šildymo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 2,80 (0,70 - 4,00) | 3,40 (0,80 - 5,00) | 4,00 (0,80 - 5,80) | 5,30 (0,80 - 6,80) | 5,80 (0,98 - 8,00) | 8,60 (0,98 - 10,20) |
| Šildymo galia esant -7 °C | | kW | 2,38 | 2,95 | 3,40 | 4,11 | 4,80 | 6,31 |
| COP [1] | Nominali (min.–maks.) | W/W | 4,52 (3,89 - 4,04) A | 4,79 (4,44 - 3,97) A | 4,44 (4,44 - 3,87) A | 3,68 (4,21 - 3,51) A | 4,03 (2,88 - 3,16) A | 3,66 (2,45 - 3,46) A |
| **SCOP [2]** | | **W/W** | **4,70** A++ | **5,10** A+++ | **5,10** A+++ | **4,00** A+ | **4,70** A++ | **4,20** A+ |
| „Pdesign“ esant -10 °C | | kW | 2,1 | 2,7 | 3,2 | 3,6 | 4,2 | 5,5 |
| Šildymas naudojant įvesties galią | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,62 (0,18 - 0,99) | 0,71 (0,18 - 1,26) | 0,90 (0,18 - 1,50) | 1,44 (0,19 - 1,94) | 1,44 (0,34 - 2,53) | 2,35 (0,40 - 2,95) |
| Metinės elektros sąnaudos (šildymas) [3] | | kWh/a | 626 | 741 | 878 | 1.260 | 1.251 | 1.833 |
| Vėsinimo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 2,05 (0,75 - 2,40) | 2,50 (0,85 - 3,20) | 3,50 (0,85 - 4,00) | 4,20 (0,85 - 5,00) | 5,00 (0,98 - 6,00) | 7,10 (0,98 - 8,50) |
| **SEER [2]** | | **W/W** | **7,50** A++ | **8,50** A+++ | **8,50** A+++ | **6,90** A++ | **7,90** A++ | **6,50** A++ |
| „Pdesign“ (vėsinimas) | | kW | 2,1 | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | 7,1 |
| Vėsinimas naudojant įvesties galią | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,45 (0,24 - 0,56) | 0,52 (0,24 - 0,79) | 0,83 (0,24 - 1,05) | 1,24 (0,26 - 1,57) | 1,41 (0,28 - 1,95) | 2,17 (0,42 - 2,90) |
| Metinės elektros sąnaudos (vėsinimas) [3] | | kWh/a | 98 | 103 | 144 | 213 | 222 | 382 |
| **Vidaus blokas** | | | | | | | | |
| Maitinimo šaltinis | | V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 |
| Prijungimas viduje / išorėje | | mm² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 |
| Oro kiekis | Šildymas / vėsinimas | m³/val. | 9,9 / 10,8 | 10,0 / 11,5 | 10,7 / 12,4 | 11,2 / 12,3 | 19,2 / 21,3 | 19,8 / 21,5 |
| Drėgmės šalinimo kiekis | | l/val. | 1,3 | 1,5 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 4,1 |
| Garso slėgio lygis [4] | Vėsinimas („Hi / Lo / Q-Lo“) | dB(A) | 38 / 25 / 19 | 41 / 27 / 19 | 43 / 33 / 19 | 43 / 35 / 29 | 44 / 37 / 30 | 47 / 38 / 30 |
| | Šildymas („Hi / Lo / Q-Lo“) | dB(A) | 37 / 24 / 19 | 39 / 25 / 19 | 42 / 28 / 19 | 43 / 31 / 25 | 44 / 37 / 30 | 44 / 37 / 34 |
| Matmenys | Aukštis × Plotis × Gylis | mm | 295 x 919 x 194 | 295 x 919 x 194 | 295 x 919 x 194 | 295 x 919 x 194 | 302 x 1.120 x 236 | 302 x 1.120 x 236 |
| Svoris | | kg | 9 | 10 | 10 | 10 | 12 | 13 |
| **Išorės blokas** | | | | | | | | |
| Oro kiekis | Šildymas / vėsinimas | m³/val. | 26,9 / 26,9 | 28,7 / 28,7 | 34,4 / 35,6 | 33,3 / 33,7 | 39,7 / 38,6 | 44,7 / 45,8 |
| Garso slėgio lygis [4] | Šildymas / vėsinimas („Hi“) | dB(A) | 45 / 46 | 46 / 47 | 48 / 50 | 49 / 51 | 47 / 47 | 52 / 54 |
| Matmenys [5] | Aukštis × Plotis × Gylis | mm | 542 x 780 x 289 | 542 x 780 x 289 | 619 x 824 x 299 | 619 x 824 x 299 | 695 x 875 x 320 | 695 x 875 x 320 |
| Svoris | | kg | 30 | 31 | 34 | 32 | 42 | 49 |
| Vamzdžių jungtys | Skysčio vamzdis | Col. (mm) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) |
| | Dujų vamzdis | Col. (mm) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 1/2 (12,70) | 1/2 (12,70) | 5/8 (15,88) |
| Vamzdžių ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.) | | m | 3 ~ 15 / 15 | 3 ~ 15 / 15 | 3 ~ 15 / 15 | 3 ~ 15 / 15 | 3 ~ 20 / 15 | 3 ~ 30 / 20 |
| Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis | | m / g/m | 7,5 / 10 | 7,5 / 10 | 7,5 / 10 | 7,5 / 10 | 7,5 / 15 | 10 / 25 |
| R32 šaldalo kiekis | | kg / $TCO_2$ Eq. | 0,76 / 0,513 | 0,85 / 0,574 | 0,91 / 0,614 | 0,87 / 0,587 | 1,11 / 0,749 | 1,37 / 0,925 |
| Veikimo diapazonas | Šildymas (min. ~ maks.) | °C | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 |
| | Vėsinimas (min. ~ maks.) | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |

| Priedai | |
|---|---|
| **PA-AC-WIFI-1** | Visapusė dvikryptė „Wi-Fi“ sąsaja valdymui internetu |
| **PAW-IR-WIFI-1** | IR „Wifi“ sąsaja valdymui internetu |

| Priedai | |
|---|---|
| **CZ-RD514C** | Laidinis nuotolinio valdymo pultas sieninio tipo blokui |
| **CZ-CAPRA1** | H kartos įrenginių sąsaja „ECOi“ valdymui integruoti |

1) COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. 3) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 4) Blokų garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent“ 6/C/006-97 specifikaciją. „Q-Lo“: tylusis režimas. „Lo“: mažiausias ventiliatoriaus greitis. 5) Pridėkite 70 mm vamzdžio jungčiai.

SEER ir SCOP: taikoma CS-Z9SKE. SUPER QUIET: taikoma CS-Z7SKE, CS-Z9SKE ir CS-Z12SKE. VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas. iF DESIGN AWARD 2017: „Ethera White“ gavo prestižinį „IF Design Award“ 2017 apdovanojimą.

## Ant sienos montuojamas „FZ Standard Inverter“ • R32 DUJOS

| Maksimali galia | | | 2,5 kW | 3,5 kW | 5,0 kW | 6,0 kW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vidaus blokas** | | | **CS-FZ25UKE** | **CS-FZ35UKE** | **CS-FZ50UKE** | **CS-FZ60UKE** |
| **Išorės blokas** | | | **CU-FZ25UKE** | **CU-FZ35UKE** | **CU-FZ50UKE** | **CU-FZ60UKE** |
| Šildymo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 3,15 (0,80 - 3,60) | 3,84 (0,80 - 4,40) | 5,40 (0,98 - 7,50) | 6,80 (0,98 - 8,50) |
| Šildymo galia esant -7 °C | | kW | 2,14 | 2,60 | 4,58 | 5,24 |
| COP [1] | Nominali (min.–maks.) | W/W | 4,04 (4,10 - 3,46) A | 3,66 (4,10 - 3,41) A | 3,42 (2,80 - 3,06) B | 3,51 (2,88 - 3,11) B |
| **SCOP [2]** | | **W/W** | **4,10** A+ | **4,10** A+ | **3,90** A | **3,90** A |
| „Pdesign“ esant -10 °C | | kW | 1,9 | 2,4 | 4,0 | 4,6 |
| Šildymas naudojant įvesties galią | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,78 (0,20 - 1,04) | 1,05 (0,20 - 1,29) | 1,58 (0,35 - 2,45) | 1,94 (0,34 - 2,73) |
| Metinės elektros sąnaudos (šildymas) [3] | | kWh/a | 649 | 820 | 1.436 | 1.651 |
| Vėsinimo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 2,50 (0,85 - 3,00) | 3,40 (0,85 - 3,90) | 5,00 (0,98 - 5,40) | 6,25 (0,98 - 7,10) |
| **SEER [2]** | | **W/W** | **6,20** A++ | **6,10** A++ | **6,50** A++ | **6,20** A++ |
| „Pdesign“ (vėsinimas) | | kW | 2,5 | 3,4 | 5,0 | 6,3 |
| Vėsinimas naudojant įvesties galią | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,68 (0,25 - 0,90) | 1,07 (0,26 - 1,28) | 1,65 (0,29 - 1,86) | 1,93 (0,28 - 2,40) |
| Metinės elektros sąnaudos (vėsinimas) [3] | | kWh/a | 141 | 195 | 269 | 356 |
| **Vidaus blokas** | | | | | | |
| Maitinimo šaltinis | | V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 16 | 16 | 16 | — |
| Prijungimas viduje / išorėje | | mm² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 2,5 | — |
| Oro kiekis | Šildymas / vėsinimas | m³/val. | 10,3 / 11,0 | 10,7 / 11,2 | 11,6 / 12,5 | 17,2 / 18,7 |
| Drėgmės šalinimo kiekis | | l/val. | 1,5 | 2,0 | 2,8 | 3,5 |
| Garso slėgio lygis [4] | Vėsinimas–šildymas („Hi / Lo / Q-Lo“) | dB(A) | 37 / 26 / 20 — 37 / 27 / 24 | 38 / 30 / 20 — 38 / 33 / 25 | 44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34 | 45 / 37 / 34 — 45 / 37 / 34 |
| Matmenys / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 290 x 850 x 199 / 8 | 290 x 850 x 199 / 8 | 290 x 870 x 214 / 9 | 290 x 1.070 x 240 / 12 |
| Išorės blokas | | | | | | |
| Oro kiekis | Šildymas / vėsinimas | m³/val. | 30,5 / 30,5 | 31,1 / 31,1 | 32,7 / 32,7 | 42,6 / 41,5 |
| Garso slėgio lygis [4] | Šildymas / vėsinimas („Hi“) | dB(A) | 48 / 49 | 48 / 50 | 48 / 49 | 49 / 49 |
| Matmenys [5] / svoris | Aukštis × Plotis × Gylis | mm / kg | 542 x 780 x 289 / 26 | 542 x 780 x 289 / 27 | 619 x 824 x 299 / 38 | 695 x 875 x 320 / 43 |
| Vamzdžių jungtys | Skysčio vamzdis / dujų vamzdis | Col. (mm) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| Vamzdžių ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.) [6] | | m | 3 ~ 15 / 15 | 3 ~ 15 / 15 | 3 ~ 15 / 15 | 3 ~ 30 / 15 |
| Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis | | m / g/m | 7,5 / 10 | 7,5 / 10 | 7,5 / 15 | 7,5 / 15 |
| R32 šaldalo kiekis | | kg / $TCO_2$ Eq. | 0,58 / 0,392 | 0,67 / 0,452 | 1,14 / 0,770 | 1,15 / 0,776 |
| Veikimo diapazonas | Šildymas / vėsinimas (min. ~ maks.) | °C | -10 ~ +43 / -15 ~ +24 | -10 ~ +43 / -15 ~ +24 | -10 ~ +43 / -15 ~ +24 | -10 ~ +43 / -15 ~ +24 |

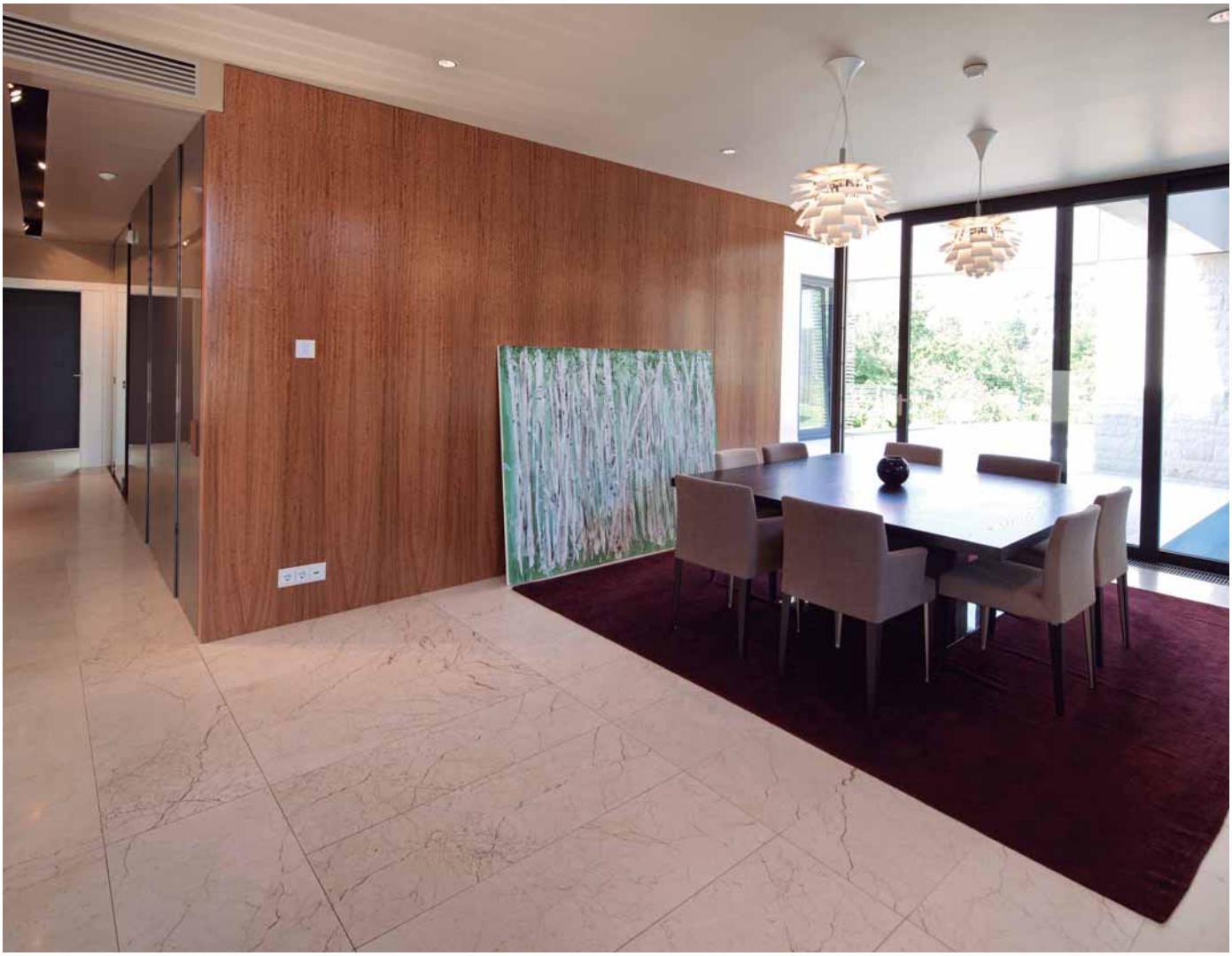
| Priedai | |
|---|---|
| **CZ-TACG1** | **NAU**JAS „Panasonic“ „Wi-Fi“ komplektas internetiniam valdymui |
| **CZ-CAPRA1** | H kartos įrenginių sąsaja „ECOi“ valdymui integruoti |

| Priedai | |
|---|---|
| **CZ-RD514C** | Laidinis nuotolinio valdymo pultas sieninio tipo blokui |

1) COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. 3) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 4) Blokų garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent“ 6/C/006-97 specifikaciją. „Q-Lo“: tylusis režimas. „Lo“: mažiausias ventiliatoriaus greitis. 5) Pridėkite 70 mm vamzdžio jungčiai. 6) Montuojant išorinį bloką aukštėnėje pozicijoje nei vidinį.

SEER ir SCOP: taikoma CS-FZ50UKE. SUPER QUIET: taikoma CS-FZ25UKE ir CS-FZ35UKE-SKE. VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

## „Free Multi“ sistema



## „Panasonic“ siūlo platų „Multi Split“ sistemų asortimentą

**1 skirtingų tipų „Multi Split“ sistemos: nuo 3,5 iki 9 kW 5 vidaus blokai su 1 išorės bloku.**

**„Free Multi Z“**

Visiškas lankstumas iki 10 kW ir 5 vidinių blokų, platus vidaus blokų asortimentas, įskaitant didelio našumo „Etherea“ vidaus blokus, kurių energetinis efektyvumas siekia iki A+++ / A++

| | | | | | Vidaus blokas | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Linija | Šaldalas | Galia | Vidaus blokų prievadai | Energetinis efektyvumas | „Etherea“ | „Compact Style“ | Grindinis-konsolinis | 4 kryptys, 60x60 kasetė | Žemo statinio slėgio kanalinis |
| Multi Z | R32 | 8 blokai (3,5 ~ 9 kW) | 2~5 | A+++ / A++ | Taip | Taip | Taip | Taip | Taip |

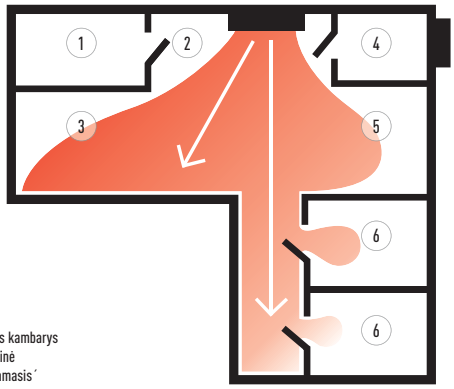
## Kodėl „Multi Split“ sistema yra geriau už kelias atskiras „Split“ sistemas

### Iki 5 vidaus blokų su vienu lauko bloku

- Tik vienas kompaktiškas išorės blokas
- Didesnis komfortas namuose, nes kiekviename kambaryje yra šildymo vidaus blokas
- Daug daugiau galios, palyginti su vienos atšakos sistema
- Didesnis efektyvumas, nes blokai visada veikia visa galia
- Galite prijungti visų tipų išorės blokus, pavyzdžiui, montuojamus ant sienos ir grindų įrenginius – atsižvelgiant į būsto poreikius

**Sprendimas su vienu „Split“ įrenginiu**

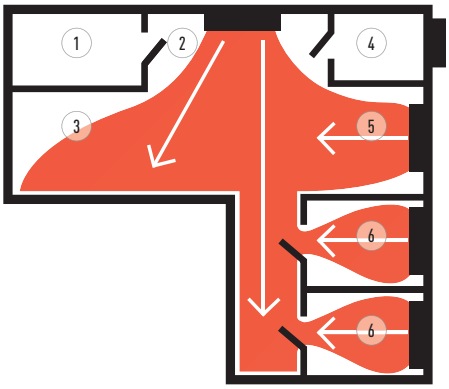
Vienas vidaus blokas prijungiamas prie vieno išorės bloko. Vidaus blokas pastatomas pagrindiniame koridoriuje ir šildo visą būstą. Kai kurie kambariai gali būti nepakankamai šilti, todėl sumažėja patogumo lygis.




1. Skalbyklos patalpa
2. Įėjimas
3. Virtuvė / valgomasis
4. Vonios kambarys
5. Svetainė
6. Miegamasis´

**Sprendimas su „Multi Split“ sistema**

Prie vieno išorės bloko galite prijungti iki penkių vidaus blokų. Viename kambaryje arba zonoje yra vienas vidaus blokas. Esant tokiai sistemai labai padidėja patogumo lygis. Ant stogo yra tik vienas išorės blokas.



# „Free Multi“ sistema Z

CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE

CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE

CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

R32 BAS DŽ.SĄLIGOMIS DUJOS | A+++ 8,50 SEER | A++ 4,60 SCOP | INVERTER+ | R2 SUKAMASIS KOMPRESORIUS | -15°C ŠILDYMO REŽIMAS | R410A → R32 R410A ATNAUJINIMAS | 5 METŲ KOMPRESORIAUS GARANTIJA

## Išorės blokas „Free Multi“ sistema Z • R32 DUJOS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sistemos pajėgumas** (min. – maks. nominalus vidaus vėsinimo pajėgumas) | | | **3,2 - 6,0kW** | **3,2 - 6,0kW** | **3,2 - 7,7kW** | **4,5 - 9,5kW** | **4,5 - 11,2kW** | **4,5 - 11,5kW** | **4,5 - 14,7kW** | **4,5 - 18,3kW** |
| **Blokas** | | | **CU-2Z35TBE** | **CU-2Z41TBE** | **CU-2Z50TBE** | **CU-3Z52TBE** | **CU-3Z68TBE** | **CU-4Z68TBE** | **CU-4Z80TBE** | **CU-5Z90TBE** |
| Vėsinimo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 3,50 (1,50 - 4,50) | 4,10 (1,50 - 5,20) | 5,00 (1,50 - 5,40) | 5,20 (1,80 - 7,30) | 6,80 (1,90 - 8,00) | 6,80 (1,90 - 8,80) | 8,00 (3,00 - 9,20) | 9,00 (2,90 - 11,50) |
| EER [1] | Nominali (min.–maks.) | W/W | 4,86 (6,00 - 4,09) A | 4,56 (6,00 - 3,80) A | 4,24 (6,00 - 3,62) | 4,77 A | 3,66 (7,04 - 3,38) A | 4,39 (5,59 - 3,56) A | 4,04 (5,66 - 3,21) A | 4,09 (5,27 - 2,98) A |
| **SEER [2]** | | **W/W** | **8,50 A+++** | **8,50 A+++** | **8,50 A+++** | **8,50 A+++** | **8,00 A++** | **8,00 A++** | **7,90 A++** | **8,50 A+++** |
| „Pdesign“ (vėsinimas) | | kW | 3,5 | 4,1 | 5,0 | 5,2 | 6,8 | 6,8 | 8,0 | 9,0 |
| Vėsinimo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,72 (0,25 - 1,10) | 0,90 (0,25 - 1,37) | 1,18 (0,25 - 1,49) | 1,09 (0,36 - 2,18) | 1,86 (0,27 - 2,37) | 1,55 (0,34 - 2,47) | 1,98 (0,53 - 2,87) | 2,20 (0,55 - 3,86) |
| Metinės elektros sąnaudos (vėsinimas) [3] | | kWh/a | 144 | 169 | 206 | 214 | 298 | 298 | 990 | 1.100 |
| Šildymo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 4,20 (1,10 - 5,60) | 4,60 (1,10 - 7,00) | 5,60 (1,10 - 7,20) | 6,80 (1,60 - 8,30) | 8,50 (3,30 - 10,40) | 8,50 (3,00 - 10,60) | 9,40 (4,20 - 10,60) | 10,40 (3,40 - 14,50) |
| Šildymo galia esant -7 °C | | kW | — | — | — | 3,95 | 4,45 | 4,45 | — | — |
| COP [1] | Nominali (min.–maks.) | W/W | 4,88 (5,24 - 4,18) A | 4,79 (5,24 - 3,91) A | 4,63 (5,24 - 4,00) A | 4,63 (5,00 - 3,82) A | 3,95 (5,32 - 3,64) A | 4,47 (5,17 - 3,96) A | 4,63 (6,00 - 3,46) A | 4,84 (6,42 - 3,42) A |
| **SCOP [2]** | | **W/W** | **4,60 A++** | **4,60 A++** | **4,60 A++** | **4,20 A+** | **4,20 A+** | **4,20 A+** | **4,70 A++** | **4,68 A++** |
| „Pdesign“ esant -10 °C | | kW | 3,2 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | 5,2 | 5,8 | 6,8 | 8,5 |
| Šildymo galia | Nominali (min.–maks.) | kW | 0,86 (0,21 - 1,34) | 0,96 (0,21 - 1,79) | 1,21 (0,21 - 1,80) | 1,47 (0,32 - 2,17) | 2,15 (0,62 - 2,86) | 1,90 (0,58 - 2,68) | 2,03 (0,70 - 3,06) | 2,15 (0,53 - 4,24) |
| Metinės elektros sąnaudos (šildymas) [3] | | kWh/a | 974 | 1.065 | 1.278 | 1.667 | 1.733 | 1.933 | 2.026 | 2.543 |
| Srovė | Šildymas / vėsinimas | A | 3,35 / 4,00 | 4,15 / 4,45 | 5,35 / 5,50 | 5,00 / 6,70 | 8,40 / 9,70 | 7,00 / 8,60 | 9,50 / 9,50 | 10,50 / 10,10 |
| Maitinimo šaltinis | | V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Rekomenduojamas saugiklis | | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 25 |
| Rekomenduojamas maitinimo kabelio profilis | | mm² | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,5 |
| Garso slėgio lygis [4] | Vėsinimas / šildymas („Hi“) | dB(A) | 48 / 50 | 48 / 50 | 50 / 52 | 47 / 48 | 51 / 52 | 49 / 50 | 51 / 52 | 53 / 54 |
| Matmenys [5] | Aukštis × Plotis × Gylis | mm | 619 x 824 x 299 | 619 x 824 x 299 | 619 x 824 x 299 | 795 x 875 x 320 | 795 x 875 x 320 | 795 x 875 x 320 | 999 x 940 x 340 | 999 x 940 x 340 |
| Svoris | | kg | 39 | 39 | 39 | 71 | 71 | 72 | 80 | 81 |
| Vamzdžių jungtys | Skysčio vamzdis | Col. (mm) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) |
| | Dujų vamzdis | Col. (mm) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) |
| Bendras vamzdžių ilgis | | m | 6 ~ 30 | 6 ~ 30 | 6 ~ 30 | 6 ~ 50 | 6 ~ 60 | 6 ~ 60 | 6 ~ 70 | 6 ~ 80 |
| Vamzdžių ilgis iki vieno bloko | | m | 3 ~ 20 | 3 ~ 20 | 3 ~ 20 | 3 ~ 25 | 3 ~ 25 | 3 ~ 25 | 3 ~ 25 | 3 ~ 25 |
| Pakilimo skirtumas (įėj./išėj.) | | m | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms | | m | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 45 | 45 |
| Papildomų dujų kiekis | | g/m | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Šaldalas (R32) | | kg / $TCO_2$ Eq. | 1,12 / 0,756 | 1,12 / 0,756 | 1,12 / 0,756 | 2,10 / 1,418 | 2,10 / 1,418 | 2,10 / 1,418 | 2,72 / 1,836 | 2,72 / 1,836 |
| Veikimo diapazonas | Vėsinimas (min. ~ maks.) | °C | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| | Šildymas (min. ~ maks.) | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |

1) EER (energijos efektyvumo koeficiento) ir COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. 3) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 4) Blokų garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent“ 6/C/006-97 specifikaciją. 5) Pridėkite 70 arba 95 mm vamzdžio jungčiai.
Minimalus jungčių kiekis: 2 vidaus blokai.

## Galimi išorinių/vidinių blokų deriniai • R32 DUJOS

| | „Etherea Silver“ | | | | | | | | „Etherea Pure White Matt“ | | | | | | | | Ant sienos montuojamas „TZ Compact Style“ | | | | | | | | Grindinis-konsolinis* | | | | | | | | 4 krypčių 60x60 kasetė | | | | | | | | Žemo statinio slėgio kanalinis | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 16 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 16 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 16 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 16 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 16 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 |
| **CU-2Z35TBE // 3,2 - 5,7kW // 2 Kambariai** | | ✔ | ✔ | ✔ | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | | | | | | ✔ | ✔ | | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | | | | |
| **CU-2Z41TBE // 3,2 - 6,0kW // 2 Kambariai** | | ✔ | ✔ | ✔ | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | | | | | | ✔ | ✔ | | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | | | | |
| **CU-2Z50TBE // 3,2 - 7,7kW // 2 Kambariai** | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | | | | | ✔ | ✔ | | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔[1] | | | | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔[1] | | |
| **CU-3Z52TBE // 4,5 - 9,5kW // 3 Kambariai** | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | | | | | | | | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔[1] | | | | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔[1] | | |
| **CU-3Z68TBE // 4,5 - 11,2kW // 3 Kambariai** | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | ✔[1] | | | | | | | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔[1] | ✔[1] | | | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔[1] | ✔[1] | |
| **CU-4Z68TBE // 4,5 - 11,5kW // 4 Kambariai** | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | ✔[1] | | | | | | | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔[1] | ✔[1] | | | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔[1] | ✔[1] | |
| **CU-4Z80TBE // 4,5 - 13,6kW // 4 Kambariai** | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | | ✔[1] | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | ✔[1] | ✔[1] | | | | | | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔[1] | ✔[1] | | | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔[1] | ✔[1] | |
| **CU-5Z90TBE // 4,5 - 17,5kW // 5 Kambariai** | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | | ✔[1] | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | ✔[1] | ✔[1] | ✔[1] | | | | | | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔[1] | ✔[1] | | | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔[1] | ✔[1] | |

1) 42 ir 50 reikalingas vamzdžių reduktorius CZ-MA1P, 60 ir 71 reikalingas vamzdžio plėtiklis CZ-MA2P, 71 reikalingas vamzdžio reduktorius CZ-MA3P. * Suderinama tik su 2 prievadų išorės modeliu CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE.

| Išorės kelių derinių modelis | | Reikalingi priedai |
|---|---|---|
| CS-MZ16TKE / CS-MTZ16TKE<br>CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA<br>CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW-1 / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW<br>CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW-1 / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW | CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE | — |
| CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1<br>CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW | CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE | CZ-MA1P |
| CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW | CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE | CZ-MA2P |
| CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW | CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE | CZ-MA2P / CZ-MA3P* |

* Su CZ-MA3P reikia taip pat naudoti adapterį CZ-MA2P.

Vidaus bloke CZ-MA1P jungties dydį reikia sumažinti nuo 1/2 col. iki 3/8 col.
Išorės bloke CZ-MA2P jungties dydį reikia padidinti nuo 3/8 col. iki 1/2 col.
Vidaus bloke CZ-MA3P jungties dydį reikia sumažinti nuo 5/8 col. iki 1/2 col.

iF DESIGN AWARD 2017: „Ethera White“ gavo prestižinį „IF Design Award“ 2017 apdovanojimą. VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

38% ECONAVI · AEROWINGS · BRĖGMĖS VALDYMAS VIDUT. SAUSINIMAS · AEROWINGS · VALDYMAS INTERNETU · BMS PRIJUNGIAMUMAS · DESIGN AWARD 2017

| Ant sienos montuojamas Etherea | Vidaus blokas „Pure White Matt“ | Vėsinimo galia | Šildymo galia | Prijungimas | Garso slėgio lygis[1] | Matmenys / svoris | Vamzdžių jungtys |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Šildymas — Vėsinimas („Hi / Lo / S-Lo“) | Aukštis × Plotis × Gylis | Skysčio vamzdis / dujų vamzdis |
| | | kW / kCal/h | kW / kCal/h | mm² | dB(A) | mm / kg | Col. (mm) |
| 1,6kW | CS-MZ16TKE | 1,60 / 1.380 | 2,60 / 2.240 | 4 x 1,5 | 38 / 26 / 21 — 39 / 27 / 21 | 295 x 919 x 194 / 9 | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| 2,0kW | CS-Z20TKEW | 2,00 / 1.720 | 3,20 / 2.750 | 4 x 1,5 | 39 / 26 / 21 — 40 / 27 / 21 | 295 x 919 x 194 / 9 | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| 2,5kW | CS-Z25TKEW | 2,50 / 2.150 | 3,60 / 3.100 | 4 x 1,5 | 41 / 27 / 21 — 43 / 29 / 21 | 295 x 919 x 194 / 10 | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| 3,2kW | CS-Z35TKEW | 3,20 / 2.750 | 4,50 / 3.870 | 4 x 1,5 | 44 / 30 / 21 — 45 / 35 / 21 | 295 x 919 x 194 / 10 | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| 4,0kW | CS-Z42TKEW | 4,00 / 3.440 | 5,60 / 4.820 | 4 x 1,5 | 44 / 33 / 27 — 45 / 37 / 31 | 295 x 919 x 194 / 10 | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| 5,0kW | CS-Z50TKEW | 5,00 / 4.300 | 6,80 / 5.850 | 4 x 1,5 | 44 / 39 / 32 — 46 / 39 / 32 | 302 x 1.120 x 236 / 12 | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| 7,1kW | CS-Z71TKEW | 7,10 / 6110 | 8,60 / 7.395 | — | 49 / 40 / 32 — 49 / 40 / 32 | 302 x 1.120 x 236 / 13 | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) |

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

PM2,5 FILTRAS · AEROWINGS · VALDYMAS INTERNETU · BMS PRIJUNGIAMUMAS

| Ant sienos montuojamas „TZ Compact Style“ | Vidaus blokas | Vėsinimo galia | Šildymo galia | Prijungimas | Garso slėgio lygis[1] | Matmenys / svoris | Vamzdžių jungtys |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Šildymas — Vėsinimas („Hi / Lo / S-Lo“) | Aukštis × Plotis × Gylis | Skysčio vamzdis / dujų vamzdis |
| | | kW / kCal/h | kW / kCal/h | mm² | dB(A) | mm / kg | Col. (mm) |
| 1,6kW | CS-MTZ16TKE | 1,60 / 1.380 | 2,60 / 2.240 | 4 x 1,5 | 38 / 27 / 22 — 39 / 28 / 24 | 290 x 799 x 197 / 8 | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| 2,0kW | CS-TZ20TKEW-1 | 2,00 / 1.720 | 3,20 / 2.750 | 4 x 1,5 | 39 / 27 / 22 — 40 / 28 / 24 | 290 x 799 x 197 / 8 | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| 2,5kW | CS-TZ25TKEW-1 | 2,50 / 2.150 | 3,60 / 3.100 | 4 x 1,5 | 42 / 28 / 22 — 42 / 29 / 24 | 290 x 799 x 197 / 8 | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| 3,2kW | CS-TZ35TKEW-1 | 3,50 / 3.010 | 4,50 / 3.870 | 4 x 1,5 | 44 / 32 / 22 — 44 / 35 / 24 | 290 x 799 x 197 / 8 | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| 4,0kW | CS-TZ42TKEW-1 | 4,20 / 3.610 | 5,00 / 4.300 | 4 x 1,5 | 44 / 33 / 31 — 46 / 37 / 30 | 290 x 799 x 197 / 8 | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| 5,0kW | CS-TZ50TKEW | 5,00 / 4.300 | 5,30 / 4.558 | 4 x 1,5 | 44 / 39 / 36 — 46 / 39 / 36 | 302 x 1.102 x 244 / 12 | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| 6,0kW | CS-TZ60TKEW | 6,00 / 5.160 | 8,50 / 7.310 | 4 x 1,5 | 44 / 39 / 36 — 47 / 39 / 36 | 302 x 1.102 x 244 / 12 | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) |
| 7,1kW | CS-TZ71TKEW | 7,10 / 6.110 | 8,90 / 7.654 | — | 49 / 40 / 37 — 49 / 40 / 37 | 302 x 1.102 x 244 / 13 | 1/4 (6,35) / 5/8(15,88) |

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

99% nanoeX · 19dB(A) ITIN TYLUS · VALDYMAS INTERNETU · BMS PRIJUNGIAMUMAS

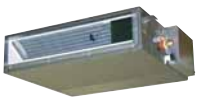
| Grindinis-konsolinis[2] * | Vidaus blokas | Vėsinimo galia | Šildymo galia | Prijungimas | Garso slėgio lygis[1] | Matmenys / svoris | Vamzdžių jungtys |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Šildymas — Vėsinimas („Hi / Lo / S-Lo“) | Aukštis × Plotis × Gylis | Skysčio vamzdis / dujų vamzdis |
| | | kW / kCal/h | kW / kCal/h | mm² | dB(A) | mm / kg | Col. (mm) |
| 2,5kW | CS-Z25UFEAW-1 | 2,50 / 2.410 | 3,40 / 3.100 | 4 x 1,5 | 38 / 25 / 20 — 38 / 25 / 19 | 600 x 700 x 210 / 14 | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| 3,2kW | CS-Z35UFEAW-1 | 3,50 / 3.010 | 4,30 / 3.870 | 4 x 1,5 | 39 / 26 / 20 — 39 / 26 / 19 | 600 x 700 x 210 / 14 | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |

NAUJIENA Skydas CZ-BT20EW RAL9010 (Parduodamas atskirai)

VALDYMAS INTERNETU ir VALDYMAS NAUDOJANT PASTATO VALDYMO SISTEMĄ: Pasirenkamas.

VALDYMAS INTERNETU · BMS PRIJUNGIAMUMAS

| 4 krypčių 60x60 kasetė* | Vidaus blokas / Skydas | Vėsinimo galia | Šildymo galia | Prijungimas | Garso slėgio lygis[1] | Matmenys / svoris | | Vamzdžių jungtys |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Šildymas — Vėsinimas („Hi / Lo / S-Lo“) | Indoor Aukštis × Plotis × Gylis | Panel Aukštis × Plotis × Gylis | Skysčio vamzdis / dujų vamzdis |
| | | kW / kCal/h | kW / kCal/h | mm² | dB(A) | mm / kg | mm / kg | Col. (mm) |
| 2,0kW | CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW | 2,00 / 1.720 | 3,20 / 2.750 | 4 x 1,5 | — | 260 x 575 x 575 / 18 | 51 x 700 x 700 / 2,5 | — |
| 2,5kW | CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW | 2,50 / 2.150 | 3,60 / 3.100 | 4 x 1,5 iki 2,5 | 34 / 26 / 23 — 35 / 28 / 25 | 260 x 575 x 575 / 18 | 51 x 700 x 700 / 2,5 | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| 3,2kW | CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW | 3,40 / 2.920 | 4,50 / 3.870 | 4 x 1,5 iki 2,5 | 34 / 26 / 23 — 35 / 28 / 25 | 260 x 575 x 575 / 18 | 51 x 700 x 700 / 2,5 | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| 5,0kW | CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW | 5,00 / 4.300 | 5,30 / 4.558 | 4 x 1,5 iki 2,5 | 37 / 28 / 25 — 38 / 29 / 26 | 260 x 575 x 575 / 18 | 51 x 700 x 700 / 2,5 | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| 6,0kW | CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW | 5,90 / 5.070 | 7,00 / 6.020 | 4 x 1,5 iki 2,5 | 42 / 33 / 30 — 43 / 34 / 31 | 260 x 575 x 575 / 18 | 51 x 700 x 700 / 2,5 | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |



VALDYMAS INTERNETU ir VALDYMAS NAUDOJANT PASTATO VALDYMO SISTEMĄ: Pasirenkamas.

FILTER INCLUDED · VALDYMAS INTERNETU · BMS PRIJUNGIAMUMAS

| Žemo statinio slėgio kanalinis* | Vidaus blokas | Vėsinimo galia | Šildymo galia | Prijungimas | Garso slėgio lygis[1] | Matmenys / svoris | Vamzdžių jungtys |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Šildymas — Vėsinimas („Hi / Lo / S-Lo“) | Aukštis × Plotis × Gylis | Skysčio vamzdis / dujų vamzdis |
| | | kW / kCal/h | kW / kCal/h | mm² | dB(A) | mm / kg | Col. (mm) |
| 2,0kW | CS-MZ20UD3EA | 2,00 / 1.720 | 3,20 / 2.750 | 4 x 1,5 | — | 200 x 750 x 640 / 19 | — |
| 2,5kW | CS-Z25UD3EAW | 2,50 / 2.150 | 3,60 / 3.100 | 4 x 1,5 iki 2,5 | 33 / 27 / 24 — 35 / 28 / 25 | 200 x 750 x 640 / 19 | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| 3,2kW | CS-Z35UD3EAW | 3,40 / 2.920 | 4,50 / 3.870 | 4 x 1,5 iki 2,5 | 34 / 27 / 24 — 36 / 28 / 25 | 200 x 750 x 640 / 19 | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |
| 5,0kW | CS-Z50UD3EAW | 5,00 / 4.300 | 5,30 / 4.558 | 4 x 1,5 iki 2,5 | 41 / 30 / 27 — 41 / 32 / 29 | 200 x 750 x 640 / 19 | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| 6,0kW | CS-Z60UD3EAW | 5,90 / 5.070 | 7,00 / 6.020 | 4 x 1,5 iki 2,5 | — | 200 x 750 x 640 / 19 | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |

1) Blokų garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent“ 6/C/006-97 specifikaciją. 2) Suderinama tik su 2 prievadų išorės modeliu CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. * Preliminarūs duomenys.

# „Free Multi“ R32 derinimo lentelė

## „Free Multi“ sistema 2x1 CU-2Z35TBE. Minimali prijungta galia: 3,2kW. Maksimali prijungta galia: 6,0kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW) Kambariai | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW) Kambariai | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| **1 Kambarys** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1,60 | | 1,60 (1,10 - 2,30) | 3,90 **A** | | 0,41 (0,22 - 0,60) | 205 | 1,95 | 2,60 | | 2,60 (0,70 - 3,80) | 3,77 **A** | | 0,69 (0,17 - 1,11) | 345 | 3,20 |
| 20 | 2,00 | | 2,00 (1,10 - 2,90) | 3,85 **A** | | 0,52 (0,22 - 0,77) | 260 | 2,45 | 3,20 | | 3,20 (0,70 - 4,80) | 3,76 **A** | | 0,85 (0,17 - 1,41) | 425 | 3,95 |
| 25 | 2,50 | | 2,50 (1,10 - 3,50) | 3,73 **A** | | 0,67 (0,22 - 1,00) | 335 | 3,15 | 3,60 | | 3,60 (0,70 - 5,50) | 3,50 **B** | | 1,03 (0,17 - 1,70) | 515 | 4,75 |
| 35 | 3,50 | | 3,50 (1,10 - 4,00) | 3,47 **A** | | 1,01 (0,22 - 1,22) | 505 | 4,70 | 4,20 | | 4,20 (0,70 - 5,60) | 3,44 **B** | | 1,22 (0,17 - 1,68) | 610 | 5,65 |
| **2 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 | 1,60 | 1,60 | 3,20 (1,50 - 4,00) | 4,92 **A** | **8,50** A+++ | 0,65 (0,25 - 1,00) | 325 | 3,05 | 2,10 | 2,10 | 4,20 (1,10 - 5,60) | 4,88 **A** | **4,60** A++ | 0,86 (0,21 - 1,34) | 430 | 4,00 |
| 16 + 20 | 1,55 | 1,95 | 3,50 (1,50 - 4,50) | 4,86 **A** | **8,50** A+++ | 0,72 (0,25 - 1,10) | 360 | 3,35 | 1,85 | 2,35 | 4,20 (1,10 - 5,60) | 4,88 **A** | **4,60** A++ | 0,86 (0,21 - 1,34) | 430 | 4,00 |
| 16 + 25 | 1,35 | 2,15 | 3,50 (1,50 - 4,50) | 4,86 **A** | **8,50** A+++ | 0,72 (0,25 - 1,10) | 360 | 3,35 | 1,65 | 2,55 | 4,20 (1,10 - 5,60) | 4,88 **A** | **4,60** A++ | 0,86 (0,21 - 1,34) | 430 | 4,00 |
| 16 + 35 | 1,10 | 2,40 | 3,50 (1,50 - 4,50) | 4,86 **A** | **8,50** A+++ | 0,72 (0,25 - 1,10) | 360 | 3,35 | 1,30 | 2,90 | 4,20 (1,10 - 5,60) | 4,88 **A** | **4,60** A++ | 0,86 (0,21 - 1,34) | 430 | 4,00 |
| 20 + 20 | 1,75 | 1,75 | 3,50 (1,50 - 4,50) | 4,86 **A** | **8,50** A+++ | 0,72 (0,25 - 1,10) | 360 | 3,35 | 2,10 | 2,10 | 4,20 (1,10 - 5,60) | 4,88 **A** | **4,60** A++ | 0,86 (0,21 - 1,34) | 430 | 4,00 |
| 20 + 25 | 1,55 | 1,95 | 3,50 (1,50 - 4,50) | 4,86 **A** | **8,50** A+++ | 0,72 (0,25 - 1,10) | 360 | 3,35 | 1,85 | 2,35 | 4,20 (1,10 - 5,60) | 4,88 **A** | **4,60** A++ | 0,86 (0,21 - 1,34) | 430 | 4,00 |
| 20 + 35 | 1,25 | 2,25 | 3,50 (1,50 - 4,50) | 5,07 **A** | **8,50** A+++ | 0,69 (0,25 - 1,05) | 345 | 3,25 | 1,55 | 2,65 | 4,20 (1,10 - 5,60) | 5,00 **A** | **4,60** A++ | 0,84 (0,21 - 1,29) | 420 | 3,90 |
| 25 + 25 | 1,75 | 1,75 | 3,50 (1,50 - 4,50) | 5,07 **A** | **8,50** A+++ | 0,69 (0,25 - 1,05) | 345 | 3,25 | 2,10 | 2,10 | 4,20 (1,10 - 5,60) | 5,00 **A** | **4,60** A++ | 0,84 (0,21 - 1,29) | 420 | 3,90 |
| 25 + 35 | 1,45 | 2,05 | 3,50 (1,50 - 4,50) | 5,07 **A** | **8,50** A+++ | 0,69 (0,25 - 1,05) | 345 | 3,25 | 1,75 | 2,45 | 4,20 (1,10 - 5,60) | 5,00 **A** | **4,60** A++ | 0,84 (0,21 - 1,29) | 420 | 3,90 |

## „Free Multi“ sistema 2x1 CU-2Z41TBE. Minimali prijungta galia: 3,2kW. Maksimali prijungta galia: 6,0kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW) Kambariai | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW) Kambariai | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| **1 Kambarys** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1,60 | | 1,60 (1,10 - 2,30) | 3,90 **A** | | 0,41 (0,22 - 0,60) | 205 | 1,95 | 2,60 | | 2,60 (0,70 - 3,80) | 3,77 **A** | | 0,69 (0,17 - 1,11) | 345 | 3,20 |
| 20 | 2,00 | | 2,00 (1,10 - 2,90) | 3,85 **A** | | 0,52 (0,22 - 0,77) | 260 | 2,45 | 3,20 | | 3,20 (0,70 - 4,80) | 3,76 **A** | | 0,85 (0,17 - 1,41) | 425 | 3,95 |
| 25 | 2,50 | | 2,50 (1,10 - 3,50) | 3,73 **A** | | 0,67 (0,22 - 1,00) | 335 | 3,15 | 3,60 | | 3,60 (0,70 - 5,50) | 3,50 **B** | | 1,03 (0,17 - 1,70) | 515 | 4,75 |
| 35 | 3,50 | | 3,50 (1,10 - 4,00) | 3,47 **A** | | 1,01 (0,22 - 1,22) | 505 | 4,70 | 4,50 | | 4,50 (0,70 - 6,20) | 3,60 **B** | | 1,25 (0,17 - 1,81) | 625 | 5,80 |
| **2 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 | 1,60 | 1,60 | 3,20 (1,50 - 4,00) | 4,71 **A** | **8,50** A+++ | 0,68 (0,25 - 0,99) | 340 | 3,15 | 2,20 | 2,20 | 4,40 (1,10 - 7,00) | 4,68 **A** | **4,60** A++ | 0,94 (0,21 - 1,81) | 470 | 4,35 |
| 16 + 20 | 1,60 | 2,00 | 3,60 (1,50 - 4,50) | 4,62 **A** | **8,50** A+++ | 0,78 (0,25 - 1,15) | 390 | 3,60 | 2,05 | 2,55 | 4,60 (1,10 - 7,00) | 4,79 **A** | **4,60** A++ | 0,96 (0,21 - 1,79) | 480 | 4,45 |
| 16 + 25 | 1,60 | 2,50 | 4,10 (1,50 - 5,20) | 4,56 **A** | **8,50** A+++ | 0,90 (0,25 - 1,37) | 450 | 4,15 | 1,80 | 2,80 | 4,60 (1,10 - 7,00) | 4,79 **A** | **4,60** A++ | 0,96 (0,21 - 1,79) | 480 | 4,45 |
| 16 + 35 | 1,30 | 2,80 | 4,10 (1,50 - 5,20) | 4,56 **A** | **8,50** A+++ | 0,90 (0,25 - 1,37) | 450 | 4,15 | 1,45 | 3,15 | 4,60 (1,10 - 7,00) | 4,79 **A** | **4,60** A++ | 0,96 (0,21 - 1,79) | 480 | 4,45 |
| 20 + 20 | 2,00 | 2,00 | 4,00 (1,50 - 5,00) | 4,49 **A** | **8,50** A+++ | 0,89 (0,25 - 1,31) | 445 | 4,10 | 2,30 | 2,30 | 4,60 (1,10 - 7,00) | 4,84 **A** | **4,60** A++ | 0,95 (0,21 - 1,77) | 475 | 4,40 |
| 20 + 25 | 1,80 | 2,30 | 4,10 (1,50 - 5,20) | 4,56 **A** | **8,50** A+++ | 0,90 (0,25 - 1,37) | 450 | 4,15 | 2,05 | 2,55 | 4,60 (1,10 - 7,00) | 4,84 **A** | **4,60** A++ | 0,95 (0,21 - 1,77) | 475 | 4,40 |
| 20 + 35 | 1,50 | 2,60 | 4,10 (1,50 - 5,20) | 4,56 **A** | **8,50** A+++ | 0,90 (0,25 - 1,37) | 450 | 4,15 | 1,65 | 2,95 | 4,60 (1,10 - 7,00) | 4,84 **A** | **4,60** A++ | 0,95 (0,21 - 1,77) | 475 | 4,40 |
| 25 + 25 | 2,05 | 2,05 | 4,10 (1,50 - 5,20) | 4,56 **A** | **8,50** A+++ | 0,90 (0,25 - 1,37) | 450 | 4,15 | 2,30 | 2,30 | 4,60 (1,10 - 7,00) | 4,84 **A** | **4,60** A++ | 0,95 (0,21 - 1,77) | 475 | 4,40 |
| 25 + 35 | 1,70 | 2,40 | 4,10 (1,50 - 5,20) | 4,56 **A** | **8,50** A+++ | 0,90 (0,25 - 1,37) | 450 | 4,15 | 1,90 | 2,70 | 4,60 (1,10 - 7,00) | 4,84 **A** | **4,60** A++ | 0,95 (0,21 - 1,77) | 475 | 4,40 |

## „Free Multi“ sistema 2x1 CU-2Z50TBE. Minimali prijungta galia: 3,2kW. Maksimali prijungta galia: 7,7kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW) Kambariai | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW) Kambariai | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| **1 Kambarys** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1,60 | | 1,60 (1,10 - 2,30) | 3,90 **A** | | 0,41 (0,22 - 0,60) | 205 | 1,95 | 2,60 | | 2,60 (0,70 - 3,80) | 3,77 **A** | | 0,69 (0,17 - 1,11) | 345 | 3,20 |
| 20 | 2,00 | | 2,00 (1,10 - 2,90) | 3,85 **A** | | 0,52 (0,22 - 0,77) | 260 | 2,45 | 3,20 | | 3,20 (0,70 - 4,80) | 3,76 **A** | | 0,85 (0,17 - 1,41) | 425 | 3,95 |
| 25 | 2,50 | | 2,50 (1,10 - 3,50) | 3,73 **A** | | 0,67 (0,22 - 1,00) | 335 | 3,15 | 3,60 | | 3,60 (0,70 - 5,50) | 3,50 **B** | | 1,03 (0,17 - 1,70) | 515 | 4,75 |
| 35 | 3,50 | | 3,50 (1,10 - 4,00) | 3,47 **A** | | 1,01 (0,22 - 1,22) | 505 | 4,70 | 4,50 | | 4,50 (0,70 - 6,20) | 3,60 **B** | | 1,25 (0,17 - 1,81) | 625 | 5,80 |
| 42 | 4,20 | | 4,20 (1,10 - 4,50) | 3,09 **B** | | 1,36 (0,22 - 1,50) | 680 | 6,35 | 5,00 | | 5,00 (1,10 - 6,40) | 3,23 **C** | | 1,55 (0,21 - 2,18) | 775 | 7,15 |
| 50 | 5,00 | | 5,00 (1,20 - 5,10) | 2,96 **C** | | 1,69 (0,23 - 1,79) | 845 | 7,80 | 5,30 | | 5,30 (1,10 - 6,80) | 3,23 **C** | | 1,64 (0,21 - 2,29) | 820 | 7,60 |
| **2 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 | 1,60 | 1,60 | 3,20 (1,50 - 4,00) | 4,71 **A** | **8,50** A+++ | 0,68 (0,25 - 0,99) | 340 | 3,15 | 2,60 | 2,60 | 5,20 (1,10 - 7,00) | 4,60 **A** | **4,60** A++ | 1,13 (0,21 - 1,81) | 565 | 5,10 |
| 16 + 20 | 1,60 | 2,00 | 3,60 (1,50 - 4,50) | 4,62 **A** | **8,50** A+++ | 0,78 (0,25 - 1,15) | 390 | 3,60 | 2,40 | 3,00 | 5,40 (1,10 - 7,00) | 4,58 **A** | **4,60** A++ | 1,18 (0,21 - 1,79) | 590 | 5,35 |
| 16 + 25 | 1,60 | 2,50 | 4,10 (1,50 - 5,20) | 4,56 **A** | **8,50** A+++ | 0,90 (0,25 - 1,37) | 450 | 4,15 | 2,10 | 3,30 | 5,40 (1,10 - 7,00) | 4,58 **A** | **4,60** A++ | 1,18 (0,21 - 1,79) | 590 | 5,35 |
| 16 + 35 | 1,55 | 3,45 | 5,00 (1,50 - 5,20) | 4,24 **A** | **8,50** A+++ | 1,18 (0,25 - 1,37) | 590 | 5,35 | 1,70 | 3,70 | 5,40 (1,10 - 7,00) | 4,58 **A** | **4,60** A++ | 1,18 (0,21 - 1,79) | 590 | 5,35 |
| 16 + 42 | 1,40 | 3,60 | 5,00 (1,50 - 5,40) | 4,24 **A** | **8,50** A+++ | 1,18 (0,25 - 1,49) | 590 | 5,35 | 1,55 | 4,05 | 5,60 (1,10 - 7,20) | 4,63 **A** | **4,60** A++ | 1,21 (0,21 - 1,80) | 605 | 5,50 |
| 16 + 50 | 1,20 | 3,80 | 5,00 (1,50 - 5,40) | 4,24 **A** | **8,50** A+++ | 1,18 (0,25 - 1,49) | 590 | 5,35 | 1,35 | 4,25 | 5,60 (1,10 - 7,20) | 4,63 **A** | **4,60** A++ | 1,21 (0,21 - 1,80) | 605 | 5,50 |
| 20 + 20 | 2,00 | 2,00 | 4,00 (1,50 - 5,00) | 4,49 **A** | **8,50** A+++ | 0,89 (0,25 - 1,31) | 445 | 4,10 | 2,70 | 2,70 | 5,40 (1,10 - 7,00) | 4,62 **A** | **4,60** A++ | 1,17 (0,21 - 1,77) | 585 | 5,30 |
| 20 + 25 | 2,00 | 2,50 | 4,50 (1,50 - 5,20) | 4,37 **A** | **8,50** A+++ | 1,03 (0,25 - 1,37) | 515 | 4,65 | 2,40 | 3,00 | 5,40 (1,10 - 7,00) | 4,62 **A** | **4,60** A++ | 1,17 (0,21 - 1,77) | 585 | 5,30 |
| 20 + 35 | 1,80 | 3,20 | 5,00 (1,50 - 5,40) | 4,24 **A** | **8,50** A+++ | 1,18 (0,25 - 1,49) | 590 | 5,35 | 2,05 | 3,55 | 5,60 (1,10 - 7,20) | 4,63 **A** | **4,60** A++ | 1,21 (0,21 - 1,80) | 605 | 5,50 |
| 20 + 42 | 1,60 | 3,40 | 5,00 (1,50 - 5,40) | 4,24 **A** | **8,50** A+++ | 1,18 (0,25 - 1,49) | 590 | 5,35 | 1,80 | 3,80 | 5,60 (1,10 - 7,20) | 4,63 **A** | **4,60** A++ | 1,21 (0,21 - 1,80) | 605 | 5,50 |
| 20 + 50 | 1,45 | 3,55 | 5,00 (1,50 - 5,40) | 4,24 **A** | **8,50** A+++ | 1,18 (0,25 - 1,49) | 590 | 5,35 | 1,60 | 4,00 | 5,60 (1,10 - 7,20) | 4,63 **A** | **4,60** A++ | 1,21 (0,21 - 1,80) | 605 | 5,50 |
| 25 + 25 | 2,50 | 2,50 | 5,00 (1,50 - 5,40) | 4,24 **A** | **8,50** A+++ | 1,18 (0,25 - 1,49) | 590 | 5,35 | 2,80 | 2,80 | 5,60 (1,10 - 7,20) | 4,63 **A** | **4,60** A++ | 1,21 (0,21 - 1,80) | 605 | 5,50 |
| 25 + 35 | 2,10 | 2,90 | 5,00 (1,50 - 5,40) | 4,24 **A** | **8,50** A+++ | 1,18 (0,25 - 1,49) | 590 | 5,35 | 2,35 | 3,25 | 5,60 (1,10 - 7,20) | 4,63 **A** | **4,60** A++ | 1,21 (0,21 - 1,80) | 605 | 5,50 |
| 25 + 42 | 1,85 | 3,15 | 5,00 (1,50 - 5,40) | 4,24 **A** | **8,50** A+++ | 1,18 (0,25 - 1,49) | 590 | 5,35 | 2,10 | 3,50 | 5,60 (1,10 - 7,20) | 4,63 **A** | **4,60** A++ | 1,21 (0,21 - 1,80) | 605 | 5,50 |
| 25 + 50 | 1,65 | 3,35 | 5,00 (1,50 - 5,40) | 4,24 **A** | **8,50** A+++ | 1,18 (0,25 - 1,49) | 590 | 5,35 | 1,85 | 3,75 | 5,60 (1,10 - 7,20) | 4,63 **A** | **4,60** A++ | 1,21 (0,21 - 1,80) | 605 | 5,50 |
| 35 + 35 | 2,50 | 2,50 | 5,00 (1,50 - 5,40) | 4,24 **A** | **8,50** A+++ | 1,18 (0,25 - 1,49) | 590 | 5,35 | 2,80 | 2,80 | 5,60 (1,10 - 7,20) | 4,63 **A** | **4,60** A++ | 1,21 (0,21 - 1,80) | 605 | 5,50 |
| 35 + 42 | 2,25 | 2,75 | 5,00 (1,50 - 5,40) | 4,24 **A** | **8,50** A+++ | 1,18 (0,25 - 1,49) | 590 | 5,35 | 2,55 | 3,05 | 5,60 (1,10 - 7,20) | 4,63 **A** | **4,60** A++ | 1,21 (0,21 - 1,80) | 605 | 5,50 |

1) Energijos žymos skalė nuo A+++ iki D.

## „Free Multi“ sistema 3x1 CU-3Z52TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 9,5kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW) Kambariai | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW) Kambariai | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| **1 Kambarys** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1,60 | | 1,60 (1,30 - 2,30) | 4,00 **A** | | 0,40 (0,25 - 0,64) | 200 | 2,00 | 2,60 | | 2,60 (1,20 - 3,20) | 4,33 **A** | | 0,60 (0,30 - 0,96) | 300 | 3,00 |
| 20 | 2,00 | | 2,00 (1,80 - 2,90) | 4,00 **A** | | 0,50 (0,34 - 0,81) | 250 | 2,50 | 3,20 | | 3,20 (1,20 - 4,10) | 4,32 **A** | | 0,74 (0,30 - 1,23) | 370 | 3,70 |
| 25 | 2,50 | | 2,50 (1,80 - 2,90) | 3,97 **A** | | 0,63 (0,34 - 0,81) | 315 | 3,00 | 3,60 | | 3,60 (1,20 - 4,30) | 3,83 **A** | | 0,94 (0,30 - 1,23) | 470 | 4,50 |
| 35 | 3,50 | | 3,50 (1,80 - 3,80) | 3,72 **A** | | 0,94 (0,34 - 1,36) | 470 | 4,30 | 4,50 | | 4,50 (1,20 - 5,80) | 3,66 **A** | | 1,23 (0,30 - 2,10) | 615 | 5,80 |
| 42 | 4,20 | | 4,20 (1,80 - 4,30) | 3,07 **B** | | 1,37 (0,34 - 1,99) | 685 | 6,10 | 5,60 | | 5,60 (1,20 - 6,80) | 3,26 **C** | | 1,72 (0,30 - 2,93) | 860 | 7,70 |
| 50 | 5,00 | | 5,00 (1,90 - 5,70) | 3,23 **A** | | 1,55 (0,34 - 2,13) | 775 | 6,80 | 6,80 | | 6,80 (1,20 - 6,90) | 3,24 **C** | | 2,10 (0,30 - 2,52) | 1.050 | 9,20 |
| **2 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 | 1,60 | 1,60 | 3,20 (1,80 - 6,20) | 5,42 **A** | **7,00** A++ | 0,59 (0,33 - 2,09) | 295 | 2,90 | 2,60 | 2,60 | 5,20 (1,40 - 7,00) | 4,13 **A** | **3,80** A | 1,26 (0,34 - 1,99) | 630 | 5,80 |
| 16 + 20 | 1,60 | 2,00 | 3,60 (1,80 - 6,20) | 4,93 **A** | **7,00** A++ | 0,73 (0,33 - 2,05) | 365 | 3,50 | 2,58 | 3,22 | 5,80 (1,40 - 7,00) | 4,03 **A** | **3,80** A | 1,44 (0,33 - 1,95) | 720 | 6,60 |
| 16 + 25 | 1,60 | 2,50 | 4,10 (1,80 - 6,20) | 4,66 **A** | **7,00** A++ | 0,88 (0,33 - 2,05) | 440 | 4,10 | 2,42 | 3,78 | 6,20 (1,40 - 7,00) | 3,95 **A** | **3,80** A | 1,57 (0,33 - 1,95) | 785 | 7,20 |
| 16 + 35 | 1,60 | 3,50 | 5,10 (1,80 - 6,30) | 3,89 **A** | **7,00** A++ | 1,31 (0,33 - 2,06) | 655 | 6,00 | 2,13 | 4,67 | 6,80 (1,40 - 7,30) | 3,89 **A** | **3,80** A | 1,75 (0,29 - 2,05) | 875 | 7,90 |
| 16 + 42 | 1,43 | 3,77 | 5,20 (1,90 - 6,40) | 3,85 **A** | **7,00** A++ | 1,35 (0,35 - 2,10) | 675 | 6,20 | 1,88 | 4,92 | 6,80 (1,40 - 7,30) | 3,98 **A** | **3,80** A | 1,71 (0,31 - 2,04) | 855 | 7,80 |
| 16 + 50 | 1,26 | 3,94 | 5,20 (1,90 - 6,80) | 4,44 **A** | **7,20** A++ | 1,17 (0,34 - 2,04) | 585 | 5,40 | 1,65 | 5,15 | 6,80 (1,40 - 8,00) | 4,36 **A** | **4,00** A+ | 1,56 (0,27 - 2,15) | 780 | 7,10 |
| 20 + 20 | 2,00 | 2,00 | 4,00 (1,80 - 6,20) | 4,71 **A** | **7,00** A++ | 0,85 (0,33 - 2,01) | 425 | 4,00 | 3,20 | 3,20 | 6,40 (1,40 - 7,00) | 3,93 **A** | **3,80** A | 1,63 (0,32 - 1,95) | 815 | 7,40 |
| 20 + 25 | 2,00 | 2,50 | 4,50 (1,80 - 6,20) | 4,33 **A** | **7,00** A++ | 1,04 (0,33 - 2,01) | 520 | 4,80 | 3,02 | 3,78 | 6,80 (1,40 - 7,00) | 3,86 **A** | **3,80** A | 1,76 (0,29 - 1,95) | 880 | 8,00 |
| 20 + 35 | 1,89 | 3,31 | 5,20 (1,80 - 6,30) | 3,85 **A** | **7,00** A++ | 1,35 (0,33 - 2,02) | 675 | 6,20 | 2,47 | 4,33 | 6,80 (1,40 - 7,30) | 3,98 **A** | **3,80** A | 1,71 (0,28 - 2,04) | 855 | 7,80 |
| 20 + 42 | 1,68 | 3,52 | 5,20 (1,90 - 6,40) | 3,94 **A** | **7,00** A++ | 1,32 (0,35 - 2,06) | 660 | 6,00 | 2,19 | 4,61 | 6,80 (1,40 - 7,30) | 4,00 **A** | **3,80** A | 1,70 (0,30 - 2,00) | 850 | 7,80 |
| 20 + 50 | 1,49 | 3,71 | 5,20 (1,90 - 6,80) | 4,44 **A** | **7,20** A++ | 1,17 (0,34 - 2,04) | 585 | 5,40 | 1,94 | 4,86 | 6,80 (1,40 - 8,00) | 4,36 **A** | **4,00** A+ | 1,56 (0,27 - 2,15) | 780 | 7,10 |
| 25 + 25 | 2,50 | 2,50 | 5,00 (1,80 - 6,20) | 3,91 **A** | **7,00** A++ | 1,28 (0,33 - 2,01) | 640 | 5,80 | 3,40 | 3,40 | 6,80 (1,40 - 7,00) | 3,86 **A** | **3,80** A | 1,76 (0,29 - 1,95) | 880 | 8,00 |
| 25 + 35 | 2,17 | 3,03 | 5,20 (1,90 - 6,30) | 3,85 **A** | **7,00** A++ | 1,35 (0,35 - 2,02) | 675 | 6,20 | 2,83 | 3,97 | 6,80 (1,40 - 7,30) | 3,98 **A** | **3,80** A | 1,71 (0,28 - 2,04) | 855 | 7,80 |
| 25 + 42 | 1,94 | 3,26 | 5,20 (1,90 - 6,40) | 3,94 **A** | **7,00** A++ | 1,32 (0,35 - 2,06) | 660 | 6,00 | 2,54 | 4,26 | 6,80 (1,40 - 7,30) | 4,00 **A** | **3,80** A | 1,70 (0,28 - 2,00) | 850 | 7,80 |
| 25 + 50 | 1,73 | 3,47 | 5,20 (1,90 - 6,80) | 4,44 **A** | **7,20** A++ | 1,17 (0,34 - 2,04) | 585 | 5,40 | 2,27 | 4,53 | 6,80 (1,40 - 8,00) | 4,36 **A** | **4,00** A+ | 1,56 (0,24 - 2,15) | 780 | 7,10 |
| 35 + 35 | 2,60 | 2,60 | 5,20 (1,90 - 6,40) | 4,06 **A** | **7,00** A++ | 1,28 (0,35 - 2,02) | 640 | 5,80 | 3,40 | 3,40 | 6,80 (1,40 - 7,50) | 4,02 **A** | **3,80** A | 1,69 (0,27 - 2,06) | 845 | 7,70 |
| 35 + 42 | 2,36 | 2,84 | 5,20 (1,90 - 6,50) | 4,06 **A** | **7,00** A++ | 1,28 (0,35 - 2,07) | 640 | 5,80 | 3,09 | 3,71 | 6,80 (1,40 - 7,50) | 4,02 **A** | **3,80** A | 1,69 (0,26 - 2,06) | 845 | 7,70 |
| 35 + 50 | 2,14 | 3,06 | 5,20 (1,90 - 6,90) | 4,60 **A** | **7,20** A++ | 1,13 (0,36 - 2,04) | 565 | 5,20 | 2,80 | 4,00 | 6,80 (1,40 - 8,00) | 4,42 **A** | **4,00** A+ | 1,54 (0,24 - 2,08) | 770 | 7,00 |
| 42 + 42 | 2,60 | 2,60 | 5,20 (1,90 - 6,50) | 4,06 **A** | **7,00** A++ | 1,28 (0,35 - 2,07) | 640 | 5,80 | 3,40 | 3,40 | 6,80 (1,40 - 7,60) | 4,12 **A** | **3,80** A | 1,65 (0,26 - 2,09) | 825 | 7,50 |
| 42 + 50 | 2,37 | 2,83 | 5,20 (1,90 - 6,90) | 4,60 **A** | **7,20** A++ | 1,13 (0,36 - 2,04) | 565 | 5,20 | 3,10 | 3,70 | 6,80 (1,40 - 8,00) | 4,44 **A** | **4,00** A+ | 1,53 (0,24 - 2,08) | 765 | 7,00 |
| **3 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 + 16 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 4,80 (1,80 - 7,20) | 5,05 **A** | **8,50** A+++ | 0,95 (0,36 - 2,13) | 475 | 4,40 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 6,78 (1,50 - 8,10) | 4,58 **A** | **4,20** A+ | 1,48 (0,29 - 2,10) | 740 | 6,80 |
| 16 + 16 + 20 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 4,77 **A** | **8,50** A+++ | 1,09 (0,36 - 2,18) | 545 | 5,00 | 2,09 | 2,09 | 2,62 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,63 **A** | **4,20** A+ | 1,47 (0,32 - 2,17) | 735 | 6,70 |
| 16 + 16 + 25 | 1,46 | 1,46 | 2,28 | 5,20 (1,90 - 7,20) | 4,77 **A** | **8,50** A+++ | 1,09 (0,39 - 2,09) | 545 | 5,00 | 1,91 | 1,91 | 2,98 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,63 **A** | **4,20** A+ | 1,47 (0,32 - 2,17) | 735 | 6,70 |
| 16 + 16 + 35 | 1,24 | 1,24 | 2,72 | 5,20 (1,90 - 7,20) | 4,77 **A** | **8,50** A+++ | 1,09 (0,39 - 2,04) | 545 | 5,00 | 1,62 | 1,62 | 3,56 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,69 **A** | **4,20** A+ | 1,45 (0,34 - 2,10) | 725 | 6,60 |
| 16 + 16 + 42 | 1,12 | 1,12 | 2,96 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 4,77 **A** | **8,50** A+++ | 1,09 (0,39 - 2,09) | 545 | 5,00 | 1,47 | 1,47 | 3,86 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,69 **A** | **4,20** A+ | 1,45 (0,31 - 2,10) | 725 | 6,60 |
| 16 + 16 + 50 | 1,01 | 1,01 | 3,18 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 5,15 **A** | **8,50** A+++ | 1,01 (0,42 - 1,91) | 505 | 4,70 | 1,33 | 1,33 | 4,14 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 5,07 **A** | **4,20** A+ | 1,34 (0,33 - 1,96) | 670 | 6,10 |
| 16 + 20 + 20 | 1,48 | 1,86 | 1,86 | 5,20 (1,90 - 7,20) | 4,77 **A** | **8,50** A+++ | 1,09 (0,39 - 2,09) | 545 | 5,00 | 1,94 | 2,43 | 2,43 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,66 **A** | **4,20** A+ | 1,46 (0,31 - 2,12) | 730 | 6,70 |
| 16 + 20 + 25 | 1,36 | 1,70 | 2,14 | 5,20 (1,90 - 7,20) | 4,77 **A** | **8,50** A+++ | 1,09 (0,39 - 2,09) | 545 | 5,00 | 1,78 | 2,23 | 2,79 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,66 **A** | **4,20** A+ | 1,46 (0,31 - 2,12) | 730 | 6,70 |
| 16 + 20 + 35 | 1,17 | 1,46 | 2,57 | 5,20 (1,90 - 7,20) | 4,77 **A** | **8,50** A+++ | 1,09 (0,39 - 2,00) | 545 | 5,00 | 1,53 | 1,92 | 3,35 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,69 **A** | **4,20** A+ | 1,45 (0,34 - 2,10) | 725 | 6,60 |
| 16 + 20 + 42 | 1,07 | 1,33 | 2,80 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 4,77 **A** | **8,50** A+++ | 1,09 (0,39 - 2,09) | 545 | 5,00 | 1,39 | 1,74 | 3,67 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,72 **A** | **4,20** A+ | 1,44 (0,31 - 2,09) | 720 | 6,60 |
| 16 + 20 + 50 | 0,97 | 1,21 | 3,02 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 5,15 **A** | **8,50** A+++ | 1,01 (0,42 - 1,86) | 505 | 4,70 | 1,27 | 1,58 | 3,95 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 5,11 **A** | **4,20** A+ | 1,33 (0,34 - 1,95) | 665 | 6,10 |
| 16 + 25 + 25 | 1,26 | 1,97 | 1,97 | 5,20 (1,90 - 7,20) | 4,77 **A** | **8,50** A+++ | 1,09 (0,39 - 2,09) | 545 | 5,00 | 1,64 | 2,58 | 2,58 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,66 **A** | **4,20** A+ | 1,46 (0,31 - 2,12) | 730 | 6,70 |
| 16 + 25 + 35 | 1,09 | 1,71 | 2,40 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 4,77 **A** | **8,50** A+++ | 1,09 (0,39 - 2,09) | 545 | 5,00 | 1,43 | 2,24 | 3,13 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,69 **A** | **4,20** A+ | 1,45 (0,34 - 2,10) | 725 | 6,60 |
| 16 + 25 + 42 | 1,00 | 1,57 | 2,63 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 4,77 **A** | **8,50** A+++ | 1,09 (0,39 - 2,09) | 545 | 5,00 | 1,31 | 2,05 | 3,44 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,72 **A** | **4,20** A+ | 1,44 (0,31 - 2,09) | 720 | 6,60 |
| 16 + 25 + 50 | 0,91 | 1,43 | 2,86 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 5,15 **A** | **8,50** A+++ | 1,01 (0,42 - 1,86) | 505 | 4,70 | 1,19 | 1,87 | 3,74 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 5,11 **A** | **4,20** A+ | 1,33 (0,34 - 1,95) | 665 | 6,10 |
| 16 + 35 + 35 | 0,96 | 2,12 | 2,12 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 4,95 **A** | **8,50** A+++ | 1,05 (0,39 - 2,04) | 525 | 4,80 | 1,26 | 2,77 | 2,77 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,76 **A** | **4,20** A+ | 1,43 (0,32 - 2,07) | 715 | 6,50 |
| 16 + 35 + 42 | 0,89 | 1,96 | 2,35 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 4,95 **A** | **8,50** A+++ | 1,05 (0,39 - 2,04) | 525 | 4,80 | 1,17 | 2,56 | 3,07 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,79 **A** | **4,20** A+ | 1,42 (0,32 - 2,06) | 710 | 6,50 |
| 20 + 20 + 20 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 5,19 (1,90 - 7,20) | 4,76 **A** | **8,50** A+++ | 1,09 (0,39 - 2,04) | 545 | 5,00 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 6,78 (1,60 - 8,30) | 4,64 **A** | **4,20** A+ | 1,46 (0,31 - 2,11) | 730 | 6,70 |
| 20 + 20 + 25 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 5,20 (1,90 - 7,20) | 4,77 **A** | **8,50** A+++ | 1,09 (0,39 - 2,04) | 545 | 5,00 | 2,09 | 2,09 | 2,62 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,66 **A** | **4,20** A+ | 1,46 (0,31 - 2,11) | 730 | 6,70 |
| 20 + 20 + 35 | 1,39 | 1,39 | 2,42 | 5,20 (1,90 - 7,20) | 4,95 **A** | **8,50** A+++ | 1,05 (0,39 - 2,00) | 525 | 4,80 | 1,81 | 1,81 | 3,18 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,72 **A** | **4,20** A+ | 1,44 (0,34 - 2,09) | 720 | 6,60 |
| 20 + 20 + 42 | 1,27 | 1,27 | 2,66 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 4,95 **A** | **8,50** A+++ | 1,05 (0,39 - 2,04) | 525 | 4,80 | 1,66 | 1,66 | 3,48 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,76 **A** | **4,20** A+ | 1,43 (0,32 - 2,08) | 715 | 6,50 |
| 20 + 20 + 50 | 1,16 | 1,16 | 2,88 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 5,15 **A** | **8,50** A+++ | 1,01 (0,42 - 1,86) | 505 | 4,70 | 1,51 | 1,51 | 3,78 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 5,11 **A** | **4,20** A+ | 1,33 (0,34 - 1,94) | 665 | 6,10 |
| 20 + 25 + 25 | 1,48 | 1,86 | 1,86 | 5,20 (1,90 - 7,20) | 4,77 **A** | **8,50** A+++ | 1,09 (0,39 - 2,04) | 545 | 5,00 | 1,94 | 2,43 | 2,43 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,66 **A** | **4,20** A+ | 1,46 (0,31 - 2,11) | 730 | 6,70 |
| 20 + 25 + 35 | 1,29 | 1,63 | 2,28 | 5,20 (1,90 - 7,20) | 4,95 **A** | **8,50** A+++ | 1,05 (0,39 - 2,00) | 525 | 4,80 | 1,69 | 2,13 | 2,98 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,72 **A** | **4,20** A+ | 1,44 (0,34 - 2,09) | 720 | 6,60 |
| 20 + 25 + 42 | 1,20 | 1,49 | 2,51 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 4,95 **A** | **8,50** A+++ | 1,05 (0,39 - 2,04) | 525 | 4,80 | 1,56 | 1,95 | 3,29 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,76 **A** | **4,20** A+ | 1,43 (0,32 - 2,08) | 715 | 6,50 |
| 20 + 25 + 50 | 1,09 | 1,37 | 2,74 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 5,15 **A** | **8,50** A+++ | 1,01 (0,42 - 1,86) | 505 | 4,70 | 1,43 | 1,79 | 3,58 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 5,11 **A** | **4,20** A+ | 1,33 (0,34 - 1,94) | 665 | 6,10 |
| 20 + 35 + 35 | 1,16 | 2,02 | 2,02 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 4,95 **A** | **8,50** A+++ | 1,05 (0,39 - 2,00) | 525 | 4,80 | 1,52 | 2,64 | 2,64 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,79 **A** | **4,20** A+ | 1,42 (0,32 - 2,06) | 710 | 6,50 |
| 25 + 25 + 25 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 5,19 (1,90 - 7,20) | 4,76 **A** | **8,50** A+++ | 1,09 (0,39 - 2,04) | 545 | 5,00 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 6,78 (1,60 - 8,30) | 4,64 **A** | **4,20** A+ | 1,46 (0,31 - 2,11) | 730 | 6,70 |
| 25 + 25 + 35 | 1,53 | 1,53 | 2,14 | 5,20 (1,90 - 7,20) | 4,95 **A** | **8,50** A+++ | 1,05 (0,39 - 2,00) | 525 | 4,80 | 2,00 | 2,00 | 2,80 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,72 **A** | **4,20** A+ | 1,44 (0,31 - 2,09) | 720 | 6,60 |
| 25 + 25 + 42 | 1,41 | 1,41 | 2,38 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 4,95 **A** | **8,50** A+++ | 1,05 (0,39 - 2,04) | 525 | 4,80 | 1,85 | 1,85 | 3,10 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,76 **A** | **4,20** A+ | 1,43 (0,68 - 2,08) | 715 | 6,50 |
| 25 + 35 + 35 | 1,36 | 1,92 | 1,92 | 5,20 (1,80 - 7,30) | 4,95 **A** | **8,50** A+++ | 1,05 (0,39 - 2,00) | 525 | 4,80 | 1,78 | 2,51 | 2,51 | 6,80 (1,60 - 8,30) | 4,79 **A** | **4,20** A+ | 1,42 (0,68 - 2,06) | 710 | 6,50 |

1) Energijos žymos skalė nuo A+++ iki D.

# „Free Multi“ R32 derinimo lentelė

## „Free Multi“ sistema 3x1 CU-3Z68TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 11,2kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | | | | Vėsinimo galia (kW) Kambariai | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | | | | Šildymo galia (kW) Kambariai | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| **1 Kambarys** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1,60 | | | 1,60 (1,30 - 2,30) | 4,00 **A** | | 0,40 (0,25 - 0,64) | 200 | 2,00 | 2,60 | | | 2,60 (1,20 - 3,20) | 4,33 **A** | | 0,60 (0,30 - 0,96) | 300 | 3,00 |
| 20 | 2,00 | | | 2,00 (1,80 - 2,90) | 4,00 **A** | | 0,50 (0,34 - 0,81) | 250 | 2,50 | 3,20 | | | 3,20 (1,20 - 4,10) | 4,32 **A** | | 0,74 (0,30 - 1,23) | 370 | 3,70 |
| 25 | 2,50 | | | 2,50 (1,80 - 2,90) | 3,97 **A** | | 0,63 (0,34 - 0,81) | 315 | 3,20 | 3,60 | | | 3,60 (1,20 - 4,30) | 3,83 **A** | | 0,94 (0,30 - 1,23) | 470 | 4,70 |
| 35 | 3,50 | | | 3,50 (1,80 - 3,80) | 3,72 **A** | | 0,94 (0,34 - 1,36) | 470 | 4,50 | 4,50 | | | 4,50 (1,20 - 5,80) | 3,66 **A** | | 1,23 (0,30 - 2,10) | 615 | 6,00 |
| 42 | 4,20 | | | 4,20 (1,80 - 4,30) | 3,07 **B** | | 1,37 (0,34 - 1,99) | 685 | 6,40 | 5,60 | | | 5,60 (1,20 - 6,80) | 3,26 **C** | | 1,72 (0,30 - 2,93) | 860 | 8,00 |
| 50 | 5,00 | | | 5,00 (1,90 - 5,70) | 3,23 **A** | | 1,55 (0,34 - 2,13) | 775 | 7,20 | 6,80 | | | 6,80 (1,20 - 6,90) | 3,24 **C** | | 2,10 (0,30 - 2,52) | 1.050 | 9,70 |
| 60 | 6,00 | | | 6,00 (1,90 - 6,20) | 2,96 **C** | | 2,03 (0,34 - 2,33) | 1.015 | 9,20 | 8,50 | | | 8,50 (1,30 - 9,00) | 3,54 **B** | | 2,40 (0,62 - 2,55) | 1.200 | 11,10 |
| **2 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 | 1,60 | 1,60 | | 3,20 (1,90 - 6,40) | 5,71 **A** | **6,10** A++ | 0,56 (0,27 - 2,12) | 280 | 2,80 | 2,60 | 2,60 | | 5,20 (2,70 - 9,80) | 4,00 **A** | **3,80** A | 1,30 (0,66 - 3,01) | 650 | 5,90 |
| 16 + 20 | 1,60 | 2,00 | | 3,60 (1,90 - 6,40) | 5,22 **A** | **6,10** A++ | 0,69 (0,27 - 2,08) | 345 | 3,40 | 2,58 | 3,22 | | 5,80 (2,70 - 9,80) | 3,92 **A** | **3,80** A | 1,48 (0,65 - 3,02) | 740 | 6,80 |
| 16 + 25 | 1,60 | 2,50 | | 4,10 (1,90 - 6,40) | 4,94 **A** | **6,10** A++ | 0,83 (0,27 - 2,08) | 415 | 3,90 | 2,42 | 3,78 | | 6,20 (2,70 - 9,80) | 3,85 **A** | **3,80** A | 1,61 (0,65 - 3,02) | 805 | 7,40 |
| 16 + 35 | 1,60 | 3,50 | | 5,10 (1,90 - 6,90) | 4,08 **A** | **6,10** A++ | 1,25 (0,27 - 2,48) | 625 | 5,70 | 2,23 | 4,87 | | 7,10 (2,70 - 9,90) | 3,74 **A** | **3,80** A | 1,90 (0,63 - 3,02) | 950 | 8,60 |
| 16 + 42 | 1,60 | 4,20 | | 5,80 (1,90 - 6,90) | 3,60 **A** | **6,10** A++ | 1,61 (0,27 - 2,44) | 805 | 7,40 | 2,26 | 5,94 | | 8,20 (2,70 - 9,90) | 3,52 **B** | **3,80** A | 2,33 (0,63 - 3,02) | 1.165 | 10,50 |
| 16 + 50 | 1,60 | 5,00 | | 6,60 (2,00 - 7,50) | 3,63 **A** | **6,50** A++ | 1,82 (0,28 - 2,52) | 910 | 8,20 | 2,06 | 6,44 | | 8,50 (2,80 - 10,20) | 3,76 **A** | **3,80** A | 2,26 (0,56 - 2,99) | 1.130 | 10,20 |
| 16 + 60 | 1,43 | 5,37 | | 6,80 (2,00 - 7,50) | 3,49 **A** | **6,50** A++ | 1,95 (0,28 - 2,52) | 975 | 8,80 | 1,79 | 6,71 | | 8,50 (2,80 - 10,20) | 3,76 **A** | **3,80** A | 2,26 (0,56 - 2,99) | 1.130 | 10,20 |
| 20 + 20 | 2,00 | 2,00 | | 4,00 (1,90 - 6,40) | 5,00 **A** | **6,10** A++ | 0,80 (0,27 - 2,04) | 400 | 3,80 | 3,20 | 3,20 | | 6,40 (2,70 - 9,80) | 3,83 **A** | **3,80** A | 1,67 (0,64 - 3,02) | 835 | 7,60 |
| 20 + 25 | 2,00 | 2,50 | | 4,50 (1,90 - 6,40) | 4,59 **A** | **6,10** A++ | 0,98 (0,27 - 2,04) | 490 | 4,60 | 3,02 | 3,78 | | 6,80 (2,70 - 9,80) | 3,78 **A** | **3,80** A | 1,80 (0,64 - 3,02) | 900 | 8,10 |
| 20 + 35 | 2,00 | 3,50 | | 5,50 (1,90 - 6,90) | 3,85 **A** | **6,10** A++ | 1,43 (0,27 - 2,44) | 715 | 6,50 | 2,80 | 4,90 | | 7,70 (2,70 - 9,90) | 3,65 **A** | **3,80** A | 2,11 (0,63 - 3,02) | 1.055 | 9,50 |
| 20 + 42 | 2,00 | 4,20 | | 6,20 (1,90 - 6,90) | 3,35 **A** | **6,10** A++ | 1,85 (0,27 - 2,40) | 925 | 8,40 | 2,74 | 5,76 | | 8,50 (2,70 - 9,90) | 3,48 **B** | **3,80** A | 2,44 (0,62 - 3,03) | 1.220 | 11,00 |
| 20 + 50 | 1,94 | 4,86 | | 6,80 (2,00 - 7,50) | 3,49 **A** | **6,50** A++ | 1,95 (0,28 - 2,48) | 975 | 8,80 | 2,43 | 6,07 | | 8,50 (2,80 - 10,20) | 3,76 **A** | **3,80** A | 2,26 (0,56 - 2,99) | 1.130 | 10,20 |
| 20 + 60 | 1,70 | 5,10 | | 6,80 (2,00 - 7,50) | 3,49 **A** | **6,50** A++ | 1,95 (0,28 - 2,48) | 975 | 8,80 | 2,12 | 6,38 | | 8,50 (2,80 - 10,20) | 3,76 **A** | **3,80** A | 2,26 (0,56 - 2,99) | 1.130 | 10,20 |
| 25 + 25 | 2,50 | 2,50 | | 5,00 (1,90 - 6,80) | 4,13 **A** | **6,10** A++ | 1,21 (0,27 - 2,43) | 605 | 5,60 | 3,60 | 3,60 | | 7,20 (2,70 - 9,80) | 3,71 **A** | **3,80** A | 1,94 (0,64 - 3,02) | 970 | 8,80 |
| 25 + 35 | 2,50 | 3,50 | | 6,00 (1,90 - 6,90) | 3,47 **A** | **6,10** A++ | 1,73 (0,27 - 2,44) | 865 | 7,90 | 3,37 | 4,73 | | 8,10 (2,70 - 9,90) | 3,60 **B** | **3,80** A | 2,25 (0,63 - 3,02) | 1.125 | 10,20 |
| 25 + 42 | 2,50 | 4,20 | | 6,70 (1,90 - 6,90) | 2,94 **C** | **6,10** A++ | 2,28 (0,27 - 2,40) | 1.140 | 10,30 | 3,17 | 5,33 | | 8,50 (2,70 - 9,90) | 3,48 **B** | **3,80** A | 2,44 (0,62 - 3,03) | 1.220 | 11,00 |
| 25 + 50 | 2,27 | 4,53 | | 6,80 (1,90 - 7,50) | 3,49 **A** | **6,50** A++ | 1,95 (0,26 - 2,48) | 975 | 8,80 | 2,83 | 5,67 | | 8,50 (2,80 - 10,20) | 3,76 **A** | **3,80** A | 2,26 (0,56 - 2,99) | 1.130 | 10,20 |
| 25 + 60 | 2,00 | 4,80 | | 6,80 (1,90 - 7,50) | 3,49 **A** | **6,50** A++ | 1,95 (0,26 - 2,48) | 975 | 8,80 | 2,50 | 6,00 | | 8,50 (2,80 - 10,20) | 3,76 **A** | **3,80** A | 2,26 (0,56 - 2,99) | 1.130 | 10,20 |
| 35 + 35 | 3,40 | 3,40 | | 6,80 (1,90 - 7,00) | 2,97 **C** | **6,10** A++ | 2,29 (0,27 - 2,40) | 1.145 | 10,40 | 4,25 | 4,25 | | 8,50 (2,80 - 10,00) | 3,56 **B** | **3,80** A | 2,39 (0,64 - 3,02) | 1.195 | 10,80 |
| 35 + 42 | 3,09 | 3,71 | | 6,80 (1,90 - 7,10) | 3,04 **B** | **6,10** A++ | 2,24 (0,27 - 2,50) | 1.120 | 10,10 | 3,86 | 4,64 | | 8,50 (2,80 - 10,00) | 3,56 **B** | **3,80** A | 2,39 (0,60 - 3,02) | 1.195 | 10,80 |
| 35 + 50 | 2,80 | 4,00 | | 6,80 (2,00 - 7,60) | 3,64 **A** | **6,50** A++ | 1,87 (0,28 - 2,48) | 935 | 8,50 | 3,50 | 5,00 | | 8,50 (2,80 - 10,30) | 3,86 **A** | **3,80** A | 2,20 (0,54 - 2,97) | 1.100 | 10,00 |
| 35 + 60 | 2,51 | 4,29 | | 6,80 (2,00 - 7,60) | 3,64 **A** | **6,50** A++ | 1,87 (0,28 - 2,48) | 935 | 8,50 | 3,13 | 5,37 | | 8,50 (2,80 - 10,30) | 3,86 **A** | **3,80** A | 2,20 (0,54 - 2,97) | 1.100 | 10,00 |
| 42 + 42 | 3,40 | 3,40 | | 6,80 (1,90 - 7,10) | 3,02 **B** | **6,10** A++ | 2,25 (0,26 - 2,45) | 1.125 | 10,20 | 4,25 | 4,25 | | 8,50 (2,80 - 10,00) | 3,57 **B** | **3,80** A | 2,38 (0,60 - 2,98) | 1.190 | 10,80 |
| 42 + 50 | 3,10 | 3,70 | | 6,80 (2,00 - 7,60) | 3,64 **A** | **6,50** A++ | 1,87 (0,28 - 2,44) | 935 | 8,50 | 3,88 | 4,62 | | 8,50 (2,80 - 10,30) | 3,88 **A** | **3,80** A | 2,19 (0,54 - 2,96) | 1.095 | 9,90 |
| 42 + 60 | 2,80 | 4,00 | | 6,80 (2,00 - 7,60) | 3,64 **A** | **6,50** A++ | 1,87 (0,28 - 2,44) | 935 | 8,50 | 3,50 | 5,00 | | 8,50 (2,80 - 10,30) | 3,88 **A** | **3,80** A | 2,19 (0,54 - 2,96) | 1.095 | 9,90 |
| 50 + 50 | 3,40 | 3,40 | | 6,80 (2,10 - 8,10) | 4,10 **A** | **6,50** A++ | 1,66 (0,32 - 2,50) | 830 | 7,60 | 4,25 | 4,25 | | 8,50 (2,80 - 10,50) | 4,15 **A** | **3,80** A | 2,05 (0,51 - 2,87) | 1.025 | 9,30 |
| 50 + 60 | 3,09 | 3,71 | | 6,80 (2,10 - 8,10) | 4,10 **A** | **6,50** A++ | 1,66 (0,32 - 2,50) | 830 | 7,60 | 3,86 | 4,64 | | 8,50 (2,80 - 10,50) | 4,15 **A** | **3,80** A | 2,05 (0,51 - 2,87) | 1.025 | 9,30 |
| **3 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 + 16 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 4,80 (1,90 - 8,00) | 4,85 **A** | **8,00** A++ | 0,99 (0,27 - 2,50) | 495 | 4,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 7,80 (3,30 - 10,40) | 3,98 **A** | **4,20** A+ | 1,96 (0,64 - 2,95) | 980 | 8,90 |
| 16 + 16 + 20 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 5,20 (1,90 - 8,00) | 4,60 **A** | **8,00** A++ | 1,13 (0,27 - 2,46) | 565 | 5,20 | 2,58 | 2,58 | 3,24 | 8,40 (3,30 - 10,40) | 3,84 **A** | **4,20** A+ | 2,19 (0,64 - 2,94) | 1.095 | 9,90 |
| 16 + 16 + 25 | 1,60 | 1,60 | 2,50 | 5,70 (1,90 - 8,00) | 4,19 **A** | **8,00** A++ | 1,36 (0,27 - 2,46) | 680 | 6,20 | 2,39 | 2,39 | 3,72 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,81 **A** | **4,20** A+ | 2,23 (0,64 - 2,94) | 1.115 | 10,10 |
| 16 + 16 + 35 | 1,60 | 1,60 | 3,50 | 6,70 (1,90 - 8,00) | 3,68 **A** | **8,00** A++ | 1,82 (0,27 - 2,37) | 910 | 8,20 | 2,03 | 2,03 | 4,44 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,94 **A** | **4,20** A+ | 2,16 (0,63 - 2,92) | 1.080 | 9,80 |
| 16 + 16 + 42 | 1,47 | 1,47 | 3,86 | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,66 **A** | **8,00** A++ | 1,86 (0,27 - 2,46) | 930 | 8,40 | 1,84 | 1,84 | 4,82 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 3,95 **A** | **4,20** A+ | 2,15 (0,62 - 2,95) | 1.075 | 9,70 |
| 16 + 16 + 50 | 1,33 | 1,33 | 4,14 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 3,93 **A** | **8,00** A++ | 1,73 (0,32 - 2,42) | 865 | 7,90 | 1,66 | 1,66 | 5,18 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,21 **A** | **4,20** A+ | 2,02 (0,60 - 2,80) | 1.010 | 9,10 |
| 16 + 16 + 60 | 1,18 | 1,18 | 4,44 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 3,93 **A** | **8,00** A++ | 1,73 (0,32 - 2,42) | 865 | 7,90 | 1,48 | 1,48 | 5,54 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,21 **A** | **4,20** A+ | 2,02 (0,60 - 2,80) | 1.010 | 9,10 |
| 16 + 20 + 20 | 1,60 | 2,00 | 2,00 | 5,60 (1,90 - 8,00) | 4,38 **A** | **8,00** A++ | 1,28 (0,27 - 2,46) | 640 | 5,80 | 2,42 | 3,04 | 3,04 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,83 **A** | **4,20** A+ | 2,22 (0,63 - 2,93) | 1.110 | 10,00 |
| 16 + 20 + 25 | 1,60 | 2,00 | 2,50 | 6,10 (1,90 - 8,00) | 4,01 **A** | **8,00** A++ | 1,52 (0,27 - 2,46) | 760 | 6,90 | 2,23 | 2,79 | 3,48 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,83 **A** | **4,20** A+ | 2,22 (0,63 - 2,93) | 1.110 | 10,00 |
| 16 + 20 + 35 | 1,53 | 1,92 | 3,35 | 6,80 (1,90 - 8,00) | 3,66 **A** | **8,00** A++ | 1,86 (0,27 - 2,37) | 930 | 8,40 | 1,92 | 2,39 | 4,19 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,95 **A** | **4,20** A+ | 2,15 (0,62 - 2,86) | 1.075 | 9,70 |
| 16 + 20 + 42 | 1,39 | 1,74 | 3,67 | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,66 **A** | **8,00** A++ | 1,86 (0,27 - 2,42) | 930 | 8,40 | 1,74 | 2,18 | 4,58 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 3,95 **A** | **4,20** A+ | 2,15 (0,62 - 2,90) | 1.075 | 9,70 |
| 16 + 20 + 50 | 1,27 | 1,58 | 3,95 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,32 - 2,42) | 840 | 7,70 | 1,58 | 1,98 | 4,94 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,23 **A** | **4,20** A+ | 2,01 (0,60 - 2,79) | 1.005 | 9,10 |
| 16 + 20 + 60 | 1,13 | 1,42 | 4,25 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,32 - 2,42) | 840 | 7,70 | 1,42 | 1,77 | 5,31 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,23 **A** | **4,20** A+ | 2,01 (0,60 - 2,79) | 1.005 | 9,10 |
| 16 + 25 + 25 | 1,60 | 2,50 | 2,50 | 6,60 (1,90 - 8,00) | 3,73 **A** | **8,00** A++ | 1,77 (0,27 - 2,46) | 885 | 8,00 | 2,06 | 3,22 | 3,22 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,83 **A** | **4,20** A+ | 2,22 (0,63 - 2,93) | 1.110 | 10,00 |
| 16 + 25 + 35 | 1,43 | 2,24 | 3,13 | 6,80 (1,90 - 8,00) | 3,66 **A** | **8,00** A++ | 1,86 (0,27 - 2,37) | 930 | 8,40 | 1,79 | 2,80 | 3,91 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,95 **A** | **4,20** A+ | 2,15 (0,62 - 2,86) | 1.075 | 9,70 |
| 16 + 25 + 42 | 1,31 | 2,05 | 3,44 | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,66 **A** | **8,00** A++ | 1,86 (0,27 - 2,42) | 930 | 8,40 | 1,64 | 2,56 | 4,30 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 3,95 **A** | **4,20** A+ | 2,15 (0,62 - 2,90) | 1.075 | 9,70 |
| 16 + 25 + 50 | 1,19 | 1,87 | 3,74 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,32 - 2,42) | 840 | 7,70 | 1,49 | 2,34 | 4,67 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,23 **A** | **4,20** A+ | 2,01 (0,60 - 2,79) | 1.005 | 9,10 |
| 16 + 25 + 60 | 1,08 | 1,68 | 4,04 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,32 - 2,42) | 840 | 7,70 | 1,35 | 2,10 | 5,05 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,23 **A** | **4,20** A+ | 2,01 (0,60 - 2,79) | 1.005 | 9,10 |
| 16 + 35 + 35 | 1,26 | 2,77 | 2,77 | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,74 **A** | **8,00** A++ | 1,82 (0,29 - 2,37) | 910 | 8,20 | 1,58 | 3,46 | 3,46 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 3,99 **A** | **4,20** A+ | 2,13 (0,64 - 2,88) | 1.065 | 9,60 |
| 16 + 35 + 42 | 1,17 | 2,56 | 3,07 | 6,80 (1,90 - 8,20) | 3,74 **A** | **8,00** A++ | 1,82 (0,29 - 2,42) | 910 | 8,20 | 1,46 | 3,20 | 3,84 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,01 **A** | **4,20** A+ | 2,12 (0,64 - 2,87) | 1.060 | 9,60 |
| 16 + 35 + 50 | 1,07 | 2,36 | 3,37 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,34 - 2,38) | 840 | 7,70 | 1,34 | 2,95 | 4,21 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,27 **A** | **4,20** A+ | 1,99 (0,60 - 2,77) | 995 | 9,00 |
| 16 + 35 + 60 | 0,98 | 2,14 | 3,68 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,34 - 2,38) | 840 | 7,70 | 1,23 | 2,68 | 4,59 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,27 **A** | **4,20** A+ | 1,99 (0,60 - 2,77) | 995 | 9,00 |
| 16 + 42 + 42 | 1,08 | 2,86 | 2,86 | 6,80 (1,90 - 8,20) | 3,74 **A** | **8,00** A++ | 1,82 (0,29 - 2,42) | 910 | 8,20 | 1,36 | 3,57 | 3,57 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,03 **A** | **4,20** A+ | 2,11 (0,64 - 2,86) | 1.055 | 9,50 |
| 16 + 42 + 50 | 1,01 | 2,64 | 3,15 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,34 - 2,33) | 840 | 7,70 | 1,25 | 3,31 | 3,94 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,29 **A** | **4,20** A+ | 1,98 (0,60 - 2,76) | 990 | 9,00 |
| 20 + 20 + 20 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 6,00 (1,90 - 8,00) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,48 (0,27 - 2,41) | 740 | 6,80 | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 8,49 (3,30 - 10,40) | 3,91 **A** | **4,20** A+ | 2,17 (0,63 - 2,92) | 1.085 | 9,80 |
| 20 + 20 + 25 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 6,50 (1,90 - 8,00) | 3,76 **A** | **8,00** A++ | 1,73 (0,27 - 2,41) | 865 | 7,90 | 2,62 | 2,62 | 3,26 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,92 **A** | **4,20** A+ | 2,17 (0,63 - 2,92) | 1.085 | 9,80 |
| 20 + 20 + 35 | 1,81 | 1,81 | 3,18 | 6,80 (1,90 - 8,00) | 3,66 **A** | **8,00** A++ | 1,86 (0,27 - 2,32) | 930 | 8,40 | 2,27 | 2,27 | 3,96 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,95 **A** | **4,20** A+ | 2,15 (0,62 - 2,85) | 1.075 | 9,70 |
| 20 + 20 + 42 | 1,66 | 1,66 | 3,48 | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,74 **A** | **8,00** A++ | 1,82 (0,29 - 2,42) | 910 | 8,20 | 2,07 | 2,07 | 4,36 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 3,97 **A** | **4,20** A+ | 2,14 (0,62 - 2,89) | 1.070 | 9,70 |
| 20 + 20 + 50 | 1,51 | 1,51 | 3,78 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,34 - 2,38) | 840 | 7,70 | 1,89 | 1,89 | 4,72 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,25 **A** | **4,20** A+ | 2,00 (0,60 - 2,78) | 1.000 | 9,00 |
| 20 + 20 + 60 | 1,36 | 1,36 | 4,08 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,34 - 2,38) | 840 | 7,70 | 1,70 | 1,70 | 5,10 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,25 **A** | **4,20** A+ | 2,00 (0,60 - 2,78) | 1.000 | 9,00 |
| 20 + 25 + 25 | 1,94 | 2,43 | 2,43 | 6,80 (1,90 - 8,00) | 3,66 **A** | **8,00** A++ | 1,86 (0,27 - 2,41) | 930 | 8,40 | 2,42 | 3,04 | 3,04 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,92 **A** | **4,20** A+ | 2,17 (0,63 - 2,92) | 1.085 | 9,80 |
| 20 + 25 + 35 | 1,69 | 2,13 | 2,98 | 6,80 (1,90 - 8,00) | 3,66 **A** | **8,00** A++ | 1,86 (0,27 - 2,32) | 930 | 8,40 | 2,12 | 2,66 | 3,72 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,95 **A** | **4,20** A+ | 2,15 (0,62 - 2,85) | 1.075 | 9,70 |
| 20 + 25 + 42 | 1,56 | 1,95 | 3,29 | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,74 **A** | **8,00** A++ | 1,82 (0,29 - 2,42) | 910 | 8,20 | 1,95 | 2,44 | 4,11 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 3,97 **A** | **4,20** A+ | 2,14 (0,62 - 2,89) | 1.070 | 9,70 |
| 20 + 25 + 50 | 1,43 | 1,79 | 3,58 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,34 - 2,38) | 840 | 7,70 | 1,79 | 2,24 | 4,47 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,25 **A** | **4,20** A+ | 2,00 (0,60 - 2,78) | 1.000 | 9,00 |
| 20 + 25 + 60 | 1,29 | 1,62 | 3,89 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,34 - 2,38) | 840 | 7,70 | 1,62 | 2,02 | 4,86 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,25 **A** | **4,20** A+ | 2,00 (0,60 - 2,78) | 1.000 | 9,00 |
| 20 + 35 + 35 | 1,52 | 2,64 | 2,64 | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,74 **A** | **8,00** A++ | 1,82 (0,29 - 2,33) | 910 | 8,20 | 1,88 | 3,31 | 3,31 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,01 **A** | **4,20** A+ | 2,12 (0,64 - 2,87) | 1.060 | 9,60 |
| 20 + 35 + 42 | 1,40 | 2,45 | 2,95 | 6,80 (1,90 - 8,20) | 3,74 **A** | **8,00** A++ | 1,82 (0,29 - 2,42) | 910 | 8,20 | 1,75 | 3,07 | 3,68 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,03 **A** | **4,20** A+ | 2,11 (0,64 - 2,86) | 1.055 | 9,50 |
| 20 + 35 + 50 | 1,29 | 2,27 | 3,24 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,34 - 2,33) | 840 | 7,70 | 1,62 | 2,83 | 4,05 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,29 **A** | **4,20** A+ | 1,98 (0,60 - 2,76) | 990 | 9,00 |
| 20 + 42 + 42 | 1,30 | 2,75 | 2,75 | 6,80 (1,90 - 8,20) | 3,84 **A** | **8,00** A++ | 1,77 (0,29 - 2,37) | 885 | 8,00 | 1,64 | 3,43 | 3,43 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,05 **A** | **4,20** A+ | 2,10 (0,63 - 2,86) | 1.050 | 9,50 |
| 20 + 42 + 50 | 1,21 | 2,55 | 3,04 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,34 - 2,33) | 840 | 7,70 | 1,52 | 3,19 | 3,79 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,31 **A** | **4,20** A+ | 1,97 (0,62 - 2,75) | 985 | 8,90 |
| 25 + 25 + 25 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 6,78 (1,90 - 8,00) | 3,65 **A** | **8,00** A++ | 1,86 (0,27 - 2,41) | 930 | 8,40 | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 8,49 (3,30 - 10,40) | 3,91 **A** | **4,20** A+ | 2,17 (0,63 - 2,92) | 1.085 | 9,80 |
| 25 + 25 + 35 | 2,00 | 2,00 | 2,80 | 6,80 (1,90 - 8,00) | 3,66 **A** | **8,00** A++ | 1,86 (0,27 - 2,32) | 930 | 8,40 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,95 **A** | **4,20** A+ | 2,15 (0,62 - 2,85) | 1.075 | 9,70 |
| 25 + 25 + 42 | 1,85 | 1,85 | 3,10 | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,74 **A** | **8,00** A++ | 1,82 (0,29 - 2,42) | 910 | 8,20 | 2,31 | 2,31 | 3,88 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 3,97 **A** | **4,20** A+ | 2,14 (0,62 - 2,89) | 1.070 | 9,70 |

## „Free Multi“ sistema 3x1 CU-3Z68TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 11,2kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW) Kambariai | | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW) Kambariai | | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| 25 + 25 + 50 | 1,70 | 1,70 | 3,40 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,34 - 2,38) | 840 | 7,70 | 2,13 | 2,13 | 4,24 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,25 **A** | **4,20** A+ | 2,00 (0,60 - 2,78) | 1.000 | 9,00 |
| 25 + 25 + 60 | 1,55 | 1,55 | 3,70 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,34 - 2,38) | 840 | 7,70 | 1,93 | 1,93 | 4,64 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,25 **A** | **4,20** A+ | 2,00 (0,60 - 2,78) | 1.000 | 9,00 |
| 25 + 35 + 35 | 1,78 | 2,51 | 2,51 | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,74 **A** | **8,00** A++ | 1,82 (0,29 - 2,33) | 910 | 8,20 | 2,24 | 3,13 | 3,13 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,01 **A** | **4,20** A+ | 2,12 (0,64 - 2,87) | 1.060 | 9,60 |
| 25 + 35 + 42 | 1,67 | 2,33 | 2,80 | 6,80 (1,90 - 8,20) | 3,74 **A** | **8,00** A++ | 1,82 (0,29 - 2,42) | 910 | 8,20 | 2,08 | 2,92 | 3,50 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,03 **A** | **4,20** A+ | 2,11 (0,64 - 2,86) | 1.055 | 9,50 |
| 25 + 35 + 50 | 1,55 | 2,16 | 3,09 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,34 - 2,33) | 840 | 7,70 | 1,93 | 2,70 | 3,87 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,29 **A** | **4,20** A+ | 1,98 (0,60 - 2,76) | 990 | 9,00 |
| 25 + 42 + 42 | 1,56 | 2,62 | 2,62 | 6,80 (1,90 - 8,20) | 3,84 **A** | **8,00** A++ | 1,77 (0,29 - 2,37) | 885 | 8,00 | 1,94 | 3,28 | 3,28 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,05 **A** | **4,20** A+ | 2,10 (0,63 - 2,86) | 1.050 | 9,50 |
| 35 + 35 + 35 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 6,78 (1,90 - 8,20) | 3,83 **A** | **8,00** A++ | 1,77 (0,29 - 2,33) | 885 | 8,00 | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 8,49 (3,30 - 10,50) | 4,12 **A** | **4,20** A+ | 2,06 (0,63 - 2,85) | 1.030 | 9,30 |
| 35 + 35 + 42 | 2,13 | 2,13 | 2,54 | 6,80 (1,90 - 8,20) | 3,84 **A** | **8,00** A++ | 1,77 (0,29 - 2,33) | 885 | 8,00 | 2,66 | 2,66 | 3,18 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,15 **A** | **4,20** A+ | 2,05 (0,63 - 2,80) | 1.025 | 9,30 |

1) Energijos žymos skalė nuo A+++ iki D.

## „Free Multi“ sistema 4x1 CU-4Z68TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 11,5kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW) Kambariai | | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW) Kambariai | | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | D Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| **1 Kambarys** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1,60 | | | 1,60 (1,30 - 2,30) | 4,00 **A** | | 0,40 (0,25 - 0,64) | 200 | 2,00 | 2,60 | | | 2,60 (1,20 - 3,20) | 4,33 **A** | | 0,60 (0,30 - 0,96) | 300 | 3,00 |
| 20 | 2,00 | | | 2,00 (1,80 - 2,90) | 4,00 **A** | | 0,50 (0,34 - 0,81) | 250 | 2,50 | 3,20 | | | 3,20 (1,20 - 4,10) | 4,32 **A** | | 0,74 (0,30 - 1,23) | 370 | 3,70 |
| 25 | 2,50 | | | 2,50 (1,80 - 2,90) | 3,97 **A** | | 0,63 (0,34 - 0,81) | 315 | 3,20 | 3,60 | | | 3,60 (1,20 - 4,30) | 3,83 **A** | | 0,94 (0,30 - 1,23) | 470 | 4,70 |
| 35 | 3,50 | | | 3,50 (1,80 - 3,80) | 3,72 **A** | | 0,94 (0,34 - 1,36) | 470 | 4,50 | 4,50 | | | 4,50 (1,20 - 5,80) | 3,66 **A** | | 1,23 (0,30 - 2,10) | 615 | 6,00 |
| 42 | 4,20 | | | 4,20 (1,80 - 4,30) | 3,07 **B** | | 1,37 (0,34 - 1,99) | 685 | 6,40 | 5,60 | | | 5,60 (1,20 - 6,80) | 3,26 **C** | | 1,72 (0,30 - 2,93) | 860 | 8,00 |
| 50 | 5,00 | | | 5,00 (1,90 - 5,70) | 3,23 **A** | | 1,55 (0,34 - 2,13) | 775 | 7,20 | 6,80 | | | 6,80 (1,20 - 6,90) | 3,24 **C** | | 2,10 (0,30 - 2,52) | 1.050 | 9,70 |
| 60 | 6,00 | | | 6,00 (1,90 - 6,20) | 2,96 **C** | | 2,03 (0,34 - 2,33) | 1.015 | 9,20 | 8,50 | | | 8,50 (1,30 - 9,00) | 3,54 **B** | | 2,40 (0,62 - 2,55) | 1.200 | 11,10 |
| **2 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 | 1,60 | 1,60 | | 3,20 (1,90 - 6,40) | 5,71 **A** | **6,10** A++ | 0,56 (0,27 - 2,12) | 280 | 2,80 | 2,60 | 2,60 | | 5,20 (2,70 - 9,80) | 4,00 **A** | **3,80** A | 1,30 (0,66 - 3,01) | 650 | 5,90 |
| 16 + 20 | 1,60 | 2,00 | | 3,60 (1,90 - 6,40) | 5,22 **A** | **6,10** A++ | 0,69 (0,27 - 2,08) | 345 | 3,40 | 2,58 | 3,22 | | 5,80 (2,70 - 9,80) | 3,92 **A** | **3,80** A | 1,48 (0,65 - 3,02) | 740 | 6,80 |
| 16 + 25 | 1,60 | 2,50 | | 4,10 (1,90 - 6,40) | 4,94 **A** | **6,10** A++ | 0,83 (0,27 - 2,08) | 415 | 3,90 | 2,42 | 3,78 | | 6,20 (2,70 - 9,80) | 3,85 **A** | **3,80** A | 1,61 (0,65 - 3,02) | 805 | 7,40 |
| 16 + 35 | 1,60 | 3,50 | | 5,10 (1,90 - 6,90) | 4,08 **A** | **6,10** A++ | 1,25 (0,27 - 2,48) | 625 | 5,70 | 2,23 | 4,87 | | 7,10 (2,70 - 9,90) | 3,74 **A** | **3,80** A | 1,90 (0,63 - 3,02) | 950 | 8,60 |
| 16 + 42 | 1,60 | 4,20 | | 5,80 (1,90 - 6,90) | 3,60 **A** | **6,10** A++ | 1,61 (0,27 - 2,44) | 805 | 7,40 | 2,26 | 5,94 | | 8,20 (2,70 - 9,90) | 3,52 **B** | **3,80** A | 2,33 (0,63 - 3,02) | 1.165 | 10,50 |
| 16 + 50 | 1,60 | 5,00 | | 6,60 (2,00 - 7,50) | 3,63 **A** | **6,50** A++ | 1,82 (0,28 - 2,52) | 910 | 8,20 | 2,06 | 6,44 | | 8,50 (2,80 - 10,20) | 3,76 **A** | **3,80** A | 2,26 (0,56 - 2,99) | 1.130 | 10,20 |
| 16 + 60 | 1,43 | 5,37 | | 6,80 (2,00 - 7,50) | 3,49 **A** | **6,50** A++ | 1,95 (0,28 - 2,52) | 975 | 8,80 | 1,79 | 6,71 | | 8,50 (2,80 - 10,20) | 3,76 **A** | **3,80** A | 2,26 (0,56 - 2,99) | 1.130 | 10,20 |
| 20 + 20 | 2,00 | 2,00 | | 4,00 (1,90 - 6,40) | 5,00 **A** | **6,10** A++ | 0,80 (0,27 - 2,04) | 400 | 3,80 | 3,20 | 3,20 | | 6,40 (2,70 - 9,80) | 3,83 **A** | **3,80** A | 1,67 (0,64 - 3,02) | 835 | 7,60 |
| 20 + 25 | 2,00 | 2,50 | | 4,50 (1,90 - 6,40) | 4,59 **A** | **6,10** A++ | 0,98 (0,27 - 2,04) | 490 | 4,60 | 3,02 | 3,78 | | 6,80 (2,70 - 9,80) | 3,78 **A** | **3,80** A | 1,80 (0,64 - 3,02) | 900 | 8,10 |
| 20 + 35 | 2,00 | 3,50 | | 5,50 (1,90 - 6,90) | 3,85 **A** | **6,10** A++ | 1,43 (0,27 - 2,44) | 715 | 6,50 | 2,80 | 4,90 | | 7,70 (2,70 - 9,90) | 3,65 **A** | **3,80** A | 2,11 (0,63 - 3,02) | 1.055 | 9,50 |
| 20 + 42 | 2,00 | 4,20 | | 6,20 (1,90 - 6,90) | 3,35 **A** | **6,10** A++ | 1,85 (0,27 - 2,40) | 925 | 8,40 | 2,74 | 5,76 | | 8,50 (2,70 - 9,90) | 3,48 **B** | **3,80** A | 2,44 (0,62 - 3,03) | 1.220 | 11,00 |
| 20 + 50 | 1,94 | 4,86 | | 6,80 (2,00 - 7,50) | 3,49 **A** | **6,50** A++ | 1,95 (0,28 - 2,48) | 975 | 8,80 | 2,43 | 6,07 | | 8,50 (2,80 - 10,20) | 3,76 **A** | **3,80** A | 2,26 (0,56 - 2,99) | 1.130 | 10,20 |
| 20 + 60 | 1,70 | 5,10 | | 6,80 (2,00 - 7,50) | 3,49 **A** | **6,50** A++ | 1,95 (0,28 - 2,48) | 975 | 8,80 | 2,12 | 6,38 | | 8,50 (2,80 - 10,20) | 3,76 **A** | **3,80** A | 2,26 (0,56 - 2,99) | 1.130 | 10,20 |
| 25 + 25 | 2,50 | 2,50 | | 5,00 (1,90 - 6,80) | 4,13 **A** | **6,10** A++ | 1,21 (0,27 - 2,43) | 605 | 5,60 | 3,60 | 3,60 | | 7,20 (2,70 - 9,80) | 3,71 **A** | **3,80** A | 1,94 (0,64 - 3,02) | 970 | 8,80 |
| 25 + 35 | 2,50 | 3,50 | | 6,00 (1,90 - 6,90) | 3,47 **A** | **6,10** A++ | 1,73 (0,27 - 2,44) | 865 | 7,90 | 3,37 | 4,73 | | 8,10 (2,70 - 9,90) | 3,60 **B** | **3,80** A | 2,25 (0,63 - 3,02) | 1.125 | 10,20 |
| 25 + 42 | 2,50 | 4,20 | | 6,70 (1,90 - 6,90) | 2,94 **C** | **6,10** A++ | 2,28 (0,27 - 2,40) | 1.140 | 10,30 | 3,17 | 5,33 | | 8,50 (2,70 - 9,90) | 3,48 **B** | **3,80** A | 2,44 (0,62 - 3,03) | 1.220 | 11,00 |
| 25 + 50 | 2,27 | 4,53 | | 6,80 (1,90 - 7,50) | 3,49 **A** | **6,50** A++ | 1,95 (0,26 - 2,48) | 975 | 8,80 | 2,83 | 5,67 | | 8,50 (2,80 - 10,20) | 3,76 **A** | **3,80** A | 2,26 (0,56 - 2,99) | 1.130 | 10,20 |
| 25 + 60 | 2,00 | 4,80 | | 6,80 (1,90 - 7,50) | 3,49 **A** | **6,50** A++ | 1,95 (0,26 - 2,48) | 975 | 8,80 | 2,50 | 6,00 | | 8,50 (2,80 - 10,20) | 3,76 **A** | **3,80** A | 2,26 (0,56 - 2,99) | 1.130 | 10,20 |
| 35 + 35 | 3,40 | 3,40 | | 6,80 (1,90 - 7,00) | 2,97 **C** | **6,10** A++ | 2,29 (0,27 - 2,40) | 1.145 | 10,40 | 4,25 | 4,25 | | 8,50 (2,80 - 10,00) | 3,56 **B** | **3,80** A | 2,39 (0,64 - 3,02) | 1.195 | 10,80 |
| 35 + 42 | 3,09 | 3,71 | | 6,80 (1,90 - 7,10) | 3,04 **B** | **6,10** A++ | 2,24 (0,27 - 2,50) | 1.120 | 10,10 | 3,86 | 4,64 | | 8,50 (2,80 - 10,00) | 3,56 **B** | **3,80** A | 2,39 (0,60 - 3,02) | 1.195 | 10,80 |
| 35 + 50 | 2,80 | 4,00 | | 6,80 (2,00 - 7,60) | 3,64 **A** | **6,50** A++ | 1,87 (0,28 - 2,48) | 935 | 8,50 | 3,50 | 5,00 | | 8,50 (2,80 - 10,30) | 3,86 **A** | **3,80** A | 2,20 (0,54 - 2,97) | 1.100 | 10,00 |
| 35 + 60 | 2,51 | 4,29 | | 6,80 (2,00 - 7,60) | 3,64 **A** | **6,50** A++ | 1,87 (0,28 - 2,48) | 935 | 8,50 | 3,13 | 5,37 | | 8,50 (2,80 - 10,30) | 3,86 **A** | **3,80** A | 2,20 (0,54 - 2,97) | 1.100 | 10,00 |
| 42 + 42 | 3,40 | 3,40 | | 6,80 (1,90 - 7,10) | 3,02 **B** | **6,10** A++ | 2,25 (0,26 - 2,45) | 1.125 | 10,20 | 4,25 | 4,25 | | 8,50 (2,80 - 10,00) | 3,57 **B** | **3,80** A | 2,38 (0,60 - 2,98) | 1.190 | 10,80 |
| 42 + 50 | 3,10 | 3,70 | | 6,80 (2,00 - 7,60) | 3,64 **A** | **6,50** A++ | 1,87 (0,28 - 2,44) | 935 | 8,50 | 3,88 | 4,62 | | 8,50 (2,80 - 10,30) | 3,88 **A** | **3,80** A | 2,19 (0,54 - 2,96) | 1.095 | 9,90 |
| 42 + 60 | 2,80 | 4,00 | | 6,80 (2,00 - 7,60) | 3,64 **A** | **6,50** A++ | 1,87 (0,28 - 2,44) | 935 | 8,50 | 3,50 | 5,00 | | 8,50 (2,80 - 10,30) | 3,88 **A** | **3,80** A | 2,19 (0,54 - 2,96) | 1.095 | 9,90 |
| 50 + 50 | 3,40 | 3,40 | | 6,80 (2,10 - 8,10) | 4,10 **A** | **6,50** A++ | 1,66 (0,32 - 2,50) | 830 | 7,60 | 4,25 | 4,25 | | 8,50 (2,80 - 10,50) | 4,15 **A** | **3,80** A | 2,05 (0,51 - 2,87) | 1.025 | 9,30 |
| 50 + 60 | 3,09 | 3,71 | | 6,80 (2,10 - 8,10) | 4,10 **A** | **6,50** A++ | 1,66 (0,32 - 2,50) | 830 | 7,60 | 3,86 | 4,64 | | 8,50 (2,80 - 10,50) | 4,15 **A** | **3,80** A | 2,05 (0,51 - 2,87) | 1.025 | 9,30 |
| **3 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 + 16 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 4,80 (1,90 - 8,00) | 4,85 **A** | **8,00** A++ | 0,99 (0,27 - 2,50) | 495 | 4,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 7,80 (3,30 - 10,40) | 3,98 **A** | **4,00** A+ | 1,96 (0,64 - 2,95) | 980 | 8,90 |
| 16 + 16 + 20 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 5,20 (1,90 - 8,00) | 4,60 **A** | **8,00** A++ | 1,13 (0,27 - 2,46) | 565 | 5,20 | 2,58 | 2,58 | 3,24 | 8,40 (3,30 - 10,40) | 3,84 **A** | **4,00** A+ | 2,19 (0,64 - 2,94) | 1.095 | 9,90 |
| 16 + 16 + 25 | 1,60 | 1,60 | 2,50 | 5,70 (1,90 - 8,00) | 4,19 **A** | **8,00** A++ | 1,36 (0,27 - 2,46) | 680 | 6,20 | 2,39 | 2,39 | 3,72 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,81 **A** | **4,00** A+ | 2,23 (0,64 - 2,94) | 1.115 | 10,10 |
| 16 + 16 + 35 | 1,60 | 1,60 | 3,50 | 6,70 (1,90 - 8,00) | 3,68 **A** | **8,00** A++ | 1,82 (0,27 - 2,37) | 910 | 8,20 | 2,03 | 2,03 | 4,44 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,94 **A** | **4,00** A+ | 2,16 (0,63 - 2,92) | 1.080 | 9,80 |
| 16 + 16 + 42 | 1,47 | 1,47 | 3,86 | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,66 **A** | **8,00** A++ | 1,86 (0,27 - 2,46) | 930 | 8,40 | 1,84 | 1,84 | 4,82 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 3,95 **A** | **4,00** A+ | 2,15 (0,62 - 2,95) | 1.075 | 9,70 |
| 16 + 16 + 50 | 1,33 | 1,33 | 4,14 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 3,93 **A** | **8,00** A++ | 1,73 (0,32 - 2,42) | 865 | 7,90 | 1,66 | 1,66 | 5,18 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,21 **A** | **4,00** A+ | 2,02 (0,60 - 2,80) | 1.010 | 9,10 |
| 16 + 16 + 60 | 1,18 | 1,18 | 4,44 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 3,93 **A** | **8,00** A++ | 1,73 (0,32 - 2,42) | 865 | 7,90 | 1,48 | 1,48 | 5,54 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,21 **A** | **4,00** A+ | 2,02 (0,60 - 2,80) | 1.010 | 9,10 |
| 16 + 20 + 20 | 1,60 | 2,00 | 2,00 | 5,60 (1,90 - 8,00) | 4,38 **A** | **8,00** A++ | 1,28 (0,27 - 2,46) | 640 | 5,80 | 2,42 | 3,04 | 3,04 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,83 **A** | **4,00** A+ | 2,22 (0,63 - 2,93) | 1.110 | 10,00 |
| 16 + 20 + 25 | 1,60 | 2,00 | 2,50 | 6,10 (1,90 - 8,00) | 4,01 **A** | **8,00** A++ | 1,52 (0,27 - 2,46) | 760 | 6,90 | 2,23 | 2,79 | 3,48 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,83 **A** | **4,00** A+ | 2,22 (0,63 - 2,93) | 1.110 | 10,00 |
| 16 + 20 + 35 | 1,53 | 1,92 | 3,35 | 6,80 (1,90 - 8,00) | 3,66 **A** | **8,00** A++ | 1,86 (0,27 - 2,37) | 930 | 8,40 | 1,92 | 2,39 | 4,19 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,95 **A** | **4,00** A+ | 2,15 (0,62 - 2,86) | 1.075 | 9,70 |
| 16 + 20 + 42 | 1,39 | 1,74 | 3,67 | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,66 **A** | **8,00** A++ | 1,86 (0,27 - 2,42) | 930 | 8,40 | 1,74 | 2,18 | 4,58 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 3,95 **A** | **4,00** A+ | 2,15 (0,62 - 2,90) | 1.075 | 9,70 |
| 16 + 20 + 50 | 1,27 | 1,58 | 3,95 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,32 - 2,42) | 840 | 7,70 | 1,58 | 1,98 | 4,94 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,23 **A** | **4,00** A+ | 2,01 (0,60 - 2,79) | 1.005 | 9,10 |
| 16 + 20 + 60 | 1,13 | 1,42 | 4,25 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,32 - 2,42) | 840 | 7,70 | 1,42 | 1,77 | 5,31 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,23 **A** | **4,00** A+ | 2,01 (0,60 - 2,79) | 1.005 | 9,10 |
| 16 + 25 + 25 | 1,60 | 2,50 | 2,50 | 6,60 (1,90 - 8,00) | 3,73 **A** | **8,00** A++ | 1,77 (0,27 - 2,46) | 885 | 8,00 | 2,06 | 3,22 | 3,22 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,83 **A** | **4,00** A+ | 2,22 (0,63 - 2,93) | 1.110 | 10,00 |
| 16 + 25 + 35 | 1,43 | 2,24 | 3,13 | 6,80 (1,90 - 8,00) | 3,66 **A** | **8,00** A++ | 1,86 (0,27 - 2,37) | 930 | 8,40 | 1,79 | 2,80 | 3,91 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,95 **A** | **4,00** A+ | 2,15 (0,62 - 2,86) | 1.075 | 9,70 |
| 16 + 25 + 42 | 1,31 | 2,05 | 3,44 | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,66 **A** | **8,00** A++ | 1,86 (0,27 - 2,42) | 930 | 8,40 | 1,64 | 2,56 | 4,30 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 3,95 **A** | **4,00** A+ | 2,15 (0,62 - 2,90) | 1.075 | 9,70 |
| 16 + 25 + 50 | 1,19 | 1,87 | 3,74 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,32 - 2,42) | 840 | 7,70 | 1,49 | 2,34 | 4,67 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,23 **A** | **4,00** A+ | 2,01 (0,60 - 2,79) | 1.005 | 9,10 |
| 16 + 25 + 60 | 1,08 | 1,68 | 4,04 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,32 - 2,42) | 840 | 7,70 | 1,35 | 2,10 | 5,05 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,23 **A** | **4,00** A+ | 2,01 (0,60 - 2,79) | 1.005 | 9,10 |
| 16 + 35 + 35 | 1,26 | 2,77 | 2,77 | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,74 **A** | **8,00** A++ | 1,82 (0,29 - 2,37) | 910 | 8,20 | 1,58 | 3,46 | 3,46 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 3,99 **A** | **4,00** A+ | 2,13 (0,64 - 2,88) | 1.065 | 9,60 |
| 16 + 35 + 42 | 1,17 | 2,56 | 3,07 | 6,80 (1,90 - 8,20) | 3,74 **A** | **8,00** A++ | 1,82 (0,29 - 2,42) | 910 | 8,20 | 1,46 | 3,20 | 3,84 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,01 **A** | **4,00** A+ | 2,12 (0,64 - 2,87) | 1.060 | 9,60 |
| 16 + 35 + 50 | 1,07 | 2,36 | 3,37 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,34 - 2,38) | 840 | 7,70 | 1,34 | 2,95 | 4,21 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,27 **A** | **4,00** A+ | 1,99 (0,60 - 2,77) | 995 | 9,00 |
| 16 + 35 + 60 | 0,98 | 2,14 | 3,68 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,34 - 2,38) | 840 | 7,70 | 1,23 | 2,68 | 4,59 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,27 **A** | **4,00** A+ | 1,99 (0,60 - 2,77) | 995 | 9,00 |
| 16 + 42 + 42 | 1,08 | 2,86 | 2,86 | 6,80 (1,90 - 8,20) | 3,74 **A** | **8,00** A++ | 1,82 (0,29 - 2,42) | 910 | 8,20 | 1,36 | 3,57 | 3,57 | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,03 **A** | **4,00** A+ | 2,11 (0,64 - 2,86) | 1.055 | 9,50 |
| 16 + 42 + 50 | 1,01 | 2,64 | 3,15 | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,68 (0,34 - 2,33) | 840 | 7,70 | 1,25 | 3,31 | 3,94 | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,29 **A** | **4,00** A+ | 1,98 (0,60 - 2,76) | 990 | 9,00 |
| 20 + 20 + 20 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 6,00 (1,90 - 8,00) | 4,05 **A** | **8,00** A++ | 1,48 (0,27 - 2,41) | 740 | 6,80 | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 8,49 (3,30 - 10,40) | 3,91 **A** | **4,00** A+ | 2,17 (0,63 - 2,92) | 1.085 | 9,80 |
| 20 + 20 + 25 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 6,50 (1,90 - 8,00) | 3,76 **A** | **8,00** A++ | 1,73 (0,27 - 2,41) | 865 | 7,90 | 2,62 | 2,62 | 3,26 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,92 **A** | **4,00** A+ | 2,17 (0,63 - 2,92) | 1.085 | 9,80 |
| 20 + 20 + 35 | 1,81 | 1,81 | 3,18 | 6,80 (1,90 - 8,00) | 3,66 **A** | **8,00** A++ | 1,86 (0,27 - 2,32) | 930 | 8,40 | 2,27 | 2,27 | 3,96 | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,95 **A** | **4,00** A+ | 2,15 (0,62 - 2,85) | 1.075 | 9,70 |

# „Free Multi“ R32 derinimo lentelė

## „Free Multi“ sistema 4x1 CU-4Z68TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 11,5kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | | | | | Vėsinimo galia (kW) Kambariai | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | | | | | Šildymo galia (kW) Kambariai | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | D | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| 20 + 20 + 42 | 1,66 | 1,66 | 3,48 | | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,74 A | 8,00 A++ | 1,82 (0,29 - 2,42) | 910 | 8,20 | 2,07 | 2,07 | 4,36 | | 8,50 (3,30 - 10,50) | 3,97 A | 4,00 A+ | 2,14 (0,62 - 2,89) | 1.070 | 9,70 |
| 20 + 20 + 50 | 1,51 | 1,51 | 3,78 | | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 A | 8,00 A++ | 1,68 (0,34 - 2,38) | 840 | 7,70 | 1,89 | 1,89 | 4,72 | | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,25 A | 4,00 A+ | 2,00 (0,60 - 2,78) | 1.000 | 9,00 |
| 20 + 20 + 60 | 1,36 | 1,36 | 4,08 | | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 A | 8,00 A++ | 1,68 (0,34 - 2,38) | 840 | 7,70 | 1,70 | 1,70 | 5,10 | | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,25 A | 4,00 A+ | 2,00 (0,60 - 2,78) | 1.000 | 9,00 |
| 20 + 25 + 25 | 1,94 | 2,43 | 2,43 | | 6,80 (1,90 - 8,00) | 3,66 A | 8,00 A++ | 1,86 (0,27 - 2,41) | 930 | 8,40 | 2,42 | 3,04 | 3,04 | | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,92 A | 4,00 A+ | 2,17 (0,63 - 2,92) | 1.085 | 9,80 |
| 20 + 25 + 35 | 1,69 | 2,13 | 2,98 | | 6,80 (1,90 - 8,00) | 3,66 A | 8,00 A++ | 1,86 (0,27 - 2,32) | 930 | 8,40 | 2,12 | 2,66 | 3,72 | | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,95 A | 4,00 A+ | 2,15 (0,62 - 2,85) | 1.075 | 9,70 |
| 20 + 25 + 42 | 1,56 | 1,95 | 3,29 | | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,74 A | 8,00 A++ | 1,82 (0,29 - 2,42) | 910 | 8,20 | 1,95 | 2,44 | 4,11 | | 8,50 (3,30 - 10,50) | 3,97 A | 4,00 A+ | 2,14 (0,62 - 2,89) | 1.070 | 9,70 |
| 20 + 25 + 50 | 1,43 | 1,79 | 3,58 | | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 A | 8,00 A++ | 1,68 (0,34 - 2,38) | 840 | 7,70 | 1,79 | 2,24 | 4,47 | | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,25 A | 4,00 A+ | 2,00 (0,60 - 2,78) | 1.000 | 9,00 |
| 20 + 25 + 60 | 1,29 | 1,62 | 3,89 | | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 A | 8,00 A++ | 1,68 (0,34 - 2,38) | 840 | 7,70 | 1,62 | 2,02 | 4,86 | | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,25 A | 4,00 A+ | 2,00 (0,60 - 2,78) | 1.000 | 9,00 |
| 20 + 35 + 35 | 1,52 | 2,64 | 2,64 | | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,74 A | 8,00 A++ | 1,82 (0,29 - 2,33) | 910 | 8,20 | 1,88 | 3,31 | 3,31 | | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,01 A | 4,00 A+ | 2,12 (0,64 - 2,87) | 1.060 | 9,60 |
| 20 + 35 + 42 | 1,40 | 2,45 | 2,95 | | 6,80 (1,90 - 8,20) | 3,74 A | 8,00 A++ | 1,82 (0,29 - 2,42) | 910 | 8,20 | 1,75 | 3,07 | 3,68 | | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,03 A | 4,00 A+ | 2,11 (0,64 - 2,86) | 1.055 | 9,50 |
| 20 + 35 + 50 | 1,29 | 2,27 | 3,24 | | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 A | 8,00 A++ | 1,68 (0,34 - 2,33) | 840 | 7,70 | 1,62 | 2,83 | 4,05 | | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,29 A | 4,00 A+ | 1,98 (0,60 - 2,76) | 990 | 9,00 |
| 20 + 35 + 60 | 1,18 | 2,07 | 3,55 | | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 A | 8,00 A++ | 1,68 (0,34 - 2,33) | 840 | 7,70 | 1,48 | 2,59 | 4,43 | | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,29 A | 4,00 A+ | 1,98 (0,60 - 2,76) | 990 | 9,00 |
| 20 + 42 + 42 | 1,30 | 2,75 | 2,75 | | 6,80 (1,90 - 8,20) | 3,84 A | 8,00 A++ | 1,77 (0,29 - 2,37) | 885 | 8,00 | 1,64 | 3,43 | 3,43 | | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,05 A | 4,00 A+ | 2,10 (0,63 - 2,86) | 1.050 | 9,50 |
| 20 + 42 + 50 | 1,21 | 2,55 | 3,04 | | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 A | 8,00 A++ | 1,68 (0,34 - 2,33) | 840 | 7,70 | 1,52 | 3,19 | 3,79 | | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,31 A | 4,00 A+ | 1,97 (0,62 - 2,75) | 985 | 8,90 |
| 25 + 25 + 25 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | | 6,78 (1,90 - 8,00) | 3,65 A | 8,00 A++ | 1,86 (0,27 - 2,41) | 930 | 8,40 | 2,83 | 2,83 | 2,83 | | 8,49 (3,30 - 10,40) | 3,91 A | 4,00 A+ | 2,17 (0,63 - 2,92) | 1.085 | 9,80 |
| 25 + 25 + 35 | 2,00 | 2,00 | 2,80 | | 6,80 (1,90 - 8,00) | 3,66 A | 8,00 A++ | 1,86 (0,27 - 2,32) | 930 | 8,40 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | | 8,50 (3,30 - 10,40) | 3,95 A | 4,00 A+ | 2,15 (0,62 - 2,85) | 1.075 | 9,70 |
| 25 + 25 + 42 | 1,85 | 1,85 | 3,10 | | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,74 A | 8,00 A++ | 1,82 (0,29 - 2,42) | 910 | 8,20 | 2,31 | 2,31 | 3,88 | | 8,50 (3,30 - 10,50) | 3,97 A | 4,00 A+ | 2,14 (0,62 - 2,89) | 1.070 | 9,70 |
| 25 + 25 + 50 | 1,70 | 1,70 | 3,40 | | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 A | 8,00 A++ | 1,68 (0,34 - 2,38) | 840 | 7,70 | 2,13 | 2,13 | 4,24 | | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,25 A | 4,00 A+ | 2,00 (0,60 - 2,78) | 1.000 | 9,00 |
| 25 + 25 + 60 | 1,55 | 1,55 | 3,70 | | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 A | 8,00 A++ | 1,68 (0,34 - 2,38) | 840 | 7,70 | 1,93 | 1,93 | 4,64 | | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,25 A | 4,00 A+ | 2,00 (0,60 - 2,78) | 1.000 | 9,00 |
| 25 + 35 + 35 | 1,78 | 2,51 | 2,51 | | 6,80 (1,90 - 8,10) | 3,74 A | 8,00 A++ | 1,82 (0,29 - 2,33) | 910 | 8,20 | 2,24 | 3,13 | 3,13 | | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,01 A | 4,00 A+ | 2,12 (0,64 - 2,87) | 1.060 | 9,60 |
| 25 + 35 + 42 | 1,67 | 2,33 | 2,80 | | 6,80 (1,90 - 8,20) | 3,74 A | 8,00 A++ | 1,82 (0,29 - 2,42) | 910 | 8,20 | 2,08 | 2,92 | 3,50 | | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,03 A | 4,00 A+ | 2,11 (0,64 - 2,86) | 1.055 | 9,50 |
| 25 + 35 + 50 | 1,55 | 2,16 | 3,09 | | 6,80 (2,00 - 8,50) | 4,05 A | 8,00 A++ | 1,68 (0,34 - 2,33) | 840 | 7,70 | 1,93 | 2,70 | 3,87 | | 8,50 (3,20 - 10,60) | 4,29 A | 4,00 A+ | 1,98 (0,60 - 2,76) | 990 | 9,00 |
| 25 + 42 + 42 | 1,56 | 2,62 | 2,62 | | 6,80 (1,90 - 8,20) | 3,84 A | 8,00 A++ | 1,77 (0,29 - 2,37) | 885 | 8,00 | 1,94 | 3,28 | 3,28 | | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,05 A | 4,00 A+ | 2,10 (0,63 - 2,86) | 1.050 | 9,50 |
| 35 + 35 + 35 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | | 6,78 (1,90 - 8,20) | 3,83 A | 8,00 A++ | 1,77 (0,29 - 2,33) | 885 | 8,00 | 2,83 | 2,83 | 2,83 | | 8,49 (3,30 - 10,50) | 4,12 A | 4,00 A+ | 2,06 (0,63 - 2,85) | 1.030 | 9,30 |
| 35 + 35 + 42 | 2,13 | 2,13 | 2,54 | | 6,80 (1,90 - 8,20) | 3,84 A | 8,00 A++ | 1,77 (0,29 - 2,33) | 885 | 8,00 | 2,66 | 2,66 | 3,18 | | 8,50 (3,30 - 10,50) | 4,15 A | 4,00 A+ | 2,05 (0,63 - 2,80) | 1.025 | 9,30 |
| **4 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 + 16 + 16 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 6,60 (1,90 - 8,70) | 4,49 A | 8,50 A+++ | 1,47 (0,34 - 2,38) | 735 | 6,70 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 8,48 (3,00 - 10,60) | 4,44 A | 4,20 A+ | 1,91 (0,58 - 2,69) | 955 | 8,60 |
| 16 + 16 + 16 + 20 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,39 A | 8,00 A++ | 1,55 (0,34 - 2,47) | 775 | 7,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,47 A | 4,20 A+ | 1,90 (0,58 - 2,68) | 950 | 8,60 |
| 16 + 16 + 16 + 25 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 2,33 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,39 A | 8,00 A++ | 1,55 (0,34 - 2,47) | 775 | 7,00 | 1,86 | 1,86 | 1,86 | 2,92 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,47 A | 4,20 A+ | 1,90 (0,58 - 2,68) | 950 | 8,60 |
| 16 + 16 + 16 + 35 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 2,87 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,39 A | 8,00 A++ | 1,55 (0,34 - 2,38) | 775 | 7,00 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 3,58 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,52 A | 4,20 A+ | 1,88 (0,58 - 2,66) | 940 | 8,50 |
| 16 + 16 + 16 + 42 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 3,17 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,34 - 2,38) | 755 | 6,80 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 3,97 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,55 A | 4,20 A+ | 1,87 (0,58 - 2,65) | 935 | 8,50 |
| 16 + 16 + 16 + 50 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 3,47 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,40 - 2,24) | 755 | 6,80 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 4,33 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,64 A | 4,20 A+ | 1,83 (0,65 - 2,55) | 915 | 8,30 |
| 16 + 16 + 16 + 60 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 3,77 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,40 - 2,24) | 755 | 6,80 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 4,72 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,64 A | 4,20 A+ | 1,83 (0,65 - 2,55) | 915 | 8,30 |
| 16 + 16 + 20 + 20 | 1,51 | 1,51 | 1,89 | 1,89 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,39 A | 8,00 A++ | 1,55 (0,34 - 2,43) | 775 | 7,00 | 1,89 | 1,89 | 2,36 | 2,36 | 8,50 (3,10 - 10,60) | 4,50 A | 4,20 A+ | 1,89 (0,60 - 2,67) | 945 | 8,50 |
| 16 + 16 + 20 + 25 | 1,41 | 1,41 | 1,77 | 2,21 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,39 A | 8,00 A++ | 1,55 (0,34 - 2,43) | 775 | 7,00 | 1,77 | 1,77 | 2,20 | 2,76 | 8,50 (3,10 - 10,60) | 4,50 A | 4,20 A+ | 1,89 (0,60 - 2,67) | 945 | 8,50 |
| 16 + 16 + 20 + 35 | 1,25 | 1,25 | 1,56 | 2,74 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,34 - 2,38) | 755 | 6,80 | 1,56 | 1,56 | 1,95 | 3,43 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,55 A | 4,20 A+ | 1,87 (0,58 - 2,65) | 935 | 8,50 |
| 16 + 16 + 20 + 42 | 1,16 | 1,16 | 1,44 | 3,04 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,38) | 755 | 6,80 | 1,45 | 1,45 | 1,80 | 3,80 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,57 A | 4,20 A+ | 1,86 (0,60 - 2,64) | 930 | 8,40 |
| 16 + 16 + 20 + 50 | 1,07 | 1,07 | 1,33 | 3,33 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,40 - 2,20) | 755 | 6,80 | 1,33 | 1,33 | 1,67 | 4,17 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,64 A | 4,20 A+ | 1,83 (0,66 - 2,54) | 915 | 8,30 |
| 16 + 16 + 20 + 60 | 0,97 | 0,97 | 1,21 | 3,65 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,40 - 2,20) | 755 | 6,80 | 1,21 | 1,21 | 1,52 | 4,56 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,64 A | 4,20 A+ | 1,83 (0,66 - 2,54) | 915 | 8,30 |
| 16 + 16 + 25 + 25 | 1,33 | 1,33 | 2,07 | 2,07 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,39 A | 8,00 A++ | 1,55 (0,34 - 2,43) | 775 | 7,00 | 1,66 | 1,66 | 2,59 | 2,59 | 8,50 (3,10 - 10,60) | 4,50 A | 4,20 A+ | 1,89 (0,60 - 2,67) | 945 | 8,50 |
| 16 + 16 + 25 + 35 | 1,18 | 1,18 | 1,85 | 2,59 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,34 - 2,38) | 755 | 6,80 | 1,48 | 1,48 | 2,31 | 3,23 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,55 A | 4,20 A+ | 1,87 (0,58 - 2,65) | 935 | 8,50 |
| 16 + 16 + 25 + 42 | 1,10 | 1,10 | 1,72 | 2,88 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,38) | 755 | 6,80 | 1,37 | 1,37 | 2,15 | 3,61 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,57 A | 4,20 A+ | 1,86 (0,60 - 2,64) | 930 | 8,40 |
| 16 + 16 + 25 + 50 | 1,02 | 1,02 | 1,58 | 3,18 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,40 - 2,20) | 755 | 6,80 | 1,27 | 1,27 | 1,99 | 3,97 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,64 A | 4,20 A+ | 1,83 (0,66 - 2,54) | 915 | 8,30 |
| 16 + 16 + 35 + 35 | 1,07 | 1,07 | 2,33 | 2,33 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,33) | 755 | 6,80 | 1,33 | 1,33 | 2,92 | 2,92 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,59 A | 4,20 A+ | 1,85 (0,61 - 2,62) | 925 | 8,40 |
| 16 + 16 + 35 + 42 | 1,00 | 1,00 | 2,18 | 2,62 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,33) | 755 | 6,80 | 1,25 | 1,25 | 2,72 | 3,28 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,62 A | 4,60 A+++ | 1,84 (0,61 - 2,61) | 920 | 8,30 |
| 16 + 20 + 20 + 20 | 1,43 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,39 A | 8,00 A++ | 1,55 (0,34 - 2,43) | 775 | 7,00 | 1,78 | 2,24 | 2,24 | 2,24 | 8,50 (3,10 - 10,60) | 4,52 A | 4,20 A+ | 1,88 (0,60 - 2,67) | 940 | 8,50 |
| 16 + 20 + 20 + 25 | 1,34 | 1,68 | 1,68 | 2,10 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,39 A | 8,00 A++ | 1,55 (0,34 - 2,43) | 775 | 7,00 | 1,68 | 2,10 | 2,10 | 2,62 | 8,50 (3,10 - 10,60) | 4,52 A | 4,20 A+ | 1,88 (0,60 - 2,67) | 940 | 8,50 |
| 16 + 20 + 20 + 35 | 1,20 | 1,49 | 1,49 | 2,62 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,38) | 755 | 6,80 | 1,49 | 1,87 | 1,87 | 3,27 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,57 A | 4,20 A+ | 1,86 (0,60 - 2,64) | 930 | 8,40 |
| 16 + 20 + 20 + 42 | 1,11 | 1,39 | 1,39 | 2,91 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,38) | 755 | 6,80 | 1,39 | 1,73 | 1,73 | 3,65 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,57 A | 4,20 A+ | 1,86 (0,61 - 2,63) | 930 | 8,40 |
| 16 + 20 + 20 + 50 | 1,03 | 1,28 | 1,28 | 3,21 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,42 - 2,20) | 755 | 6,80 | 1,28 | 1,60 | 1,60 | 4,02 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,67 A | 4,20 A+ | 1,82 (0,68 - 2,53) | 910 | 8,20 |
| 16 + 20 + 25 + 25 | 1,26 | 1,58 | 1,98 | 1,98 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,39 A | 8,00 A++ | 1,55 (0,34 - 2,43) | 775 | 7,00 | 1,58 | 1,98 | 2,47 | 2,47 | 8,50 (3,10 - 10,60) | 4,52 A | 4,20 A+ | 1,88 (0,60 - 2,67) | 940 | 8,50 |
| 16 + 20 + 25 + 35 | 1,13 | 1,42 | 1,77 | 2,48 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,38) | 755 | 6,80 | 1,42 | 1,77 | 2,21 | 3,10 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,57 A | 4,20 A+ | 1,86 (0,60 - 2,64) | 930 | 8,40 |
| 16 + 20 + 25 + 42 | 1,06 | 1,32 | 1,65 | 2,77 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,38) | 755 | 6,80 | 1,32 | 1,65 | 2,06 | 3,47 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,57 A | 4,20 A+ | 1,86 (0,61 - 2,63) | 930 | 8,40 |
| 16 + 20 + 25 + 50 | 0,98 | 1,23 | 1,53 | 3,06 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,42 - 2,20) | 755 | 6,80 | 1,23 | 1,53 | 1,91 | 3,83 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,67 A | 4,20 A+ | 1,82 (0,68 - 2,53) | 910 | 8,20 |
| 16 + 20 + 35 + 35 | 1,02 | 1,28 | 2,25 | 2,25 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,33) | 755 | 6,80 | 1,28 | 1,60 | 2,81 | 2,81 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,62 A | 4,60 A+++ | 1,84 (0,61 - 2,61) | 920 | 8,30 |
| 16 + 20 + 35 + 42 | 0,96 | 1,20 | 2,11 | 2,53 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,33) | 755 | 6,80 | 1,20 | 1,50 | 2,63 | 3,17 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,62 A | 4,60 A+++ | 1,84 (0,61 - 2,61) | 920 | 8,30 |
| 16 + 25 + 25 + 25 | 1,19 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,39 A | 8,00 A++ | 1,55 (0,34 - 2,43) | 775 | 7,00 | 1,48 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 8,50 (3,10 - 10,60) | 4,52 A | 4,20 A+ | 1,88 (0,60 - 2,67) | 940 | 8,50 |
| 16 + 25 + 25 + 35 | 1,08 | 1,68 | 1,68 | 2,36 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,38) | 755 | 6,80 | 1,35 | 2,10 | 2,10 | 2,95 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,57 A | 4,20 A+ | 1,86 (0,60 - 2,64) | 930 | 8,40 |
| 16 + 25 + 25 + 42 | 1,01 | 1,57 | 1,57 | 2,65 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,38) | 755 | 6,80 | 1,25 | 1,97 | 1,97 | 3,31 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,57 A | 4,20 A+ | 1,86 (0,61 - 2,63) | 930 | 8,40 |
| 16 + 25 + 35 + 35 | 0,98 | 1,54 | 2,14 | 2,14 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,33) | 755 | 6,80 | 1,23 | 1,91 | 2,68 | 2,68 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,62 A | 4,60 A+++ | 1,84 (0,61 - 2,61) | 920 | 8,30 |
| 20 + 20 + 20 + 20 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,39 A | 8,00 A++ | 1,55 (0,34 - 2,38) | 775 | 7,00 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 8,48 (3,10 - 10,60) | 4,51 A | 4,20 A+ | 1,88 (0,60 - 2,66) | 940 | 8,50 |
| 20 + 20 + 20 + 25 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,39 A | 8,00 A++ | 1,55 (0,34 - 2,38) | 775 | 7,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 8,50 (3,10 - 10,60) | 4,52 A | 4,20 A+ | 1,88 (0,60 - 2,66) | 940 | 8,50 |
| 20 + 20 + 20 + 35 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 2,51 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,33) | 755 | 6,80 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 3,13 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,57 A | 4,20 A+ | 1,86 (0,61 - 2,63) | 930 | 8,40 |
| 20 + 20 + 20 + 42 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 2,81 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,33) | 755 | 6,80 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 3,49 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,59 A | 4,20 A+ | 1,85 (0,61 - 2,62) | 925 | 8,40 |
| 20 + 20 + 20 + 50 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 3,08 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,42 - 2,20) | 755 | 6,80 | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 3,85 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,70 A | 4,20 A+ | 1,81 (0,68 - 2,52) | 905 | 8,20 |
| 20 + 20 + 25 + 25 | 1,51 | 1,51 | 1,89 | 1,89 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,39 A | 8,00 A++ | 1,55 (0,34 - 2,38) | 775 | 7,00 | 1,89 | 1,89 | 2,36 | 2,36 | 8,50 (3,10 - 10,60) | 4,52 A | 4,20 A+ | 1,88 (0,60 - 2,66) | 940 | 8,50 |
| 20 + 20 + 25 + 35 | 1,36 | 1,36 | 1,70 | 2,38 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,33) | 755 | 6,80 | 1,70 | 1,70 | 2,12 | 2,98 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,57 A | 4,20 A+ | 1,86 (0,61 - 2,63) | 930 | 8,40 |
| 20 + 20 + 25 + 42 | 1,27 | 1,27 | 1,59 | 2,67 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,33) | 755 | 6,80 | 1,59 | 1,59 | 1,98 | 3,34 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,59 A | 4,20 A+ | 1,85 (0,61 - 2,62) | 925 | 8,40 |
| 20 + 20 + 25 + 50 | 1,18 | 1,18 | 1,48 | 2,96 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,42 - 2,20) | 755 | 6,80 | 1,48 | 1,48 | 1,84 | 3,70 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,70 A | 4,20 A+ | 1,81 (0,68 - 2,52) | 905 | 8,20 |
| 20 + 20 + 35 + 35 | 1,24 | 1,24 | 2,16 | 2,16 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,33) | 755 | 6,80 | 1,55 | 1,55 | 2,70 | 2,70 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,62 A | 4,60 A+++ | 1,84 (0,61 - 2,61) | 920 | 8,30 |
| 20 + 25 + 25 + 25 | 1,43 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,39 A | 8,00 A++ | 1,55 (0,34 - 2,38) | 775 | 7,00 | 1,78 | 2,24 | 2,24 | 2,24 | 8,50 (3,10 - 10,60) | 4,52 A | 4,20 A+ | 1,88 (0,60 - 2,66) | 940 | 8,50 |
| 20 + 25 + 25 + 35 | 1,29 | 1,62 | 1,62 | 2,27 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,33) | 755 | 6,80 | 1,62 | 2,02 | 2,02 | 2,84 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,57 A | 4,20 A+ | 1,86 (0,61 - 2,63) | 930 | 8,40 |
| 20 + 25 + 25 + 42 | 1,21 | 1,52 | 1,52 | 2,55 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,33) | 755 | 6,80 | 1,51 | 1,90 | 1,90 | 3,19 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,59 A | 4,20 A+ | 1,85 (0,61 - 2,62) | 925 | 8,40 |
| 20 + 25 + 35 + 35 | 1,18 | 1,48 | 2,07 | 2,07 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,33) | 755 | 6,80 | 1,47 | 1,85 | 2,59 | 2,59 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,62 A | 4,60 A+++ | 1,84 (0,61 - 2,61) | 920 | 8,30 |
| 25 + 25 + 25 + 25 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 6,80 (1,90 - 8,80) | 4,39 A | 8,00 A++ | 1,55 (0,34 - 2,38) | 775 | 7,00 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 8,48 (3,10 - 10,60) | 4,51 A | 4,20 A+ | 1,88 (0,60 - 2,66) | 940 | 8,50 |
| 25 + 25 + 25 + 35 | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 2,15 | 6,80 (1,90 - 8,8 0) | 4,50 A | 8,00 A++ | 1,51 (0,37 - 2,33) | 755 | 6,80 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 2,71 | 8,50 (3,00 - 10,60) | 4,57 A | 4,20 A+ | 1,86 (0,61 - 2,63) | 930 | 8,40 |

1) Energijos žymos skalė nuo A+++ iki D.

## „Free Multi“ sistema 4x1 CU-4Z80TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 14,7kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW) Kambariai | | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW) Kambariai | | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | D Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| **1 Kambarys** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1,60 | | | 1,60 (1,30 - 2,30) | 4,00 **A** | | 0,40 (0,25 - 0,64) | 200 | 2,00 | 2,60 | | | 2,60 (1,20 - 3,20) | 4,33 **A** | | 0,60 (0,30 - 0,96) | 300 | 3,00 |
| 20 | 2,00 | | | 2,00 (1,80 - 2,90) | 4,00 **A** | | 0,50 (0,34 - 0,81) | 250 | 2,50 | 3,20 | | | 3,20 (1,20 - 4,10) | 4,32 **A** | | 0,74 (0,30 - 1,23) | 370 | 3,70 |
| 25 | 2,50 | | | 2,50 (1,80 - 2,90) | 3,97 **A** | | 0,63 (0,34 - 0,81) | 315 | 3,20 | 3,60 | | | 3,60 (1,20 - 4,30) | 3,83 **A** | | 0,94 (0,30 - 1,23) | 470 | 4,70 |
| 35 | 3,50 | | | 3,50 (1,80 - 4,10) | 3,72 **A** | | 0,94 (0,34 - 1,36) | 470 | 4,50 | 4,50 | | | 4,50 (1,20 - 5,80) | 3,66 **A** | | 1,23 (0,30 - 2,10) | 615 | 6,00 |
| 42 | 4,20 | | | 4,20 (1,80 - 4,50) | 3,07 B | | 1,37 (0,34 - 1,99) | 685 | 6,40 | 5,60 | | | 5,60 (1,20 - 6,80) | 3,26 C | | 1,72 (0,30 - 2,93) | 860 | 8,00 |
| 50 | 5,00 | | | 5,00 (1,90 - 5,70) | 3,23 **A** | | 1,55 (0,34 - 2,13) | 775 | 7,20 | 6,80 | | | 6,80 (1,20 - 6,90) | 3,24 C | | 2,10 (0,30 - 2,52) | 1.050 | 9,70 |
| 60 | 6,00 | | | 6,00 (1,90 - 6,20) | 2,96 C | | 2,03 (0,34 - 2,33) | 1.015 | 9,20 | 8,50 | | | 8,50 (1,30 - 9,00) | 3,54 B | | 2,40 (0,62 - 2,55) | 1.200 | 11,10 |
| 71 | 7,10 | | | 7,10 (2,00 - 7,20) | 2,81 C | | 2,53 (0,37 - 2,77) | 1.265 | 11,40 | 8,70 | | | 8,70 (1,40 - 9,20) | 3,41 B | | 2,55 (0,68 - 2,72) | 1.275 | 11,80 |
| **2 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 | 1,60 | 1,60 | | 3,20 (2,40 - 5,80) | 4,38 **A** | **5,60** A+ | 0,73 (0,38 - 1,99) | 365 | 3,70 | 2,60 | 2,60 | | 5,20 (2,20 - 8,20) | 3,33 C | **3,90** A | 1,56 (0,43 - 2,84) | 780 | 7,40 |
| 16 + 20 | 1,60 | 2,00 | | 3,60 (2,40 - 5,80) | 4,14 **A** | **5,60** A+ | 0,87 (0,38 - 1,99) | 435 | 4,30 | 2,58 | 3,22 | | 5,80 (2,20 - 8,20) | 3,45 B | **3,90** A | 1,68 (0,43 - 2,83) | 840 | 8,00 |
| 16 + 25 | 1,60 | 2,50 | | 4,10 (2,40 - 5,80) | 3,83 **A** | **5,60** A+ | 1,07 (0,38 - 1,99) | 535 | 5,20 | 2,42 | 3,78 | | 6,20 (2,20 - 8,20) | 3,41 B | **3,90** A | 1,82 (0,43 - 2,83) | 910 | 8,60 |
| 16 + 35 | 1,60 | 3,50 | | 5,10 (2,40 - 5,80) | 3,45 **A** | **5,60** A+ | 1,48 (0,37 - 1,92) | 740 | 7,20 | 2,23 | 4,87 | | 7,10 (2,20 - 8,60) | 3,57 B | **3,90** A | 1,99 (0,38 - 2,91) | 995 | 9,40 |
| 16 + 42 | 1,60 | 4,20 | | 5,80 (2,40 - 6,70) | 3,19 B | **5,60** A+ | 1,82 (0,37 - 2,48) | 910 | 8,70 | 2,26 | 5,94 | | 8,20 (2,20 - 9,80) | 3,46 B | **3,90** A | 2,37 (0,37 - 3,44) | 1.185 | 11,10 |
| 16 + 50 | 1,60 | 5,00 | | 6,60 (2,40 - 7,20) | 3,20 **A** | **6,10** A++ | 2,06 (0,35 - 2,48) | 1.030 | 9,90 | 2,28 | 7,12 | | 9,40 (2,20 - 10,00) | 3,82 **A** | **4,10** A+ | 2,46 (0,33 - 3,25) | 1.230 | 11,60 |
| 16 + 60 | 1,60 | 6,00 | | 7,60 (2,40 - 8,50) | 2,83 C | **6,10** A++ | 2,69 (0,35 - 3,49) | 1.345 | 12,90 | 1,98 | 7,42 | | 9,40 (2,20 - 10,00) | 3,82 **A** | **4,10** A+ | 2,46 (0,33 - 3,25) | 1.230 | 11,60 |
| 16 + 71 | 1,47 | 6,53 | | 8,00 (2,50 - 8,50) | 2,82 C | **6,10** A++ | 2,84 (0,38 - 3,34) | 1.420 | 13,60 | 1,73 | 7,67 | | 9,40 (2,20 - 10,30) | 3,92 **A** | **4,10** A+ | 2,40 (0,32 - 3,42) | 1.200 | 11,30 |
| 20 + 20 | 2,00 | 2,00 | | 4,00 (2,40 - 5,80) | 3,96 **A** | **5,60** A+ | 1,01 (0,38 - 1,93) | 505 | 5,00 | 3,20 | 3,20 | | 6,40 (2,20 - 8,20) | 3,44 B | **3,90** A | 1,86 (0,39 - 2,82) | 930 | 8,70 |
| 20 + 25 | 2,00 | 2,50 | | 4,50 (2,40 - 5,80) | 3,63 **A** | **5,60** A+ | 1,24 (0,38 - 1,93) | 620 | 6,00 | 3,02 | 3,78 | | 6,80 (2,20 - 8,20) | 3,54 B | **3,90** A | 1,92 (0,39 - 2,82) | 960 | 9,00 |
| 20 + 35 | 2,00 | 3,50 | | 5,50 (2,40 - 5,80) | 3,33 **A** | **5,60** A+ | 1,65 (0,37 - 1,86) | 825 | 8,00 | 2,80 | 4,90 | | 7,70 (2,20 - 8,60) | 3,55 B | **3,90** A | 2,17 (0,37 - 2,85) | 1.085 | 10,20 |
| 20 + 42 | 2,00 | 4,20 | | 6,20 (2,40 - 7,20) | 3,00 C | **5,60** A+ | 2,07 (0,37 - 2,90) | 1.035 | 9,90 | 2,84 | 5,96 | | 8,80 (2,20 - 10,00) | 3,64 **A** | **3,90** A | 2,42 (0,37 - 3,55) | 1.210 | 11,40 |
| 20 + 50 | 2,00 | 5,00 | | 7,00 (2,40 - 8,10) | 3,17 B | **6,10** A++ | 2,21 (0,35 - 3,10) | 1.105 | 10,60 | 2,69 | 6,71 | | 9,40 (2,20 - 10,00) | 3,84 **A** | **4,10** A+ | 2,45 (0,32 - 3,23) | 1.225 | 11,50 |
| 20 + 60 | 2,00 | 6,00 | | 8,00 (2,40 - 8,50) | 2,75 D | **6,10** A++ | 2,91 (0,35 - 3,49) | 1.455 | 13,90 | 2,35 | 7,05 | | 9,40 (2,20 - 10,00) | 3,84 **A** | **4,10** A+ | 2,45 (0,32 - 3,23) | 1.225 | 11,50 |
| 20 + 71 | 1,76 | 6,24 | | 8,00 (2,50 - 8,50) | 2,89 C | **6,10** A++ | 2,77 (0,38 - 3,34) | 1.385 | 13,30 | 2,07 | 7,33 | | 9,40 (2,20 - 10,30) | 3,93 **A** | **4,10** A+ | 2,39 (0,32 - 3,40) | 1.195 | 11,20 |
| 25 + 25 | 2,50 | 2,50 | | 5,00 (2,40 - 5,80) | 3,50 **A** | **5,60** A+ | 1,43 (0,38 - 1,93) | 715 | 6,90 | 3,60 | 3,60 | | 7,20 (2,20 - 8,60) | 3,51 B | **3,90** A | 2,05 (0,39 - 2,93) | 1.025 | 9,60 |
| 25 + 35 | 2,50 | 3,50 | | 6,00 (2,40 - 6,70) | 3,09 B | **5,60** A+ | 1,94 (0,37 - 2,48) | 970 | 9,30 | 3,37 | 4,73 | | 8,10 (2,20 - 9,80) | 3,49 B | **3,90** A | 2,32 (0,37 - 3,44) | 1.160 | 10,90 |
| 25 + 42 | 2,50 | 4,20 | | 6,70 (2,40 - 7,20) | 2,78 D | **5,60** A+ | 2,41 (0,37 - 2,90) | 1.205 | 11,50 | 3,43 | 5,77 | | 9,20 (2,20 - 10,00) | 3,58 B | **3,90** A | 2,57 (0,37 - 3,55) | 1.285 | 12,10 |
| 25 + 50 | 2,50 | 5,00 | | 7,50 (2,40 - 8,50) | 2,94 C | **6,10** A++ | 2,55 (0,35 - 3,49) | 1.275 | 12,20 | 3,13 | 6,27 | | 9,40 (2,20 - 10,00) | 3,84 **A** | **4,10** A+ | 2,45 (0,32 - 3,23) | 1.225 | 11,50 |
| 25 + 60 | 2,35 | 5,65 | | 8,00 (2,50 - 8,50) | 2,75 D | **6,10** A++ | 2,91 (0,39 - 3,49) | 1.455 | 13,90 | 2,76 | 6,64 | | 9,40 (2,20 - 10,00) | 3,84 **A** | **4,10** A+ | 2,45 (0,32 - 3,23) | 1.225 | 11,50 |
| 25 + 71 | 2,08 | 5,92 | | 8,00 (2,50 - 8,50) | 2,89 C | **6,10** A++ | 2,77 (0,38 - 3,34) | 1.385 | 13,30 | 2,45 | 6,95 | | 9,40 (2,20 - 10,30) | 3,93 **A** | **4,10** A+ | 2,39 (0,32 - 3,40) | 1.195 | 11,20 |
| 35 + 35 | 3,50 | 3,50 | | 7,00 (2,40 - 8,10) | 2,75 D | **5,60** A+ | 2,55 (0,37 - 3,63) | 1.275 | 12,20 | 4,50 | 4,50 | | 9,00 (2,20 - 10,00) | 3,67 **A** | **3,90** A | 2,45 (0,36 - 3,47) | 1.225 | 11,50 |
| 35 + 42 | 3,50 | 4,20 | | 7,70 (2,40 - 8,50) | 2,53 E | **5,60** A+ | 3,04 (0,37 - 4,12) | 1.520 | 14,60 | 4,27 | 5,13 | | 9,40 (2,20 - 10,00) | 3,63 **A** | **3,90** A | 2,59 (0,35 - 3,46) | 1.295 | 12,20 |
| 35 + 50 | 3,29 | 4,71 | | 8,00 (2,50 - 8,50) | 2,89 C | **6,10** A++ | 2,77 (0,38 - 3,34) | 1.385 | 13,30 | 3,87 | 5,53 | | 9,40 (2,20 - 10,00) | 3,95 **A** | **4,10** A+ | 2,38 (0,32 - 3,20) | 1.190 | 11,20 |
| 35 + 60 | 2,95 | 5,05 | | 8,00 (2,50 - 8,50) | 2,89 C | **6,10** A++ | 2,77 (0,38 - 3,34) | 1.385 | 13,30 | 3,46 | 5,94 | | 9,40 (2,20 - 10,30) | 3,95 **A** | **4,10** A+ | 2,38 (0,32 - 3,32) | 1.190 | 11,20 |
| 35 + 71 | 2,64 | 5,36 | | 8,00 (2,50 - 8,60) | 2,96 C | **6,10** A++ | 2,70 (0,38 - 3,34) | 1.350 | 12,90 | 3,10 | 6,30 | | 9,40 (2,20 - 10,50) | 3,98 **A** | **4,10** A+ | 2,36 (0,31 - 3,43) | 1.180 | 11,10 |
| 42 + 42 | 4,00 | 4,00 | | 8,00 (2,50 - 8,50) | 2,40 F | **5,60** A+ | 3,34 (0,40 - 4,04) | 1.670 | 16,00 | 4,70 | 4,70 | | 9,40 (2,20 - 10,00) | 3,64 **A** | **3,90** A | 2,58 (0,35 - 3,45) | 1.290 | 12,10 |
| 42 + 50 | 3,65 | 4,35 | | 8,00 (2,50 - 8,50) | 2,89 C | **6,10** A++ | 2,77 (0,38 - 3,34) | 1.385 | 13,30 | 4,29 | 5,11 | | 9,40 (2,20 - 10,30) | 3,98 **A** | **4,10** A+ | 2,36 (0,32 - 3,31) | 1.180 | 11,10 |
| 42 + 60 | 3,29 | 4,71 | | 8,00 (2,50 - 8,60) | 2,89 C | **6,10** A++ | 2,77 (0,38 - 3,42) | 1.385 | 13,30 | 3,87 | 5,53 | | 9,40 (2,20 - 10,30) | 3,98 **A** | **4,10** A+ | 2,36 (0,32 - 3,31) | 1.180 | 11,10 |
| 42 + 71 | 2,97 | 5,03 | | 8,00 (2,50 - 8,60) | 2,96 C | **6,10** A++ | 2,70 (0,38 - 3,26) | 1.350 | 12,90 | 3,49 | 5,91 | | 9,40 (2,20 - 10,50) | 4,00 **A** | **4,10** A+ | 2,35 (0,31 - 3,42) | 1.175 | 11,00 |
| 50 + 50 | 4,00 | 4,00 | | 8,00 (2,50 - 8,60) | 3,31 **A** | **6,10** A++ | 2,42 (0,38 - 2,95) | 1.210 | 11,60 | 4,70 | 4,70 | | 9,40 (2,20 - 10,30) | 4,27 **A** | **4,10** A+ | 2,20 (0,31 - 3,09) | 1.100 | 10,30 |
| 50 + 60 | 3,64 | 4,36 | | 8,00 (2,50 - 8,60) | 3,31 **A** | **6,10** A++ | 2,42 (0,38 - 2,95) | 1.210 | 11,60 | 4,27 | 5,13 | | 9,40 (2,20 - 10,50) | 4,27 **A** | **4,10** A+ | 2,20 (0,31 - 3,15) | 1.100 | 10,30 |
| 50 + 71 | 3,31 | 4,69 | | 8,00 (2,50 - 8,60) | 3,40 **A** | **6,10** A++ | 2,35 (0,38 - 2,88) | 1.175 | 11,20 | 3,88 | 5,52 | | 9,40 (2,20 - 10,50) | 4,31 **A** | **4,10** A+ | 2,18 (0,31 - 3,13) | 1.090 | 10,20 |
| 60 + 60 | 4,00 | 4,00 | | 8,00 (2,50 - 8,60) | 3,31 **A** | **6,10** A++ | 2,42 (0,38 - 2,95) | 1.210 | 11,60 | 4,70 | 4,70 | | 9,40 (2,20 - 10,50) | 4,27 **A** | **4,10** A+ | 2,20 (0,31 - 3,15) | 1.100 | 10,30 |
| 60 + 71 | 3,66 | 4,34 | | 8,00 (2,50 - 8,60) | 3,40 **A** | **6,10** A++ | 2,35 (0,38 - 2,88) | 1.175 | 11,20 | 4,31 | 5,09 | | 9,40 (2,20 - 10,50) | 4,31 **A** | **4,10** A+ | 2,18 (0,31 - 3,13) | 1.090 | 10,20 |
| 71 + 71 | 4,00 | 4,00 | | 8,00 (2,50 - 8,60) | 3,51 **A** | **6,10** A++ | 2,28 (0,41 - 2,80) | 1.140 | 10,90 | 4,70 | 4,70 | | 9,40 (2,20 - 10,50) | 4,33 **A** | **4,10** A+ | 2,17 (0,32 - 3,12) | 1.085 | 10,20 |
| **3 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 + 16 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 4,80 (3,00 - 8,50) | 4,44 **A** | **7,40** A++ | 1,08 (0,49 - 3,11) | 540 | 5,30 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 7,80 (3,20 - 10,40) | 4,15 **A** | **4,20** A+ | 1,88 (0,50 - 3,34) | 940 | 8,80 |
| 16 + 16 + 20 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 5,20 (3,00 - 8,50) | 4,41 **A** | **7,40** A++ | 1,18 (0,49 - 3,11) | 590 | 5,80 | 2,58 | 2,58 | 3,24 | 8,40 (3,20 - 10,40) | 3,98 **A** | **4,20** A+ | 2,11 (0,50 - 3,26) | 1.055 | 9,90 |
| 16 + 16 + 25 | 1,60 | 1,60 | 2,50 | 5,70 (3,00 - 8,50) | 4,10 **A** | **7,40** A++ | 1,39 (0,49 - 3,11) | 695 | 6,70 | 2,47 | 2,47 | 3,86 | 8,80 (3,20 - 10,40) | 4,21 **A** | **4,20** A+ | 2,09 (0,50 - 3,26) | 1.045 | 9,80 |
| 16 + 16 + 35 | 1,60 | 1,60 | 3,50 | 6,70 (3,00 - 8,50) | 3,92 **A** | **7,40** A++ | 1,71 (0,48 - 3,03) | 855 | 8,30 | 2,24 | 2,24 | 4,92 | 9,40 (3,20 - 10,40) | 4,18 **A** | **4,30** A+ | 2,25 (0,49 - 3,23) | 1.125 | 10,60 |
| 16 + 16 + 42 | 1,60 | 1,60 | 4,20 | 7,40 (3,00 - 8,50) | 3,57 **A** | **7,40** A++ | 2,07 (0,48 - 2,95) | 1.035 | 9,90 | 2,03 | 2,03 | 5,34 | 9,40 (3,20 - 10,40) | 4,20 **A** | **4,30** A+ | 2,24 (0,49 - 3,21) | 1.120 | 10,50 |
| 16 + 16 + 50 | 1,56 | 1,56 | 4,88 | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,81 **A** | **7,40** A++ | 2,10 (0,52 - 2,73) | 1.050 | 10,10 | 1,83 | 1,83 | 5,74 | 9,40 (3,20 - 10,40) | 4,41 **A** | **4,40** A+ | 2,13 (0,48 - 3,00) | 1.065 | 10,00 |
| 16 + 16 + 60 | 1,39 | 1,39 | 5,22 | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,81 **A** | **7,40** A++ | 2,10 (0,52 - 2,73) | 1.050 | 10,10 | 1,63 | 1,63 | 6,14 | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,41 **A** | **4,40** A+ | 2,13 (0,48 - 3,06) | 1.065 | 10,00 |
| 16 + 16 + 71 | 1,24 | 1,24 | 5,52 | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 **A** | **7,40** A++ | 2,04 (0,52 - 2,80) | 1.020 | 9,80 | 1,46 | 1,46 | 6,48 | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,43 **A** | **4,40** A+ | 2,12 (0,51 - 3,04) | 1.060 | 10,00 |
| 16 + 20 + 20 | 1,60 | 2,00 | 2,00 | 5,60 (3,00 - 8,50) | 4,18 **A** | **7,40** A++ | 1,34 (0,49 - 3,03) | 670 | 6,50 | 2,58 | 3,21 | 3,21 | 9,00 (3,20 - 10,40) | 4,23 **A** | **4,20** A+ | 2,13 (0,49 - 3,25) | 1.065 | 10,00 |
| 16 + 20 + 25 | 1,60 | 2,00 | 2,50 | 6,10 (3,00 - 8,50) | 3,94 **A** | **7,40** A++ | 1,55 (0,49 - 3,03) | 775 | 7,50 | 2,47 | 3,08 | 3,85 | 9,40 (3,20 - 10,40) | 4,14 **A** | **4,30** A+ | 2,27 (0,49 - 3,25) | 1.135 | 10,70 |
| 16 + 20 + 35 | 1,60 | 2,00 | 3,50 | 7,10 (3,00 - 8,50) | 3,78 **A** | **7,40** A++ | 1,88 (0,48 - 2,95) | 940 | 9,00 | 2,12 | 2,65 | 4,63 | 9,40 (3,20 - 10,40) | 4,20 **A** | **4,30** A+ | 2,24 (0,49 - 3,21) | 1.120 | 10,50 |
| 16 + 20 + 42 | 1,60 | 2,00 | 4,20 | 7,80 (3,00 - 8,50) | 3,59 **A** | **7,40** A++ | 2,17 (0,48 - 2,95) | 1.085 | 10,40 | 1,93 | 2,41 | 5,06 | 9,40 (3,20 - 10,40) | 4,22 **A** | **4,30** A+ | 2,23 (0,49 - 3,20) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 20 + 50 | 1,49 | 1,86 | 4,65 | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,81 **A** | **7,40** A++ | 2,10 (0,52 - 2,73) | 1.050 | 10,10 | 1,75 | 2,19 | 5,46 | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,43 **A** | **4,40** A+ | 2,12 (0,51 - 3,05) | 1.060 | 10,00 |
| 16 + 20 + 60 | 1,33 | 1,67 | 5,00 | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,81 **A** | **7,40** A++ | 2,10 (0,52 - 2,73) | 1.050 | 10,10 | 1,57 | 1,96 | 5,87 | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,43 **A** | **4,40** A+ | 2,12 (0,51 - 3,05) | 1.060 | 10,00 |
| 16 + 20 + 71 | 1,20 | 1,50 | 5,30 | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 **A** | **7,40** A++ | 2,04 (0,52 - 2,80) | 1.020 | 9,80 | 1,41 | 1,76 | 6,23 | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,45 **A** | **4,40** A+ | 2,11 (0,51 - 3,03) | 1.055 | 9,90 |
| 16 + 25 + 25 | 1,60 | 2,50 | 2,50 | 6,60 (3,00 - 8,50) | 3,69 **A** | **7,40** A++ | 1,79 (0,49 - 3,03) | 895 | 8,60 | 2,28 | 3,56 | 3,56 | 9,40 (3,20 - 10,40) | 4,14 **A** | **4,30** A+ | 2,27 (0,49 - 3,25) | 1.135 | 10,70 |
| 16 + 25 + 35 | 1,60 | 2,50 | 3,50 | 7,60 (3,00 - 8,50) | 3,47 **A** | **7,40** A++ | 2,19 (0,48 - 2,95) | 1.095 | 10,50 | 1,98 | 3,09 | 4,33 | 9,40 (3,20 - 10,40) | 4,20 **A** | **4,30** A+ | 2,24 (0,49 - 3,21) | 1.120 | 10,50 |
| 16 + 25 + 42 | 1,54 | 2,41 | 4,05 | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,49 **A** | **7,40** A++ | 2,29 (0,48 - 3,03) | 1.145 | 11,00 | 1,81 | 2,83 | 4,76 | 9,40 (3,20 - 10,40) | 4,22 **A** | **4,40** A+ | 2,23 (0,49 - 3,20) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 25 + 50 | 1,41 | 2,20 | 4,39 | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,81 **A** | **7,40** A++ | 2,10 (0,52 - 2,73) | 1.050 | 10,10 | 1,65 | 2,58 | 5,17 | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,43 **A** | **4,40** A+ | 2,12 (0,51 - 3,05) | 1.060 | 10,00 |
| 16 + 25 + 60 | 1,27 | 1,98 | 4,75 | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,81 **A** | **7,40** A++ | 2,10 (0,52 - 2,80) | 1.050 | 10,10 | 1,49 | 2,33 | 5,58 | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,43 **A** | **4,40** A+ | 2,12 (0,51 - 3,05) | 1.060 | 10,00 |
| 16 + 25 + 71 | 1,14 | 1,79 | 5,07 | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 **A** | **7,40** A++ | 2,04 (0,52 - 2,80) | 1.020 | 9,80 | 1,34 | 2,10 | 5,96 | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,45 **A** | **4,40** A+ | 2,11 (0,51 - 3,09) | 1.055 | 9,90 |
| 16 + 35 + 35 | 1,48 | 3,26 | 3,26 | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,59 **A** | **7,40** A++ | 2,23 (0,48 - 2,95) | 1.115 | 10,70 | 1,74 | 3,83 | 3,83 | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,25 **A** | **4,40** A+ | 2,21 (0,48 - 3,24) | 1.105 | 10,40 |
| 16 + 35 + 42 | 1,38 | 3,01 | 3,61 | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,59 **A** | **7,40** A++ | 2,23 (0,48 - 2,95) | 1.115 | 10,70 | 1,62 | 3,54 | 4,24 | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,27 **A** | **4,40** A+ | 2,20 (0,48 - 3,16) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 35 + 50 | 1,27 | 2,77 | 3,96 | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 **A** | **7,40** A++ | 2,04 (0,52 - 2,80) | 1.020 | 9,80 | 1,49 | 3,26 | 4,65 | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,50 **A** | **4,40** A+ | 2,09 (0,51 - 3,01) | 1.045 | 9,80 |
| 16 + 35 + 60 | 1,15 | 2,52 | 4,33 | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 **A** | **7,40** A++ | 2,04 (0,52 - 2,80) | 1.020 | 9,80 | 1,35 | 2,96 | 5,09 | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,50 **A** | **4,40** A+ | 2,09 (0,51 - 3,07) | 1.045 | 9,80 |
| 16 + 35 + 71 | 1,05 | 2,30 | 4,65 | 8,00 (3,00 - 9,00) | 3,92 **A** | **7,40** A++ | 2,04 (0,52 - 2,87) | 1.020 | 9,80 | 1,23 | 2,70 | 5,47 | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,52 **A** | **4,40** A+ | 2,08 (0,51 - 3,06) | 1.040 | 9,80 |
| 16 + 42 + 42 | 1,28 | 3,36 | 3,36 | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,59 **A** | **7,40** A++ | 2,23 (0,48 - 3,10) | 1.115 | 10,70 | 1,50 | 3,95 | 3,95 | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,29 **A** | **4,40** A+ | 2,19 (0,48 - 3,15) | 1.095 | 10,30 |
| 16 + 42 + 50 | 1,19 | 3,11 | 3,70 | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 **A** | **7,40** A++ | 2,04 (0,52 - 2,80) | 1.020 | 9,80 | 1,39 | 3,66 | 4,35 | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,50 **A** | **4,40** A+ | 2,09 (0,51 - 3,00) | 1.045 | 9,80 |
| 16 + 42 + 60 | 1,08 | 2,85 | 4,07 | 8,00 (3,00 - 9,00) | 3,92 **A** | **7,40** A++ | 2,04 (0,52 - 2,87) | 1.020 | 9,80 | 1,27 | 3,35 | 4,78 | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,50 **A** | **4,40** A+ | 2,09 (0,51 - 3,06) | 1.045 | 9,80 |
| 16 + 42 + 71 | 0,99 | 2,60 | 4,41 | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,04 **A** | **7,40** A++ | 1,98 (0,52 - 2,80) | 990 | 9,50 | 1,17 | 3,06 | 5,17 | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,54 **A** | **4,40** A+ | 2,07 (0,51 - 3,04) | 1.035 | 9,70 |
| 16 + 50 + 50 | 1,10 | 3,45 | 3,45 | 8,00 (3,00 - 8,80) | 4,17 **A** | **7,40** A++ | 1,92 (0,57 - 2,58) | 960 | 9,20 | 1,30 | 4,05 | 4,05 | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,70 **A** | **4,40** A+ | 2,00 (0,57 - 2,93) | 1.000 | 9,40 |
| 16 + 50 + 60 | 1,02 | 3,17 | 3,81 | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,17 **A** | **7,40** A++ | 1,92 (0,57 - 2,65) | 960 | 9,20 | 1,19 | 3,73 | 4,48 | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,70 **A** | **4,40** A+ | 2,00 (0,57 - 2,93) | 1.000 | 9,40 |
| 16 + 50 + 71 | 0,93 | 2,92 | 4,15 | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,17 **A** | **7,40** A++ | 1,92 (0,57 - 2,65) | 960 | 9,20 | 1,10 | 3,43 | 4,87 | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,72 **A** | **4,40** A+ | 1,99 (0,59 - 2,92) | 995 | 9,40 |

# „Free Multi“ R32 derinimo lentelė

## „Free Multi“ sistema 4x1 CU-4Z80TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 14,7kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | | | | | Vėsinimo galia (kW) Kambariai | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | | | | | Šildymo galia (kW) Kambariai | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | D | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| 16 + 60 + 60 | 0,94 | 3,53 | 3,53 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,17 A | 7,40 A+++ | 1,92 (0,57 - 2,65) | 960 | 9,20 | 1,10 | 4,15 | 4,15 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,70 A | 4,40 A+ | 2,00 (0,57 - 2,93) | 1.000 | 9,40 |
| 16 + 60 + 71 | 0,87 | 3,27 | 3,86 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,17 A | 7,40 A+++ | 1,92 (0,57 - 2,65) | 960 | 9,20 | 1,02 | 3,84 | 4,54 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,40 A+ | 1,99 (0,59 - 2,92) | 995 | 9,40 |
| 20 + 20 + 20 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | | 6,00 (3,00 - 8,50) | 4,00 A | 7,40 A+++ | 1,50 (0,48 - 3,03) | 750 | 7,30 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | | 9,39 (3,20 - 10,40) | 4,15 A | 4,30 A+ | 2,26 (0,49 - 3,24) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 20 + 25 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | | 6,50 (3,00 - 8,50) | 3,76 A | 7,40 A+++ | 1,73 (0,48 - 3,03) | 865 | 8,40 | 2,89 | 2,89 | 3,62 | | 9,40 (3,20 - 10,40) | 4,16 A | 4,30 A+ | 2,26 (0,49 - 3,24) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 20 + 35 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | | 7,50 (3,00 - 8,50) | 3,64 A | 7,40 A+++ | 2,06 (0,48 - 2,95) | 1.030 | 9,90 | 2,51 | 2,51 | 4,38 | | 9,40 (3,20 - 10,40) | 4,22 A | 4,30 A+ | 2,23 (0,49 - 3,20) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 20 + 42 | 1,95 | 1,95 | 4,10 | | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,49 A | 7,40 A+++ | 2,29 (0,48 - 3,03) | 1.145 | 11,00 | 2,29 | 2,29 | 4,82 | | 9,40 (3,20 - 10,40) | 4,23 A | 4,40 A+ | 2,22 (0,48 - 3,19) | 1.110 | 10,40 |
| 20 + 20 + 50 | 1,78 | 1,78 | 4,44 | | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,65) | 1.020 | 9,80 | 2,09 | 2,09 | 5,22 | | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,45 A | 4,40 A+ | 2,11 (0,51 - 3,03) | 1.055 | 9,90 |
| 20 + 20 + 60 | 1,60 | 1,60 | 4,80 | | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,80) | 1.020 | 9,80 | 1,88 | 1,88 | 5,64 | | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,45 A | 4,40 A+ | 2,11 (0,51 - 3,03) | 1.055 | 9,90 |
| 20 + 20 + 71 | 1,44 | 1,44 | 5,12 | | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,72) | 1.020 | 9,80 | 1,69 | 1,69 | 6,02 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,48 A | 4,40 A+ | 2,10 (0,51 - 3,08) | 1.050 | 9,90 |
| 20 + 25 + 25 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | | 7,00 (3,00 - 8,50) | 3,70 A | 7,40 A+++ | 1,89 (0,48 - 3,03) | 945 | 9,00 | 2,68 | 3,36 | 3,36 | | 9,40 (3,20 - 10,40) | 4,16 A | 4,30 A+ | 2,26 (0,49 - 3,24) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 25 + 35 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,49 A | 7,40 A+++ | 2,29 (0,48 - 3,03) | 1.145 | 11,00 | 2,35 | 2,94 | 4,11 | | 9,40 (3,20 - 10,40) | 4,22 A | 4,40 A+ | 2,23 (0,49 - 3,20) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 25 + 42 | 1,84 | 2,30 | 3,86 | | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,49 A | 7,40 A+++ | 2,29 (0,48 - 3,03) | 1.145 | 11,00 | 2,16 | 2,70 | 4,54 | | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,23 A | 4,40 A+ | 2,22 (0,48 - 3,25) | 1.110 | 10,40 |
| 20 + 25 + 50 | 1,68 | 2,11 | 4,21 | | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,65) | 1.020 | 9,80 | 1,98 | 2,47 | 4,95 | | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,45 A | 4,40 A+ | 2,11 (0,51 - 3,03) | 1.055 | 9,90 |
| 20 + 25 + 60 | 1,52 | 1,90 | 4,58 | | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,80) | 1.020 | 9,80 | 1,79 | 2,24 | 5,37 | | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,45 A | 4,40 A+ | 2,11 (0,51 - 3,03) | 1.055 | 9,90 |
| 20 + 25 + 71 | 1,38 | 1,72 | 4,90 | | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,72) | 1.020 | 9,80 | 1,62 | 2,03 | 5,75 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,48 A | 4,40 A+ | 2,10 (0,51 - 3,08) | 1.050 | 9,90 |
| 20 + 35 + 35 | 1,78 | 3,11 | 3,11 | | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,59 A | 7,40 A+++ | 2,23 (0,48 - 2,95) | 1.115 | 10,70 | 2,08 | 3,66 | 3,66 | | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,27 A | 4,40 A+ | 2,20 (0,48 - 3,16) | 1.100 | 10,30 |
| 20 + 35 + 42 | 1,65 | 2,89 | 3,46 | | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,59 A | 7,40 A+++ | 2,23 (0,48 - 2,95) | 1.115 | 10,70 | 1,94 | 3,39 | 4,07 | | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,29 A | 4,40 A+ | 2,19 (0,48 - 3,15) | 1.095 | 10,30 |
| 20 + 35 + 50 | 1,52 | 2,67 | 3,81 | | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,80) | 1.020 | 9,80 | 1,79 | 3,13 | 4,48 | | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,50 A | 4,40 A+ | 2,09 (0,51 - 3,00) | 1.045 | 9,80 |
| 20 + 35 + 60 | 1,39 | 2,43 | 4,18 | | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,80) | 1.020 | 9,80 | 1,63 | 2,86 | 4,91 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,50 A | 4,40 A+ | 2,09 (0,51 - 3,06) | 1.045 | 9,80 |
| 20 + 35 + 71 | 1,27 | 2,22 | 4,51 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,04 A | 7,40 A+++ | 1,98 (0,52 - 2,80) | 990 | 9,50 | 1,49 | 2,61 | 5,30 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,54 A | 4,40 A+ | 2,07 (0,51 - 3,04) | 1.035 | 9,70 |
| 20 + 42 + 42 | 1,54 | 3,23 | 3,23 | | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,59 A | 7,40 A+++ | 2,23 (0,48 - 3,03) | 1.115 | 10,70 | 1,80 | 3,80 | 3,80 | | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,31 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,48 - 3,14) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 42 + 50 | 1,43 | 3,00 | 3,57 | | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,72) | 1.020 | 9,80 | 1,68 | 3,53 | 4,19 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,52 A | 4,40 A+ | 2,08 (0,51 - 3,05) | 1.040 | 9,80 |
| 20 + 42 + 60 | 1,31 | 2,75 | 3,94 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,87) | 1.020 | 9,80 | 1,54 | 3,24 | 4,62 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,52 A | 4,40 A+ | 2,08 (0,51 - 3,05) | 1.040 | 9,80 |
| 20 + 42 + 71 | 1,20 | 2,53 | 4,27 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,04 A | 7,40 A+++ | 1,98 (0,52 - 2,80) | 990 | 9,50 | 1,41 | 2,97 | 5,02 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,54 A | 4,40 A+ | 2,07 (0,52 - 3,03) | 1.035 | 9,70 |
| 20 + 50 + 50 | 1,33 | 3,33 | 3,33 | | 7,99 (3,00 - 9,00) | 4,16 A | 7,40 A+++ | 1,92 (0,57 - 2,65) | 960 | 9,20 | 1,56 | 3,92 | 3,92 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,40 A+ | 1,99 (0,59 - 2,92) | 995 | 9,40 |
| 20 + 50 + 60 | 1,23 | 3,08 | 3,69 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,17 A | 7,40 A+++ | 1,92 (0,57 - 2,65) | 960 | 9,20 | 1,45 | 3,62 | 4,33 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,40 A+ | 1,99 (0,59 - 2,92) | 995 | 9,40 |
| 20 + 50 + 71 | 1,13 | 2,84 | 4,03 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,17 A | 7,40 A+++ | 1,92 (0,57 - 2,65) | 960 | 9,20 | 1,33 | 3,33 | 4,74 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,75 A | 4,40 A+ | 1,98 (0,60 - 2,91) | 990 | 9,30 |
| 20 + 60 + 60 | 1,14 | 3,43 | 3,43 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,17 A | 7,40 A+++ | 1,92 (0,57 - 2,65) | 960 | 9,20 | 1,34 | 4,03 | 4,03 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,40 A+ | 1,99 (0,59 - 2,92) | 995 | 9,40 |
| 25 + 25 + 25 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | | 7,50 (3,00 - 8,50) | 3,52 A | 7,40 A+++ | 2,13 (0,48 - 3,03) | 1.065 | 10,20 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | | 9,39 (3,20 - 10,40) | 4,15 A | 4,30 A+ | 2,26 (0,49 - 3,24) | 1.130 | 10,60 |
| 25 + 25 + 35 | 2,35 | 2,35 | 3,30 | | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,49 A | 7,40 A+++ | 2,29 (0,48 - 3,03) | 1.145 | 11,00 | 2,76 | 2,76 | 3,88 | | 9,40 (3,20 - 10,40) | 4,22 A | 4,40 A+ | 2,23 (0,49 - 3,20) | 1.115 | 10,50 |
| 25 + 25 + 42 | 2,17 | 2,17 | 3,66 | | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,49 A | 7,40 A+++ | 2,29 (0,48 - 3,03) | 1.145 | 11,00 | 2,55 | 2,55 | 4,30 | | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,23 A | 4,40 A+ | 2,22 (0,48 - 3,25) | 1.110 | 10,40 |
| 25 + 25 + 50 | 2,00 | 2,00 | 4,00 | | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,80) | 1.020 | 9,80 | 2,35 | 2,35 | 4,70 | | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,45 A | 4,40 A+ | 2,11 (0,51 - 3,03) | 1.055 | 9,90 |
| 25 + 25 + 60 | 1,82 | 1,82 | 4,36 | | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,80) | 1.020 | 9,80 | 2,14 | 2,14 | 5,12 | | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,45 A | 4,40 A+ | 2,11 (0,51 - 3,03) | 1.055 | 9,90 |
| 25 + 25 + 71 | 1,65 | 1,65 | 4,70 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,87) | 1.020 | 9,80 | 1,94 | 1,94 | 5,52 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,48 A | 4,40 A+ | 2,10 (0,51 - 3,08) | 1.050 | 9,90 |
| 25 + 35 + 35 | 2,10 | 2,95 | 2,95 | | 8,00 (3,00 - 8,60) | 3,59 A | 7,40 A+++ | 2,23 (0,48 - 2,95) | 1.115 | 10,70 | 2,48 | 3,46 | 3,46 | | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,27 A | 4,40 A+ | 2,20 (0,48 - 3,16) | 1.100 | 10,30 |
| 25 + 35 + 42 | 1,96 | 2,75 | 3,29 | | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,59 A | 7,40 A+++ | 2,23 (0,48 - 3,10) | 1.115 | 10,70 | 2,30 | 3,23 | 3,87 | | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,29 A | 4,40 A+ | 2,19 (0,48 - 3,15) | 1.095 | 10,30 |
| 25 + 35 + 50 | 1,82 | 2,55 | 3,63 | | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,80) | 1.020 | 9,80 | 2,14 | 2,99 | 4,27 | | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,50 A | 4,40 A+ | 2,09 (0,51 - 3,00) | 1.045 | 9,80 |
| 25 + 35 + 60 | 1,67 | 2,33 | 4,00 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,87) | 1.020 | 9,80 | 1,96 | 2,74 | 4,70 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,50 A | 4,40 A+ | 2,09 (0,51 - 3,06) | 1.045 | 9,80 |
| 25 + 35 + 71 | 1,53 | 2,14 | 4,33 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,04 A | 7,40 A+++ | 1,98 (0,52 - 2,80) | 990 | 9,50 | 1,79 | 2,51 | 5,10 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,54 A | 4,40 A+ | 2,07 (0,51 - 3,04) | 1.035 | 9,70 |
| 25 + 42 + 42 | 1,84 | 3,08 | 3,08 | | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,59 A | 7,40 A+++ | 2,23 (0,48 - 3,03) | 1.115 | 10,70 | 2,16 | 3,62 | 3,62 | | 9,40 (3,20 - 10,50) | 4,31 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,48 - 3,14) | 1.090 | 10,20 |
| 25 + 42 + 50 | 1,71 | 2,87 | 3,42 | | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,72) | 1.020 | 9,80 | 2,01 | 3,37 | 4,02 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,52 A | 4,40 A+ | 2,08 (0,51 - 3,05) | 1.040 | 9,80 |
| 25 + 42 + 60 | 1,57 | 2,65 | 3,78 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 3,92 A | 7,40 A+++ | 2,04 (0,52 - 2,87) | 1.020 | 9,80 | 1,85 | 3,11 | 4,44 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,52 A | 4,40 A+ | 2,08 (0,51 - 3,05) | 1.040 | 9,80 |
| 25 + 42 + 71 | 1,45 | 2,43 | 4,12 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,04 A | 7,40 A+++ | 1,98 (0,52 - 2,80) | 990 | 9,50 | 1,70 | 2,86 | 4,84 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,54 A | 4,40 A+ | 2,07 (0,52 - 3,03) | 1.035 | 9,70 |
| 25 + 50 + 50 | 1,60 | 3,20 | 3,20 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,17 A | 7,40 A+++ | 1,92 (0,57 - 2,65) | 960 | 9,20 | 1,88 | 3,76 | 3,76 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,40 A+ | 1,99 (0,59 - 2,92) | 995 | 9,40 |
| 25 + 50 + 60 | 1,48 | 2,96 | 3,56 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,17 A | 7,40 A+++ | 1,92 (0,57 - 2,65) | 960 | 9,20 | 1,74 | 3,48 | 4,18 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,40 A+ | 1,99 (0,59 - 2,92) | 995 | 9,40 |
| 25 + 50 + 71 | 1,37 | 2,74 | 3,89 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,17 A | 7,40 A+++ | 1,92 (0,57 - 2,65) | 960 | 9,20 | 1,61 | 3,22 | 4,57 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,75 A | 4,40 A+ | 1,98 (0,60 - 2,91) | 990 | 9,30 |
| 25 + 60 + 60 | 1,38 | 3,31 | 3,31 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,17 A | 7,40 A+++ | 1,92 (0,57 - 2,65) | 960 | 9,20 | 1,62 | 3,89 | 3,89 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,40 A+ | 1,99 (0,59 - 2,92) | 995 | 9,40 |
| 35 + 35 + 35 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | | 7,98 (3,00 - 8,80) | 3,68 A | 7,40 A+++ | 2,17 (0,48 - 3,03) | 1.085 | 10,40 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | | 9,39 (3,20 - 10,50) | 4,31 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,48 - 3,13) | 1.090 | 10,20 |
| 35 + 35 + 42 | 2,50 | 2,50 | 3,00 | | 8,00 (3,00 - 8,80) | 3,69 A | 7,40 A+++ | 2,17 (0,48 - 3,03) | 1.085 | 10,40 | 2,94 | 2,94 | 3,52 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,33 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,48 - 3,17) | 1.085 | 10,20 |
| 35 + 35 + 50 | 2,33 | 2,33 | 3,33 | | 7,99 (3,00 - 9,00) | 4,04 A | 7,40 A+++ | 1,98 (0,52 - 2,87) | 990 | 9,50 | 2,74 | 2,74 | 3,92 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,56 A | 4,40 A+ | 2,06 (0,52 - 3,03) | 1.030 | 9,70 |
| 35 + 35 + 60 | 2,15 | 2,15 | 3,70 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,04 A | 7,40 A+++ | 1,98 (0,52 - 2,87) | 990 | 9,50 | 2,53 | 2,53 | 4,34 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,56 A | 4,40 A+ | 2,06 (0,52 - 3,03) | 1.030 | 9,70 |
| 35 + 35 + 71 | 1,99 | 1,99 | 4,02 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,04 A | 7,40 A+++ | 1,98 (0,52 - 2,80) | 990 | 9,50 | 2,33 | 2,33 | 4,74 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,59 A | 4,40 A+ | 2,05 (0,52 - 3,01) | 1.025 | 9,60 |
| 35 + 42 + 42 | 2,36 | 2,82 | 2,82 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 3,69 A | 7,40 A+++ | 2,17 (0,48 - 3,10) | 1.085 | 10,40 | 2,76 | 3,32 | 3,32 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,35 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,48 - 3,16) | 1.080 | 10,20 |
| 35 + 42 + 50 | 2,20 | 2,65 | 3,15 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,04 A | 7,40 A+++ | 1,98 (0,52 - 2,80) | 990 | 9,50 | 2,59 | 3,11 | 3,70 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,59 A | 4,40 A+ | 2,05 (0,52 - 3,02) | 1.025 | 9,60 |
| 35 + 42 + 60 | 2,04 | 2,45 | 3,51 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,04 A | 7,40 A+++ | 1,98 (0,52 - 2,80) | 990 | 9,50 | 2,40 | 2,88 | 4,12 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,59 A | 4,40 A+ | 2,05 (0,52 - 3,02) | 1.025 | 9,60 |
| 35 + 50 + 50 | 2,08 | 2,96 | 2,96 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,17 A | 7,40 A+++ | 1,92 (0,57 - 2,65) | 960 | 9,20 | 2,44 | 3,48 | 3,48 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,40 A+ | 1,97 (0,60 - 2,89) | 985 | 9,30 |
| 35 + 50 + 60 | 1,93 | 2,76 | 3,31 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,17 A | 7,40 A+++ | 1,92 (0,57 - 2,65) | 960 | 9,20 | 2,27 | 3,24 | 3,89 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,40 A+ | 1,97 (0,60 - 2,89) | 985 | 9,30 |
| 42 + 42 + 42 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | | 7,98 (3,00 - 9,00) | 3,68 A | 7,40 A+++ | 2,17 (0,48 - 3,10) | 1.085 | 10,40 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | | 9,39 (3,20 - 10,60) | 4,37 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,48 - 3,15) | 1.075 | 10,10 |
| 42 + 42 + 50 | 2,51 | 2,51 | 2,98 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,04 A | 7,40 A+++ | 1,98 (0,52 - 2,80) | 990 | 9,50 | 2,95 | 2,95 | 3,50 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,59 A | 4,40 A+ | 2,05 (0,54 - 3,00) | 1.025 | 9,60 |
| 42 + 42 + 60 | 2,33 | 2,33 | 3,33 | | 7,99 (3,00 - 9,00) | 4,04 A | 7,40 A+++ | 1,98 (0,52 - 2,80) | 990 | 9,50 | 2,74 | 2,74 | 3,92 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,59 A | 4,40 A+ | 2,05 (0,54 - 3,00) | 1.025 | 9,60 |
| 42 + 50 + 50 | 2,36 | 2,82 | 2,82 | | 8,00 (3,00 - 9,00) | 4,17 A | 7,40 A+++ | 1,92 (0,57 - 2,65) | 960 | 9,20 | 2,78 | 3,31 | 3,31 | | 9,40 (3,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,40 A+ | 1,97 (0,61 - 2,88) | 985 | 9,30 |
| **4 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 + 16 + 16 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 6,40 (3,00 - 9,20) | 4,30 A | 8,50 A+++ | 1,49 (0,52 - 2,95) | 745 | 7,20 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,54 A | 4,60 A++ | 2,07 (0,68 - 3,03) | 1.035 | 9,70 |
| 16 + 16 + 16 + 20 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 6,80 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 8,50 A+++ | 1,59 (0,52 - 2,87) | 795 | 7,70 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,77 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,56 A | 4,60 A++ | 2,06 (0,68 - 3,02) | 1.030 | 9,70 |
| 16 + 16 + 16 + 25 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 2,50 | 7,30 (3,00 - 9,20) | 4,15 A | 7,90 A+++ | 1,76 (0,52 - 2,87) | 880 | 8,40 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 3,22 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,56 A | 4,60 A++ | 2,06 (0,68 - 3,02) | 1.030 | 9,70 |
| 16 + 16 + 16 + 35 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 3,38 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,04 A | 7,90 A+++ | 1,98 (0,53 - 2,87) | 990 | 9,50 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 3,97 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,61 A | 4,70 A++ | 2,04 (0,69 - 2,99) | 1.020 | 9,60 |
| 16 + 16 + 16 + 42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 3,74 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,04 A | 7,90 A+++ | 1,98 (0,53 - 2,87) | 990 | 9,50 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 4,39 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,63 A | 4,70 A++ | 2,03 (0,69 - 2,98) | 1.015 | 9,50 |
| 16 + 16 + 16 + 50 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 4,07 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A+++ | 1,87 (0,62 - 2,73) | 935 | 9,00 | 1,53 | 1,53 | 1,53 | 4,81 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 A | 4,70 A++ | 2,00 (0,76 - 2,86) | 1.000 | 9,40 |
| 16 + 16 + 16 + 60 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 4,43 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A+++ | 1,87 (0,62 - 2,73) | 935 | 9,00 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 5,23 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 A | 4,70 A++ | 2,00 (0,76 - 2,86) | 1.000 | 9,40 |
| 16 + 16 + 16 + 71 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 4,76 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A+++ | 1,87 (0,62 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 5,62 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,70 A++ | 1,99 (0,77 - 2,85) | 995 | 9,40 |
| 16 + 16 + 20 + 20 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 2,00 | 7,20 (3,00 - 9,20) | 4,24 A | 7,90 A+++ | 1,70 (0,53 - 2,87) | 850 | 8,20 | 2,09 | 2,09 | 2,61 | 2,61 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,59 A | 4,60 A++ | 2,05 (0,68 - 3,01) | 1.025 | 9,60 |
| 16 + 16 + 20 + 25 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 2,50 | 7,70 (3,00 - 9,20) | 4,14 A | 7,90 A+++ | 1,86 (0,53 - 2,87) | 930 | 8,90 | 1,95 | 1,95 | 2,44 | 3,06 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,59 A | 4,60 A++ | 2,05 (0,68 - 3,01) | 1.025 | 9,60 |
| 16 + 16 + 20 + 35 | 1,47 | 1,47 | 1,84 | 3,22 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A+++ | 1,92 (0,53 - 2,87) | 960 | 9,20 | 1,73 | 1,73 | 2,16 | 3,78 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,63 A | 4,70 A++ | 2,03 (0,69 - 2,98) | 1.015 | 9,50 |
| 16 + 16 + 20 + 42 | 1,36 | 1,36 | 1,70 | 3,58 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A+++ | 1,92 (0,56 - 2,87) | 960 | 9,20 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 4,20 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,65 A | 4,70 A++ | 2,02 (0,71 - 2,97) | 1.010 | 9,50 |
| 16 + 16 + 20 + 50 | 1,25 | 1,25 | 1,57 | 3,93 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A+++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,47 | 1,47 | 1,84 | 4,62 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,70 A++ | 1,99 (0,77 - 2,85) | 995 | 9,40 |
| 16 + 16 + 20 + 60 | 1,14 | 1,14 | 1,43 | 4,29 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A+++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,34 | 1,34 | 1,68 | 5,04 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,70 A++ | 1,99 (0,77 - 2,85) | 995 | 9,40 |
| 16 + 16 + 20 + 71 | 1,04 | 1,04 | 1,30 | 4,62 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A+++ | 1,87 (0,62 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,22 | 1,22 | 1,53 | 5,43 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 A | 4,70 A++ | 1,98 (0,79 - 2,90) | 990 | 9,30 |
| 16 + 16 + 25 + 25 | 1,56 | 1,56 | 2,44 | 2,44 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,04 A | 7,90 A+++ | 1,98 (0,53 - 2,87) | 990 | 9,50 | 1,83 | 1,83 | 2,87 | 2,87 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,59 A | 4,70 A++ | 2,05 (0,68 - 3,01) | 1.025 | 9,60 |
| 16 + 16 + 25 + 35 | 1,39 | 1,39 | 2,17 | 3,05 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A+++ | 1,92 (0,53 - 2,87) | 960 | 9,20 | 1,63 | 1,63 | 2,55 | 3,59 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,63 A | 4,70 A++ | 2,03 (0,69 - 2,98) | 1.015 | 9,50 |
| 16 + 16 + 25 + 42 | 1,29 | 1,29 | 2,02 | 3,40 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A+++ | 1,92 (0,56 - 2,87) | 960 | 9,20 | 1,52 | 1,52 | 2,37 | 3,99 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,65 A | 4,70 A++ | 2,02 (0,71 - 2,97) | 1.010 | 9,50 |

## „Free Multi“ sistema 4x1 CU-4Z80TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 14,7kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW) Kambariai | | | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW) Kambariai | | | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | D | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| 16 + 16 + 25 + 50 | 1,20 | 1,20 | 1,87 | 3,73 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,41 | 1,41 | 2,20 | 4,38 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,70 A++ | 1,99 (0,77 - 2,85) | 995 | 9,40 |
| 16 + 16 + 25 + 60 | 1,09 | 1,09 | 1,71 | 4,11 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,29 | 1,29 | 2,01 | 4,81 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,70 A++ | 1,99 (0,77 - 2,85) | 995 | 9,40 |
| 16 + 16 + 25 + 71 | 1,00 | 1,00 | 1,56 | 4,44 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,18 | 1,18 | 1,84 | 5,20 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 A | 4,70 A++ | 1,98 (0,79 - 2,90) | 990 | 9,30 |
| 16 + 16 + 35 + 35 | 1,25 | 1,25 | 2,75 | 2,75 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,47 | 1,47 | 3,23 | 3,23 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 A | 4,70 A++ | 2,01 (0,72 - 2,95) | 1.005 | 9,40 |
| 16 + 16 + 35 + 42 | 1,17 | 1,17 | 2,57 | 3,09 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,38 | 1,38 | 3,02 | 3,62 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 A | 4,70 A++ | 2,00 (0,72 - 2,94) | 1.000 | 9,40 |
| 16 + 16 + 35 + 50 | 1,09 | 1,09 | 2,39 | 3,43 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,29 | 1,29 | 2,81 | 4,01 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 A | 4,70 A++ | 1,98 (0,80 - 2,89) | 990 | 9,30 |
| 16 + 16 + 35 + 60 | 1,01 | 1,01 | 2,20 | 3,78 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,18 | 1,18 | 2,59 | 4,45 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 A | 4,70 A++ | 1,98 (0,80 - 2,89) | 990 | 9,30 |
| 16 + 16 + 35 + 71 | 0,93 | 0,93 | 2,03 | 4,11 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,09 | 1,09 | 2,38 | 4,84 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,80 - 2,87) | 985 | 9,30 |
| 16 + 16 + 42 + 42 | 1,10 | 1,10 | 2,90 | 2,90 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,30 | 1,30 | 3,40 | 3,40 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 A | 4,70 A++ | 2,00 (0,72 - 2,93) | 1.000 | 9,40 |
| 16 + 16 + 42 + 50 | 1,03 | 1,03 | 2,71 | 3,23 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,21 | 1,21 | 3,18 | 3,80 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,80 - 2,88) | 985 | 9,30 |
| 16 + 16 + 42 + 60 | 0,96 | 0,96 | 2,51 | 3,57 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,12 | 1,12 | 2,95 | 4,21 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,80 - 2,88) | 985 | 9,30 |
| 16 + 16 + 42 + 71 | 0,88 | 0,88 | 2,32 | 3,92 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,04 | 1,04 | 2,72 | 4,60 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,81 - 2,87) | 985 | 9,30 |
| 16 + 16 + 50 + 50 | 0,97 | 0,97 | 3,03 | 3,03 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,26 A | 7,90 A++ | 1,88 (0,69 - 2,60) | 940 | 9,00 | 1,14 | 1,14 | 3,56 | 3,56 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 A | 4,70 A++ | 2,01 (0,92 - 2,85) | 1.005 | 9,40 |
| 16 + 16 + 50 + 60 | 0,90 | 0,90 | 2,82 | 3,38 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,26 A | 7,90 A++ | 1,88 (0,69 - 2,60) | 940 | 9,00 | 1,06 | 1,06 | 3,31 | 3,97 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 A | 4,70 A++ | 2,01 (0,92 - 2,85) | 1.005 | 9,40 |
| 16 + 20 + 20 + 20 | 1,60 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 7,60 (3,00 - 9,20) | 4,06 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,53 - 2,87) | 935 | 9,00 | 1,99 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,61 A | 4,60 A++ | 2,04 (0,69 - 3,00) | 1.020 | 9,60 |
| 16 + 20 + 20 + 25 | 1,58 | 1,98 | 1,98 | 2,46 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,04 A | 7,90 A++ | 1,98 (0,53 - 2,87) | 990 | 9,50 | 1,86 | 2,32 | 2,32 | 2,90 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,61 A | 4,70 A++ | 2,04 (0,69 - 3,00) | 1.020 | 9,60 |
| 16 + 20 + 20 + 35 | 1,41 | 1,76 | 1,76 | 3,07 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,65 | 2,07 | 2,07 | 3,61 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,65 A | 4,70 A++ | 2,02 (0,71 - 2,97) | 1.010 | 9,50 |
| 16 + 20 + 20 + 42 | 1,31 | 1,63 | 1,63 | 3,43 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,53 | 1,92 | 1,92 | 4,03 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 A | 4,70 A++ | 2,01 (0,71 - 2,96) | 1.005 | 9,40 |
| 16 + 20 + 20 + 50 | 1,21 | 1,51 | 1,51 | 3,77 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,42 | 1,77 | 1,77 | 4,44 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,70 A++ | 1,99 (0,79 - 2,90) | 995 | 9,40 |
| 16 + 20 + 20 + 60 | 1,10 | 1,38 | 1,38 | 4,14 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,30 | 1,62 | 1,62 | 4,86 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,70 A++ | 1,99 (0,79 - 2,90) | 995 | 9,40 |
| 16 + 20 + 20 + 71 | 1,01 | 1,26 | 1,26 | 4,47 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,18 | 1,48 | 1,48 | 5,26 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 A | 4,70 A++ | 1,98 (0,80 - 2,89) | 990 | 9,30 |
| 16 + 20 + 25 + 25 | 1,48 | 1,86 | 2,33 | 2,33 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,04 A | 7,90 A++ | 1,98 (0,53 - 2,87) | 990 | 9,50 | 1,75 | 2,19 | 2,73 | 2,73 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,61 A | 4,70 A++ | 2,04 (0,69 - 3,00) | 1.020 | 9,60 |
| 16 + 20 + 25 + 35 | 1,33 | 1,67 | 2,08 | 2,92 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,57 | 1,96 | 2,45 | 3,42 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,65 A | 4,70 A++ | 2,02 (0,71 - 2,97) | 1.010 | 9,50 |
| 16 + 20 + 25 + 42 | 1,24 | 1,55 | 1,94 | 3,27 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,46 | 1,83 | 2,28 | 3,83 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 A | 4,70 A++ | 2,01 (0,71 - 2,96) | 1.005 | 9,40 |
| 16 + 20 + 25 + 50 | 1,15 | 1,44 | 1,80 | 3,61 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,35 | 1,69 | 2,12 | 4,24 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,70 A++ | 1,99 (0,79 - 2,90) | 995 | 9,40 |
| 16 + 20 + 25 + 60 | 1,06 | 1,32 | 1,65 | 3,97 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,24 | 1,55 | 1,94 | 4,67 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,70 A++ | 1,99 (0,79 - 2,90) | 995 | 9,40 |
| 16 + 20 + 25 + 71 | 0,97 | 1,21 | 1,52 | 4,30 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,14 | 1,42 | 1,78 | 5,06 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 A | 4,70 A++ | 1,98 (0,80 - 2,89) | 990 | 9,30 |
| 16 + 20 + 35 + 35 | 1,21 | 1,51 | 2,64 | 2,64 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,42 | 1,78 | 3,10 | 3,10 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 A | 4,70 A++ | 2,00 (0,72 - 2,94) | 1.000 | 9,40 |
| 16 + 20 + 35 + 42 | 1,13 | 1,42 | 2,48 | 2,97 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,33 | 1,66 | 2,91 | 3,50 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 A | 4,70 A++ | 2,00 (0,72 - 2,93) | 1.000 | 9,40 |
| 16 + 20 + 35 + 50 | 1,06 | 1,32 | 2,31 | 3,31 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,24 | 1,55 | 2,72 | 3,89 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,80 - 2,88) | 985 | 9,30 |
| 16 + 20 + 35 + 60 | 0,98 | 1,22 | 2,14 | 3,66 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,15 | 1,44 | 2,51 | 4,30 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,80 - 2,88) | 985 | 9,30 |
| 16 + 20 + 35 + 71 | 0,90 | 1,13 | 1,97 | 4,00 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,06 | 1,32 | 2,32 | 4,70 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,81 - 2,87) | 985 | 9,30 |
| 16 + 20 + 42 + 42 | 1,07 | 1,33 | 2,80 | 2,80 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,25 | 1,57 | 3,29 | 3,29 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,70 A++ | 1,99 (0,72 - 2,92) | 995 | 9,40 |
| 16 + 20 + 42 + 50 | 1,00 | 1,25 | 2,63 | 3,12 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,18 | 1,47 | 3,08 | 3,67 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,81 - 2,87) | 985 | 9,30 |
| 16 + 20 + 42 + 60 | 0,93 | 1,16 | 2,43 | 3,48 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,09 | 1,36 | 2,86 | 4,09 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,81 - 2,87) | 985 | 9,30 |
| 16 + 20 + 50 + 50 | 0,94 | 1,18 | 2,94 | 2,94 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,23 A | 7,90 A++ | 1,89 (0,69 - 2,60) | 945 | 9,00 | 1,10 | 1,38 | 3,46 | 3,46 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 A | 4,70 A++ | 2,01 (0,93 - 2,90) | 1.005 | 9,40 |
| 16 + 20 + 50 + 60 | 0,88 | 1,10 | 2,74 | 3,28 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,23 A | 7,90 A++ | 1,89 (0,69 - 2,60) | 945 | 9,00 | 1,03 | 1,29 | 3,22 | 3,86 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 A | 4,70 A++ | 2,01 (0,93 - 2,90) | 1.005 | 9,40 |
| 16 + 25 + 25 + 25 | 1,40 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,04 A | 7,90 A++ | 1,98 (0,53 - 2,87) | 990 | 9,50 | 1,66 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,61 A | 4,70 A++ | 2,04 (0,69 - 3,00) | 1.020 | 9,60 |
| 16 + 25 + 25 + 35 | 1,27 | 1,98 | 1,98 | 2,77 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,49 | 2,33 | 2,33 | 3,25 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,65 A | 4,70 A++ | 2,02 (0,71 - 2,97) | 1.010 | 9,50 |
| 16 + 25 + 25 + 42 | 1,19 | 1,85 | 1,85 | 3,11 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,39 | 2,18 | 2,18 | 3,65 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 A | 4,70 A++ | 2,01 (0,71 - 2,96) | 1.005 | 9,40 |
| 16 + 25 + 25 + 50 | 1,10 | 1,72 | 1,72 | 3,46 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,30 | 2,03 | 2,03 | 4,04 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,70 A++ | 1,99 (0,79 - 2,90) | 995 | 9,40 |
| 16 + 25 + 25 + 60 | 1,02 | 1,59 | 1,59 | 3,80 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,19 | 1,87 | 1,87 | 4,47 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,70 A++ | 1,99 (0,79 - 2,90) | 995 | 9,40 |
| 16 + 25 + 25 + 71 | 0,93 | 1,46 | 1,46 | 4,15 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,10 | 1,72 | 1,72 | 4,86 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 A | 4,70 A++ | 1,98 (0,80 - 2,89) | 990 | 9,30 |
| 16 + 25 + 35 + 35 | 1,15 | 1,81 | 2,52 | 2,52 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,35 | 2,13 | 2,96 | 2,96 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 A | 4,70 A++ | 2,00 (0,72 - 2,94) | 1.000 | 9,40 |
| 16 + 25 + 35 + 42 | 1,08 | 1,69 | 2,37 | 2,86 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,27 | 1,99 | 2,79 | 3,35 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 A | 4,70 A++ | 2,00 (0,72 - 2,93) | 1.000 | 9,40 |
| 16 + 25 + 35 + 50 | 1,02 | 1,59 | 2,22 | 3,17 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,19 | 1,87 | 2,61 | 3,73 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,80 - 2,88) | 985 | 9,30 |
| 16 + 25 + 35 + 60 | 0,94 | 1,47 | 2,06 | 3,53 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,10 | 1,73 | 2,42 | 4,15 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,80 - 2,88) | 985 | 9,30 |
| 16 + 25 + 35 + 71 | 0,87 | 1,36 | 1,90 | 3,87 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,02 | 1,60 | 2,24 | 4,54 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,81 - 2,87) | 985 | 9,30 |
| 16 + 25 + 42 + 42 | 1,02 | 1,60 | 2,69 | 2,69 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,20 | 1,88 | 3,16 | 3,16 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,70 A++ | 1,99 (0,72 - 2,92) | 995 | 9,40 |
| 16 + 25 + 42 + 50 | 0,96 | 1,50 | 2,53 | 3,01 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,13 | 1,77 | 2,97 | 3,53 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,81 - 2,87) | 985 | 9,30 |
| 16 + 25 + 42 + 60 | 0,90 | 1,40 | 2,35 | 3,35 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,05 | 1,64 | 2,76 | 3,95 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,81 - 2,87) | 985 | 9,30 |
| 16 + 25 + 50 + 50 | 0,90 | 1,42 | 2,84 | 2,84 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,23 A | 7,90 A++ | 1,89 (0,69 - 2,60) | 945 | 9,00 | 1,07 | 1,67 | 3,33 | 3,33 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 A | 4,70 A++ | 2,01 (0,93 - 2,90) | 1.005 | 9,40 |
| 16 + 35 + 35 + 35 | 1,07 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,24 | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 A | 4,70 A++ | 1,98 (0,72 - 2,91) | 990 | 9,30 |
| 16 + 35 + 35 + 42 | 1,00 | 2,19 | 2,19 | 2,62 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,72) | 960 | 9,20 | 1,18 | 2,57 | 2,57 | 3,08 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 A | 4,70 A++ | 1,98 (0,75 - 2,90) | 990 | 9,30 |
| 16 + 35 + 35 + 50 | 0,94 | 2,06 | 2,06 | 2,94 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,11 | 2,42 | 2,42 | 3,45 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 A | 4,70 A++ | 2,00 (0,84 - 2,86) | 1.000 | 9,40 |
| 16 + 35 + 35 + 60 | 0,88 | 1,92 | 1,92 | 3,28 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,03 | 2,25 | 2,25 | 3,87 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 A | 4,70 A++ | 2,00 (0,84 - 2,86) | 1.000 | 9,40 |
| 16 + 35 + 42 + 42 | 0,95 | 2,07 | 2,49 | 2,49 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,72) | 960 | 9,20 | 1,11 | 2,45 | 2,92 | 2,92 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,75 - 2,89) | 985 | 9,30 |
| 16 + 35 + 42 + 50 | 0,90 | 1,96 | 2,35 | 2,79 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,05 | 2,30 | 2,76 | 3,29 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 A | 4,70 A++ | 2,00 (0,84 - 2,85) | 1.000 | 9,40 |
| 16 + 42 + 42 + 42 | 0,89 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,72) | 960 | 9,20 | 1,06 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,76 - 2,88) | 985 | 9,30 |
| 20 + 20 + 20 + 20 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,04 A | 7,90 A++ | 1,98 (0,53 - 2,87) | 990 | 9,50 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,63 A | 4,70 A++ | 2,03 (0,69 - 2,99) | 1.015 | 9,50 |
| 20 + 20 + 20 + 25 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 2,36 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,04 A | 7,90 A++ | 1,98 (0,53 - 2,87) | 990 | 9,50 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,77 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,63 A | 4,70 A++ | 2,03 (0,69 - 2,99) | 1.015 | 9,50 |
| 20 + 20 + 20 + 35 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 2,96 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 3,46 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 A | 4,70 A++ | 2,01 (0,71 - 2,96) | 1.005 | 9,40 |
| 20 + 20 + 20 + 42 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 3,29 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 3,88 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 A | 4,70 A++ | 2,01 (0,72 - 2,95) | 1.005 | 9,40 |
| 20 + 20 + 20 + 50 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 3,65 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 4,27 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 A | 4,70 A++ | 1,98 (0,80 - 2,89) | 990 | 9,30 |
| 20 + 20 + 20 + 60 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 4,01 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 4,69 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 A | 4,70 A++ | 1,98 (0,80 - 2,89) | 990 | 9,30 |
| 20 + 20 + 20 + 71 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 4,34 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 5,08 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,80 - 2,88) | 985 | 9,30 |
| 20 + 20 + 25 + 25 | 1,78 | 1,78 | 2,22 | 2,22 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,04 A | 7,90 A++ | 1,98 (0,53 - 2,87) | 990 | 9,50 | 2,09 | 2,09 | 2,61 | 2,61 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,63 A | 4,70 A++ | 2,03 (0,69 - 2,99) | 1.015 | 9,50 |
| 20 + 20 + 25 + 35 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 2,80 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,88 | 1,88 | 2,35 | 3,29 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 A | 4,70 A++ | 2,01 (0,71 - 2,96) | 1.005 | 9,40 |
| 20 + 20 + 25 + 42 | 1,50 | 1,50 | 1,87 | 3,13 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,76 | 1,76 | 2,20 | 3,68 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 A | 4,70 A++ | 2,01 (0,72 - 2,95) | 1.005 | 9,40 |
| 20 + 20 + 25 + 50 | 1,39 | 1,39 | 1,74 | 3,48 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,63 | 1,63 | 2,04 | 4,10 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 A | 4,70 A++ | 1,98 (0,80 - 2,89) | 990 | 9,30 |
| 20 + 20 + 25 + 60 | 1,28 | 1,28 | 1,60 | 3,84 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,50 | 1,50 | 1,88 | 4,52 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 A | 4,70 A++ | 1,98 (0,80 - 2,89) | 990 | 9,30 |
| 20 + 20 + 25 + 71 | 1,18 | 1,18 | 1,47 | 4,17 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,38 | 1,38 | 1,73 | 4,91 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,80 - 2,88) | 985 | 9,30 |
| 20 + 20 + 35 + 35 | 1,45 | 1,45 | 2,55 | 2,55 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,71 | 1,71 | 2,99 | 2,99 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 A | 4,70 A++ | 2,00 (0,72 - 2,93) | 1.000 | 9,40 |
| 20 + 20 + 35 + 42 | 1,37 | 1,37 | 2,39 | 2,87 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,61 | 1,61 | 2,81 | 3,37 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 A | 4,70 A++ | 1,99 (0,72 - 2,92) | 995 | 9,40 |
| 20 + 20 + 35 + 50 | 1,28 | 1,28 | 2,24 | 3,20 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,50 | 1,50 | 2,63 | 3,77 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,81 - 2,87) | 985 | 9,30 |
| 20 + 20 + 35 + 60 | 1,19 | 1,19 | 2,07 | 3,55 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,39 | 1,39 | 2,44 | 4,18 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 A | 4,70 A++ | 1,97 (0,81 - 2,87) | 985 | 9,30 |
| 20 + 20 + 35 + 71 | 1,10 | 1,10 | 1,92 | 3,88 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,29 | 1,29 | 2,25 | 4,57 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 A | 4,70 A++ | 2,00 (0,83 - 2,86) | 1.000 | 9,40 |
| 20 + 20 + 42 + 42 | 1,29 | 1,29 | 2,71 | 2,71 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 A | 7,90 A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,52 | 1,52 | 3,18 | 3,18 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 A | 4,70 A++ | 1,98 (0,72 - 2,91) | 990 | 9,30 |
| 20 + 20 + 42 + 50 | 1,21 | 1,21 | 2,55 | 3,03 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,42 | 1,42 | 2,99 | 3,57 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 A | 4,70 A++ | 2,00 (0,81 - 2,86) | 1.000 | 9,40 |
| 20 + 20 + 42 + 60 | 1,13 | 1,13 | 2,37 | 3,37 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 A | 7,90 A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,32 | 1,32 | 2,78 | 3,98 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 A | 4,70 A++ | 2,00 (0,81 - 2,86) | 1.000 | 9,40 |

# „Free Multi“ R32 derinimo lentelė

## „Free Multi“ sistema 4x1 CU-4Z80TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 14,7kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW) Kambariai | | | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW) Kambariai | | | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | D | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| 20 + 20 + 50 + 50 | 1,14 | 1,14 | 2,86 | 2,86 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,23 **A** | **7,90** A++ | 1,89 (0,70 - 2,60) | 945 | 9,00 | 1,34 | 1,34 | 3,36 | 3,36 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 **A** | **4,70** A++ | 2,01 (0,94 - 2,89) | 1.005 | 9,40 |
| 20 + 25 + 25 + 25 | 1,67 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,04 **A** | **7,90** A++ | 1,98 (0,53 - 2,87) | 990 | 9,50 | 1,99 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,63 **A** | **4,70** A++ | 2,03 (0,69 - 2,99) | 1.015 | 9,50 |
| 20 + 25 + 25 + 35 | 1,52 | 1,90 | 1,90 | 2,68 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 **A** | **7,90** A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,79 | 2,24 | 2,24 | 3,13 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 **A** | **4,70** A++ | 2,01 (0,71 - 2,96) | 1.005 | 9,40 |
| 20 + 25 + 25 + 42 | 1,43 | 1,79 | 1,79 | 2,99 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 **A** | **7,90** A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,68 | 2,10 | 2,10 | 3,52 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 **A** | **4,70** A++ | 2,01 (0,72 - 2,95) | 1.005 | 9,40 |
| 20 + 25 + 25 + 50 | 1,33 | 1,67 | 1,67 | 3,33 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,57 | 1,96 | 1,96 | 3,91 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 **A** | **4,70** A++ | 1,98 (0,80 - 2,89) | 990 | 9,30 |
| 20 + 25 + 25 + 60 | 1,23 | 1,54 | 1,54 | 3,69 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,45 | 1,81 | 1,81 | 4,33 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 **A** | **4,70** A++ | 1,98 (0,80 - 2,89) | 990 | 9,30 |
| 20 + 25 + 25 + 71 | 1,13 | 1,42 | 1,42 | 4,03 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,33 | 1,67 | 1,67 | 4,73 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 **A** | **4,70** A++ | 1,97 (0,80 - 2,88) | 985 | 9,30 |
| 20 + 25 + 35 + 35 | 1,39 | 1,75 | 2,43 | 2,43 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 **A** | **7,90** A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,63 | 2,05 | 2,86 | 2,86 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 **A** | **4,70** A++ | 2,00 (0,72 - 2,93) | 1.000 | 9,40 |
| 20 + 25 + 35 + 42 | 1,31 | 1,64 | 2,30 | 2,75 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 **A** | **7,90** A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,54 | 1,93 | 2,70 | 3,23 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 **A** | **4,70** A++ | 1,99 (0,72 - 2,92) | 995 | 9,40 |
| 20 + 25 + 35 + 50 | 1,23 | 1,54 | 2,15 | 3,08 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,45 | 1,81 | 2,53 | 3,61 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 **A** | **4,70** A++ | 1,97 (0,81 - 2,87) | 985 | 9,30 |
| 20 + 25 + 35 + 60 | 1,14 | 1,43 | 2,00 | 3,43 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,34 | 1,68 | 2,35 | 4,03 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 **A** | **4,70** A++ | 1,97 (0,81 - 2,87) | 985 | 9,30 |
| 20 + 25 + 42 + 42 | 1,24 | 1,56 | 2,60 | 2,60 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 **A** | **7,90** A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,46 | 1,82 | 3,06 | 3,06 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 **A** | **4,70** A++ | 1,98 (0,72 - 2,91) | 990 | 9,30 |
| 20 + 25 + 42 + 50 | 1,17 | 1,46 | 2,45 | 2,92 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,37 | 1,72 | 2,88 | 3,43 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 **A** | **4,70** A++ | 2,00 (0,81 - 2,86) | 1.000 | 9,40 |
| 20 + 25 + 42 + 60 | 1,09 | 1,36 | 2,29 | 3,26 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,28 | 1,60 | 2,69 | 3,83 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 **A** | **4,70** A++ | 2,00 (0,81 - 2,86) | 1.000 | 9,40 |
| 20 + 25 + 50 + 50 | 1,10 | 1,38 | 2,76 | 2,76 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,23 **A** | **7,90** A++ | 1,89 (0,70 - 2,60) | 945 | 9,00 | 1,30 | 1,62 | 3,24 | 3,24 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 **A** | **4,70** A++ | 2,01 (0,94 - 2,89) | 1.005 | 9,40 |
| 20 + 35 + 35 + 35 | 1,28 | 2,24 | 2,24 | 2,24 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 **A** | **7,90** A++ | 1,92 (0,57 - 2,72) | 960 | 9,20 | 1,51 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 **A** | **4,70** A++ | 1,98 (0,75 - 2,90) | 990 | 9,30 |
| 20 + 35 + 35 + 42 | 1,21 | 2,12 | 2,12 | 2,55 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 **A** | **7,90** A++ | 1,92 (0,57 - 2,72) | 960 | 9,20 | 1,42 | 2,49 | 2,49 | 3,00 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 **A** | **4,70** A++ | 1,97 (0,75 - 2,89) | 985 | 9,30 |
| 20 + 35 + 35 + 50 | 1,14 | 2,00 | 2,00 | 2,86 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,34 | 2,35 | 2,35 | 3,36 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 **A** | **4,70** A++ | 2,00 (0,84 - 2,85) | 1.000 | 9,40 |
| 20 + 35 + 42 + 42 | 1,15 | 2,01 | 2,42 | 2,42 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 **A** | **7,90** A++ | 1,92 (0,57 - 2,72) | 960 | 9,20 | 1,35 | 2,37 | 2,84 | 2,84 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 **A** | **4,70** A++ | 1,97 (0,76 - 2,88) | 985 | 9,30 |
| 20 + 35 + 42 + 50 | 1,09 | 1,90 | 2,29 | 2,72 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,28 | 2,24 | 2,69 | 3,19 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 **A** | **4,70** A++ | 1,99 (0,85 - 2,84) | 995 | 9,40 |
| 20 + 42 + 42 + 42 | 1,10 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,58 - 2,72) | 935 | 9,00 | 1,30 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 **A** | **4,70** A++ | 2,00 (0,76 - 2,87) | 1.000 | 9,40 |
| 25 + 25 + 25 + 25 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,04 **A** | **7,90** A++ | 1,98 (0,53 - 2,87) | 990 | 9,50 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,63 **A** | **4,70** A++ | 2,03 (0,69 - 2,99) | 1.015 | 9,50 |
| 25 + 25 + 25 + 35 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 2,54 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 **A** | **7,90** A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,98 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 **A** | **4,70** A++ | 2,01 (0,71 - 2,96) | 1.005 | 9,40 |
| 25 + 25 + 25 + 42 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 2,87 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 **A** | **7,90** A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 3,37 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,68 **A** | **4,70** A++ | 2,01 (0,72 - 2,95) | 1.005 | 9,40 |
| 25 + 25 + 25 + 50 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 3,20 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 3,76 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 **A** | **4,70** A++ | 1,98 (0,80 - 2,89) | 990 | 9,30 |
| 25 + 25 + 25 + 60 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 3,56 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,62 - 2,65) | 935 | 9,00 | 1,74 | 1,74 | 1,74 | 4,18 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 **A** | **4,70** A++ | 1,98 (0,80 - 2,89) | 990 | 9,30 |
| 25 + 25 + 25 + 71 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 3,89 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 4,57 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 **A** | **4,70** A++ | 1,97 (0,80 - 2,88) | 985 | 9,30 |
| 25 + 25 + 35 + 35 | 1,67 | 1,67 | 2,33 | 2,33 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 **A** | **7,90** A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,96 | 1,96 | 2,74 | 2,74 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 **A** | **4,70** A++ | 2,00 (0,72 - 2,93) | 1.000 | 9,40 |
| 25 + 25 + 35 + 42 | 1,57 | 1,57 | 2,20 | 2,66 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 **A** | **7,90** A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,85 | 1,85 | 2,59 | 3,11 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,72 **A** | **4,70** A++ | 1,99 (0,72 - 2,92) | 995 | 9,40 |
| 25 + 25 + 35 + 50 | 1,48 | 1,48 | 2,07 | 2,97 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,74 | 1,74 | 2,44 | 3,48 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 **A** | **4,70** A++ | 1,97 (0,81 - 2,87) | 985 | 9,30 |
| 25 + 25 + 35 + 60 | 1,38 | 1,38 | 1,93 | 3,31 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,62 | 1,62 | 2,27 | 3,89 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 **A** | **4,70** A++ | 1,97 (0,81 - 2,87) | 985 | 9,30 |
| 25 + 25 + 42 + 42 | 1,49 | 1,49 | 2,51 | 2,51 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 **A** | **7,90** A++ | 1,92 (0,57 - 2,80) | 960 | 9,20 | 1,75 | 1,75 | 2,95 | 2,95 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 **A** | **4,70** A++ | 1,98 (0,72 - 2,91) | 990 | 9,30 |
| 25 + 25 + 42 + 50 | 1,41 | 1,41 | 2,37 | 2,81 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,65 | 1,65 | 2,78 | 3,32 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 **A** | **4,70** A++ | 2,00 (0,81 - 2,86) | 1.000 | 9,40 |
| 25 + 35 + 35 + 35 | 1,55 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 **A** | **7,90** A++ | 1,92 (0,57 - 2,72) | 960 | 9,20 | 1,81 | 2,53 | 2,53 | 2,53 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,75 **A** | **4,70** A++ | 1,98 (0,75 - 2,90) | 990 | 9,30 |
| 25 + 35 + 35 + 42 | 1,46 | 2,04 | 2,04 | 2,46 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 **A** | **7,90** A++ | 1,92 (0,57 - 2,72) | 960 | 9,20 | 1,72 | 2,40 | 2,40 | 2,88 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 **A** | **4,70** A++ | 1,97 (0,75 - 2,89) | 985 | 9,30 |
| 25 + 35 + 35 + 50 | 1,38 | 1,93 | 1,93 | 2,76 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,63 - 2,66) | 935 | 9,00 | 1,62 | 2,27 | 2,27 | 3,24 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 **A** | **4,70** A++ | 2,00 (0,84 - 2,85) | 1.000 | 9,40 |
| 25 + 35 + 42 + 42 | 1,39 | 1,95 | 2,33 | 2,33 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,17 **A** | **7,90** A++ | 1,92 (0,57 - 2,72) | 960 | 9,20 | 1,63 | 2,29 | 2,74 | 2,74 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,77 **A** | **4,70** A++ | 1,97 (0,76 - 2,88) | 985 | 9,30 |
| 35 + 35 + 35 + 35 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,58 - 2,72) | 935 | 9,00 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 9,40 (4,20 - 10,60) | 4,70 **A** | **4,70** A++ | 2,00 (0,76 - 2,87) | 1.000 | 9,40 |
| 35 + 35 + 35 + 42 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 2,30 | 8,00 (3,00 - 9,20) | 4,28 **A** | **7,90** A++ | 1,87 (0,58 - 2,72 | 935 | 9,00 | 2,24 | 2,24 | 2,24 | 2,68 | 9,40 (4,20 - 10,60 | 4,70 **A** | **4,70** A++ | 2,00 (0,76 - 2,86) | 1.000 | 9,40 |

1) Energijos žymos skalė nuo A+++ iki D.

## „Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z90TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW). Kambariai | | | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW). Kambariai | | | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | D | E Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| **1 Kambarys** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1,60 | | | | 1,60 (1,30 - 2,30) | 4,00 **A** | | 0,40 (0,25 - 0,64) | 200 | 2,00 | 2,60 | | | | 2,60 (1,20 - 3,20) | 4,33 **A** | | 0,60 (0,30 - 0,96) | 300 | 3,00 |
| 20 | 2,00 | | | | 2,00 (1,80 - 2,90) | 4,00 **A** | | 0,50 (0,34 - 0,81) | 250 | 2,50 | 3,20 | | | | 3,20 (1,20 - 4,10) | 4,32 **A** | | 0,74 (0,30 - 1,23) | 370 | 3,70 |
| 25 | 2,50 | | | | 2,50 (1,80 - 2,90) | 3,97 **A** | | 0,63 (0,34 - 0,81) | 315 | 3,20 | 3,60 | | | | 3,60 (1,20 - 4,30) | 3,83 **A** | | 0,94 (0,30 - 1,23) | 470 | 4,70 |
| 35 | 3,50 | | | | 3,50 (1,80 - 4,10) | 3,72 **A** | | 0,94 (0,34 - 1,36) | 470 | 4,50 | 4,50 | | | | 4,50 (1,20 - 5,80) | 3,66 **A** | | 1,23 (0,30 - 2,10) | 615 | 6,00 |
| 42 | 4,20 | | | | 4,20 (1,80 - 4,50) | 3,07 B | | 1,37 (0,34 - 1,99) | 685 | 6,40 | 5,60 | | | | 5,60 (1,20 - 6,80) | 3,26 C | | 1,72 (0,30 - 2,93) | 860 | 8,00 |
| 50 | 5,00 | | | | 5,00 (1,90 - 5,70) | 3,23 **A** | | 1,55 (0,34 - 2,13) | 775 | 7,20 | 6,80 | | | | 6,80 (1,20 - 6,90) | 3,24 C | | 2,10 (0,30 - 2,52) | 1.050 | 9,70 |
| 60 | 6,00 | | | | 6,00 (1,90 - 6,20) | 2,96 C | | 2,03 (0,34 - 2,33) | 1.015 | 9,20 | 8,50 | | | | 8,50 (1,30 - 9,00) | 3,54 B | | 2,40 (0,62 - 2,55) | 1.200 | 11,10 |
| 71 | 7,10 | | | | 7,10 (2,00 - 7,20) | 2,81 C | | 2,53 (0,37 - 2,77) | 1.265 | 11,40 | 8,70 | | | | 8,70 (1,40 - 9,20) | 3,41 B | | 2,55 (0,68 - 2,72) | 1.275 | 11,80 |
| **2 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 | 1,60 | 1,60 | | | 3,20 (2,40 - 5,80) | 4,85 **A** | 5,60 A+ | 0,66 (0,27 - 1,74) | 330 | 3,40 | 2,35 | 2,35 | | | 4,70 (2,00 - 8,20) | 3,88 **A** | 3,80 A | 1,21 (0,22 - 2,41) | 605 | 5,80 |
| 16 + 20 | 1,60 | 2,00 | | | 3,60 (2,40 - 5,80) | 4,56 **A** | 5,60 A+ | 0,79 (0,27 - 1,74) | 395 | 4,00 | 2,31 | 2,89 | | | 5,20 (2,00 - 8,20) | 3,80 **A** | 3,80 A | 1,37 (0,22 - 2,40) | 685 | 6,50 |
| 16 + 25 | 1,60 | 2,50 | | | 4,10 (2,40 - 5,80) | 4,27 **A** | 5,60 A+ | 0,96 (0,27 - 1,74) | 480 | 4,70 | 2,19 | 3,41 | | | 5,60 (2,00 - 8,20) | 3,73 **A** | 3,80 A | 1,50 (0,22 - 2,40) | 750 | 7,10 |
| 16 + 35 | 1,60 | 3,50 | | | 5,10 (2,40 - 5,80) | 3,86 **A** | 5,60 A+ | 1,32 (0,26 - 1,68) | 660 | 6,40 | 2,01 | 4,39 | | | 6,40 (2,00 - 8,60) | 3,79 **A** | 3,80 A | 1,69 (0,21 - 2,48) | 845 | 8,00 |
| 16 + 42 | 1,60 | 4,20 | | | 5,80 (2,40 - 6,70) | 3,56 **A** | 5,60 A+ | 1,63 (0,26 - 2,13) | 815 | 7,90 | 2,04 | 5,36 | | | 7,40 (2,00 - 10,10) | 3,72 **A** | 3,80 A | 1,99 (0,21 - 3,03) | 995 | 9,40 |
| 16 + 50 | 1,60 | 5,00 | | | 6,60 (2,40 - 7,20) | 3,59 **A** | 6,10 A++ | 1,84 (0,25 - 2,13) | 920 | 8,80 | 2,06 | 6,44 | | | 8,50 (2,00 - 11,00) | 3,86 **A** | 4,00 A+ | 2,20 (0,16 - 3,04) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 60 | 1,60 | 6,00 | | | 7,60 (2,40 - 8,60) | 3,21 **A** | 6,10 A++ | 2,37 (0,25 - 3,08) | 1.185 | 11,30 | 2,11 | 7,89 | | | 10,00 (2,00 - 11,00) | 3,75 **A** | 4,00 A+ | 2,67 (0,16 - 3,04) | 1.335 | 12,50 |
| 16 + 71 | 1,60 | 7,10 | | | 8,70 (2,50 - 9,10) | 2,98 C | 6,10 A++ | 2,92 (0,27 - 3,16) | 1.460 | 14,00 | 1,88 | 8,32 | | | 10,20 (2,00 - 13,00) | 3,82 **A** | 4,00 A+ | 2,67 (0,16 - 3,83) | 1.335 | 12,50 |
| 20 + 20 | 2,00 | 2,00 | | | 4,00 (2,40 - 5,80) | 4,35 **A** | 5,60 A+ | 0,92 (0,26 - 1,68) | 460 | 4,50 | 2,90 | 2,90 | | | 5,80 (2,00 - 8,20) | 3,79 **A** | 3,80 A | 1,53 (0,22 - 2,39) | 765 | 7,30 |
| 20 + 25 | 2,00 | 2,50 | | | 4,50 (2,40 - 5,80) | 4,02 **A** | 5,60 A+ | 1,12 (0,26 - 1,68) | 560 | 5,50 | 2,71 | 3,39 | | | 6,10 (2,00 - 8,20) | 3,77 **A** | 3,80 A | 1,62 (0,22 - 2,39) | 810 | 7,70 |
| 20 + 35 | 2,00 | 3,50 | | | 5,50 (2,40 - 5,80) | 3,74 **A** | 5,60 A+ | 1,47 (0,26 - 1,63) | 735 | 7,10 | 2,51 | 4,39 | | | 6,90 (2,00 - 8,60) | 3,81 **A** | 3,80 A | 1,81 (0,21 - 2,42) | 905 | 8,50 |
| 20 + 42 | 2,00 | 4,20 | | | 6,20 (2,40 - 7,20) | 3,37 **A** | 5,60 A+ | 1,84 (0,26 - 2,49) | 920 | 8,80 | 2,55 | 5,35 | | | 7,90 (2,00 - 11,00) | 3,66 **A** | 3,80 A | 2,16 (0,20 - 3,23) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 50 | 2,00 | 5,00 | | | 7,00 (2,40 - 8,10) | 3,59 **A** | 6,10 A++ | 1,95 (0,25 - 2,61) | 975 | 9,30 | 2,57 | 6,43 | | | 9,00 (2,00 - 11,00) | 3,98 **A** | 4,00 A+ | 2,26 (0,16 - 2,98) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 60 | 2,00 | 6,00 | | | 8,00 (2,40 - 8,60) | 3,14 B | 6,10 A++ | 2,55 (0,25 - 3,01) | 1.275 | 12,20 | 2,60 | 7,80 | | | 10,40 (2,00 - 11,90) | 3,88 **A** | 4,00 A+ | 2,68 (0,16 - 3,33) | 1.340 | 12,60 |
| 20 + 71 | 1,98 | 7,02 | | | 9,00 (2,50 - 10,00) | 2,88 C | 6,10 A++ | 3,12 (0,27 - 4,03) | 1.560 | 14,90 | 2,29 | 8,11 | | | 10,40 (2,00 - 13,00) | 3,97 **A** | 4,00 A+ | 2,62 (0,16 - 3,82) | 1.310 | 12,30 |
| 25 + 25 | 2,50 | 2,50 | | | 5,00 (2,40 - 5,80) | 3,94 **A** | 5,60 A+ | 1,27 (0,26 - 1,68) | 635 | 6,10 | 3,25 | 3,25 | | | 6,50 (2,00 - 8,60) | 3,82 **A** | 3,80 A | 1,70 (0,22 - 2,50) | 850 | 8,10 |
| 25 + 35 | 2,50 | 3,50 | | | 6,00 (2,40 - 6,70) | 3,47 **A** | 5,60 A+ | 1,73 (0,26 - 2,13) | 865 | 8,40 | 3,04 | 4,26 | | | 7,30 (2,00 - 10,10) | 3,76 **A** | 3,80 A | 1,94 (0,21 - 3,03) | 970 | 9,10 |
| 25 + 42 | 2,50 | 4,20 | | | 6,70 (2,40 - 7,20) | 3,15 B | 5,60 A+ | 2,13 (0,26 - 2,49) | 1.065 | 10,20 | 3,10 | 5,20 | | | 8,30 (2,00 - 11,00) | 3,61 **A** | 3,80 A | 2,30 (0,20 - 3,23) | 1.150 | 10,80 |
| 25 + 50 | 2,50 | 5,00 | | | 7,50 (2,40 - 8,60) | 3,33 **A** | 6,10 A++ | 2,25 (0,25 - 3,01) | 1.125 | 10,80 | 3,13 | 6,27 | | | 9,40 (2,00 - 11,00) | 3,84 **A** | 4,00 A+ | 2,45 (0,16 - 2,98) | 1.225 | 11,50 |
| 25 + 60 | 2,50 | 6,00 | | | 8,50 (2,50 - 9,10) | 2,89 C | 6,10 A++ | 2,94 (0,27 - 3,29) | 1.470 | 14,10 | 3,06 | 7,34 | | | 10,40 (2,00 - 13,00) | 3,88 **A** | 4,00 A+ | 2,68 (0,16 - 3,83) | 1.340 | 12,60 |
| 25 + 71 | 2,34 | 6,66 | | | 9,00 (2,50 - 10,10) | 2,88 C | 6,10 A++ | 3,12 (0,27 - 4,18) | 1.560 | 14,90 | 2,71 | 7,69 | | | 10,40 (2,00 - 13,00) | 3,97 **A** | 4,00 A+ | 2,62 (0,16 - 3,82) | 1.310 | 12,30 |
| 35 + 35 | 3,50 | 3,50 | | | 7,00 (2,40 - 8,10) | 3,11 B | 5,60 A+ | 2,25 (0,26 - 3,06) | 1.125 | 10,80 | 4,05 | 4,05 | | | 8,10 (2,00 - 11,00) | 3,70 **A** | 3,80 A | 2,19 (0,20 - 3,22) | 1.095 | 10,30 |
| 35 + 42 | 3,50 | 4,20 | | | 7,70 (2,40 - 8,60) | 2,88 C | 5,60 A+ | 2,67 (0,26 - 3,55) | 1.335 | 12,80 | 4,14 | 4,96 | | | 9,10 (2,00 - 11,00) | 3,65 **A** | 3,80 A | 2,49 (0,20 - 3,16) | 1.245 | 11,70 |
| 35 + 50 | 3,50 | 5,00 | | | 8,50 (2,50 - 9,10) | 3,02 B | 6,10 A++ | 2,81 (0,27 - 3,16) | 1.405 | 13,50 | 4,20 | 6,00 | | | 10,20 (2,00 - 13,00) | 3,94 **A** | 4,00 A+ | 2,59 (0,16 - 3,81) | 1.295 | 12,20 |
| 35 + 60 | 3,32 | 5,68 | | | 9,00 (2,50 - 10,10) | 2,82 C | 6,10 A++ | 3,19 (0,27 - 4,18) | 1.595 | 15,30 | 3,83 | 6,57 | | | 10,40 (2,00 - 13,00) | 3,98 **A** | 4,00 A+ | 2,61 (0,16 - 3,81) | 1.305 | 12,30 |
| 35 + 71 | 2,97 | 6,03 | | | 9,00 (2,50 - 10,40) | 3,01 B | 6,10 A++ | 2,99 (0,27 - 4,34) | 1.495 | 14,30 | 3,43 | 6,97 | | | 10,40 (2,00 - 13,80) | 4,02 **A** | 4,00 A+ | 2,59 (0,16 - 4,14) | 1.295 | 12,20 |
| 42 + 42 | 4,20 | 4,20 | | | 8,40 (2,50 - 9,10) | 2,51 E | 5,60 A+ | 3,34 (0,28 - 3,96) | 1.670 | 16,00 | 5,05 | 5,05 | | | 10,10 (2,00 - 13,00) | 3,62 **A** | 3,80 A | 2,79 (0,19 - 3,99) | 1.395 | 13,10 |
| 42 + 50 | 4,11 | 4,89 | | | 9,00 (2,50 - 10,00) | 2,88 C | 6,10 A++ | 3,12 (0,27 - 4,03) | 1.560 | 14,90 | 4,75 | 5,65 | | | 10,40 (2,00 - 13,00) | 4,00 **A** | 4,00 A+ | 2,60 (0,16 - 3,74) | 1.300 | 12,20 |
| 42 + 60 | 3,71 | 5,29 | | | 9,00 (2,50 - 10,40) | 2,88 C | 6,10 A++ | 3,12 (0,27 - 4,33) | 1.560 | 14,90 | 4,28 | 6,12 | | | 10,40 (2,00 - 13,80) | 4,00 **A** | 4,00 A+ | 2,60 (0,16 - 4,15) | 1.300 | 12,20 |
| 42 + 71 | 3,35 | 5,65 | | | 9,00 (2,50 - 10,40) | 3,01 B | 6,10 A++ | 2,99 (0,27 - 4,34) | 1.495 | 14,30 | 3,87 | 6,53 | | | 10,40 (2,00 - 13,80) | 4,03 **A** | 4,00 A+ | 2,58 (0,16 - 4,13) | 1.290 | 12,10 |
| 50 + 50 | 4,50 | 4,50 | | | 9,00 (2,50 - 10,40) | 3,38 **A** | 6,10 A++ | 2,66 (0,26 - 3,61) | 1.330 | 12,70 | 5,20 | 5,20 | | | 10,40 (2,00 - 13,80) | 4,28 **A** | 4,00 A+ | 2,43 (0,17 - 3,90) | 1.215 | 11,40 |
| 50 + 60 | 4,09 | 4,91 | | | 9,00 (2,50 - 10,40) | 3,38 **A** | 6,10 A++ | 2,66 (0,26 - 3,61) | 1.330 | 12,70 | 4,73 | 5,67 | | | 10,40 (2,00 - 13,80) | 4,28 **A** | 4,00 A+ | 2,43 (0,17 - 3,90) | 1.215 | 11,40 |
| 50 + 71 | 3,72 | 5,28 | | | 9,00 (2,50 - 10,40) | 3,46 **A** | 6,10 A++ | 2,60 (0,26 - 3,48) | 1.300 | 12,40 | 4,30 | 6,10 | | | 10,40 (2,00 - 13,80) | 4,32 **A** | 4,00 A+ | 2,41 (0,17 - 3,89) | 1.205 | 11,30 |
| 60 + 60 | 4,50 | 4,50 | | | 9,00 (2,50 - 10,40) | 3,38 **A** | 6,10 A++ | 2,66 (0,26 - 3,61) | 1.330 | 12,70 | 5,20 | 5,20 | | | 10,40 (2,00 - 13,80) | 4,28 **A** | 4,00 A+ | 2,43 (0,17 - 3,90) | 1.215 | 11,40 |
| 60 + 71 | 4,12 | 4,88 | | | 9,00 (2,50 - 10,40) | 3,46 **A** | 6,10 A++ | 2,60 (0,26 - 3,48) | 1.300 | 12,40 | 4,76 | 5,64 | | | 10,40 (2,00 - 13,80) | 4,32 **A** | 4,00 A+ | 2,41 (0,17 - 3,89) | 1.205 | 11,30 |
| 71 + 71 | 4,50 | 4,50 | | | 9,00 (2,50 - 10,40) | 3,64 **A** | 6,10 A++ | 2,47 (0,29 - 3,34) | 1.235 | 11,80 | 5,20 | 5,20 | | | 10,40 (2,00 - 13,80) | 4,43 **A** | 4,00 A+ | 2,35 (0,18 - 3,87) | 1.175 | 11,00 |
| **3 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 + 16 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | | 4,80 (2,90 - 8,50) | 4,85 **A** | 7,20 A++ | 0,99 (0,32 - 2,62) | 495 | 4,90 | 2,33 | 2,33 | 2,33 | | 6,99 (2,70 - 12,30) | 4,54 **A** | 4,00 A+ | 1,54 (0,23 - 3,38) | 770 | 7,30 |
| 16 + 16 + 20 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | | 5,20 (2,90 - 8,50) | 4,73 **A** | 7,20 A++ | 1,10 (0,32 - 2,62) | 550 | 5,40 | 2,34 | 2,34 | 2,92 | | 7,60 (2,70 - 12,30) | 4,37 **A** | 4,00 A+ | 1,74 (0,23 - 3,37) | 870 | 8,30 |
| 16 + 16 + 25 | 1,60 | 1,60 | 2,50 | | 5,70 (2,90 - 8,50) | 4,42 **A** | 7,20 A++ | 1,29 (0,32 - 2,62) | 645 | 6,20 | 2,22 | 2,22 | 3,46 | | 7,90 (2,70 - 12,30) | 4,32 **A** | 4,00 A+ | 1,83 (0,23 - 3,37) | 915 | 8,60 |
| 16 + 16 + 35 | 1,60 | 1,60 | 3,50 | | 6,70 (2,90 - 8,50) | 4,16 **A** | 7,20 A++ | 1,61 (0,31 - 2,55) | 805 | 7,80 | 2,08 | 2,08 | 4,54 | | 8,70 (2,70 - 12,30) | 4,31 **A** | 4,10 A+ | 2,02 (0,23 - 3,28) | 1.010 | 9,50 |
| 16 + 16 + 42 | 1,60 | 1,60 | 4,20 | | 7,40 (2,90 - 8,50) | 3,79 **A** | 7,20 A++ | 1,95 (0,34 - 2,49) | 975 | 9,30 | 2,10 | 2,10 | 5,50 | | 9,70 (2,70 - 12,30) | 4,06 **A** | 4,10 A+ | 2,39 (0,23 - 3,27) | 1.195 | 11,20 |
| 16 + 16 + 50 | 1,60 | 1,60 | 5,00 | | 8,20 (2,90 - 8,70) | 3,89 **A** | 7,20 A++ | 2,11 (0,34 - 2,29) | 1.055 | 10,10 | 2,03 | 2,03 | 6,34 | | 10,40 (2,70 - 12,90) | 4,50 **A** | 4,10 A+ | 2,31 (0,25 - 3,36) | 1.155 | 10,90 |
| 16 + 16 + 60 | 1,57 | 1,57 | 5,86 | | 9,00 (2,90 - 10,10) | 3,64 **A** | 7,20 A++ | 2,47 (0,34 - 3,00) | 1.235 | 11,80 | 1,81 | 1,81 | 6,78 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,50 **A** | 4,20 A+ | 2,31 (0,25 - 3,70) | 1.155 | 10,90 |
| 16 + 16 + 71 | 1,40 | 1,40 | 6,20 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,73 **A** | 7,20 A++ | 2,41 (0,34 - 3,34) | 1.205 | 11,50 | 1,62 | 1,62 | 7,16 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,52 **A** | 4,20 A+ | 2,30 (0,25 - 3,62) | 1.150 | 10,80 |
| 16 + 20 + 20 | 1,60 | 2,00 | 2,00 | | 5,60 (2,90 - 8,50) | 4,52 **A** | 7,20 A++ | 1,24 (0,31 - 2,55) | 620 | 6,00 | 2,32 | 2,89 | 2,89 | | 8,10 (2,70 - 12,30) | 4,33 **A** | 4,00 A+ | 1,87 (0,23 - 3,36) | 935 | 8,80 |
| 16 + 20 + 25 | 1,60 | 2,00 | 2,50 | | 6,10 (2,90 - 8,50) | 4,21 **A** | 7,20 A++ | 1,45 (0,31 - 2,55) | 725 | 7,00 | 2,23 | 2,79 | 3,48 | | 8,50 (2,70 - 12,30) | 4,15 **A** | 4,10 A+ | 2,05 (0,23 - 3,36) | 1.025 | 9,60 |
| 16 + 20 + 35 | 1,60 | 2,00 | 3,50 | | 7,10 (2,90 - 8,50) | 3,99 **A** | 7,20 A++ | 1,78 (0,34 - 2,49) | 890 | 8,50 | 2,10 | 2,62 | 4,58 | | 9,30 (2,70 - 12,30) | 4,23 **A** | 4,10 A+ | 2,20 (0,23 - 3,27) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 20 + 42 | 1,60 | 2,00 | 4,20 | | 7,80 (2,90 - 8,50) | 3,79 **A** | 7,20 A++ | 2,06 (0,34 - 2,49) | 1.030 | 9,90 | 2,11 | 2,64 | 5,55 | | 10,30 (2,70 - 12,90) | 4,26 **A** | 4,10 A+ | 2,42 (0,23 - 3,54) | 1.210 | 11,40 |
| 16 + 20 + 50 | 1,60 | 2,00 | 5,00 | | 8,60 (2,90 - 9,60) | 3,74 **A** | 7,20 A++ | 2,30 (0,34 - 2,62) | 1.150 | 11,00 | 1,93 | 2,42 | 6,05 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,52 **A** | 4,20 A+ | 2,30 (0,25 - 3,63) | 1.150 | 10,80 |
| 16 + 20 + 60 | 1,49 | 1,88 | 5,63 | | 9,00 (2,90 - 10,10) | 3,73 **A** | 7,20 A++ | 2,41 (0,34 - 2,94) | 1.205 | 11,50 | 1,73 | 2,17 | 6,50 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,52 **A** | 4,20 A+ | 2,30 (0,25 - 3,63) | 1.150 | 10,80 |
| 16 + 20 + 71 | 1,35 | 1,68 | 5,97 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 **A** | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,34) | 1.175 | 11,20 | 1,56 | 1,94 | 6,90 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,54 **A** | 4,20 A+ | 2,29 (0,25 - 3,73) | 1.145 | 10,80 |
| 16 + 25 + 25 | 1,60 | 2,50 | 2,50 | | 6,60 (2,90 - 8,50) | 3,98 **A** | 7,20 A++ | 1,66 (0,31 - 2,55) | 830 | 8,00 | 2,14 | 3,33 | 3,33 | | 8,80 (2,70 - 12,30) | 4,23 **A** | 4,10 A+ | 2,08 (0,23 - 3,36) | 1.040 | 9,80 |
| 16 + 25 + 35 | 1,60 | 2,50 | 3,50 | | 7,60 (2,90 - 8,50) | 3,69 **A** | 7,20 A++ | 2,06 (0,34 - 2,49) | 1.030 | 9,90 | 2,02 | 3,16 | 4,42 | | 9,60 (2,70 - 12,30) | 4,10 **A** | 4,10 A+ | 2,34 (0,23 - 3,27) | 1.170 | 11,00 |
| 16 + 25 + 42 | 1,60 | 2,50 | 4,20 | | 8,30 (2,90 - 8,70) | 3,52 **A** | 7,20 A++ | 2,36 (0,34 - 2,54) | 1.180 | 11,30 | 2,00 | 3,13 | 5,27 | | 10,40 (2,70 - 12,90) | 4,23 **A** | 4,10 A+ | 2,46 (0,23 - 3,54) | 1.230 | 11,60 |
| 16 + 25 + 50 | 1,58 | 2,47 | 4,95 | | 9,00 (2,90 - 10,10) | 3,73 **A** | 7,20 A++ | 2,41 (0,34 - 2,94) | 1.205 | 11,50 | 1,83 | 2,86 | 5,71 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,52 **A** | 4,20 A+ | 2,30 (0,25 - 3,63) | 1.150 | 10,80 |
| 16 + 25 + 60 | 1,42 | 2,23 | 5,35 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,73 **A** | 7,20 A++ | 2,41 (0,34 - 3,48) | 1.205 | 11,50 | 1,65 | 2,57 | 6,18 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,52 **A** | 4,20 A+ | 2,30 (0,25 - 3,63) | 1.150 | 10,80 |
| 16 + 25 + 71 | 1,28 | 2,01 | 5,71 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 **A** | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,34) | 1.175 | 11,20 | 1,49 | 2,32 | 6,59 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,54 **A** | 4,20 A+ | 2,29 (0,25 - 3,73) | 1.145 | 10,80 |
| 16 + 35 + 35 | 1,60 | 3,50 | 3,50 | | 8,60 (2,90 - 9,60) | 3,45 **A** | 7,20 A++ | 2,49 (0,34 - 2,93) | 1.245 | 11,90 | 1,94 | 4,23 | 4,23 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,24 **A** | 4,20 A+ | 2,45 (0,23 - 3,86) | 1.225 | 11,50 |
| 16 + 35 + 42 | 1,55 | 3,39 | 4,06 | | 9,00 (2,90 - 10,10) | 3,38 **A** | 7,20 A++ | 2,66 (0,34 - 3,33) | 1.330 | 12,70 | 1,79 | 3,91 | 4,70 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,28 **A** | 4,20 A+ | 2,43 (0,24 - 3,85) | 1.215 | 11,40 |
| 16 + 35 + 50 | 1,42 | 3,12 | 4,46 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,73 **A** | 7,20 A++ | 2,41 (0,34 - 3,34) | 1.205 | 11,50 | 1,65 | 3,60 | 5,15 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,58 **A** | 4,20 A+ | 2,27 (0,25 - 3,59) | 1.135 | 10,70 |
| 16 + 35 + 60 | 1,30 | 2,84 | 4,86 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,73 **A** | 7,20 A++ | 2,41 (0,34 - 3,34) | 1.205 | 11,50 | 1,50 | 3,28 | 5,62 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,58 **A** | 4,20 A+ | 2,27 (0,25 - 3,71) | 1.135 | 10,70 |
| 16 + 35 + 71 | 1,18 | 2,58 | 5,24 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 **A** | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,20) | 1.175 | 11,20 | 1,36 | 2,98 | 6,06 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,60 **A** | 4,20 A+ | 2,26 (0,27 - 3,69) | 1.130 | 10,60 |
| 16 + 42 + 42 | 1,44 | 3,78 | 3,78 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,38 **A** | 7,20 A++ | 2,66 (0,34 - 3,91) | 1.330 | 12,70 | 1,66 | 4,37 | 4,37 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,30 **A** | 4,20 A+ | 2,42 (0,24 - 3,78) | 1.210 | 11,40 |
| 16 + 42 + 50 | 1,33 | 3,50 | 4,17 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 **A** | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,34) | 1.175 | 11,20 | 1,54 | 4,04 | 4,82 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,60 **A** | 4,20 A+ | 2,26 (0,27 - 3,70) | 1.130 | 10,60 |
| 16 + 42 + 60 | 1,22 | 3,20 | 4,58 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 **A** | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,34) | 1.175 | 11,20 | 1,41 | 3,70 | 5,29 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,60 **A** | 4,20 A+ | 2,26 (0,27 - 3,70) | 1.130 | 10,60 |
| 16 + 42 + 71 | 1,12 | 2,93 | 4,95 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,95 **A** | 7,20 A++ | 2,28 (0,37 - 3,20) | 1.140 | 10,90 | 1,29 | 3,39 | 5,72 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,62 **A** | 4,20 A+ | 2,25 (0,27 - 3,80) | 1.125 | 10,60 |
| 16 + 50 + 50 | 1,24 | 3,88 | 3,88 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 4,17 **A** | 7,20 A++ | 2,16 (0,37 - 2,94) | 1.080 | 10,30 | 1,44 | 4,48 | 4,48 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,79 **A** | 4,20 A+ | 2,17 (0,30 - 3,50) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 50 + 60 | 1,14 | 3,57 | 4,29 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 4,17 **A** | 7,20 A++ | 2,16 (0,37 - 2,94) | 1.080 | 10,30 | 1,32 | 4,13 | 4,95 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,79 **A** | 4,20 A+ | 2,17 (0,30 - 3,50) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 50 + 71 | 1,05 | 3,28 | 4,67 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,15 **A** | 7,20 A++ | 2,17 (0,40 - 2,87) | 1.085 | 10,40 | 1,21 | 3,80 | 5,39 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,81 **A** | 4,20 A+ | 2,16 (0,31 - 3,65) | 1.080 | 10,20 |

# „Free Multi“ R32 derinimo lentelė

## „Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z90TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW). Kambariai | | | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW). Kambariai | | | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | D | E Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| 16 + 60 + 60 | 1,06 | 3,97 | 3,97 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,17 A | 7,20 A++ | 2,16 (0,40 - 2,94) | 1.080 | 10,30 | 1,22 | 4,59 | 4,59 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,79 A | 4,20 A+ | 2,17 (0,30 - 3,67) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 60 + 71 | 0,98 | 3,67 | 4,35 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,15 A | 7,20 A++ | 2,17 (0,40 - 2,87) | 1.085 | 10,40 | 1,13 | 4,24 | 5,03 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,81 A | 4,20 A+ | 2,16 (0,31 - 3,65) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 71 + 71 | 0,92 | 4,04 | 4,04 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,27 A | 7,20 A++ | 2,11 (0,40 - 2,81) | 1.055 | 10,10 | 1,06 | 4,67 | 4,67 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,75 A | 4,20 A+ | 2,19 (0,32 - 3,75) | 1.095 | 10,30 |
| 20 + 20 + 20 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | | 6,00 (2,90 - 8,50) | 4,32 A | 7,20 A++ | 1,39 (0,31 - 2,55) | 695 | 6,70 | 2,86 | 2,86 | 2,86 | | 8,58 (2,70 - 12,30) | 4,33 A | 4,10 A+ | 1,98 (0,23 - 3,35) | 990 | 9,30 |
| 20 + 20 + 25 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | | 6,50 (2,90 - 8,50) | 4,06 A | 7,20 A++ | 1,60 (0,31 - 2,55) | 800 | 7,70 | 2,77 | 2,77 | 3,46 | | 9,00 (2,70 - 12,30) | 4,25 A | 4,10 A+ | 2,12 (0,23 - 3,35) | 1.060 | 10,00 |
| 20 + 20 + 35 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | | 7,50 (2,90 - 8,50) | 3,85 A | 7,20 A++ | 1,95 (0,34 - 2,49) | 975 | 9,30 | 2,61 | 2,61 | 4,58 | | 9,80 (2,70 - 12,30) | 4,12 A | 4,10 A+ | 2,38 (0,23 - 3,26) | 1.190 | 11,20 |
| 20 + 20 + 42 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | | 8,20 (2,90 - 8,70) | 3,57 A | 7,20 A++ | 2,30 (0,34 - 2,54) | 1.150 | 11,00 | 2,54 | 2,54 | 5,32 | | 10,40 (2,70 - 12,90) | 4,24 A | 4,10 A+ | 2,45 (0,23 - 3,53) | 1.225 | 11,50 |
| 20 + 20 + 50 | 2,00 | 2,00 | 5,00 | | 9,00 (2,90 - 9,60) | 3,73 A | 7,20 A++ | 2,41 (0,34 - 2,62) | 1.205 | 11,50 | 2,31 | 2,31 | 5,78 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,54 A | 4,20 A+ | 2,29 (0,25 - 3,62) | 1.145 | 10,80 |
| 20 + 20 + 60 | 1,80 | 1,80 | 5,40 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,73 A | 7,20 A++ | 2,41 (0,34 - 3,41) | 1.205 | 11,50 | 2,08 | 2,08 | 6,24 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,54 A | 4,20 A+ | 2,29 (0,25 - 3,62) | 1.145 | 10,80 |
| 20 + 20 + 71 | 1,62 | 1,62 | 5,76 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 A | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,27) | 1.175 | 11,20 | 1,87 | 1,87 | 6,66 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,56 A | 4,20 A+ | 2,28 (0,25 - 3,71) | 1.140 | 10,70 |
| 20 + 25 + 25 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | | 7,00 (2,90 - 8,50) | 3,93 A | 7,20 A++ | 1,78 (0,31 - 2,55) | 890 | 8,50 | 2,68 | 3,36 | 3,36 | | 9,40 (2,70 - 12,30) | 4,16 A | 4,10 A+ | 2,26 (0,23 - 3,35) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 25 + 35 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | | 8,00 (2,90 - 8,50) | 3,67 A | 7,20 A++ | 2,18 (0,34 - 2,49) | 1.090 | 10,40 | 2,55 | 3,19 | 4,46 | | 10,20 (2,70 - 12,90) | 4,16 A | 4,10 A+ | 2,45 (0,23 - 3,54) | 1.225 | 11,50 |
| 20 + 25 + 42 | 2,00 | 2,50 | 4,20 | | 8,70 (2,90 - 9,60) | 3,43 A | 7,20 A++ | 2,54 (0,34 - 3,00) | 1.270 | 12,20 | 2,39 | 2,99 | 5,02 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,24 A | 4,20 A+ | 2,45 (0,23 - 3,87) | 1.225 | 11,50 |
| 20 + 25 + 50 | 1,89 | 2,37 | 4,74 | | 9,00 (2,90 - 10,10) | 3,73 A | 7,20 A++ | 2,41 (0,34 - 2,94) | 1.205 | 11,50 | 2,19 | 2,74 | 5,47 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,54 A | 4,20 A+ | 2,29 (0,25 - 3,62) | 1.145 | 10,80 |
| 20 + 25 + 60 | 1,71 | 2,14 | 5,15 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,73 A | 7,20 A++ | 2,41 (0,34 - 3,41) | 1.205 | 11,50 | 1,98 | 2,48 | 5,94 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,54 A | 4,20 A+ | 2,29 (0,25 - 3,73) | 1.145 | 10,80 |
| 20 + 25 + 71 | 1,55 | 1,94 | 5,51 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 A | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,27) | 1.175 | 11,20 | 1,79 | 2,24 | 6,37 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,56 A | 4,20 A+ | 2,28 (0,25 - 3,71) | 1.140 | 10,70 |
| 20 + 35 + 35 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | | 9,00 (2,90 - 9,60) | 3,38 A | 7,20 A++ | 2,66 (0,34 - 2,93) | 1.330 | 12,70 | 2,32 | 4,04 | 4,04 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,28 A | 4,20 A+ | 2,43 (0,24 - 3,85) | 1.215 | 11,40 |
| 20 + 35 + 42 | 1,85 | 3,25 | 3,90 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,38 A | 7,20 A++ | 2,66 (0,34 - 3,91) | 1.330 | 12,70 | 2,14 | 3,75 | 4,51 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,30 A | 4,20 A+ | 2,42 (0,24 - 3,78) | 1.210 | 11,40 |
| 20 + 35 + 50 | 1,71 | 3,00 | 4,29 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 A | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,34) | 1.175 | 11,20 | 1,98 | 3,47 | 4,95 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,60 A | 4,20 A+ | 2,26 (0,27 - 3,70) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 35 + 60 | 1,56 | 2,74 | 4,70 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 A | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,34) | 1.175 | 11,20 | 1,81 | 3,17 | 5,42 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,60 A | 4,20 A+ | 2,26 (0,27 - 3,70) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 35 + 71 | 1,43 | 2,50 | 5,07 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,95 A | 7,20 A++ | 2,28 (0,37 - 3,20) | 1.140 | 10,90 | 1,65 | 2,89 | 5,86 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,62 A | 4,20 A+ | 2,25 (0,27 - 3,68) | 1.125 | 10,60 |
| 20 + 42 + 42 | 1,74 | 3,63 | 3,63 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,46 A | 7,20 A++ | 2,60 (0,34 - 3,91) | 1.300 | 12,40 | 2,00 | 4,20 | 4,20 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,32 A | 4,20 A+ | 2,41 (0,24 - 3,77) | 1.205 | 11,30 |
| 20 + 42 + 50 | 1,60 | 3,38 | 4,02 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 A | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,27) | 1.175 | 11,20 | 1,86 | 3,90 | 4,64 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,60 A | 4,20 A+ | 2,26 (0,27 - 3,68) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 42 + 60 | 1,47 | 3,10 | 4,43 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 A | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,27) | 1.175 | 11,20 | 1,70 | 3,58 | 5,12 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,60 A | 4,20 A+ | 2,26 (0,27 - 3,68) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 42 + 71 | 1,35 | 2,84 | 4,81 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,95 A | 7,20 A++ | 2,28 (0,37 - 3,20) | 1.140 | 10,90 | 1,56 | 3,28 | 5,56 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,64 A | 4,20 A+ | 2,24 (0,27 - 3,78) | 1.120 | 10,50 |
| 20 + 50 + 50 | 1,50 | 3,75 | 3,75 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 4,17 A | 7,20 A++ | 2,16 (0,37 - 2,94) | 1.080 | 10,30 | 1,74 | 4,33 | 4,33 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,81 A | 4,20 A+ | 2,16 (0,31 - 3,48) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 50 + 60 | 1,38 | 3,46 | 4,16 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 4,17 A | 7,20 A++ | 2,16 (0,37 - 2,94) | 1.080 | 10,30 | 1,60 | 4,00 | 4,80 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,81 A | 4,20 A+ | 2,16 (0,31 - 3,65) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 50 + 71 | 1,28 | 3,19 | 4,53 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,15 A | 7,20 A++ | 2,17 (0,40 - 2,87) | 1.085 | 10,40 | 1,48 | 3,69 | 5,23 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,75 A | 4,20 A+ | 2,19 (0,32 - 3,64) | 1.095 | 10,30 |
| 20 + 60 + 60 | 1,28 | 3,86 | 3,86 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,17 A | 7,20 A++ | 2,16 (0,40 - 2,94) | 1.080 | 10,30 | 1,48 | 4,46 | 4,46 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,81 A | 4,20 A+ | 2,16 (0,31 - 3,65) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 60 + 71 | 1,19 | 3,58 | 4,23 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,15 A | 7,20 A++ | 2,17 (0,40 - 2,87) | 1.085 | 10,40 | 1,38 | 4,13 | 4,89 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,75 A | 4,20 A+ | 2,19 (0,32 - 3,75) | 1.095 | 10,30 |
| 20 + 71 + 71 | 1,12 | 3,94 | 3,94 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,27 A | 7,20 A++ | 2,11 (0,41 - 2,81) | 1.055 | 10,10 | 1,28 | 4,56 | 4,56 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,77 A | 4,20 A+ | 2,18 (0,33 - 3,74) | 1.090 | 10,20 |
| 25 + 25 + 25 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | | 7,50 (2,90 - 8,50) | 3,73 A | 7,20 A++ | 2,01 (0,31 - 2,55) | 1.005 | 9,60 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | | 9,69 (2,70 - 12,30) | 4,02 A | 4,10 A+ | 2,41 (0,23 - 3,35) | 1.205 | 11,30 |
| 25 + 25 + 35 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | | 8,50 (2,90 - 9,60) | 3,41 A | 7,20 A++ | 2,49 (0,34 - 3,00) | 1.245 | 11,90 | 3,06 | 3,06 | 4,28 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,23 A | 4,20 A+ | 2,46 (0,23 - 3,89) | 1.230 | 11,60 |
| 25 + 25 + 42 | 2,45 | 2,45 | 4,10 | | 9,00 (2,90 - 10,10) | 3,30 A | 7,20 A++ | 2,73 (0,34 - 3,40) | 1.365 | 13,10 | 2,83 | 2,83 | 4,74 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,24 A | 4,20 A+ | 2,45 (0,23 - 3,87) | 1.225 | 11,50 |
| 25 + 25 + 50 | 2,25 | 2,25 | 4,50 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,73 A | 7,20 A++ | 2,41 (0,34 - 3,41) | 1.205 | 11,50 | 2,60 | 2,60 | 5,20 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,54 A | 4,20 A+ | 2,29 (0,25 - 3,62) | 1.145 | 10,80 |
| 25 + 25 + 60 | 2,05 | 2,05 | 4,90 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,73 A | 7,20 A++ | 2,41 (0,34 - 3,41) | 1.205 | 11,50 | 2,36 | 2,36 | 5,68 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,54 A | 4,20 A+ | 2,29 (0,25 - 3,73) | 1.145 | 10,80 |
| 25 + 25 + 71 | 1,86 | 1,86 | 5,28 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 A | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,27) | 1.175 | 11,20 | 2,15 | 2,15 | 6,10 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,56 A | 4,20 A+ | 2,28 (0,25 - 3,71) | 1.140 | 10,70 |
| 25 + 35 + 35 | 2,36 | 3,32 | 3,32 | | 9,00 (2,90 - 10,10) | 3,38 A | 7,20 A++ | 2,66 (0,34 - 3,33) | 1.330 | 12,70 | 2,74 | 3,83 | 3,83 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,28 A | 4,20 A+ | 2,43 (0,24 - 3,85) | 1.215 | 11,40 |
| 25 + 35 + 42 | 2,20 | 3,09 | 3,71 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,38 A | 7,20 A++ | 2,66 (0,34 - 3,91) | 1.330 | 12,70 | 2,55 | 3,57 | 4,28 | | 10,40 (2,70 - 13,60) | 4,30 A | 4,20 A+ | 2,42 (0,24 - 3,78) | 1.210 | 11,40 |
| 25 + 35 + 50 | 2,05 | 2,86 | 4,09 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 A | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,34) | 1.175 | 11,20 | 2,36 | 3,31 | 4,73 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,60 A | 4,20 A+ | 2,26 (0,27 - 3,70) | 1.130 | 10,60 |
| 25 + 35 + 60 | 1,87 | 2,63 | 4,50 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 A | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,34) | 1.175 | 11,20 | 2,17 | 3,03 | 5,20 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,60 A | 4,20 A+ | 2,26 (0,27 - 3,70) | 1.130 | 10,60 |
| 25 + 35 + 71 | 1,72 | 2,40 | 4,88 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,95 A | 7,20 A++ | 2,28 (0,37 - 3,20) | 1.140 | 10,90 | 1,98 | 2,78 | 5,64 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,62 A | 4,20 A+ | 2,25 (0,27 - 3,80) | 1.125 | 10,60 |
| 25 + 42 + 42 | 2,06 | 3,47 | 3,47 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,46 A | 7,20 A++ | 2,60 (0,34 - 3,91) | 1.300 | 12,40 | 2,38 | 4,01 | 4,01 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,32 A | 4,20 A+ | 2,41 (0,24 - 3,89) | 1.205 | 11,30 |
| 25 + 42 + 50 | 1,92 | 3,23 | 3,85 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 A | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,27) | 1.175 | 11,20 | 2,22 | 3,73 | 4,45 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,60 A | 4,20 A+ | 2,26 (0,27 - 3,68) | 1.130 | 10,60 |
| 25 + 42 + 60 | 1,77 | 2,98 | 4,25 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 A | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,27) | 1.175 | 11,20 | 2,05 | 3,44 | 4,91 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,60 A | 4,20 A+ | 2,26 (0,27 - 3,80) | 1.130 | 10,60 |
| 25 + 42 + 71 | 1,63 | 2,74 | 4,63 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 3,95 A | 7,20 A++ | 2,28 (0,37 - 3,20) | 1.140 | 10,90 | 1,88 | 3,17 | 5,35 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,64 A | 4,20 A+ | 2,24 (0,27 - 3,78) | 1.120 | 10,50 |
| 25 + 50 + 50 | 1,80 | 3,60 | 3,60 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 4,17 A | 7,20 A++ | 2,16 (0,37 - 2,94) | 1.080 | 10,30 | 2,08 | 4,16 | 4,16 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,81 A | 4,20 A+ | 2,16 (0,31 - 3,48) | 1.080 | 10,20 |
| 25 + 50 + 60 | 1,67 | 3,33 | 4,00 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,17 A | 7,20 A++ | 2,16 (0,40 - 2,94) | 1.080 | 10,30 | 1,93 | 3,85 | 4,62 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,81 A | 4,20 A+ | 2,16 (0,31 - 3,65) | 1.080 | 10,20 |
| 25 + 50 + 71 | 1,54 | 3,08 | 4,38 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,15 A | 7,20 A++ | 2,17 (0,40 - 2,87) | 1.085 | 10,40 | 1,78 | 3,56 | 5,06 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,75 A | 4,20 A+ | 2,19 (0,32 - 3,64) | 1.095 | 10,30 |
| 25 + 60 + 60 | 1,56 | 3,72 | 3,72 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,17 A | 7,20 A++ | 2,16 (0,40 - 2,94) | 1.080 | 10,30 | 1,80 | 4,30 | 4,30 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,81 A | 4,20 A+ | 2,16 (0,31 - 3,65) | 1.080 | 10,20 |
| 25 + 60 + 71 | 1,44 | 3,46 | 4,10 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,15 A | 7,20 A++ | 2,17 (0,40 - 2,87) | 1.085 | 10,40 | 1,67 | 4,00 | 4,73 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,75 A | 4,20 A+ | 2,19 (0,32 - 3,75) | 1.095 | 10,30 |
| 25 + 71 + 71 | 1,34 | 3,83 | 3,83 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,27 A | 7,20 A++ | 2,11 (0,41 - 2,81) | 1.055 | 10,10 | 1,56 | 4,42 | 4,42 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,77 A | 4,20 A+ | 2,18 (0,33 - 3,74) | 1.090 | 10,20 |
| 35 + 35 + 35 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,46 A | 7,20 A++ | 2,60 (0,34 - 3,83) | 1.300 | 12,40 | 3,46 | 3,46 | 3,46 | | 10,38 (2,70 - 13,80) | 4,40 A | 4,20 A+ | 2,36 (0,24 - 3,88) | 1.180 | 11,10 |
| 35 + 35 + 42 | 2,81 | 2,81 | 3,38 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,46 A | 7,20 A++ | 2,60 (0,34 - 3,76) | 1.300 | 12,40 | 3,25 | 3,25 | 3,90 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,43 A | 4,20 A+ | 2,35 (0,24 - 3,87) | 1.175 | 11,00 |
| 35 + 35 + 50 | 2,63 | 2,63 | 3,74 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 A | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,20) | 1.175 | 11,20 | 3,03 | 3,03 | 4,34 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,64 A | 4,20 A+ | 2,24 (0,27 - 3,66) | 1.120 | 10,50 |
| 35 + 35 + 60 | 2,42 | 2,42 | 4,16 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,83 A | 7,20 A++ | 2,35 (0,34 - 3,20) | 1.175 | 11,20 | 2,80 | 2,80 | 4,80 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,64 A | 4,20 A+ | 2,24 (0,27 - 3,78) | 1.120 | 10,50 |
| 35 + 35 + 71 | 2,23 | 2,23 | 4,54 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 3,95 A | 7,20 A++ | 2,28 (0,37 - 3,14) | 1.140 | 10,90 | 2,58 | 2,58 | 5,24 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,66 A | 4,20 A+ | 2,23 (0,27 - 3,76) | 1.115 | 10,50 |
| 35 + 42 + 42 | 2,64 | 3,18 | 3,18 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,56 A | 7,20 A++ | 2,53 (0,34 - 3,76) | 1.265 | 12,10 | 3,06 | 3,67 | 3,67 | | 10,40 (2,70 - 13,80) | 4,44 A | 4,20 A+ | 2,34 (0,25 - 3,85) | 1.170 | 11,00 |
| 35 + 42 + 50 | 2,48 | 2,98 | 3,54 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,95 A | 7,20 A++ | 2,28 (0,37 - 3,20) | 1.140 | 10,90 | 2,87 | 3,44 | 4,09 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,66 A | 4,20 A+ | 2,23 (0,27 - 3,77) | 1.115 | 10,50 |
| 35 + 42 + 60 | 2,30 | 2,76 | 3,94 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 3,95 A | 7,20 A++ | 2,28 (0,37 - 3,20) | 1.140 | 10,90 | 2,66 | 3,19 | 4,55 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,66 A | 4,20 A+ | 2,23 (0,27 - 3,77) | 1.115 | 10,50 |
| 35 + 42 + 71 | 2,13 | 2,55 | 4,32 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 3,95 A | 7,20 A++ | 2,28 (0,37 - 3,14) | 1.140 | 10,90 | 2,46 | 2,95 | 4,99 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,68 A | 4,20 A+ | 2,22 (0,28 - 3,75) | 1.110 | 10,40 |
| 35 + 50 + 50 | 2,34 | 3,33 | 3,33 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,15 A | 7,20 A++ | 2,17 (0,40 - 2,87) | 1.085 | 10,40 | 2,70 | 3,85 | 3,85 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,77 A | 4,20 A+ | 2,18 (0,33 - 3,62) | 1.090 | 10,20 |
| 35 + 50 + 60 | 2,17 | 3,10 | 3,73 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,15 A | 7,20 A++ | 2,17 (0,40 - 2,87) | 1.085 | 10,40 | 2,51 | 3,59 | 4,30 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,77 A | 4,20 A+ | 2,18 (0,33 - 3,62) | 1.090 | 10,20 |
| 35 + 50 + 71 | 2,02 | 2,88 | 4,10 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,27 A | 7,20 A++ | 2,11 (0,40 - 2,81) | 1.055 | 10,10 | 2,33 | 3,33 | 4,74 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,79 A | 4,20 A+ | 2,17 (0,33 - 3,72) | 1.085 | 10,20 |
| 35 + 60 + 60 | 2,04 | 3,48 | 3,48 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,15 A | 7,20 A++ | 2,17 (0,40 - 2,87) | 1.085 | 10,40 | 2,34 | 4,03 | 4,03 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,77 A | 4,20 A+ | 2,18 (0,33 - 3,74) | 1.090 | 10,20 |
| 35 + 60 + 71 | 1,90 | 3,25 | 3,85 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,27 A | 7,20 A++ | 2,11 (0,40 - 2,81) | 1.055 | 10,10 | 2,19 | 3,76 | 4,45 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,79 A | 4,20 A+ | 2,17 (0,33 - 3,72) | 1.085 | 10,20 |
| 35 + 71 + 71 | 1,78 | 3,61 | 3,61 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,27 A | 7,20 A++ | 2,11 (0,43 - 2,81) | 1.055 | 10,10 | 2,06 | 4,17 | 4,17 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,81 A | 4,20 A+ | 2,16 (0,34 - 3,70) | 1.080 | 10,20 |
| 42 + 42 + 42 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,56 A | 7,20 A++ | 2,53 (0,34 - 3,69) | 1.265 | 12,10 | 3,46 | 3,46 | 3,46 | | 10,38 (2,70 - 13,80) | 4,45 A | 4,20 A+ | 2,33 (0,25 - 3,78) | 1.165 | 10,90 |
| 42 + 42 + 50 | 2,82 | 2,82 | 3,36 | | 9,00 (2,90 - 10,70) | 3,95 A | 7,20 A++ | 2,28 (0,37 - 3,20) | 1.140 | 10,90 | 3,26 | 3,26 | 3,88 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,68 A | 4,20 A+ | 2,22 (0,28 - 3,75) | 1.110 | 10,40 |
| 42 + 42 + 60 | 2,63 | 2,63 | 3,74 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 3,95 A | 7,20 A++ | 2,28 (0,37 - 3,20) | 1.140 | 10,90 | 3,03 | 3,03 | 4,34 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,68 A | 4,20 A+ | 2,22 (0,28 - 3,75) | 1.110 | 10,40 |
| 42 + 42 + 71 | 2,44 | 2,44 | 4,12 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 3,95 A | 7,20 A++ | 2,28 (0,37 - 3,07) | 1.140 | 10,90 | 2,82 | 2,82 | 4,76 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,71 A | 4,20 A+ | 2,21 (0,28 - 3,85) | 1.105 | 10,40 |
| 42 + 50 + 50 | 2,66 | 3,17 | 3,17 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,15 A | 7,20 A++ | 2,17 (0,40 - 2,87) | 1.085 | 10,40 | 3,08 | 3,66 | 3,66 | | 10,40 (2,70 - 14,10) | 4,77 A | 4,20 A+ | 2,18 (0,33 - 3,61) | 1.090 | 10,20 |
| 42 + 50 + 60 | 2,49 | 2,96 | 3,55 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,15 A | 7,20 A++ | 2,17 (0,40 - 2,87) | 1.085 | 10,40 | 2,87 | 3,42 | 4,11 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,77 A | 4,20 A+ | 2,18 (0,33 - 3,72) | 1.090 | 10,20 |
| 42 + 50 + 71 | 2,32 | 2,76 | 3,92 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,27 A | 7,20 A++ | 2,11 (0,41 - 2,81) | 1.055 | 10,10 | 2,68 | 3,19 | 4,53 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,79 A | 4,20 A+ | 2,17 (0,34 - 3,71) | 1.085 | 10,20 |
| 42 + 60 + 60 | 2,34 | 3,33 | 3,33 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,15 A | 7,20 A++ | 2,17 (0,40 - 2,87) | 1.085 | 10,40 | 2,70 | 3,85 | 3,85 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,77 A | 4,20 A+ | 2,18 (0,33 - 3,72) | 1.090 | 10,20 |
| 42 + 60 + 71 | 2,18 | 3,12 | 3,70 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,27 A | 7,20 A++ | 2,11 (0,41 - 2,81) | 1.055 | 10,10 | 2,52 | 3,61 | 4,27 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,79 A | 4,20 A+ | 2,17 (0,34 - 3,71) | 1.085 | 10,20 |
| 50 + 50 + 50 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,37 A | 7,20 A++ | 2,06 (0,44 - 2,68) | 1.030 | 9,90 | 3,46 | 3,46 | 3,46 | | 10,38 (2,70 - 14,40) | 4,83 A | 4,20 A+ | 2,15 (0,40 - 3,64) | 1.075 | 10,10 |
| 50 + 50 + 60 | 2,81 | 2,81 | 3,38 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,37 A | 7,20 A++ | 2,06 (0,44 - 2,68) | 1.030 | 9,90 | 3,25 | 3,25 | 3,90 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,84 A | 4,20 A+ | 2,15 (0,40 - 3,64) | 1.075 | 10,10 |
| 50 + 50 + 71 | 2,63 | 2,63 | 3,74 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,37 A | 7,20 A++ | 2,06 (0,47 - 2,69) | 1.030 | 9,90 | 3,04 | 3,04 | 4,32 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,86 A | 4,20 A+ | 2,14 (0,41 - 3,63) | 1.070 | 10,10 |
| 50 + 60 + 60 | 2,64 | 3,18 | 3,18 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,37 A | 7,20 A++ | 2,06 (0,44 - 2,68) | 1.030 | 9,90 | 3,06 | 3,67 | 3,67 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,84 A | 4,20 A+ | 2,15 (0,40 - 3,64) | 1.075 | 10,10 |

## „Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z90TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW). Kambariai | | | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW). Kambariai | | | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | D | E Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| 50 + 60 + 71 | 2,49 | 2,98 | 3,53 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,37 **A** | **7,20** A+++ | 2,06 (0,47 - 2,69) | 1.030 | 9,90 | 2,87 | 3,45 | 4,08 | | 10,40 (2,70 - 14,40) | 4,86 **A** | **4,20** A+ | 2,14 (0,41 - 3,63) | 1.070 | 10,10 |
| 60 + 60 + 60 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | | 9,00 (3,00 - 10,70) | 4,37 **A** | **7,20** A+++ | 2,06 (0,44 - 2,68) | 1.030 | 9,90 | 3,46 | 3,46 | 3,46 | | 10,38 (2,70 - 14,40) | 4,83 **A** | **4,20** A+ | 2,15 (0,40 - 3,64) | 1.075 | 10,10 |
| **4 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 + 16 + 16 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 6,40 (2,90 - 10,60) | 4,57 **A** | **8,50** A+++ | 1,40 (0,37 - 3,48) | 700 | 6,80 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 9,40 (3,40 - 14,20) | 4,54 **A** | **4,10** A+ | 2,07 (0,34 - 3,84) | 1.035 | 9,70 |
| 16 + 16 + 16 + 20 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 6,80 (2,90 - 10,60) | 4,42 **A** | **8,50** A+++ | 1,54 (0,37 - 3,48) | 770 | 7,40 | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 2,91 | 9,90 (3,40 - 14,20) | 4,50 **A** | **4,10** A+ | 2,20 (0,34 - 3,83) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 16 + 25 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 2,50 | 7,30 (2,90 - 10,60) | 4,29 **A** | **8,00** A++ | 1,70 (0,37 - 3,48) | 850 | 8,20 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 3,52 | 10,30 (3,40 - 14,20) | 4,70 **A** | **4,20** A+ | 2,19 (0,34 - 3,83) | 1.095 | 10,30 |
| 16 + 16 + 16 + 35 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 3,50 | 8,30 (2,90 - 10,60) | 3,97 **A** | **8,00** A++ | 2,09 (0,37 - 3,40) | 1.045 | 10,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,40 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,71 **A** | **4,20** A+ | 2,21 (0,34 - 3,80) | 1.105 | 10,40 |
| 16 + 16 + 16 + 42 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 4,20 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 **A** | **8,00** A++ | 2,38 (0,37 - 3,40) | 1.190 | 11,40 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 4,85 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,73 **A** | **4,40** A+ | 2,20 (0,34 - 3,78) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 16 + 50 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 4,59 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 4,00 **A** | **8,00** A++ | 2,25 (0,41 - 3,11) | 1.125 | 10,80 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 5,30 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,81 **A** | **4,40** A+ | 2,16 (0,39 - 3,64) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 16 + 16 + 60 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 5,01 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 4,00 **A** | **8,00** A++ | 2,25 (0,41 - 3,11) | 1.125 | 10,80 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 5,78 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,81 **A** | **4,40** A+ | 2,16 (0,39 - 3,64) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 16 + 16 + 71 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 5,37 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,41 - 3,04) | 1.130 | 10,80 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 6,20 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,40 - 3,62) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 20 + 20 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 2,00 | 7,20 (2,90 - 10,60) | 4,36 **A** | **8,00** A++ | 1,65 (0,37 - 3,40) | 825 | 8,00 | 2,31 | 2,31 | 2,89 | 2,89 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,66 **A** | **4,20** A+ | 2,23 (0,34 - 3,82) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 16 + 20 + 25 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 2,50 | 7,70 (2,90 - 10,60) | 4,16 **A** | **8,00** A++ | 1,85 (0,37 - 3,40) | 925 | 8,90 | 2,16 | 2,16 | 2,70 | 3,38 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,66 **A** | **4,20** A+ | 2,23 (0,34 - 3,82) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 16 + 20 + 35 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 3,50 | 8,70 (2,90 - 10,60) | 3,87 **A** | **8,00** A++ | 2,25 (0,37 - 3,33) | 1.125 | 10,80 | 1,91 | 1,91 | 2,39 | 4,19 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,73 **A** | **4,20** A+ | 2,20 (0,34 - 3,78) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 20 + 42 | 1,53 | 1,53 | 1,91 | 4,03 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 **A** | **8,00** A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 1,77 | 1,77 | 2,21 | 4,65 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,73 **A** | **4,40** A+ | 2,20 (0,34 - 3,77) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 20 + 50 | 1,41 | 1,41 | 1,76 | 4,42 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 4,00 **A** | **8,00** A++ | 2,25 (0,41 - 3,11) | 1.125 | 10,80 | 1,63 | 1,63 | 2,04 | 5,10 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,40 - 3,63) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 20 + 60 | 1,29 | 1,29 | 1,60 | 4,82 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 4,00 **A** | **8,00** A++ | 2,25 (0,41 - 3,11) | 1.125 | 10,80 | 1,49 | 1,49 | 1,86 | 5,56 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,40 - 3,63) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 20 + 71 | 1,17 | 1,17 | 1,46 | 5,20 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,41 - 3,18) | 1.130 | 10,80 | 1,35 | 1,35 | 1,69 | 6,01 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,40 - 3,61) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 25 + 25 | 1,60 | 1,60 | 2,50 | 2,50 | 8,20 (2,90 - 10,60) | 4,04 **A** | **8,00** A++ | 2,03 (0,37 - 3,40) | 1.015 | 9,70 | 2,03 | 2,03 | 3,17 | 3,17 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,66 **A** | **4,20** A+ | 2,23 (0,34 - 3,82) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 16 + 25 + 35 | 1,57 | 1,57 | 2,44 | 3,42 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 **A** | **8,00** A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 1,81 | 1,81 | 2,83 | 3,95 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,73 **A** | **4,40** A+ | 2,20 (0,34 - 3,78) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 25 + 42 | 1,45 | 1,45 | 2,27 | 3,83 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 **A** | **8,00** A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 1,68 | 1,68 | 2,63 | 4,41 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,73 **A** | **4,40** A+ | 2,20 (0,34 - 3,77) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 25 + 50 | 1,35 | 1,35 | 2,09 | 4,21 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 4,00 **A** | **8,00** A++ | 2,25 (0,41 - 3,11) | 1.125 | 10,80 | 1,56 | 1,56 | 2,43 | 4,85 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,40 - 3,63) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 25 + 60 | 1,23 | 1,23 | 1,92 | 4,62 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 4,00 **A** | **8,00** A++ | 2,25 (0,41 - 3,11) | 1.125 | 10,80 | 1,42 | 1,42 | 2,22 | 5,34 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,40 - 3,63) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 25 + 71 | 1,13 | 1,13 | 1,75 | 4,99 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,41 - 3,18) | 1.130 | 10,80 | 1,30 | 1,30 | 2,03 | 5,77 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,40 - 3,67) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 35 + 35 | 1,41 | 1,41 | 3,09 | 3,09 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 **A** | **8,00** A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 1,63 | 1,63 | 3,57 | 3,57 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,77 **A** | **4,40** A+ | 2,18 (0,36 - 3,75) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 16 + 35 + 42 | 1,32 | 1,32 | 2,89 | 3,47 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,90 **A** | **8,00** A++ | 2,31 (0,37 - 3,25) | 1.155 | 11,10 | 1,53 | 1,53 | 3,34 | 4,00 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,79 **A** | **4,40** A+ | 2,17 (0,36 - 3,68) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 16 + 35 + 50 | 1,23 | 1,23 | 2,69 | 3,85 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,41 - 3,04) | 1.130 | 10,80 | 1,42 | 1,42 | 3,11 | 4,45 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,86 **A** | **4,40** A+ | 2,14 (0,42 - 3,59) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 16 + 35 + 60 | 1,13 | 1,13 | 2,48 | 4,26 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,41 - 3,18) | 1.130 | 10,80 | 1,31 | 1,31 | 2,87 | 4,91 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,86 **A** | **4,40** A+ | 2,14 (0,42 - 3,59) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 16 + 35 + 71 | 1,04 | 1,04 | 2,28 | 4,64 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,09 **A** | **8,00** A++ | 2,20 (0,44 - 3,11) | 1.100 | 10,50 | 1,21 | 1,21 | 2,64 | 5,34 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,88 **A** | **4,40** A+ | 2,13 (0,42 - 3,64) | 1.065 | 10,00 |
| 16 + 16 + 42 + 42 | 1,24 | 1,24 | 3,26 | 3,26 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,90 **A** | **8,00** A++ | 2,31 (0,37 - 3,25) | 1.155 | 11,10 | 1,43 | 1,43 | 3,77 | 3,77 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,79 **A** | **4,40** A+ | 2,17 (0,37 - 3,66) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 16 + 42 + 50 | 1,16 | 1,16 | 3,05 | 3,63 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,41 - 3,18) | 1.130 | 10,80 | 1,34 | 1,34 | 3,52 | 4,20 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,88 **A** | **4,40** A+ | 2,13 (0,42 - 3,58) | 1.065 | 10,00 |
| 16 + 16 + 42 + 60 | 1,07 | 1,07 | 2,82 | 4,04 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,41 - 3,18) | 1.130 | 10,80 | 1,24 | 1,24 | 3,26 | 4,66 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,88 **A** | **4,40** A+ | 2,13 (0,42 - 3,64) | 1.065 | 10,00 |
| 16 + 16 + 42 + 71 | 0,99 | 0,99 | 2,61 | 4,41 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 **A** | **8,00** A++ | 2,20 (0,44 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,15 | 1,15 | 3,01 | 5,09 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 **A** | **4,40** A+ | 2,16 (0,43 - 3,62) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 16 + 50 + 50 | 1,09 | 1,09 | 3,41 | 3,41 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,07 **A** | **8,00** A++ | 2,21 (0,48 - 2,98) | 1.105 | 10,60 | 1,26 | 1,26 | 3,94 | 3,94 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 **A** | **4,40** A+ | 2,16 (0,49 - 3,57) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 16 + 50 + 60 | 1,01 | 1,01 | 3,17 | 3,81 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,07 **A** | **8,00** A++ | 2,21 (0,48 - 3,12) | 1.105 | 10,60 | 1,17 | 1,17 | 3,66 | 4,40 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 **A** | **4,40** A+ | 2,16 (0,49 - 3,57) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 16 + 50 + 71 | 0,94 | 0,94 | 2,94 | 4,18 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,07 **A** | **8,00** A++ | 2,21 (0,52 - 3,12) | 1.105 | 10,60 | 1,09 | 1,09 | 3,40 | 4,82 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,51 - 3,55) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 60 + 60 | 0,95 | 0,95 | 3,55 | 3,55 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,07 **A** | **8,00** A++ | 2,21 (0,48 - 3,12) | 1.105 | 10,60 | 1,09 | 1,09 | 4,11 | 4,11 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 **A** | **4,40** A+ | 2,16 (0,49 - 3,57) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 16 + 60 + 71 | 0,88 | 0,88 | 3,31 | 3,93 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 **A** | **8,00** A++ | 2,21 (0,52 - 3,20) | 1.105 | 10,60 | 1,02 | 1,02 | 3,83 | 4,53 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,51 - 3,55) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 71 + 71 | 0,83 | 0,83 | 3,67 | 3,67 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,19 **A** | **8,00** A++ | 2,15 (0,52 - 3,20) | 1.075 | 10,30 | 0,96 | 0,96 | 4,24 | 4,24 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 **A** | **4,40** A+ | 2,14 (0,51 - 3,60) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 20 + 20 + 20 | 1,60 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 7,60 (2,90 - 10,60) | 4,18 **A** | **8,00** A++ | 1,82 (0,37 - 3,40) | 910 | 8,70 | 2,18 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,68 **A** | **4,20** A+ | 2,22 (0,34 - 3,81) | 1.110 | 10,40 |
| 16 + 20 + 20 + 25 | 1,60 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 8,10 (2,90 - 10,60) | 4,11 **A** | **8,00** A++ | 1,97 (0,37 - 3,40) | 985 | 9,40 | 2,05 | 2,57 | 2,57 | 3,21 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,68 **A** | **4,20** A+ | 2,22 (0,34 - 3,81) | 1.110 | 10,40 |
| 16 + 20 + 20 + 35 | 1,58 | 1,98 | 1,98 | 3,46 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 **A** | **8,00** A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 1,83 | 2,29 | 2,29 | 3,99 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,73 **A** | **4,40** A+ | 2,20 (0,34 - 3,77) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 20 + 20 + 42 | 1,46 | 1,84 | 1,84 | 3,86 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 **A** | **8,00** A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 1,70 | 2,12 | 2,12 | 4,46 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,75 **A** | **4,40** A+ | 2,19 (0,35 - 3,76) | 1.095 | 10,30 |
| 16 + 20 + 20 + 50 | 1,35 | 1,70 | 1,70 | 4,25 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 4,00 **A** | **8,00** A++ | 2,25 (0,41 - 3,04) | 1.125 | 10,80 | 1,57 | 1,96 | 1,96 | 4,91 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,40 - 3,62) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 20 + 20 + 60 | 1,24 | 1,55 | 1,55 | 4,66 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 4,00 **A** | **8,00** A++ | 2,25 (0,41 - 3,04) | 1.125 | 10,80 | 1,43 | 1,79 | 1,79 | 5,39 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,40 - 3,62) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 20 + 20 + 71 | 1,13 | 1,42 | 1,42 | 5,03 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,44 - 3,11) | 1.130 | 10,80 | 1,31 | 1,64 | 1,64 | 5,81 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,86 **A** | **4,40** A+ | 2,14 (0,42 - 3,60) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 20 + 25 + 25 | 1,60 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 8,60 (2,90 - 10,60) | 3,89 **A** | **8,00** A++ | 2,21 (0,37 - 3,40) | 1.105 | 10,60 | 1,93 | 2,43 | 3,02 | 3,02 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,68 **A** | **4,20** A+ | 2,22 (0,34 - 3,81) | 1.110 | 10,40 |
| 16 + 20 + 25 + 35 | 1,50 | 1,88 | 2,34 | 3,28 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 **A** | **8,00** A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 1,73 | 2,17 | 2,71 | 3,79 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,73 **A** | **4,40** A+ | 2,20 (0,34 - 3,77) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 20 + 25 + 42 | 1,40 | 1,75 | 2,18 | 3,67 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 **A** | **8,00** A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 1,62 | 2,02 | 2,52 | 4,24 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,75 **A** | **4,40** A+ | 2,19 (0,35 - 3,76) | 1.095 | 10,30 |
| 16 + 20 + 25 + 50 | 1,30 | 1,62 | 2,03 | 4,05 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 4,00 **A** | **8,00** A++ | 2,25 (0,41 - 3,04) | 1.125 | 10,80 | 1,50 | 1,87 | 2,34 | 4,69 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,40 - 3,62) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 20 + 25 + 60 | 1,19 | 1,49 | 1,86 | 4,46 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,00 **A** | **8,00** A++ | 2,25 (0,41 - 3,18) | 1.125 | 10,80 | 1,38 | 1,72 | 2,15 | 5,15 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,40 - 3,62) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 20 + 25 + 71 | 1,09 | 1,36 | 1,70 | 4,85 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,44 - 3,11) | 1.130 | 10,80 | 1,26 | 1,58 | 1,97 | 5,59 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 **A** | **4,40** A+ | 2,14 (0,42 - 3,66) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 20 + 35 + 35 | 1,36 | 1,70 | 2,97 | 2,97 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,90 **A** | **8,00** A++ | 2,31 (0,37 - 3,25) | 1.155 | 11,10 | 1,57 | 1,97 | 3,43 | 3,43 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,79 **A** | **4,40** A+ | 2,17 (0,36 - 3,68) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 20 + 35 + 42 | 1,27 | 1,59 | 2,79 | 3,35 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,90 **A** | **8,00** A++ | 2,31 (0,37 - 3,25) | 1.155 | 11,10 | 1,47 | 1,84 | 3,22 | 3,87 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,79 **A** | **4,40** A+ | 2,17 (0,37 - 3,66) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 20 + 35 + 50 | 1,19 | 1,49 | 2,60 | 3,72 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,41 - 3,18) | 1.130 | 10,80 | 1,38 | 1,72 | 3,01 | 4,29 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,88 **A** | **4,40** A+ | 2,13 (0,42 - 3,58) | 1.065 | 10,00 |
| 16 + 20 + 35 + 60 | 1,10 | 1,37 | 2,40 | 4,13 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,41 - 3,18) | 1.130 | 10,80 | 1,27 | 1,59 | 2,78 | 4,76 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,88 **A** | **4,40** A+ | 2,13 (0,42 - 3,64) | 1.065 | 10,00 |
| 16 + 20 + 35 + 71 | 1,01 | 1,27 | 2,22 | 4,50 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 **A** | **8,00** A++ | 2,20 (0,44 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,17 | 1,46 | 2,56 | 5,21 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 **A** | **4,40** A+ | 2,16 (0,43 - 3,62) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 20 + 42 + 42 | 1,20 | 1,50 | 3,15 | 3,15 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,90 **A** | **8,00** A++ | 2,31 (0,37 - 3,25) | 1.155 | 11,10 | 1,39 | 1,73 | 3,64 | 3,64 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,81 **A** | **4,40** A+ | 2,16 (0,37 - 3,65) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 20 + 42 + 50 | 1,12 | 1,41 | 2,95 | 3,52 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,44 - 3,11) | 1.130 | 10,80 | 1,30 | 1,63 | 3,41 | 4,06 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,91 **A** | **4,40** A+ | 2,12 (0,42 - 3,63) | 1.060 | 10,00 |
| 16 + 20 + 42 + 60 | 1,04 | 1,30 | 2,74 | 3,92 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,44 - 3,11) | 1.130 | 10,80 | 1,21 | 1,51 | 3,17 | 4,51 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,91 **A** | **4,40** A+ | 2,12 (0,42 - 3,63) | 1.060 | 10,00 |
| 16 + 20 + 42 + 71 | 0,96 | 1,21 | 2,54 | 4,29 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 **A** | **8,00** A++ | 2,20 (0,44 - 3,19) | 1.100 | 10,50 | 1,12 | 1,40 | 2,93 | 4,95 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 **A** | **4,40** A+ | 2,16 (0,43 - 3,61) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 20 + 50 + 50 | 1,06 | 1,32 | 3,31 | 3,31 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,07 **A** | **8,00** A++ | 2,21 (0,49 - 2,98) | 1.105 | 10,60 | 1,22 | 1,54 | 3,82 | 3,82 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,50 - 3,56) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 20 + 50 + 60 | 0,99 | 1,23 | 3,08 | 3,70 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,07 **A** | **8,00** A++ | 2,21 (0,49 - 3,12) | 1.105 | 10,60 | 1,14 | 1,42 | 3,56 | 4,28 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,50 - 3,56) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 20 + 50 + 71 | 0,91 | 1,15 | 2,87 | 4,07 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,07 **A** | **8,00** A++ | 2,21 (0,52 - 3,05) | 1.105 | 10,60 | 1,06 | 1,32 | 3,31 | 4,71 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 20 + 60 + 60 | 0,92 | 1,16 | 3,46 | 3,46 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,07 **A** | **8,00** A++ | 2,21 (0,49 - 3,12) | 1.105 | 10,60 | 1,07 | 1,33 | 4,00 | 4,00 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,50 - 3,56) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 20 + 60 + 71 | 0,86 | 1,08 | 3,23 | 3,83 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 **A** | **8,00** A++ | 2,21 (0,52 - 3,20) | 1.105 | 10,60 | 1,00 | 1,25 | 3,74 | 4,41 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 20 + 71 + 71 | 0,81 | 1,01 | 3,59 | 3,59 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,17 **A** | **8,00** A++ | 2,16 (0,53 - 3,20) | 1.080 | 10,30 | 0,93 | 1,17 | 4,15 | 4,15 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 **A** | **4,40** A+ | 2,18 (0,52 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 25 + 25 + 25 | 1,59 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 **A** | **8,00** A++ | 2,38 (0,37 - 3,40) | 1.190 | 11,40 | 1,82 | 2,86 | 2,86 | 2,86 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,68 **A** | **4,40** A+ | 2,22 (0,34 - 3,81) | 1.110 | 10,40 |
| 16 + 25 + 25 + 35 | 1,42 | 2,23 | 2,23 | 3,12 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 **A** | **8,00** A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 1,65 | 2,57 | 2,57 | 3,61 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,73 **A** | **4,40** A+ | 2,20 (0,34 - 3,77) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 25 + 25 + 42 | 1,33 | 2,08 | 2,08 | 3,51 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 **A** | **8,00** A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 1,54 | 2,41 | 2,41 | 4,04 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,75 **A** | **4,40** A+ | 2,19 (0,35 - 3,76) | 1.095 | 10,30 |
| 16 + 25 + 25 + 50 | 1,24 | 1,94 | 1,94 | 3,88 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 4,00 **A** | **8,00** A++ | 2,25 (0,41 - 3,04) | 1.125 | 10,80 | 1,43 | 2,24 | 2,24 | 4,49 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,40 - 3,62) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 25 + 25 + 60 | 1,13 | 1,79 | 1,79 | 4,29 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,00 **A** | **8,00** A++ | 2,25 (0,41 - 3,18) | 1.125 | 10,80 | 1,32 | 2,06 | 2,06 | 4,96 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,84 **A** | **4,40** A+ | 2,15 (0,40 - 3,62) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 25 + 25 + 71 | 1,05 | 1,64 | 1,64 | 4,67 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,44 - 3,11) | 1.130 | 10,80 | 1,21 | 1,90 | 1,90 | 5,39 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 **A** | **4,40** A+ | 2,14 (0,42 - 3,66) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 25 + 35 + 35 | 1,29 | 2,03 | 2,84 | 2,84 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,90 **A** | **8,00** A++ | 2,31 (0,37 - 3,25) | 1.155 | 11,10 | 1,50 | 2,34 | 3,28 | 3,28 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,79 **A** | **4,40** A+ | 2,17 (0,36 - 3,68) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 25 + 35 + 42 | 1,22 | 1,91 | 2,67 | 3,20 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,90 **A** | **8,00** A++ | 2,31 (0,37 - 3,25) | 1.155 | 11,10 | 1,41 | 2,20 | 3,08 | 3,71 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,79 **A** | **4,40** A+ | 2,17 (0,37 - 3,66) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 25 + 35 + 50 | 1,14 | 1,79 | 2,50 | 3,57 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,41 - 3,18) | 1.130 | 10,80 | 1,32 | 2,06 | 2,89 | 4,13 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,88 **A** | **4,40** A+ | 2,13 (0,42 - 3,58) | 1.065 | 10,00 |
| 16 + 25 + 35 + 60 | 1,06 | 1,65 | 2,32 | 3,97 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,41 - 3,18) | 1.130 | 10,80 | 1,22 | 1,91 | 2,68 | 4,59 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,88 **A** | **4,40** A+ | 2,13 (0,42 - 3,64) | 1.065 | 10,00 |
| 16 + 25 + 35 + 71 | 0,98 | 1,53 | 2,14 | 4,35 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 **A** | **8,00** A++ | 2,20 (0,44 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,13 | 1,77 | 2,48 | 5,02 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 **A** | **4,40** A+ | 2,16 (0,43 - 3,62) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 25 + 42 + 42 | 1,15 | 1,81 | 3,02 | 3,02 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,90 **A** | **8,00** A++ | 2,31 (0,37 - 3,40) | 1.155 | 11,10 | 1,33 | 2,09 | 3,49 | 3,49 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,81 **A** | **4,40** A+ | 2,16 (0,37 - 3,65) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 25 + 42 + 50 | 1,08 | 1,69 | 2,84 | 3,39 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 **A** | **8,00** A++ | 2,26 (0,44 - 3,11) | 1.130 | 10,80 | 1,25 | 1,95 | 3,28 | 3,92 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,91 **A** | **4,40** A+ | 2,12 (0,42 - 3,63) | 1.060 | 10,00 |

# „Free Multi“ R32 derinimo lentelė

## „Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z90TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW). Kambariai | | | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW). Kambariai | | | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | D | E Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| 16 + 25 + 42 + 60 | 1,01 | 1,57 | 2,64 | 3,78 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 3,98 A | 8,00 A++ | 2,26 (0,44 - 3,26) | 1.130 | 10,80 | 1,16 | 1,82 | 3,05 | 4,37 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,91 A | 4,40 A+ | 2,12 (0,42 - 3,63) | 1.060 | 10,00 |
| 16 + 25 + 42 + 71 | 0,94 | 1,46 | 2,45 | 4,15 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,19) | 1.100 | 10,50 | 1,08 | 1,69 | 2,84 | 4,79 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,43 - 3,61) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 25 + 50 + 50 | 1,02 | 1,60 | 3,19 | 3,19 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,49 - 2,98) | 1.105 | 10,60 | 1,18 | 1,84 | 3,69 | 3,69 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,50 - 3,56) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 25 + 50 + 60 | 0,95 | 1,49 | 2,98 | 3,58 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,49 - 3,12) | 1.105 | 10,60 | 1,10 | 1,72 | 3,44 | 4,14 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,50 - 3,56) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 25 + 50 + 71 | 0,89 | 1,39 | 2,78 | 3,94 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,52 - 3,20) | 1.105 | 10,60 | 1,03 | 1,60 | 3,21 | 4,56 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 25 + 60 + 60 | 0,89 | 1,41 | 3,35 | 3,35 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,49 - 3,19) | 1.105 | 10,60 | 1,03 | 1,61 | 3,88 | 3,88 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,50 - 3,56) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 25 + 60 + 71 | 0,83 | 1,31 | 3,14 | 3,72 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,52 - 3,20) | 1.105 | 10,60 | 0,97 | 1,51 | 3,63 | 4,29 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 25 + 71 + 71 | 0,79 | 1,23 | 3,49 | 3,49 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,17 A | 8,00 A++ | 2,16 (0,53 - 3,20) | 1.080 | 10,30 | 0,91 | 1,43 | 4,03 | 4,03 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,52 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 35 + 35 + 35 | 1,20 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,38 - 3,33) | 1.155 | 11,10 | 1,37 | 3,01 | 3,01 | 3,01 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,37 - 3,64) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 35 + 35 + 42 | 1,13 | 2,46 | 2,46 | 2,95 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,40 - 3,33) | 1.155 | 11,10 | 1,30 | 2,84 | 2,84 | 3,42 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,75 A | 4,40 A+ | 2,19 (0,37 - 3,75) | 1.095 | 10,30 |
| 16 + 35 + 35 + 50 | 1,05 | 2,32 | 2,32 | 3,31 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,11) | 1.100 | 10,50 | 1,22 | 2,68 | 2,68 | 3,82 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,43 - 3,61) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 35 + 35 + 60 | 0,98 | 2,16 | 2,16 | 3,70 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,14 | 2,49 | 2,49 | 4,28 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,43 - 3,61) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 35 + 35 + 71 | 0,91 | 2,01 | 2,01 | 4,07 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,47 - 3,19) | 1.100 | 10,50 | 1,06 | 2,32 | 2,32 | 4,70 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,45 - 3,65) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 35 + 42 + 42 | 1,07 | 2,33 | 2,80 | 2,80 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,40 - 3,33) | 1.155 | 11,10 | 1,22 | 2,70 | 3,24 | 3,24 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,37 - 3,73) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 35 + 42 + 50 | 1,01 | 2,20 | 2,64 | 3,15 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,16 | 2,55 | 3,05 | 3,64 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,45 - 3,65) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 35 + 42 + 60 | 0,94 | 2,06 | 2,47 | 3,53 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,09 | 2,38 | 2,85 | 4,08 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,45 - 3,65) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 35 + 42 + 71 | 0,88 | 1,92 | 2,30 | 3,90 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,47 - 3,33) | 1.100 | 10,50 | 1,01 | 2,22 | 2,66 | 4,51 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,45 - 3,64) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 35 + 50 + 50 | 0,95 | 2,09 | 2,98 | 2,98 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,52 - 3,05) | 1.105 | 10,60 | 1,10 | 2,42 | 3,44 | 3,44 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,52 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 35 + 50 + 60 | 0,89 | 1,96 | 2,80 | 3,35 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,52 - 3,20) | 1.105 | 10,60 | 1,03 | 2,26 | 3,23 | 3,88 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,52 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 35 + 50 + 71 | 0,83 | 1,83 | 2,62 | 3,72 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,19 A | 8,00 A++ | 2,15 (0,52 - 3,20) | 1.075 | 10,30 | 0,97 | 2,12 | 3,02 | 4,29 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,54 - 3,57) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 35 + 60 + 60 | 0,84 | 1,84 | 3,16 | 3,16 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,52 - 3,20) | 1.105 | 10,60 | 0,97 | 2,13 | 3,65 | 3,65 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,52 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 35 + 60 + 71 | 0,79 | 1,73 | 2,97 | 3,51 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,19 A | 8,00 A++ | 2,15 (0,52 - 3,20) | 1.075 | 10,30 | 0,91 | 2,00 | 3,43 | 4,06 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,54 - 3,57) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 42 + 42 + 42 | 1,02 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,40 - 3,48) | 1.155 | 11,10 | 1,16 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,39 - 3,72) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 42 + 42 + 50 | 0,96 | 2,52 | 2,52 | 3,00 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,19) | 1.100 | 10,50 | 1,11 | 2,91 | 2,91 | 3,47 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,45 - 3,64) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 42 + 42 + 60 | 0,90 | 2,36 | 2,36 | 3,38 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,33) | 1.100 | 10,50 | 1,04 | 2,73 | 2,73 | 3,90 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,45 - 3,64) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 42 + 42 + 71 | 0,84 | 2,21 | 2,21 | 3,74 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,48 - 3,34) | 1.100 | 10,50 | 0,97 | 2,55 | 2,55 | 4,33 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,46 - 3,63) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 42 + 50 + 50 | 0,91 | 2,39 | 2,85 | 2,85 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,52 - 3,20) | 1.105 | 10,60 | 1,05 | 2,77 | 3,29 | 3,29 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,53 - 3,58) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 42 + 50 + 60 | 0,86 | 2,25 | 2,68 | 3,21 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,52 - 3,20) | 1.105 | 10,60 | 0,99 | 2,60 | 3,10 | 3,71 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,53 - 3,58) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 42 + 50 + 71 | 0,80 | 2,11 | 2,51 | 3,58 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,17 A | 8,00 A++ | 2,16 (0,53 - 3,20) | 1.080 | 10,30 | 0,93 | 2,44 | 2,91 | 4,12 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,54 - 3,56) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 42 + 60 + 60 | 0,81 | 2,13 | 3,03 | 3,03 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,52 - 3,20) | 1.105 | 10,60 | 0,93 | 2,45 | 3,51 | 3,51 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,53 - 3,58) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 50 + 50 + 50 | 0,87 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,15 A | 8,00 A++ | 2,17 (0,57 - 3,14) | 1.085 | 10,40 | 1,01 | 3,13 | 3,13 | 3,13 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,66 A | 4,40 A+ | 2,23 (0,63 - 3,58) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 50 + 50 + 60 | 0,81 | 2,56 | 2,56 | 3,07 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,15 A | 8,00 A++ | 2,17 (0,57 - 3,14) | 1.085 | 10,40 | 0,95 | 2,95 | 2,95 | 3,55 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,66 A | 4,40 A+ | 2,23 (0,63 - 3,58) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 20 + 20 + 20 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 8,00 (2,90 - 10,60) | 4,06 A | 8,00 A++ | 1,97 (0,37 - 3,40) | 985 | 9,40 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,71 A | 4,20 A+ | 2,21 (0,34 - 3,79) | 1.105 | 10,40 |
| 20 + 20 + 20 + 25 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 8,50 (2,90 - 10,60) | 3,95 A | 8,00 A++ | 2,15 (0,37 - 3,40) | 1.075 | 10,30 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 3,05 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,71 A | 4,20 A+ | 2,21 (0,34 - 3,79) | 1.105 | 10,40 |
| 20 + 20 + 20 + 35 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 3,33 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 A | 8,00 A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 2,19 | 2,19 | 2,19 | 3,83 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,75 A | 4,40 A+ | 2,19 (0,35 - 3,76) | 1.095 | 10,30 |
| 20 + 20 + 20 + 42 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 3,72 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 A | 8,00 A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 4,28 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,36 - 3,74) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 20 + 20 + 50 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 4,08 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 4,00 A | 8,00 A++ | 2,25 (0,41 - 3,04) | 1.125 | 10,80 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 4,73 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,42 - 3,60) | 1.070 | 10,10 |
| 20 + 20 + 20 + 60 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 4,50 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 4,00 A | 8,00 A++ | 2,25 (0,41 - 3,04) | 1.125 | 10,80 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 5,21 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,42 - 3,60) | 1.070 | 10,10 |
| 20 + 20 + 20 + 71 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 4,89 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,11) | 1.100 | 10,50 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 5,63 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,88 A | 4,40 A+ | 2,13 (0,42 - 3,64) | 1.065 | 10,00 |
| 20 + 20 + 25 + 25 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 A | 8,00 A++ | 2,38 (0,37 - 3,40) | 1.190 | 11,40 | 2,31 | 2,31 | 2,89 | 2,89 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,71 A | 4,40 A+ | 2,21 (0,34 - 3,79) | 1.105 | 10,40 |
| 20 + 20 + 25 + 35 | 1,80 | 1,80 | 2,25 | 3,15 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 A | 8,00 A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 2,08 | 2,08 | 2,60 | 3,64 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,75 A | 4,40 A+ | 2,19 (0,35 - 3,76) | 1.095 | 10,30 |
| 20 + 20 + 25 + 42 | 1,68 | 1,68 | 2,10 | 3,54 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 A | 8,00 A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 1,94 | 1,94 | 2,43 | 4,09 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,36 - 3,74) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 20 + 25 + 50 | 1,57 | 1,57 | 1,95 | 3,91 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 4,00 A | 8,00 A++ | 2,25 (0,41 - 3,04) | 1.125 | 10,80 | 1,81 | 1,81 | 2,26 | 4,52 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,42 - 3,60) | 1.070 | 10,10 |
| 20 + 20 + 25 + 60 | 1,44 | 1,44 | 1,80 | 4,32 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,00 A | 8,00 A++ | 2,25 (0,41 - 3,18) | 1.125 | 10,80 | 1,66 | 1,66 | 2,08 | 5,00 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,42 - 3,60) | 1.070 | 10,10 |
| 20 + 20 + 25 + 71 | 1,32 | 1,32 | 1,65 | 4,71 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,11) | 1.100 | 10,50 | 1,53 | 1,53 | 1,91 | 5,43 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,88 A | 4,40 A+ | 2,13 (0,42 - 3,64) | 1.065 | 10,00 |
| 20 + 20 + 35 + 35 | 1,64 | 1,64 | 2,86 | 2,86 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,37 - 3,25) | 1.155 | 11,10 | 1,89 | 1,89 | 3,31 | 3,31 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,37 - 3,66) | 1.085 | 10,20 |
| 20 + 20 + 35 + 42 | 1,54 | 1,54 | 2,69 | 3,23 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,37 - 3,25) | 1.155 | 11,10 | 1,78 | 1,78 | 3,11 | 3,73 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,37 - 3,65) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 20 + 35 + 50 | 1,44 | 1,44 | 2,52 | 3,60 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 A | 8,00 A++ | 2,26 (0,44 - 3,11) | 1.130 | 10,80 | 1,66 | 1,66 | 2,91 | 4,17 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,91 A | 4,40 A+ | 2,12 (0,42 - 3,57) | 1.060 | 10,00 |
| 20 + 20 + 35 + 60 | 1,33 | 1,33 | 2,33 | 4,01 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 A | 8,00 A++ | 2,26 (0,44 - 3,11) | 1.130 | 10,80 | 1,54 | 1,54 | 2,70 | 4,62 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,91 A | 4,40 A+ | 2,12 (0,42 - 3,63) | 1.060 | 10,00 |
| 20 + 20 + 35 + 71 | 1,23 | 1,23 | 2,16 | 4,38 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,19) | 1.100 | 10,50 | 1,42 | 1,42 | 2,49 | 5,07 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,43 - 3,61) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 20 + 42 + 42 | 1,45 | 1,45 | 3,05 | 3,05 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,37 - 3,40) | 1.155 | 11,10 | 1,68 | 1,68 | 3,52 | 3,52 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,75 A | 4,40 A+ | 2,19 (0,37 - 3,64) | 1.095 | 10,30 |
| 20 + 20 + 42 + 50 | 1,36 | 1,36 | 2,86 | 3,42 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,11) | 1.100 | 10,50 | 1,58 | 1,58 | 3,31 | 3,93 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,43 - 3,62) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 20 + 42 + 60 | 1,27 | 1,27 | 2,66 | 3,80 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,46 | 1,46 | 3,08 | 4,40 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,43 - 3,62) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 20 + 42 + 71 | 1,18 | 1,18 | 2,46 | 4,18 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,45 - 3,19) | 1.100 | 10,50 | 1,36 | 1,36 | 2,85 | 4,83 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,44 - 3,66) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 20 + 50 + 50 | 1,29 | 1,29 | 3,21 | 3,21 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,49 - 2,98) | 1.105 | 10,60 | 1,49 | 1,49 | 3,71 | 3,71 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 20 + 50 + 60 | 1,20 | 1,20 | 3,00 | 3,60 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,49 - 3,12) | 1.105 | 10,60 | 1,39 | 1,39 | 3,47 | 4,15 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 20 + 50 + 71 | 1,12 | 1,12 | 2,79 | 3,97 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,19 A | 8,00 A++ | 2,15 (0,52 - 3,20) | 1.075 | 10,30 | 1,29 | 1,29 | 3,23 | 4,59 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,52 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 20 + 60 + 60 | 1,12 | 1,12 | 3,38 | 3,38 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,49 - 3,19) | 1.105 | 10,60 | 1,30 | 1,30 | 3,90 | 3,90 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 20 + 60 + 71 | 1,05 | 1,05 | 3,16 | 3,74 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,19 A | 8,00 A++ | 2,15 (0,52 - 3,20) | 1.075 | 10,30 | 1,22 | 1,22 | 3,65 | 4,31 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,52 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 20 + 71 + 71 | 0,99 | 0,99 | 3,51 | 3,51 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,17 A | 8,00 A++ | 2,16 (0,53 - 3,13) | 1.080 | 10,30 | 1,14 | 1,14 | 4,06 | 4,06 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,53 - 3,58) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 25 + 25 + 25 | 1,89 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 A | 8,00 A++ | 2,38 (0,37 - 3,40) | 1.190 | 11,40 | 2,18 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,71 A | 4,40 A+ | 2,21 (0,34 - 3,79) | 1.105 | 10,40 |
| 20 + 25 + 25 + 35 | 1,71 | 2,14 | 2,14 | 3,01 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 A | 8,00 A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 1,98 | 2,48 | 2,48 | 3,46 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,75 A | 4,40 A+ | 2,19 (0,35 - 3,76) | 1.095 | 10,30 |
| 20 + 25 + 25 + 42 | 1,60 | 2,01 | 2,01 | 3,38 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 A | 8,00 A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 1,86 | 2,32 | 2,32 | 3,90 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,36 - 3,74) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 25 + 25 + 50 | 1,49 | 1,88 | 1,88 | 3,75 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 4,00 A | 8,00 A++ | 2,25 (0,41 - 3,04) | 1.125 | 10,80 | 1,73 | 2,17 | 2,17 | 4,33 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,42 - 3,60) | 1.070 | 10,10 |
| 20 + 25 + 25 + 60 | 1,38 | 1,73 | 1,73 | 4,16 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,00 A | 8,00 A++ | 2,25 (0,41 - 3,18) | 1.125 | 10,80 | 1,60 | 2,00 | 2,00 | 4,80 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,42 - 3,66) | 1.070 | 10,10 |
| 20 + 25 + 25 + 71 | 1,27 | 1,60 | 1,60 | 4,53 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,11) | 1.100 | 10,50 | 1,48 | 1,84 | 1,84 | 5,24 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,88 A | 4,40 A+ | 2,13 (0,42 - 3,64) | 1.065 | 10,00 |
| 20 + 25 + 35 + 35 | 1,56 | 1,96 | 2,74 | 2,74 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,37 - 3,25) | 1.155 | 11,10 | 1,80 | 2,26 | 3,17 | 3,17 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,37 - 3,66) | 1.085 | 10,20 |
| 20 + 25 + 35 + 42 | 1,48 | 1,84 | 2,58 | 3,10 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,37 - 3,40) | 1.155 | 11,10 | 1,70 | 2,13 | 2,98 | 3,59 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,37 - 3,65) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 25 + 35 + 50 | 1,38 | 1,73 | 2,42 | 3,47 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 A | 8,00 A++ | 2,26 (0,44 - 3,11) | 1.130 | 10,80 | 1,60 | 2,00 | 2,80 | 4,00 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,91 A | 4,40 A+ | 2,12 (0,42 - 3,63) | 1.060 | 10,00 |
| 20 + 25 + 35 + 60 | 1,28 | 1,61 | 2,25 | 3,86 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 A | 8,00 A++ | 2,26 (0,44 - 3,11) | 1.130 | 10,80 | 1,49 | 1,86 | 2,60 | 4,45 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,91 A | 4,40 A+ | 2,12 (0,42 - 3,63) | 1.060 | 10,00 |
| 20 + 25 + 35 + 71 | 1,19 | 1,49 | 2,09 | 4,23 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,19) | 1.100 | 10,50 | 1,38 | 1,72 | 2,41 | 4,89 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,43 - 3,61) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 25 + 42 + 42 | 1,40 | 1,74 | 2,93 | 2,93 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,37 - 3,40) | 1.155 | 11,10 | 1,60 | 2,02 | 3,39 | 3,39 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,75 A | 4,40 A+ | 2,19 (0,37 - 3,76) | 1.095 | 10,30 |
| 20 + 25 + 42 + 50 | 1,31 | 1,64 | 2,76 | 3,29 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,11) | 1.100 | 10,50 | 1,52 | 1,90 | 3,19 | 3,79 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,43 - 3,62) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 25 + 42 + 60 | 1,22 | 1,53 | 2,57 | 3,68 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,41 | 1,77 | 2,97 | 4,25 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,43 - 3,62) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 25 + 42 + 71 | 1,14 | 1,42 | 2,39 | 4,05 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,45 - 3,33) | 1.100 | 10,50 | 1,32 | 1,65 | 2,76 | 4,67 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,44 - 3,66) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 25 + 50 + 50 | 1,24 | 1,55 | 3,10 | 3,11 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,49 - 3,12) | 1.105 | 10,60 | 1,43 | 1,79 | 3,59 | 3,59 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 25 + 50 + 60 | 1,16 | 1,45 | 2,90 | 3,49 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,49 - 3,12) | 1.105 | 10,60 | 1,34 | 1,68 | 3,35 | 4,03 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 25 + 50 + 71 | 1,08 | 1,36 | 2,71 | 3,85 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,19 A | 8,00 A++ | 2,15 (0,52 - 3,20) | 1.075 | 10,30 | 1,25 | 1,57 | 3,13 | 4,45 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,52 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 25 + 60 + 60 | 1,09 | 1,37 | 3,27 | 3,27 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,49 - 3,19) | 1.105 | 10,60 | 1,26 | 1,58 | 3,78 | 3,78 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 25 + 60 + 71 | 1,02 | 1,28 | 3,07 | 3,63 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,19 A | 8,00 A++ | 2,15 (0,52 - 3,20) | 1.075 | 10,30 | 1,18 | 1,48 | 3,55 | 4,19 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,52 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |

## „Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z90TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW). Kambariai | | | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW). Kambariai | | | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | D | E Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| 20 + 35 + 35 + 35 | 1,44 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,40 - 3,33) | 1.155 | 11,10 | 1,67 | 2,91 | 2,91 | 2,91 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,75 A | 4,40 A+ | 2,19 (0,37 - 3,63) | 1.095 | 10,30 |
| 20 + 35 + 35 + 42 | 1,36 | 2,39 | 2,39 | 2,86 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,40 - 3,33) | 1.155 | 11,10 | 1,58 | 2,76 | 2,76 | 3,30 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,37 - 3,73) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 35 + 35 + 50 | 1,29 | 2,25 | 2,25 | 3,21 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,11) | 1.100 | 10,50 | 1,49 | 2,60 | 2,60 | 3,71 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,45 - 3,65) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 35 + 35 + 60 | 1,20 | 2,10 | 2,10 | 3,60 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,39 | 2,43 | 2,43 | 4,15 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,45 - 3,65) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 35 + 35 + 71 | 1,11 | 1,96 | 1,96 | 3,97 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,47 - 3,33) | 1.100 | 10,50 | 1,29 | 2,26 | 2,26 | 4,59 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,45 - 3,64) | 1.070 | 10,10 |
| 20 + 35 + 42 + 42 | 1,29 | 2,27 | 2,72 | 2,72 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,40 - 3,33) | 1.155 | 11,10 | 1,50 | 2,62 | 3,14 | 3,14 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,39 - 3,72) | 1.085 | 10,20 |
| 20 + 35 + 42 + 50 | 1,22 | 2,14 | 2,57 | 3,07 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,19) | 1.100 | 10,50 | 1,41 | 2,48 | 2,97 | 3,54 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,45 - 3,64) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 35 + 42 + 60 | 1,14 | 2,01 | 2,41 | 3,44 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,19) | 1.100 | 10,50 | 1,32 | 2,32 | 2,78 | 3,98 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,45 - 3,64) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 35 + 42 + 71 | 1,07 | 1,88 | 2,25 | 3,80 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,48 - 3,34) | 1.100 | 10,50 | 1,24 | 2,17 | 2,60 | 4,39 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,46 - 3,63) | 1.070 | 10,10 |
| 20 + 35 + 50 + 50 | 1,16 | 2,04 | 2,90 | 2,90 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,52 - 3,05) | 1.105 | 10,60 | 1,34 | 2,36 | 3,35 | 3,35 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,53 - 3,58) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 35 + 50 + 60 | 1,09 | 1,91 | 2,73 | 3,27 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,52 - 3,20) | 1.105 | 10,60 | 1,26 | 2,21 | 3,15 | 3,78 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,53 - 3,58) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 35 + 50 + 71 | 1,02 | 1,79 | 2,56 | 3,63 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,17 A | 8,00 A++ | 2,16 (0,53 - 3,20) | 1.080 | 10,30 | 1,18 | 2,07 | 2,95 | 4,20 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,54 - 3,56) | 1.085 | 10,20 |
| 20 + 35 + 60 + 60 | 1,02 | 1,80 | 3,09 | 3,09 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,52 - 3,20) | 1.105 | 10,60 | 1,19 | 2,07 | 3,57 | 3,57 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,53 - 3,58) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 42 + 42 + 42 | 1,23 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,40 - 3,40) | 1.155 | 11,10 | 1,43 | 2,99 | 2,99 | 2,99 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,39 - 3,71) | 1.085 | 10,20 |
| 20 + 42 + 42 + 50 | 1,17 | 2,45 | 2,45 | 2,93 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,45 - 3,19) | 1.100 | 10,50 | 1,35 | 2,84 | 2,84 | 3,37 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,45 - 3,63) | 1.070 | 10,10 |
| 20 + 42 + 42 + 60 | 1,10 | 2,30 | 2,30 | 3,30 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,45 - 3,33) | 1.100 | 10,50 | 1,27 | 2,66 | 2,66 | 3,81 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,45 - 3,63) | 1.070 | 10,10 |
| 20 + 42 + 42 + 71 | 1,03 | 2,16 | 2,16 | 3,65 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,48 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,19 | 2,50 | 2,50 | 4,21 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,88 A | 4,40 A+ | 2,13 (0,46 - 3,61) | 1.065 | 10,00 |
| 20 + 42 + 50 + 50 | 1,11 | 2,33 | 2,78 | 2,78 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,19 A | 8,00 A++ | 2,15 (0,52 - 3,20) | 1.075 | 10,30 | 1,28 | 2,70 | 3,21 | 3,21 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,54 - 3,57) | 1.085 | 10,20 |
| 20 + 42 + 50 + 60 | 1,04 | 2,20 | 2,62 | 3,14 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,19 A | 8,00 A++ | 2,15 (0,52 - 3,20) | 1.075 | 10,30 | 1,21 | 2,54 | 3,02 | 3,63 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,54 - 3,57) | 1.085 | 10,20 |
| 20 + 42 + 50 + 71 | 0,98 | 2,07 | 2,46 | 3,49 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,17 A | 8,00 A++ | 2,16 (0,53 - 3,13) | 1.080 | 10,30 | 1,14 | 2,39 | 2,84 | 4,03 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,55 - 3,55) | 1.085 | 10,20 |
| 20 + 42 + 60 + 60 | 0,98 | 2,08 | 2,97 | 2,97 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,19 A | 8,00 A++ | 2,15 (0,52 - 3,20) | 1.075 | 10,30 | 1,14 | 2,40 | 3,43 | 3,43 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,54 - 3,57) | 1.085 | 10,20 |
| 20 + 50 + 50 + 50 | 1,05 | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,15 A | 8,00 A++ | 2,17 (0,58 - 3,14) | 1.085 | 10,40 | 1,22 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,60 A | 4,40 A+ | 2,26 (0,63 - 3,57) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 50 + 50 + 60 | 1,00 | 2,50 | 2,50 | 3,00 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,15 A | 8,00 A++ | 2,17 (0,58 - 3,14) | 1.085 | 10,40 | 1,16 | 2,89 | 2,89 | 3,46 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,60 A | 4,40 A+ | 2,26 (0,63 - 3,57) | 1.130 | 10,60 |
| 25 + 25 + 25 + 25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 A | 8,00 A++ | 2,38 (0,37 - 3,40) | 1.190 | 11,40 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,71 A | 4,40 A+ | 2,21 (0,34 - 3,79) | 1.105 | 10,40 |
| 25 + 25 + 25 + 35 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,85 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 A | 8,00 A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 3,32 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,75 A | 4,40 A+ | 2,19 (0,35 - 3,76) | 1.095 | 10,30 |
| 25 + 25 + 25 + 42 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 3,24 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,78 A | 8,00 A++ | 2,38 (0,37 - 3,33) | 1.190 | 11,40 | 2,22 | 2,22 | 2,22 | 3,74 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,36 - 3,74) | 1.090 | 10,20 |
| 25 + 25 + 25 + 50 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 3,60 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,00 A | 8,00 A++ | 2,25 (0,41 - 3,18) | 1.125 | 10,80 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 4,16 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,42 - 3,60) | 1.070 | 10,10 |
| 25 + 25 + 25 + 60 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 3,99 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,00 A | 8,00 A++ | 2,25 (0,41 - 3,18) | 1.125 | 10,80 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 4,61 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,42 - 3,66) | 1.070 | 10,10 |
| 25 + 25 + 25 + 71 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 4,38 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 5,06 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,88 A | 4,40 A+ | 2,13 (0,42 - 3,64) | 1.065 | 10,00 |
| 25 + 25 + 35 + 35 | 1,87 | 1,87 | 2,63 | 2,63 | 9,00 (2,90 - 10,60) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,37 - 3,25) | 1.155 | 11,10 | 2,17 | 2,17 | 3,03 | 3,03 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,37 - 3,66) | 1.085 | 10,20 |
| 25 + 25 + 35 + 42 | 1,77 | 1,77 | 2,48 | 2,98 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,37 - 3,40) | 1.155 | 11,10 | 2,05 | 2,05 | 2,87 | 3,43 | 10,40 (3,40 - 14,20) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,37 - 3,65) | 1.080 | 10,20 |
| 25 + 25 + 35 + 50 | 1,67 | 1,67 | 2,33 | 3,33 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,98 A | 8,00 A++ | 2,26 (0,44 - 3,11) | 1.130 | 10,80 | 1,93 | 1,93 | 2,70 | 3,84 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,91 A | 4,40 A+ | 2,12 (0,42 - 3,63) | 1.060 | 10,00 |
| 25 + 25 + 35 + 60 | 1,55 | 1,55 | 2,17 | 3,73 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 3,98 A | 8,00 A++ | 2,26 (0,44 - 3,26) | 1.130 | 10,80 | 1,79 | 1,79 | 2,51 | 4,31 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,91 A | 4,40 A+ | 2,12 (0,42 - 3,63) | 1.060 | 10,00 |
| 25 + 25 + 35 + 71 | 1,44 | 1,44 | 2,02 | 4,10 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,19) | 1.100 | 10,50 | 1,67 | 1,67 | 2,33 | 4,73 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,43 - 3,61) | 1.080 | 10,20 |
| 25 + 25 + 42 + 42 | 1,68 | 1,68 | 2,82 | 2,82 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,37 - 3,40) | 1.155 | 11,10 | 1,94 | 1,94 | 3,26 | 3,26 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,75 A | 4,40 A+ | 2,19 (0,37 - 3,76) | 1.095 | 10,30 |
| 25 + 25 + 42 + 50 | 1,58 | 1,58 | 2,66 | 3,18 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,83 | 1,83 | 3,08 | 3,66 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,43 - 3,62) | 1.080 | 10,20 |
| 25 + 25 + 42 + 60 | 1,48 | 1,48 | 2,49 | 3,55 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,71 | 1,71 | 2,87 | 4,11 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,43 - 3,62) | 1.080 | 10,20 |
| 25 + 25 + 42 + 71 | 1,38 | 1,38 | 2,32 | 3,92 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,45 - 3,33) | 1.100 | 10,50 | 1,60 | 1,60 | 2,68 | 4,52 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,44 - 3,66) | 1.075 | 10,10 |
| 25 + 25 + 50 + 50 | 1,50 | 1,50 | 3,00 | 3,00 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,49 - 3,12) | 1.105 | 10,60 | 1,73 | 1,73 | 3,47 | 3,47 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 25 + 25 + 50 + 60 | 1,41 | 1,41 | 2,80 | 3,38 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,49 - 3,19) | 1.105 | 10,60 | 1,63 | 1,63 | 3,25 | 3,89 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 25 + 25 + 50 + 71 | 1,32 | 1,32 | 2,62 | 3,74 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,19 A | 8,00 A++ | 2,15 (0,52 - 3,20) | 1.075 | 10,30 | 1,52 | 1,52 | 3,04 | 4,32 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,52 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 25 + 25 + 60 + 60 | 1,32 | 1,32 | 3,18 | 3,18 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,49 - 3,19) | 1.105 | 10,60 | 1,53 | 1,53 | 3,67 | 3,67 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 25 + 25 + 60 + 71 | 1,24 | 1,24 | 2,98 | 3,54 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,19 A | 8,00 A++ | 2,15 (0,52 - 3,20) | 1.075 | 10,30 | 1,44 | 1,44 | 3,45 | 4,07 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,52 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 25 + 35 + 35 + 35 | 1,74 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,40 - 3,33) | 1.155 | 11,10 | 2,00 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,75 A | 4,40 A+ | 2,19 (0,37 - 3,75) | 1.095 | 10,30 |
| 25 + 35 + 35 + 42 | 1,64 | 2,30 | 2,30 | 2,76 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,40 - 3,33) | 1.155 | 11,10 | 1,90 | 2,66 | 2,66 | 3,18 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,37 - 3,73) | 1.090 | 10,20 |
| 25 + 35 + 35 + 50 | 1,55 | 2,17 | 2,17 | 3,11 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,79 | 2,51 | 2,51 | 3,59 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,45 - 3,65) | 1.075 | 10,10 |
| 25 + 35 + 35 + 60 | 1,45 | 2,03 | 2,03 | 3,49 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,68 | 2,35 | 2,35 | 4,02 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,45 - 3,65) | 1.075 | 10,10 |
| 25 + 35 + 35 + 71 | 1,35 | 1,90 | 1,90 | 3,85 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,47 - 3,33) | 1.100 | 10,50 | 1,57 | 2,19 | 2,19 | 4,45 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,45 - 3,64) | 1.070 | 10,10 |
| 25 + 35 + 42 + 42 | 1,55 | 2,19 | 2,63 | 2,63 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,40 - 3,48) | 1.155 | 11,10 | 1,81 | 2,53 | 3,03 | 3,03 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,39 - 3,72) | 1.085 | 10,20 |
| 25 + 35 + 42 + 50 | 1,48 | 2,07 | 2,49 | 2,96 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,19) | 1.100 | 10,50 | 1,71 | 2,39 | 2,87 | 3,43 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,45 - 3,64) | 1.075 | 10,10 |
| 25 + 35 + 42 + 60 | 1,39 | 1,95 | 2,33 | 3,33 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,44 - 3,33) | 1.100 | 10,50 | 1,60 | 2,25 | 2,70 | 3,85 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,45 - 3,64) | 1.075 | 10,10 |
| 25 + 35 + 42 + 71 | 1,30 | 1,82 | 2,18 | 3,70 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,48 - 3,34) | 1.100 | 10,50 | 1,50 | 2,10 | 2,52 | 4,28 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,46 - 3,63) | 1.070 | 10,10 |
| 25 + 35 + 50 + 50 | 1,41 | 1,97 | 2,81 | 2,81 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,52 - 3,20) | 1.105 | 10,60 | 1,62 | 2,28 | 3,25 | 3,25 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,53 - 3,58) | 1.090 | 10,20 |
| 25 + 35 + 50 + 60 | 1,32 | 1,85 | 2,65 | 3,18 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,52 - 3,20) | 1.105 | 10,60 | 1,53 | 2,14 | 3,06 | 3,67 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,53 - 3,58) | 1.090 | 10,20 |
| 25 + 35 + 50 + 71 | 1,24 | 1,74 | 2,49 | 3,53 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,17 A | 8,00 A++ | 2,16 (0,53 - 3,20) | 1.080 | 10,30 | 1,44 | 2,01 | 2,87 | 4,08 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,54 - 3,56) | 1.085 | 10,20 |
| 25 + 35 + 60 + 60 | 1,25 | 1,75 | 3,00 | 3,00 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,07 A | 8,00 A++ | 2,21 (0,52 - 3,20) | 1.105 | 10,60 | 1,44 | 2,02 | 3,47 | 3,47 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,77 A | 4,40 A+ | 2,18 (0,53 - 3,58) | 1.090 | 10,20 |
| 25 + 42 + 42 + 42 | 1,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 3,90 A | 8,00 A++ | 2,31 (0,40 - 3,40) | 1.155 | 11,10 | 1,73 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,39 - 3,71) | 1.085 | 10,20 |
| 25 + 42 + 42 + 50 | 1,41 | 2,38 | 2,38 | 2,83 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,45 - 3,33) | 1.100 | 10,50 | 1,64 | 2,75 | 2,75 | 3,26 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,45 - 3,63) | 1.070 | 10,10 |
| 25 + 42 + 42 + 60 | 1,32 | 2,24 | 2,24 | 3,20 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,45 - 3,33) | 1.100 | 10,50 | 1,54 | 2,58 | 2,58 | 3,70 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,45 - 3,63) | 1.070 | 10,10 |
| 25 + 42 + 42 + 71 | 1,25 | 2,10 | 2,10 | 3,55 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,48 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,44 | 2,43 | 2,43 | 4,10 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,88 A | 4,40 A+ | 2,13 (0,46 - 3,61) | 1.065 | 10,00 |
| 25 + 42 + 50 + 50 | 1,35 | 2,27 | 2,69 | 2,69 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,19 A | 8,00 A++ | 2,15 (0,52 - 3,20) | 1.075 | 10,30 | 1,56 | 2,62 | 3,11 | 3,11 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,54 - 3,57) | 1.085 | 10,20 |
| 25 + 42 + 50 + 60 | 1,27 | 2,14 | 2,54 | 3,05 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,19 A | 8,00 A++ | 2,15 (0,52 - 3,20) | 1.075 | 10,30 | 1,47 | 2,47 | 2,94 | 3,52 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,54 - 3,57) | 1.085 | 10,20 |
| 25 + 50 + 50 + 50 | 1,29 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,15 A | 8,00 A++ | 2,17 (0,58 - 3,14) | 1.085 | 10,40 | 1,49 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,60 A | 4,40 A+ | 2,26 (0,63 - 3,57) | 1.130 | 10,60 |
| 35 + 35 + 35 + 35 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 9,00 (2,90 - 10,80) | 4,00 A | 8,00 A++ | 2,25 (0,40 - 3,25) | 1.125 | 10,80 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,39 - 3,71) | 1.085 | 10,20 |
| 35 + 35 + 35 + 42 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,58 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,00 A | 8,00 A++ | 2,25 (0,41 - 3,40) | 1.125 | 10,80 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 2,96 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,39 - 3,70) | 1.080 | 10,20 |
| 35 + 35 + 35 + 50 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 2,91 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,47 - 3,19) | 1.100 | 10,50 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 3,35 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,46 - 3,62) | 1.070 | 10,10 |
| 35 + 35 + 35 + 60 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 3,27 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,47 - 3,33) | 1.100 | 10,50 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 3,77 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,46 - 3,62) | 1.070 | 10,10 |
| 35 + 35 + 35 + 71 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 3,63 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,48 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 2,07 | 2,07 | 2,07 | 4,19 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,88 A | 4,40 A+ | 2,13 (0,47 - 3,61) | 1.065 | 10,00 |
| 35 + 35 + 42 + 42 | 2,05 | 2,05 | 2,45 | 2,45 | 9,00 (3,00 - 11,00) | 4,00 A | 8,00 A++ | 2,25 (0,41 - 3,40) | 1.125 | 10,80 | 2,36 | 2,36 | 2,84 | 2,84 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,40 - 3,69) | 1.080 | 10,20 |
| 35 + 35 + 42 + 50 | 1,94 | 1,94 | 2,33 | 2,79 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,47 - 3,33) | 1.100 | 10,50 | 2,25 | 2,25 | 2,70 | 3,20 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,88 A | 4,40 A+ | 2,13 (0,47 - 3,61) | 1.065 | 10,00 |
| 35 + 35 + 42 + 60 | 1,83 | 1,83 | 2,20 | 3,14 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,47 - 3,33) | 1.100 | 10,50 | 2,12 | 2,12 | 2,54 | 3,62 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,88 A | 4,40 A+ | 2,13 (0,47 - 3,61) | 1.065 | 10,00 |
| 35 + 35 + 42 + 71 | 1,72 | 1,72 | 2,07 | 3,49 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,48 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 1,99 | 1,99 | 2,39 | 4,03 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,48 - 3,60) | 1.085 | 10,20 |
| 35 + 35 + 50 + 50 | 1,85 | 1,85 | 2,65 | 2,65 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,17 A | 8,00 A++ | 2,16 (0,52 - 3,20) | 1.080 | 10,30 | 2,14 | 2,14 | 3,06 | 3,06 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,55 - 3,55) | 1.085 | 10,20 |
| 35 + 35 + 50 + 60 | 1,75 | 1,75 | 2,50 | 3,00 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,17 A | 8,00 A++ | 2,16 (0,52 - 3,20) | 1.080 | 10,30 | 2,02 | 2,02 | 2,89 | 3,47 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,55 - 3,55) | 1.085 | 10,20 |
| 35 + 42 + 42 + 42 | 1,95 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,00 A | 8,00 A++ | 2,25 (0,41 - 3,56) | 1.125 | 10,80 | 2,27 | 2,71 | 2,71 | 2,71 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,84 A | 4,40 A+ | 2,15 (0,40 - 3,67) | 1.075 | 10,10 |
| 35 + 42 + 42 + 50 | 1,86 | 2,24 | 2,24 | 2,66 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,48 - 3,34) | 1.100 | 10,50 | 2,15 | 2,58 | 2,58 | 3,09 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,48 - 3,60) | 1.085 | 10,20 |
| 35 + 42 + 42 + 60 | 1,76 | 2,11 | 2,11 | 3,02 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,48 - 3,34) | 1.100 | 10,50 | 2,03 | 2,44 | 2,44 | 3,49 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,79 A | 4,40 A+ | 2,17 (0,48 - 3,60) | 1.085 | 10,20 |
| 35 + 42 + 50 + 50 | 1,78 | 2,14 | 2,54 | 2,54 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,17 A | 8,00 A++ | 2,16 (0,53 - 3,20) | 1.080 | 10,30 | 2,05 | 2,47 | 2,94 | 2,94 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,73 A | 4,40 A+ | 2,20 (0,56 - 3,54) | 1.100 | 10,30 |
| 42 + 42 + 42 + 42 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,00 A | 8,00 A++ | 2,25 (0,43 - 3,48) | 1.125 | 10,80 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,86 A | 4,40 A+ | 2,14 (0,40 - 3,66) | 1.070 | 10,10 |
| 42 + 42 + 42 + 50 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,55 | 9,00 (3,00 - 11,20) | 4,09 A | 8,00 A++ | 2,20 (0,48 - 3,26) | 1.100 | 10,50 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 2,96 | 10,40 (3,40 - 14,40) | 4,81 A | 4,40 A+ | 2,16 (0,48 - 3,59) | 1.080 | 10,20 |

# „Free Multi“ R32 derinimo lentelė

## „Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z90TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW). Kambariai | | | | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW). Kambariai | | | | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | D | E | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| **5 Kambariai** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 + 16 + 16 + 16 + 16 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 8,00 (2,90 - 11,50) | 4,28 **A** | **8,50** A+++ | 1,87 (0,45 - 3,56) | 935 | 9,00 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 **A** | **4,40** A+ | 2,16 (0,43 - 3,67) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 16 + 16 + 16 + 20 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 8,40 (2,90 - 11,50) | 4,24 **A** | **8,50** A+++ | 1,98 (0,45 - 3,56) | 990 | 9,50 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 2,48 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,50** A+ | 2,15 (0,44 - 3,66) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 16 + 16 + 25 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 2,52 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,45 - 3,56) | 1.100 | 10,50 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 2,92 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,44 - 3,66) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 16 + 16 + 35 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 3,20 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,45 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 3,68 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,86 **A** | **4,68** A++ | 2,14 (0,45 - 3,63) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 16 + 16 + 16 + 42 | 1,36 | 1,36 | 1,36 | 1,36 | 3,56 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,45 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 4,12 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,86 **A** | **4,68** A++ | 2,14 (0,46 - 3,67) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 16 + 16 + 16 + 50 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 3,96 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | 4,56 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,54 - 3,61) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 16 + 16 + 16 + 60 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 4,36 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 5,04 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,54 - 3,61) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 16 + 16 + 16 + 71 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 4,72 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,54 - 3,28) | 1.080 | 10,30 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 1,23 | 5,48 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,71 **A** | **4,68** A++ | 2,21 (0,56 - 3,60) | 1.105 | 10,40 |
| 16 + 16 + 16 + 20 + 20 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | 2,00 | 8,80 (2,90 - 11,50) | 4,11 **A** | **8,50** A+++ | 2,14 (0,45 - 3,48) | 1.070 | 10,20 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 2,36 | 2,36 | 10,39 (3,40 - 14,50) | 4,83 **A** | **4,60** A++ | 2,15 (0,45 - 3,65) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 16 + 20 + 25 | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 1,94 | 2,41 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,45 - 3,48) | 1.100 | 10,50 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 2,24 | 2,79 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,45 - 3,65) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 16 + 20 + 35 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,75 | 3,05 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,45 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 2,02 | 3,52 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,86 **A** | **4,68** A++ | 2,14 (0,46 - 3,67) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 16 + 16 + 20 + 42 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,64 | 3,43 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,48 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,89 | 3,98 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,88 **A** | **4,68** A++ | 2,13 (0,47 - 3,66) | 1.065 | 10,00 |
| 16 + 16 + 16 + 20 + 50 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,53 | 3,81 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,76 | 4,41 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,56 - 3,60) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 16 + 16 + 20 + 60 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,41 | 4,20 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,63 | 4,87 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,56 - 3,60) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 16 + 16 + 20 + 71 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,29 | 4,59 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,50 | 5,30 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,57 - 3,59) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 16 + 25 + 25 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 2,29 | 2,29 | 8,99 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,45 - 3,48) | 1.100 | 10,50 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 2,65 | 2,65 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,45 - 3,65) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 16 + 25 + 35 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 2,08 | 2,93 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,45 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 2,41 | 3,37 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,86 **A** | **4,68** A++ | 2,14 (0,46 - 3,67) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 16 + 16 + 25 + 42 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,96 | 3,29 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,48 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 2,26 | 3,79 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,88 **A** | **4,68** A++ | 2,13 (0,47 - 3,66) | 1.065 | 10,00 |
| 16 + 16 + 16 + 25 + 50 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,83 | 3,66 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 2,11 | 4,24 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,56 - 3,60) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 16 + 16 + 25 + 60 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 1,69 | 4,07 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,95 | 4,70 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,56 - 3,60) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 16 + 16 + 25 + 71 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,56 | 4,44 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,81 | 5,11 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,57 - 3,59) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 16 + 35 + 35 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 2,67 | 2,67 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,48 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 3,08 | 3,08 | 10,39 (3,40 - 14,50) | 4,81 **A** | **4,68** A++ | 2,16 (0,48 - 3,64) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 16 + 16 + 35 + 42 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 2,52 | 3,03 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,48 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 2,91 | 3,50 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 **A** | **4,68** A++ | 2,16 (0,49 - 3,63) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 16 + 16 + 35 + 50 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 2,37 | 3,39 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 2,74 | 3,91 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,57 - 3,63) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 16 + 35 + 60 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 2,20 | 3,77 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 2,55 | 4,37 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,57 - 3,63) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 16 + 35 + 71 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 2,05 | 4,13 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 2,36 | 4,80 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,59 - 3,62) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 16 + 42 + 42 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 2,86 | 2,86 | 8,99 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 3,31 | 3,31 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,50 - 3,62) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 16 + 42 + 50 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 2,70 | 3,21 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 3,12 | 3,71 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,59 - 3,62) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 16 + 42 + 60 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 2,52 | 3,60 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 2,91 | 4,16 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,59 - 3,62) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 16 + 42 + 71 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 2,35 | 3,98 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,29) | 1.085 | 10,40 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 2,71 | 4,60 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,60 - 3,61) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 16 + 16 + 50 + 50 | 0,97 | 0,97 | 0,97 | 3,04 | 3,05 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,11 **A** | **8,50** A+++ | 2,19 (0,62 - 3,23) | 1.095 | 10,50 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 3,52 | 3,52 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,54 **A** | **4,68** A++ | 2,29 (0,69 - 3,63) | 1.145 | 10,80 |
| 16 + 16 + 16 + 50 + 60 | 0,91 | 0,91 | 0,91 | 2,85 | 3,42 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,11 **A** | **8,50** A+++ | 2,19 (0,62 - 3,23) | 1.095 | 10,50 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 3,29 | 3,96 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,54 **A** | **4,68** A++ | 2,29 (0,69 - 3,63) | 1.145 | 10,80 |
| 16 + 16 + 16 + 50 + 71 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 2,66 | 3,79 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,66 - 3,24) | 1.130 | 10,80 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 3,08 | 4,38 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,54 **A** | **4,68** A++ | 2,29 (0,71 - 3,62) | 1.145 | 10,80 |
| 16 + 16 + 16 + 60 + 60 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 3,21 | 3,21 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,11 **A** | **8,50** A+++ | 2,19 (0,62 - 3,23) | 1.095 | 10,50 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 3,71 | 3,71 | 10,39 (3,40 - 14,50) | 4,54 **A** | **4,68** A++ | 2,29 (0,69 - 3,63) | 1.145 | 10,80 |
| 16 + 16 + 16 + 60 + 71 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 3,02 | 3,58 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,66 - 3,24) | 1.130 | 10,80 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 3,49 | 4,12 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,54 **A** | **4,68** A++ | 2,29 (0,71 - 3,62) | 1.145 | 10,80 |
| 16 + 16 + 20 + 20 + 20 | 1,56 | 1,56 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,45 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,81 | 1,81 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,86 **A** | **4,68** A++ | 2,14 (0,45 - 3,64) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 16 + 20 + 20 + 25 | 1,48 | 1,48 | 1,86 | 1,86 | 2,32 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,45 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,72 | 1,72 | 2,14 | 2,14 | 2,68 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,86 **A** | **4,68** A++ | 2,14 (0,45 - 3,64) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 16 + 20 + 20 + 35 | 1,35 | 1,35 | 1,68 | 1,68 | 2,94 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,48 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,56 | 1,56 | 1,94 | 1,94 | 3,40 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,88 **A** | **4,68** A++ | 2,13 (0,47 - 3,66) | 1.065 | 10,00 |
| 16 + 16 + 20 + 20 + 42 | 1,26 | 1,26 | 1,58 | 1,58 | 3,32 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,48 - 3,41) | 1.100 | 10,50 | 1,46 | 1,46 | 1,82 | 1,82 | 3,84 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,48 - 3,65) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 16 + 20 + 20 + 50 | 1,18 | 1,18 | 1,48 | 1,48 | 3,68 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,28) | 1.080 | 10,30 | 1,36 | 1,36 | 1,70 | 1,70 | 4,28 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,56 - 3,59) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 20 + 20 + 60 | 1,09 | 1,09 | 1,36 | 1,36 | 4,10 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,28) | 1.080 | 10,30 | 1,26 | 1,26 | 1,58 | 1,58 | 4,72 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,56 - 3,59) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 20 + 20 + 71 | 1,01 | 1,01 | 1,26 | 1,26 | 4,46 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,16 | 1,16 | 1,45 | 1,45 | 5,18 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,57 - 3,58) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 20 + 25 + 25 | 1,41 | 1,41 | 1,76 | 2,21 | 2,21 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,45 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,63 | 1,63 | 2,04 | 2,55 | 2,55 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,86 **A** | **4,68** A++ | 2,14 (0,45 - 3,64) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 16 + 20 + 25 + 35 | 1,29 | 1,29 | 1,61 | 2,01 | 2,80 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,48 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,49 | 1,49 | 1,86 | 2,32 | 3,24 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,88 **A** | **4,68** A++ | 2,13 (0,47 - 3,66) | 1.065 | 10,00 |
| 16 + 16 + 20 + 25 + 42 | 1,21 | 1,21 | 1,51 | 1,89 | 3,18 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,48 - 3,41) | 1.100 | 10,50 | 1,40 | 1,40 | 1,75 | 2,18 | 3,67 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,48 - 3,65) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 16 + 20 + 25 + 50 | 1,13 | 1,13 | 1,42 | 1,77 | 3,55 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,28) | 1.080 | 10,30 | 1,31 | 1,31 | 1,64 | 2,05 | 4,09 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,56 - 3,59) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 20 + 25 + 60 | 1,05 | 1,05 | 1,31 | 1,64 | 3,95 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,28) | 1.080 | 10,30 | 1,21 | 1,21 | 1,52 | 1,90 | 4,56 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,56 - 3,59) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 20 + 25 + 71 | 0,97 | 0,97 | 1,22 | 1,52 | 4,32 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,12 | 1,12 | 1,41 | 1,76 | 4,99 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,57 - 3,58) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 20 + 35 + 35 | 1,18 | 1,18 | 1,48 | 2,58 | 2,58 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,36 | 1,36 | 1,72 | 2,98 | 2,98 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 **A** | **4,68** A++ | 2,16 (0,49 - 3,63) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 16 + 20 + 35 + 42 | 1,12 | 1,12 | 1,40 | 2,44 | 2,92 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,29 | 1,29 | 1,61 | 2,82 | 3,39 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,50 - 3,62) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 20 + 35 + 50 | 1,05 | 1,05 | 1,31 | 2,30 | 3,29 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,21 | 1,21 | 1,52 | 2,66 | 3,80 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,59 - 3,62) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 20 + 35 + 60 | 0,98 | 0,98 | 1,22 | 2,14 | 3,68 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,13 | 1,13 | 1,41 | 2,48 | 4,25 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,59 - 3,62) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 20 + 35 + 71 | 0,91 | 0,91 | 1,14 | 1,99 | 4,05 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,29) | 1.085 | 10,40 | 1,05 | 1,05 | 1,32 | 2,30 | 4,68 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,60 - 3,61) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 16 + 20 + 42 + 42 | 1,06 | 1,06 | 1,32 | 2,78 | 2,78 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,22 | 1,22 | 1,54 | 3,21 | 3,21 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,51 - 3,61) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 20 + 42 + 50 | 1,00 | 1,00 | 1,25 | 2,63 | 3,12 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,16 | 1,16 | 1,44 | 3,03 | 3,61 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,75 **A** | **4,68** A++ | 2,19 (0,60 - 3,61) | 1.095 | 10,30 |
| 16 + 16 + 20 + 42 + 60 | 0,94 | 0,94 | 1,17 | 2,45 | 3,50 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,08 | 1,08 | 1,35 | 2,84 | 4,05 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,75 **A** | **4,68** A++ | 2,19 (0,60 - 3,61) | 1.095 | 10,30 |
| 16 + 16 + 20 + 42 + 71 | 0,87 | 0,87 | 1,09 | 2,29 | 3,88 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,58 - 3,29) | 1.085 | 10,40 | 1,01 | 1,01 | 1,26 | 2,65 | 4,47 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 16 + 20 + 50 + 50 | 0,95 | 0,95 | 1,18 | 2,96 | 2,96 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,63 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 1,09 | 1,09 | 1,38 | 3,42 | 3,42 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,54 **A** | **4,68** A++ | 2,29 (0,70 - 3,62) | 1.145 | 10,80 |
| 16 + 16 + 20 + 50 + 60 | 0,89 | 0,89 | 1,11 | 2,78 | 3,33 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,63 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 1,03 | 1,03 | 1,28 | 3,21 | 3,85 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,54 **A** | **4,68** A++ | 2,29 (0,70 - 3,62) | 1.145 | 10,80 |
| 16 + 16 + 20 + 50 + 71 | 0,83 | 0,83 | 1,04 | 2,60 | 3,70 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,96 **A** | **8,50** A+++ | 2,27 (0,66 - 3,24) | 1.135 | 10,90 | 0,96 | 0,96 | 1,20 | 3,01 | 4,27 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,71 - 3,66) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 16 + 20 + 60 + 60 | 0,84 | 0,84 | 1,04 | 3,14 | 3,14 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,63 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 0,97 | 0,97 | 1,20 | 3,63 | 3,63 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,54 **A** | **4,68** A++ | 2,29 (0,70 - 3,62) | 1.145 | 10,80 |
| 16 + 16 + 20 + 60 + 71 | 0,79 | 0,79 | 0,98 | 2,95 | 3,49 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,96 **A** | **8,50** A+++ | 2,27 (0,66 - 3,24) | 1.135 | 10,90 | 0,91 | 0,91 | 1,14 | 3,41 | 4,03 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,71 - 3,66) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 16 + 25 + 25 + 25 | 1,35 | 1,35 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,45 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,55 | 1,55 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 10,39 (3,40 - 14,50) | 4,86 **A** | **4,68** A++ | 2,14 (0,45 - 3,64) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 16 + 25 + 25 + 35 | 1,23 | 1,23 | 1,92 | 1,92 | 2,70 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,48 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,42 | 1,42 | 2,22 | 2,22 | 3,12 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,88 **A** | **4,68** A++ | 2,13 (0,47 - 3,66) | 1.065 | 10,00 |
| 16 + 16 + 25 + 25 + 42 | 1,16 | 1,16 | 1,81 | 1,81 | 3,06 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,48 - 3,41) | 1.100 | 10,50 | 1,34 | 1,34 | 2,10 | 2,10 | 3,52 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,48 - 3,65) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 16 + 25 + 25 + 50 | 1,09 | 1,09 | 1,70 | 1,70 | 3,42 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,28) | 1.080 | 10,30 | 1,26 | 1,26 | 1,97 | 1,97 | 3,94 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,56 - 3,59) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 25 + 25 + 60 | 1,01 | 1,01 | 1,58 | 1,58 | 3,82 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,28) | 1.080 | 10,30 | 1,17 | 1,17 | 1,83 | 1,83 | 4,40 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,56 - 3,59) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 25 + 25 + 71 | 0,94 | 0,94 | 1,47 | 1,47 | 4,18 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,09 | 1,09 | 1,70 | 1,70 | 4,82 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,57 - 3,58) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 25 + 35 + 35 | 1,13 | 1,13 | 1,78 | 2,48 | 2,48 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,31 | 1,31 | 2,04 | 2,87 | 2,87 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 **A** | **4,68** A++ | 2,16 (0,49 - 3,63) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 16 + 25 + 35 + 42 | 1,07 | 1,07 | 1,68 | 2,35 | 2,83 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,24 | 1,24 | 1,94 | 2,72 | 3,26 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,50 - 3,62) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 25 + 35 + 50 | 1,01 | 1,01 | 1,58 | 2,22 | 3,18 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,17 | 1,17 | 1,83 | 2,56 | 3,67 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,59 - 3,62) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 25 + 35 + 60 | 0,95 | 0,95 | 1,48 | 2,07 | 3,55 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,09 | 1,09 | 1,71 | 2,39 | 4,12 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,59 - 3,62) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 16 + 25 + 35 + 71 | 0,88 | 0,88 | 1,38 | 1,93 | 3,93 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,29) | 1.085 | 10,40 | 1,02 | 1,02 | 1,60 | 2,23 | 4,53 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,60 - 3,61) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 16 + 25 + 42 + 42 | 1,02 | 1,02 | 1,60 | 2,68 | 2,68 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,18 | 1,18 | 1,84 | 3,10 | 3,10 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,51 - 3,61) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 25 + 42 + 50 | 0,97 | 0,97 | 1,51 | 2,54 | 3,01 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,12 | 1,12 | 1,74 | 2,93 | 3,49 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,75 **A** | **4,68** A++ | 2,19 (0,60 - 3,61) | 1.095 | 10,30 |
| 16 + 16 + 25 + 42 + 60 | 0,91 | 0,91 | 1,42 | 2,38 | 3,38 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,05 | 1,05 | 1,64 | 2,75 | 3,91 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,75 **A** | **4,68** A++ | 2,19 (0,60 - 3,61) | 1.095 | 10,30 |
| 16 + 16 + 25 + 42 + 71 | 0,85 | 0,85 | 1,32 | 2,22 | 3,76 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,58 - 3,29) | 1.085 | 10,40 | 0,98 | 0,98 | 1,53 | 2,57 | 4,34 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 16 + 25 + 50 + 50 | 0,92 | 0,92 | 1,42 | 2,87 | 2,87 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,63 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 1,06 | 1,06 | 1,66 | 3,31 | 3,31 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,54 **A** | **4,68** A++ | 2,29 (0,70 - 3,62) | 1.145 | 10,80 |
| 16 + 16 + 25 + 50 + 60 | 0,86 | 0,86 | 1,35 | 2,69 | 3,24 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,63 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 1,00 | 1,00 | 1,56 | 3,11 | 3,73 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,54 **A** | **4,68** A++ | 2,29 (0,70 - 3,62) | 1.145 | 10,80 |

## „Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z90TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW). Kambariai | | | | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW). Kambariai | | | | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | D | E | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| 16 + 16 + 25 + 50 + 71 | 0,81 | 0,81 | 1,26 | 2,53 | 3,59 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,96 **A** | **8,50** A+++ | 2,27 (0,66 - 3,24) | 1.135 | 10,90 | 0,93 | 0,93 | 1,46 | 2,92 | 4,16 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,71 - 3,66) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 16 + 25 + 60 + 60 | 0,81 | 0,81 | 1,28 | 3,05 | 3,05 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,63 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 0,94 | 0,94 | 1,46 | 3,53 | 3,53 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,54 **A** | **4,68** A++ | 2,29 (0,70 - 3,62) | 1.145 | 10,80 |
| 16 + 16 + 35 + 35 + 35 | 1,05 | 1,05 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,21 | 1,21 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 16 + 35 + 35 + 42 | 1,00 | 1,00 | 2,19 | 2,19 | 2,62 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,16 | 1,16 | 2,53 | 2,53 | 3,02 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 **A** | **4,68** A++ | 2,18 (0,51 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 16 + 35 + 35 + 50 | 0,95 | 0,95 | 2,07 | 2,07 | 2,96 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,09 | 1,09 | 2,39 | 2,39 | 3,44 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,61 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 16 + 35 + 35 + 60 | 0,89 | 0,89 | 1,94 | 1,94 | 3,34 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,03 | 1,03 | 2,25 | 2,25 | 3,84 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,61 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 16 + 35 + 35 + 71 | 0,83 | 0,83 | 1,82 | 1,82 | 3,70 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,96 | 0,96 | 2,10 | 2,10 | 4,28 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,62 - 3,58) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 16 + 35 + 42 + 42 | 0,95 | 0,95 | 2,10 | 2,50 | 2,50 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,34) | 1.105 | 10,60 | 1,10 | 1,10 | 2,42 | 2,89 | 2,89 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 **A** | **4,68** A++ | 2,18 (0,52 - 3,64) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 16 + 35 + 42 + 50 | 0,91 | 0,91 | 1,98 | 2,38 | 2,82 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,29) | 1.085 | 10,40 | 1,05 | 1,05 | 2,29 | 2,75 | 3,26 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,62 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 16 + 35 + 42 + 60 | 0,85 | 0,85 | 1,86 | 2,24 | 3,20 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,29) | 1.085 | 10,40 | 0,98 | 0,98 | 2,15 | 2,58 | 3,71 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,62 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 16 + 35 + 42 + 71 | 0,80 | 0,80 | 1,75 | 2,10 | 3,55 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,92 | 0,92 | 2,02 | 2,43 | 4,11 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,68 **A** | **4,68** A++ | 2,22 (0,63 - 3,63) | 1.110 | 10,40 |
| 16 + 16 + 35 + 50 + 50 | 0,86 | 0,86 | 1,90 | 2,69 | 2,69 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,66 - 3,24) | 1.130 | 10,80 | 1,00 | 1,00 | 2,18 | 3,11 | 3,11 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,72 - 3,65) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 16 + 35 + 50 + 60 | 0,81 | 0,81 | 1,78 | 2,54 | 3,06 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,66 - 3,24) | 1.130 | 10,80 | 0,94 | 0,94 | 2,06 | 2,94 | 3,52 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,72 - 3,65) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 16 + 42 + 42 + 42 | 0,91 | 0,91 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 8,99 (2,90 - 11,50) | 4,18 **A** | **8,50** A+++ | 2,15 (0,49 - 3,34) | 1.075 | 10,30 | 1,06 | 1,06 | 2,76 | 2,76 | 2,76 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 **A** | **4,68** A++ | 2,18 (0,53 - 3,63) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 16 + 42 + 42 + 50 | 0,87 | 0,87 | 2,28 | 2,28 | 2,70 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,29) | 1.085 | 10,40 | 1,00 | 1,00 | 2,63 | 2,63 | 3,14 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,63 - 3,63) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 16 + 42 + 42 + 60 | 0,82 | 0,82 | 2,15 | 2,15 | 3,06 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,29) | 1.085 | 10,40 | 0,95 | 0,95 | 2,48 | 2,48 | 3,54 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,63 - 3,63) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 16 + 42 + 50 + 50 | 0,83 | 0,83 | 2,16 | 2,59 | 2,59 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,96 **A** | **8,50** A+++ | 2,27 (0,66 - 3,24) | 1.135 | 10,90 | 0,96 | 0,96 | 2,50 | 2,99 | 2,99 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,74 - 3,65) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 16 + 50 + 50 + 50 | 0,79 | 0,79 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 8,99 (2,90 - 11,50) | 3,91 **A** | **8,50** A+++ | 2,30 (0,76 - 3,27) | 1.150 | 11,00 | 0,91 | 0,91 | 2,86 | 2,86 | 2,86 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,19 **A** | **4,68** A++ | 2,48 (0,86 - 3,73) | 1.240 | 11,70 |
| 16 + 20 + 20 + 20 + 20 | 1,48 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,45 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,72 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,86 **A** | **4,68** A++ | 2,14 (0,46 - 3,68) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 20 + 20 + 20 + 25 | 1,43 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 2,23 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,45 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,65 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,57 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,86 **A** | **4,68** A++ | 2,14 (0,46 - 3,68) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 20 + 20 + 20 + 35 | 1,30 | 1,62 | 1,62 | 1,62 | 2,84 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,48 - 3,41) | 1.100 | 10,50 | 1,50 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 3,29 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,48 - 3,65) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 20 + 20 + 20 + 42 | 1,22 | 1,53 | 1,53 | 1,53 | 3,19 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,48 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,41 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 3,71 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 **A** | **4,68** A++ | 2,16 (0,48 - 3,64) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 20 + 20 + 20 + 50 | 1,14 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 3,57 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,54 - 3,28) | 1.080 | 10,30 | 1,32 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 4,13 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,57 - 3,58) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 20 + 20 + 20 + 60 | 1,06 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 3,98 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,54 - 3,28) | 1.080 | 10,30 | 1,22 | 1,53 | 1,53 | 1,53 | 4,59 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,57 - 3,58) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 20 + 20 + 20 + 71 | 0,98 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 4,36 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,13 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 5,04 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,58 - 3,62) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 20 + 20 + 25 + 25 | 1,36 | 1,70 | 1,70 | 2,12 | 2,12 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,45 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,58 | 1,96 | 1,96 | 2,45 | 2,45 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,86 **A** | **4,68** A++ | 2,14 (0,46 - 3,68) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 20 + 20 + 25 + 35 | 1,24 | 1,55 | 1,55 | 1,94 | 2,72 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,48 - 3,41) | 1.100 | 10,50 | 1,43 | 1,79 | 1,79 | 2,24 | 3,15 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,48 - 3,65) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 20 + 20 + 25 + 42 | 1,17 | 1,46 | 1,46 | 1,83 | 3,08 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,48 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,35 | 1,69 | 1,69 | 2,11 | 3,56 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 **A** | **4,68** A++ | 2,16 (0,48 - 3,64) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 20 + 20 + 25 + 50 | 1,10 | 1,37 | 1,37 | 1,72 | 3,44 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,54 - 3,28) | 1.080 | 10,30 | 1,27 | 1,59 | 1,59 | 1,98 | 3,97 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,57 - 3,58) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 20 + 20 + 25 + 60 | 1,02 | 1,28 | 1,28 | 1,60 | 3,82 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,54 - 3,28) | 1.080 | 10,30 | 1,18 | 1,48 | 1,48 | 1,84 | 4,42 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,57 - 3,58) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 20 + 20 + 25 + 71 | 0,95 | 1,18 | 1,18 | 1,48 | 4,21 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,09 | 1,37 | 1,37 | 1,71 | 4,86 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,58 - 3,62) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 20 + 20 + 35 + 35 | 1,14 | 1,43 | 1,43 | 2,50 | 2,50 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,32 | 1,65 | 1,65 | 2,89 | 2,89 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,50 - 3,62) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 20 + 20 + 35 + 42 | 1,08 | 1,35 | 1,35 | 2,37 | 2,85 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,25 | 1,56 | 1,56 | 2,74 | 3,29 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,51 - 3,61) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 20 + 20 + 35 + 50 | 1,02 | 1,28 | 1,28 | 2,23 | 3,19 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,18 | 1,48 | 1,48 | 2,58 | 3,68 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,75 **A** | **4,68** A++ | 2,19 (0,60 - 3,61) | 1.095 | 10,30 |
| 16 + 20 + 20 + 35 + 60 | 0,95 | 1,19 | 1,19 | 2,09 | 3,58 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,10 | 1,38 | 1,38 | 2,41 | 4,13 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,75 **A** | **4,68** A++ | 2,19 (0,60 - 3,61) | 1.095 | 10,30 |
| 16 + 20 + 20 + 35 + 71 | 0,89 | 1,11 | 1,11 | 1,94 | 3,95 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,03 | 1,28 | 1,28 | 2,25 | 4,56 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 20 + 20 + 42 + 42 | 1,02 | 1,29 | 1,29 | 2,70 | 2,70 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,18 | 1,49 | 1,49 | 3,12 | 3,12 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 20 + 20 + 42 + 50 | 0,97 | 1,22 | 1,22 | 2,55 | 3,04 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,12 | 1,41 | 1,41 | 2,95 | 3,51 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 20 + 20 + 42 + 60 | 0,91 | 1,14 | 1,14 | 2,39 | 3,42 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,05 | 1,32 | 1,32 | 2,76 | 3,95 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 20 + 20 + 42 + 71 | 0,85 | 1,07 | 1,07 | 2,24 | 3,77 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,98 | 1,23 | 1,23 | 2,58 | 4,38 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,62 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 20 + 20 + 50 + 50 | 0,94 | 1,15 | 1,15 | 2,88 | 2,88 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,63 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 1,08 | 1,33 | 1,33 | 3,33 | 3,33 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,71 - 3,61) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 20 + 20 + 50 + 60 | 0,87 | 1,08 | 1,08 | 2,71 | 3,26 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,63 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 1,00 | 1,25 | 1,25 | 3,13 | 3,77 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,71 - 3,61) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 20 + 20 + 50 + 71 | 0,81 | 1,02 | 1,02 | 2,54 | 3,61 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,96 **A** | **8,50** A+++ | 2,27 (0,67 - 3,24) | 1.135 | 10,90 | 0,94 | 1,18 | 1,18 | 2,94 | 4,16 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,72 - 3,66) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 20 + 20 + 60 + 60 | 0,82 | 1,02 | 1,02 | 3,07 | 3,07 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,63 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 0,94 | 1,18 | 1,18 | 3,55 | 3,55 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,71 - 3,61) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 20 + 25 + 25 + 25 | 1,29 | 1,62 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,45 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,50 | 1,88 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,86 **A** | **4,68** A++ | 2,14 (0,46 - 3,68) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 20 + 25 + 25 + 35 | 1,19 | 1,49 | 1,86 | 1,86 | 2,60 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,48 - 3,41) | 1.100 | 10,50 | 1,38 | 1,72 | 2,15 | 2,15 | 3,00 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,48 - 3,65) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 20 + 25 + 25 + 42 | 1,13 | 1,41 | 1,76 | 1,76 | 2,94 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,48 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,30 | 1,63 | 2,03 | 2,03 | 3,41 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 **A** | **4,68** A++ | 2,16 (0,48 - 3,64) | 1.080 | 10,20 |
| 16 + 20 + 25 + 25 + 50 | 1,06 | 1,32 | 1,65 | 1,65 | 3,32 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,54 - 3,28) | 1.080 | 10,30 | 1,22 | 1,53 | 1,91 | 1,91 | 3,83 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,57 - 3,58) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 20 + 25 + 25 + 60 | 0,99 | 1,23 | 1,54 | 1,54 | 3,70 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,54 - 3,28) | 1.080 | 10,30 | 1,14 | 1,42 | 1,78 | 1,78 | 4,28 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,57 - 3,58) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 20 + 25 + 25 + 71 | 0,92 | 1,15 | 1,43 | 1,43 | 4,07 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,06 | 1,32 | 1,66 | 1,66 | 4,70 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,58 - 3,62) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 20 + 25 + 35 + 35 | 1,10 | 1,37 | 1,73 | 2,40 | 2,40 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,27 | 1,59 | 1,98 | 2,78 | 2,78 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,50 - 3,62) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 20 + 25 + 35 + 42 | 1,04 | 1,30 | 1,63 | 2,28 | 2,75 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,21 | 1,51 | 1,88 | 2,64 | 3,16 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,51 - 3,61) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 20 + 25 + 35 + 50 | 0,99 | 1,23 | 1,54 | 2,16 | 3,08 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,14 | 1,42 | 1,78 | 2,49 | 3,57 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,75 **A** | **4,68** A++ | 2,19 (0,60 - 3,61) | 1.095 | 10,30 |
| 16 + 20 + 25 + 35 + 60 | 0,92 | 1,15 | 1,44 | 2,02 | 3,47 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,07 | 1,33 | 1,67 | 2,33 | 4,00 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,75 **A** | **4,68** A++ | 2,19 (0,60 - 3,61) | 1.095 | 10,30 |
| 16 + 20 + 25 + 35 + 71 | 0,86 | 1,08 | 1,35 | 1,89 | 3,82 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,00 | 1,25 | 1,56 | 2,18 | 4,41 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 20 + 25 + 42 + 42 | 0,99 | 1,24 | 1,55 | 2,61 | 2,61 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,15 | 1,43 | 1,80 | 3,01 | 3,01 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 20 + 25 + 42 + 50 | 0,94 | 1,18 | 1,47 | 2,47 | 2,94 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,09 | 1,36 | 1,70 | 2,85 | 3,40 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 20 + 25 + 42 + 60 | 0,88 | 1,10 | 1,38 | 2,32 | 3,32 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,02 | 1,28 | 1,60 | 2,68 | 3,82 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 20 + 25 + 42 + 71 | 0,83 | 1,03 | 1,29 | 2,17 | 3,68 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,96 | 1,20 | 1,49 | 2,51 | 4,24 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,62 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 20 + 25 + 50 + 50 | 0,89 | 1,12 | 1,39 | 2,80 | 2,80 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,63 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 1,03 | 1,29 | 1,62 | 3,23 | 3,23 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,71 - 3,61) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 20 + 25 + 50 + 60 | 0,84 | 1,05 | 1,32 | 2,63 | 3,16 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,63 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 0,97 | 1,22 | 1,52 | 3,04 | 3,65 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,71 - 3,61) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 20 + 25 + 50 + 71 | 0,79 | 0,99 | 1,24 | 2,47 | 3,51 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,96 **A** | **8,50** A+++ | 2,27 (0,67 - 3,24) | 1.135 | 10,90 | 0,91 | 1,14 | 1,43 | 2,86 | 4,06 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,72 - 3,66) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 20 + 25 + 60 + 60 | 0,80 | 0,99 | 1,25 | 2,98 | 2,98 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,63 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 0,91 | 1,15 | 1,44 | 3,45 | 3,45 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,71 - 3,61) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 20 + 35 + 35 + 35 | 1,02 | 1,29 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,34) | 1.105 | 10,60 | 1,18 | 1,48 | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 **A** | **4,68** A++ | 2,18 (0,51 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 20 + 35 + 35 + 42 | 0,97 | 1,22 | 2,13 | 2,13 | 2,55 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,19 **A** | **8,50** A+++ | 2,15 (0,49 - 3,34) | 1.075 | 10,30 | 1,12 | 1,41 | 2,46 | 2,46 | 2,95 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 **A** | **4,68** A++ | 2,18 (0,52 - 3,64) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 20 + 35 + 35 + 50 | 0,92 | 1,15 | 2,02 | 2,02 | 2,89 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,29) | 1.085 | 10,40 | 1,07 | 1,33 | 2,33 | 2,33 | 3,34 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,62 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 20 + 35 + 35 + 60 | 0,87 | 1,08 | 1,90 | 1,90 | 3,25 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,29) | 1.085 | 10,40 | 1,00 | 1,25 | 2,19 | 2,19 | 3,77 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,62 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 20 + 35 + 35 + 71 | 0,81 | 1,02 | 1,78 | 1,78 | 3,61 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,94 | 1,18 | 2,06 | 2,06 | 4,16 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,68 **A** | **4,68** A++ | 2,22 (0,63 - 3,63) | 1.110 | 10,40 |
| 16 + 20 + 35 + 42 + 42 | 0,93 | 1,16 | 2,03 | 2,44 | 2,44 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,19 **A** | **8,50** A+++ | 2,15 (0,49 - 3,34) | 1.075 | 10,30 | 1,07 | 1,34 | 2,35 | 2,82 | 2,82 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 **A** | **4,68** A++ | 2,18 (0,53 - 3,63) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 20 + 35 + 42 + 50 | 0,88 | 1,10 | 1,93 | 2,32 | 2,77 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,02 | 1,28 | 2,23 | 2,68 | 3,19 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,63 - 3,63) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 20 + 35 + 42 + 60 | 0,83 | 1,04 | 1,82 | 2,18 | 3,13 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,96 | 1,20 | 2,10 | 2,52 | 3,62 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,63 - 3,63) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 20 + 35 + 50 + 50 | 0,84 | 1,05 | 1,85 | 2,63 | 2,63 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,96 **A** | **8,50** A+++ | 2,27 (0,66 - 3,24) | 1.135 | 10,90 | 0,97 | 1,22 | 2,13 | 3,04 | 3,04 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,74 - 3,65) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 20 + 35 + 50 + 60 | 0,80 | 0,99 | 1,74 | 2,49 | 2,98 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,96 **A** | **8,50** A+++ | 2,27 (0,66 - 3,24) | 1.135 | 10,90 | 0,92 | 1,15 | 2,01 | 2,87 | 3,45 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,74 - 3,65) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 20 + 42 + 42 + 42 | 0,89 | 1,12 | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,19 **A** | **8,50** A+++ | 2,15 (0,52 - 3,34) | 1.075 | 10,30 | 1,02 | 1,28 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,54 - 3,62) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 20 + 42 + 42 + 50 | 0,85 | 1,06 | 2,22 | 2,22 | 2,65 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,98 | 1,22 | 2,57 | 2,57 | 3,06 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 **A** | **4,68** A++ | 2,26 (0,63 - 3,62) | 1.130 | 10,60 |
| 16 + 20 + 42 + 42 + 60 | 0,80 | 1,00 | 2,10 | 2,10 | 3,00 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,92 | 1,16 | 2,43 | 2,43 | 3,46 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 **A** | **4,68** A++ | 2,26 (0,63 - 3,62) | 1.130 | 10,60 |
| 16 + 20 + 42 + 50 + 50 | 0,81 | 1,01 | 2,12 | 2,53 | 2,53 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,96 **A** | **8,50** A+++ | 2,27 (0,67 - 3,24) | 1.135 | 10,90 | 0,93 | 1,17 | 2,46 | 2,92 | 2,92 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,41 **A** | **4,68** A++ | 2,36 (0,75 - 3,64) | 1.180 | 11,10 |
| 16 + 25 + 25 + 25 + 25 | 1,24 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,45 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,44 | 2,24 | 2,24 | 2,24 | 2,24 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,86 **A** | **4,68** A++ | 2,14 (0,46 - 3,68) | 1.070 | 10,10 |
| 16 + 25 + 25 + 25 + 35 | 1,14 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 2,49 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,48 - 3,41) | 1.100 | 10,50 | 1,32 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,90 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,48 - 3,65) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 25 + 25 + 25 + 42 | 1,08 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 2,85 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,48 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,25 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 3,30 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 **A** | **4,68** A++ | 2,16 (0,48 - 3,64) | 1.080 | 10,20 |

# „Free Multi“ R32 derinimo lentelė

## „Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z90TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW). Kambariai | | | | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW). Kambariai | | | | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | D | E | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| 16 + 25 + 25 + 25 + 50 | 1,02 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 3,18 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 A | 8,50 A+++ | 2,16 (0,54 - 3,28) | 1.080 | 10,30 | 1,18 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 3,70 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 A | 4,68 A++ | 2,20 (0,57 - 3,58) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 25 + 25 + 25 + 60 | 0,95 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 3,58 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 A | 8,50 A+++ | 2,16 (0,54 - 3,28) | 1.080 | 10,30 | 1,10 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 4,14 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 A | 4,68 A++ | 2,20 (0,57 - 3,58) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 25 + 25 + 25 + 71 | 0,89 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 3,94 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,03 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 4,57 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 A | 4,68 A++ | 2,20 (0,58 - 3,62) | 1.100 | 10,30 |
| 16 + 25 + 25 + 35 + 35 | 1,06 | 1,65 | 1,65 | 2,32 | 2,32 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 A | 8,50 A+++ | 2,21 (0,49 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,22 | 1,91 | 1,91 | 2,68 | 2,68 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 A | 4,68 A++ | 2,15 (0,50 - 3,62) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 25 + 25 + 35 + 42 | 1,01 | 1,57 | 1,57 | 2,20 | 2,65 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 A | 8,50 A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,16 | 1,82 | 1,82 | 2,55 | 3,05 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 A | 4,68 A++ | 2,15 (0,51 - 3,61) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 25 + 25 + 35 + 50 | 0,95 | 1,49 | 1,49 | 2,09 | 2,98 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,10 | 1,72 | 1,72 | 2,41 | 3,45 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,75 A | 4,68 A++ | 2,19 (0,60 - 3,61) | 1.095 | 10,30 |
| 16 + 25 + 25 + 35 + 60 | 0,89 | 1,40 | 1,40 | 1,96 | 3,35 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,03 | 1,61 | 1,61 | 2,26 | 3,89 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,75 A | 4,68 A++ | 2,19 (0,60 - 3,61) | 1.095 | 10,30 |
| 16 + 25 + 25 + 35 + 71 | 0,84 | 1,31 | 1,31 | 1,83 | 3,71 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 A | 8,50 A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,97 | 1,51 | 1,51 | 2,12 | 4,29 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 25 + 25 + 42 + 42 | 0,96 | 1,50 | 1,50 | 2,52 | 2,52 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 A | 8,50 A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,12 | 1,73 | 1,73 | 2,91 | 2,91 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 A | 4,68 A++ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 16 + 25 + 25 + 42 + 50 | 0,91 | 1,42 | 1,42 | 2,39 | 2,86 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,05 | 1,65 | 1,65 | 2,76 | 3,29 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 25 + 25 + 42 + 60 | 0,86 | 1,34 | 1,34 | 2,25 | 3,21 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 0,99 | 1,55 | 1,55 | 2,60 | 3,71 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 25 + 25 + 42 + 71 | 0,80 | 1,26 | 1,26 | 2,11 | 3,57 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 A | 8,50 A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,93 | 1,45 | 1,45 | 2,44 | 4,13 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,62 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 25 + 25 + 50 + 50 | 0,86 | 1,36 | 1,36 | 2,71 | 2,71 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 A | 8,50 A+++ | 2,26 (0,63 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 1,00 | 1,57 | 1,57 | 3,13 | 3,13 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 A | 4,68 A++ | 2,33 (0,71 - 3,61) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 25 + 25 + 50 + 60 | 0,82 | 1,28 | 1,28 | 2,56 | 3,06 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 A | 8,50 A+++ | 2,26 (0,63 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 0,95 | 1,48 | 1,48 | 2,95 | 3,54 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 A | 4,68 A++ | 2,33 (0,71 - 3,61) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 25 + 35 + 35 + 35 | 0,99 | 1,53 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 A | 8,50 A+++ | 2,21 (0,49 - 3,34) | 1.105 | 10,60 | 1,14 | 1,79 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 A | 4,68 A++ | 2,18 (0,51 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 25 + 35 + 35 + 42 | 0,94 | 1,47 | 2,06 | 2,06 | 2,47 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,19 A | 8,50 A+++ | 2,15 (0,49 - 3,34) | 1.075 | 10,30 | 1,09 | 1,70 | 2,38 | 2,38 | 2,85 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 A | 4,68 A++ | 2,18 (0,52 - 3,64) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 25 + 35 + 35 + 50 | 0,89 | 1,40 | 1,96 | 1,96 | 2,79 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,29) | 1.085 | 10,40 | 1,03 | 1,61 | 2,26 | 2,26 | 3,24 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,62 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 25 + 35 + 35 + 60 | 0,84 | 1,32 | 1,84 | 1,84 | 3,16 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,29) | 1.085 | 10,40 | 0,97 | 1,52 | 2,13 | 2,13 | 3,65 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,62 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 25 + 35 + 35 + 71 | 0,79 | 1,24 | 1,73 | 1,73 | 3,51 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 A | 8,50 A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,91 | 1,43 | 2,00 | 2,00 | 4,06 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,68 A | 4,68 A++ | 2,22 (0,63 - 3,63) | 1.110 | 10,40 |
| 16 + 25 + 35 + 42 + 42 | 0,90 | 1,41 | 1,97 | 2,36 | 2,36 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,19 A | 8,50 A+++ | 2,15 (0,49 - 3,34) | 1.075 | 10,30 | 1,03 | 1,63 | 2,28 | 2,73 | 2,73 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 A | 4,68 A++ | 2,18 (0,53 - 3,63) | 1.090 | 10,20 |
| 16 + 25 + 35 + 42 + 50 | 0,86 | 1,34 | 1,88 | 2,25 | 2,67 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 A | 8,50 A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,99 | 1,55 | 2,17 | 2,60 | 3,09 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,63 - 3,63) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 25 + 35 + 42 + 60 | 0,81 | 1,26 | 1,77 | 2,12 | 3,04 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 A | 8,50 A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,93 | 1,46 | 2,04 | 2,45 | 3,52 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,63 - 3,63) | 1.115 | 10,50 |
| 16 + 25 + 35 + 50 + 50 | 0,82 | 1,28 | 1,78 | 2,56 | 2,56 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,96 A | 8,50 A+++ | 2,27 (0,66 - 3,24) | 1.135 | 10,90 | 0,95 | 1,48 | 2,07 | 2,95 | 2,95 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 A | 4,68 A++ | 2,33 (0,74 - 3,65) | 1.165 | 10,90 |
| 16 + 25 + 42 + 42 + 42 | 0,86 | 1,36 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,19 A | 8,50 A+++ | 2,15 (0,52 - 3,34) | 1.075 | 10,30 | 0,98 | 1,56 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 A | 4,68 A++ | 2,17 (0,54 - 3,62) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 25 + 42 + 42 + 50 | 0,82 | 1,29 | 2,16 | 2,16 | 2,57 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 A | 8,50 A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,95 | 1,49 | 2,50 | 2,50 | 2,96 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 A | 4,68 A++ | 2,26 (0,63 - 3,62) | 1.130 | 10,60 |
| 16 + 25 + 42 + 50 + 50 | 0,79 | 1,23 | 2,06 | 2,46 | 2,46 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,96 A | 8,50 A+++ | 2,27 (0,67 - 3,24) | 1.135 | 10,90 | 0,91 | 1,42 | 2,39 | 2,84 | 2,84 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,41 A | 4,68 A++ | 2,36 (0,75 - 3,64) | 1.180 | 11,10 |
| 16 + 35 + 35 + 35 + 35 | 0,92 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,19 A | 8,50 A+++ | 2,15 (0,52 - 3,35) | 1.075 | 10,30 | 1,08 | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 2,33 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 A | 4,68 A++ | 2,17 (0,54 - 3,62) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 35 + 35 + 35 + 42 | 0,88 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 2,33 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 A | 8,50 A+++ | 2,16 (0,52 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 1,02 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,69 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 A | 4,68 A++ | 2,17 (0,54 - 3,61) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 35 + 35 + 35 + 50 | 0,84 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 2,64 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 A | 8,50 A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,97 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 3,04 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 A | 4,68 A++ | 2,26 (0,65 - 3,62) | 1.130 | 10,60 |
| 16 + 35 + 35 + 35 + 60 | 0,80 | 1,74 | 1,74 | 1,74 | 2,98 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 A | 8,50 A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,92 | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 3,45 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 A | 4,68 A++ | 2,26 (0,65 - 3,62) | 1.130 | 10,60 |
| 16 + 35 + 35 + 42 + 42 | 0,86 | 1,85 | 1,85 | 2,22 | 2,22 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 A | 8,50 A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 0,98 | 2,14 | 2,14 | 2,57 | 2,57 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 A | 4,68 A++ | 2,17 (0,55 - 3,60) | 1.085 | 10,20 |
| 16 + 35 + 35 + 42 + 50 | 0,81 | 1,77 | 1,77 | 2,12 | 2,53 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 A | 8,50 A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 0,93 | 2,04 | 2,04 | 2,45 | 2,94 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 A | 4,68 A++ | 2,26 (0,65 - 3,61) | 1.130 | 10,60 |
| 16 + 35 + 42 + 42 + 42 | 0,81 | 1,77 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 A | 8,50 A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 0,93 | 2,06 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 A | 4,68 A++ | 2,20 (0,56 - 3,59) | 1.100 | 10,30 |
| 20 + 20 + 20 + 20 + 20 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 A | 8,50 A+++ | 2,20 (0,48 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,88 A | 4,68 A++ | 2,13 (0,46 - 3,67) | 1.065 | 10,00 |
| 20 + 20 + 20 + 20 + 25 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 2,16 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 A | 8,50 A+++ | 2,20 (0,48 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 2,48 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,88 A | 4,68 A++ | 2,13 (0,46 - 3,67) | 1.065 | 10,00 |
| 20 + 20 + 20 + 20 + 35 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 2,72 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 A | 8,50 A+++ | 2,21 (0,48 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 3,16 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 A | 4,68 A++ | 2,16 (0,48 - 3,64) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 20 + 20 + 20 + 42 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 3,08 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 A | 8,50 A+++ | 2,21 (0,49 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 3,60 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 A | 4,68 A++ | 2,16 (0,49 - 3,63) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 20 + 20 + 20 + 50 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 3,48 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 4,00 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 A | 4,68 A++ | 2,20 (0,58 - 3,63) | 1.100 | 10,30 |
| 20 + 20 + 20 + 20 + 60 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 3,84 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 4,44 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 A | 4,68 A++ | 2,20 (0,58 - 3,63) | 1.100 | 10,30 |
| 20 + 20 + 20 + 20 + 71 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 4,24 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 4,88 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,75 A | 4,68 A++ | 2,19 (0,59 - 3,61) | 1.095 | 10,30 |
| 20 + 20 + 20 + 25 + 25 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 2,04 | 2,04 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 A | 8,50 A+++ | 2,20 (0,48 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 2,36 | 2,36 | 10,39 (3,40 - 14,50) | 4,88 A | 4,68 A++ | 2,13 (0,46 - 3,67) | 1.065 | 10,00 |
| 20 + 20 + 20 + 25 + 35 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,88 | 2,62 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 A | 8,50 A+++ | 2,21 (0,48 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 2,17 | 3,04 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 A | 4,68 A++ | 2,16 (0,48 - 3,64) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 20 + 20 + 25 + 42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,77 | 2,97 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 A | 8,50 A+++ | 2,21 (0,49 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 2,05 | 3,43 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 A | 4,68 A++ | 2,16 (0,49 - 3,63) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 20 + 20 + 25 + 50 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,67 | 3,34 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,93 | 3,85 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 A | 4,68 A++ | 2,20 (0,58 - 3,63) | 1.100 | 10,30 |
| 20 + 20 + 20 + 25 + 60 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,55 | 3,73 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,79 | 4,32 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 A | 4,68 A++ | 2,20 (0,58 - 3,63) | 1.100 | 10,30 |
| 20 + 20 + 20 + 25 + 71 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,44 | 4,11 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,67 | 4,74 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,75 A | 4,68 A++ | 2,19 (0,59 - 3,61) | 1.095 | 10,30 |
| 20 + 20 + 20 + 35 + 35 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 2,43 | 2,43 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 A | 8,50 A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 2,80 | 2,80 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 A | 4,68 A++ | 2,15 (0,51 - 3,61) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 20 + 20 + 35 + 42 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 2,30 | 2,77 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 A | 8,50 A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 2,66 | 3,18 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 A | 4,68 A++ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 20 + 20 + 35 + 50 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 2,17 | 3,11 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 2,51 | 3,60 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 20 + 20 + 35 + 60 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 2,03 | 3,49 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 2,35 | 4,03 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 20 + 20 + 35 + 71 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 1,90 | 3,86 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 A | 8,50 A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 2,19 | 4,46 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,62 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 20 + 20 + 42 + 42 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 2,62 | 2,62 | 8,99 (2,90 - 11,50) | 4,18 A | 8,50 A+++ | 2,15 (0,49 - 3,42) | 1.075 | 10,30 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 3,04 | 3,04 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 A | 4,68 A++ | 2,18 (0,52 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 20 + 20 + 42 + 50 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 2,49 | 2,97 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 2,87 | 3,42 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,61 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 20 + 20 + 42 + 60 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 2,33 | 3,34 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 2,70 | 3,86 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,61 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 20 + 20 + 42 + 71 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 2,18 | 3,70 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 A | 8,50 A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 2,52 | 4,28 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,63 - 3,63) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 20 + 20 + 50 + 50 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 2,80 | 2,80 | 8,99 (2,90 - 11,50) | 3,98 A | 8,50 A+++ | 2,26 (0,66 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 3,25 | 3,25 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 A | 4,68 A++ | 2,33 (0,72 - 3,66) | 1.165 | 10,90 |
| 20 + 20 + 20 + 50 + 60 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 2,65 | 3,17 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 A | 8,50 A+++ | 2,26 (0,66 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 3,06 | 3,68 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 A | 4,68 A++ | 2,33 (0,72 - 3,66) | 1.165 | 10,90 |
| 20 + 20 + 20 + 50 + 71 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 2,49 | 3,54 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,96 A | 8,50 A+++ | 2,27 (0,67 - 3,24) | 1.135 | 10,90 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 2,87 | 4,08 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 A | 4,68 A++ | 2,33 (0,74 - 3,65) | 1.165 | 10,90 |
| 20 + 20 + 20 + 60 + 60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | 3,00 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 A | 8,50 A+++ | 2,26 (0,66 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 3,46 | 3,46 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 A | 4,68 A++ | 2,33 (0,72 - 3,66) | 1.165 | 10,90 |
| 20 + 20 + 25 + 25 + 25 | 1,56 | 1,56 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 A | 8,50 A+++ | 2,20 (0,48 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,81 | 1,81 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,88 A | 4,68 A++ | 2,13 (0,46 - 3,67) | 1.065 | 10,00 |
| 20 + 20 + 25 + 25 + 35 | 1,44 | 1,44 | 1,80 | 1,80 | 2,52 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 A | 8,50 A+++ | 2,21 (0,48 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,66 | 1,66 | 2,08 | 2,08 | 2,92 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 A | 4,68 A++ | 2,16 (0,48 - 3,64) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 20 + 25 + 25 + 42 | 1,36 | 1,36 | 1,70 | 1,70 | 2,88 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 A | 8,50 A+++ | 2,21 (0,49 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,58 | 1,58 | 1,97 | 1,97 | 3,30 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 A | 4,68 A++ | 2,16 (0,49 - 3,63) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 20 + 25 + 25 + 50 | 1,29 | 1,29 | 1,61 | 1,61 | 3,20 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,49 | 1,49 | 1,86 | 1,86 | 3,70 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 A | 4,68 A++ | 2,20 (0,58 - 3,63) | 1.100 | 10,30 |
| 20 + 20 + 25 + 25 + 60 | 1,20 | 1,20 | 1,50 | 1,50 | 3,60 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,39 | 1,39 | 1,73 | 1,73 | 4,16 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 A | 4,68 A++ | 2,20 (0,58 - 3,63) | 1.100 | 10,30 |
| 20 + 20 + 25 + 25 + 71 | 1,12 | 1,12 | 1,40 | 1,40 | 3,96 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,29 | 1,29 | 1,61 | 1,61 | 4,60 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,75 A | 4,68 A++ | 2,19 (0,59 - 3,61) | 1.095 | 10,30 |
| 20 + 20 + 25 + 35 + 35 | 1,33 | 1,33 | 1,68 | 2,33 | 2,33 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 A | 8,50 A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,54 | 1,54 | 1,92 | 2,70 | 2,70 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 A | 4,68 A++ | 2,15 (0,51 - 3,61) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 20 + 25 + 35 + 42 | 1,27 | 1,27 | 1,58 | 2,22 | 2,66 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 A | 8,50 A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,46 | 1,46 | 1,83 | 2,56 | 3,09 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 A | 4,68 A++ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 20 + 25 + 35 + 50 | 1,20 | 1,20 | 1,50 | 2,10 | 3,00 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,39 | 1,39 | 1,73 | 2,43 | 3,46 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 20 + 25 + 35 + 60 | 1,13 | 1,13 | 1,41 | 1,97 | 3,36 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,30 | 1,30 | 1,63 | 2,28 | 3,89 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 20 + 25 + 35 + 71 | 1,05 | 1,05 | 1,32 | 1,84 | 3,74 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 A | 8,50 A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,22 | 1,22 | 1,52 | 2,13 | 4,31 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,62 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 20 + 25 + 42 + 42 | 1,21 | 1,21 | 1,50 | 2,54 | 2,54 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 A | 8,50 A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,40 | 1,40 | 1,74 | 2,93 | 2,93 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 A | 4,68 A++ | 2,18 (0,52 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 20 + 25 + 42 + 50 | 1,15 | 1,15 | 1,43 | 2,41 | 2,86 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,32 | 1,32 | 1,66 | 2,78 | 3,32 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,61 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 20 + 25 + 42 + 60 | 1,08 | 1,08 | 1,35 | 2,26 | 3,23 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 A | 8,50 A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,25 | 1,25 | 1,56 | 2,62 | 3,72 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,61 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 20 + 25 + 42 + 71 | 1,01 | 1,01 | 1,26 | 2,12 | 3,60 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 A | 8,50 A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,17 | 1,17 | 1,46 | 2,45 | 4,15 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,63 - 3,63) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 20 + 25 + 50 + 50 | 1,09 | 1,09 | 1,36 | 2,73 | 2,73 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 A | 8,50 A+++ | 2,26 (0,66 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 1,26 | 1,26 | 1,58 | 3,15 | 3,15 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 A | 4,68 A++ | 2,33 (0,72 - 3,66) | 1.165 | 10,90 |
| 20 + 20 + 25 + 50 + 60 | 1,03 | 1,03 | 1,29 | 2,57 | 3,08 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 A | 8,50 A+++ | 2,26 (0,66 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 1,19 | 1,19 | 1,49 | 2,97 | 3,56 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 A | 4,68 A++ | 2,33 (0,72 - 3,66) | 1.165 | 10,90 |
| 20 + 20 + 35 + 35 + 35 | 1,24 | 1,24 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 8,99 (2,90 - 11,50) | 4,18 A | 8,50 A+++ | 2,15 (0,49 - 3,34) | 1.075 | 10,30 | 1,43 | 1,43 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 10,39 (3,40 - 14,50) | 4,77 A | 4,68 A++ | 2,18 (0,52 - 3,64) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 20 + 35 + 35 + 42 | 1,18 | 1,18 | 2,07 | 2,07 | 2,50 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,19 A | 8,50 A+++ | 2,15 (0,50 - 3,34) | 1.075 | 10,30 | 1,37 | 1,37 | 2,39 | 2,39 | 2,88 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 A | 4,68 A++ | 2,18 (0,53 - 3,63) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 20 + 35 + 35 + 50 | 1,13 | 1,13 | 1,97 | 1,97 | 2,80 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 A | 8,50 A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,30 | 1,30 | 2,28 | 2,28 | 3,24 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,63 - 3,63) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 20 + 35 + 35 + 60 | 1,06 | 1,06 | 1,85 | 1,85 | 3,18 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 A | 8,50 A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,22 | 1,22 | 2,14 | 2,14 | 3,68 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 A | 4,68 A++ | 2,23 (0,63 - 3,63) | 1.115 | 10,50 |

## „Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z90TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW • R32 DUJOS

| Vidaus bloko galia | Vėsinimo galia (kW). Kambariai | | | | | | EER | SEER[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė | Šildymo galia (kW). Kambariai | | | | | | COP | SCOP[1] | Įvesties galios vertė | A.E.C. | Srovė |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V | A | B | C | D | E | Bendroji (min. - maks.) | W/W | W/W | kW | kWh | 230V |
| 20 + 20 + 35 + 35 + 71 | 0,99 | 0,99 | 1,74 | 1,74 | 3,54 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,61 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,15 | 1,15 | 2,01 | 2,01 | 4,08 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 **A** | **4,68** A++ | 2,26 (0,64 - 3,62) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 20 + 35 + 42 + 42 | 1,13 | 1,13 | 1,98 | 2,38 | 2,38 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,19 **A** | **8,50** A+++ | 2,15 (0,52 - 3,35) | 1.075 | 10,30 | 1,31 | 1,31 | 2,28 | 2,75 | 2,75 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,54 - 3,62) | 1.085 | 10,20 |
| 20 + 20 + 35 + 42 + 50 | 1,08 | 1,08 | 1,89 | 2,26 | 2,69 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,25 | 1,25 | 2,18 | 2,62 | 3,10 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 **A** | **4,68** A++ | 2,26 (0,63 - 3,62) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 20 + 35 + 42 + 60 | 1,02 | 1,02 | 1,78 | 2,14 | 3,04 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,18 | 1,18 | 2,06 | 2,47 | 3,51 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 **A** | **4,68** A++ | 2,26 (0,63 - 3,62) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 20 + 35 + 50 + 50 | 1,03 | 1,03 | 1,80 | 2,57 | 2,57 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,96 **A** | **8,50** A+++ | 2,27 (0,67 - 3,24) | 1.135 | 10,90 | 1,19 | 1,19 | 2,08 | 2,97 | 2,97 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,41 **A** | **4,68** A++ | 2,36 (0,75 - 3,64) | 1.180 | 11,10 |
| 20 + 20 + 42 + 42 + 42 | 1,08 | 1,08 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,19 **A** | **8,50** A+++ | 2,15 (0,52 - 3,35) | 1.075 | 10,30 | 1,25 | 1,25 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 10,39 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,54 - 3,61) | 1.085 | 10,20 |
| 20 + 20 + 42 + 42 + 50 | 1,03 | 1,03 | 2,17 | 2,17 | 2,60 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,20 | 1,20 | 2,51 | 2,51 | 2,98 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 **A** | **4,68** A++ | 2,26 (0,65 - 3,61) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 20 + 42 + 50 + 50 | 0,99 | 0,99 | 2,08 | 2,47 | 2,47 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,96 **A** | **8,50** A+++ | 2,27 (0,67 - 3,24) | 1.135 | 10,90 | 1,14 | 1,14 | 2,40 | 2,86 | 2,86 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,39 **A** | **4,68** A++ | 2,37 (0,75 - 3,69) | 1.185 | 11,10 |
| 20 + 25 + 25 + 25 + 25 | 1,48 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,48 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 1,72 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,88 **A** | **4,68** A++ | 2,13 (0,46 - 3,67) | 1.065 | 10,00 |
| 20 + 25 + 25 + 25 + 35 | 1,38 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 2,43 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,48 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,60 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,80 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 **A** | **4,68** A++ | 2,16 (0,48 - 3,64) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 25 + 25 + 25 + 42 | 1,31 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 2,77 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,52 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 3,18 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 **A** | **4,68** A++ | 2,16 (0,49 - 3,63) | 1.080 | 10,20 |
| 20 + 25 + 25 + 25 + 50 | 1,24 | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 3,11 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,43 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 3,60 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,58 - 3,63) | 1.100 | 10,30 |
| 20 + 25 + 25 + 25 + 60 | 1,16 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 3,49 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,34 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 4,02 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,58 - 3,63) | 1.100 | 10,30 |
| 20 + 25 + 25 + 25 + 71 | 1,08 | 1,36 | 1,36 | 1,36 | 3,84 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,25 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 4,44 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,75 **A** | **4,68** A++ | 2,19 (0,59 - 3,61) | 1.095 | 10,30 |
| 20 + 25 + 25 + 35 + 35 | 1,28 | 1,61 | 1,61 | 2,25 | 2,25 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,48 | 1,86 | 1,86 | 2,60 | 2,60 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,51 - 3,61) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 25 + 25 + 35 + 42 | 1,22 | 1,53 | 1,53 | 2,14 | 2,58 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,41 | 1,77 | 1,77 | 2,48 | 2,97 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 20 + 25 + 25 + 35 + 50 | 1,16 | 1,45 | 1,45 | 2,03 | 2,91 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,34 | 1,68 | 1,68 | 2,35 | 3,35 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 25 + 25 + 35 + 60 | 1,09 | 1,36 | 1,36 | 1,91 | 3,28 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,26 | 1,58 | 1,58 | 2,21 | 3,77 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 25 + 25 + 35 + 71 | 1,02 | 1,28 | 1,28 | 1,79 | 3,63 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,18 | 1,48 | 1,48 | 2,07 | 4,19 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,62 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 25 + 25 + 42 + 42 | 1,18 | 1,46 | 1,46 | 2,45 | 2,45 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,34 | 1,69 | 1,69 | 2,84 | 2,84 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 **A** | **4,68** A++ | 2,18 (0,52 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 25 + 25 + 42 + 50 | 1,11 | 1,39 | 1,39 | 2,33 | 2,78 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,28 | 1,60 | 1,60 | 2,70 | 3,22 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,61 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 25 + 25 + 42 + 60 | 1,05 | 1,31 | 1,31 | 2,20 | 3,13 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,21 | 1,51 | 1,51 | 2,54 | 3,63 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,61 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 25 + 25 + 42 + 71 | 0,98 | 1,23 | 1,23 | 2,07 | 3,49 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,14 | 1,42 | 1,42 | 2,39 | 4,03 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,63 - 3,63) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 25 + 25 + 50 + 50 | 1,06 | 1,32 | 1,32 | 2,65 | 2,65 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,66 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 1,22 | 1,53 | 1,53 | 3,06 | 3,06 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,72 - 3,66) | 1.165 | 10,90 |
| 20 + 25 + 25 + 50 + 60 | 1,00 | 1,25 | 1,25 | 2,50 | 3,00 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,66 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 1,16 | 1,44 | 1,44 | 2,89 | 3,47 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,72 - 3,66) | 1.165 | 10,90 |
| 20 + 25 + 35 + 35 + 35 | 1,20 | 1,50 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,19 **A** | **8,50** A+++ | 2,15 (0,49 - 3,34) | 1.075 | 10,30 | 1,38 | 1,73 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 **A** | **4,68** A++ | 2,18 (0,52 - 3,64) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 25 + 35 + 35 + 42 | 1,15 | 1,43 | 2,01 | 2,01 | 2,40 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,19 **A** | **8,50** A+++ | 2,15 (0,50 - 3,34) | 1.075 | 10,30 | 1,32 | 1,66 | 2,32 | 2,32 | 2,78 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 **A** | **4,68** A++ | 2,18 (0,53 - 3,63) | 1.090 | 10,20 |
| 20 + 25 + 35 + 35 + 50 | 1,09 | 1,36 | 1,91 | 1,91 | 2,73 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,26 | 1,58 | 2,21 | 2,21 | 3,14 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,63 - 3,63) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 25 + 35 + 35 + 60 | 1,03 | 1,29 | 1,80 | 1,80 | 3,08 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,19 | 1,49 | 2,08 | 2,08 | 3,56 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,63 - 3,63) | 1.115 | 10,50 |
| 20 + 25 + 35 + 42 + 42 | 1,10 | 1,37 | 1,93 | 2,30 | 2,30 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,19 **A** | **8,50** A+++ | 2,15 (0,52 - 3,35) | 1.075 | 10,30 | 1,27 | 1,59 | 2,22 | 2,66 | 2,66 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,54 - 3,62) | 1.085 | 10,20 |
| 20 + 25 + 35 + 42 + 50 | 1,05 | 1,31 | 1,83 | 2,20 | 2,61 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,21 | 1,51 | 2,12 | 2,54 | 3,02 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 **A** | **4,68** A++ | 2,26 (0,63 - 3,62) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 25 + 35 + 42 + 60 | 0,99 | 1,24 | 1,73 | 2,08 | 2,96 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,14 | 1,43 | 2,00 | 2,40 | 3,43 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 **A** | **4,68** A++ | 2,26 (0,63 - 3,62) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 25 + 35 + 50 + 50 | 1,00 | 1,25 | 1,75 | 2,50 | 2,50 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 3,96 **A** | **8,50** A+++ | 2,27 (0,67 - 3,24) | 1.135 | 10,90 | 1,16 | 1,44 | 2,02 | 2,89 | 2,89 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,41 **A** | **4,68** A++ | 2,36 (0,75 - 3,64) | 1.180 | 11,10 |
| 20 + 25 + 42 + 42 + 42 | 1,05 | 1,32 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,19 **A** | **8,50** A+++ | 2,15 (0,52 - 3,35) | 1.075 | 10,30 | 1,23 | 1,52 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,54 - 3,61) | 1.085 | 10,20 |
| 20 + 25 + 42 + 42 + 50 | 1,01 | 1,26 | 2,11 | 2,11 | 2,51 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,16 | 1,45 | 2,44 | 2,44 | 2,91 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 **A** | **4,68** A++ | 2,26 (0,65 - 3,61) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 35 + 35 + 35 + 35 | 1,12 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 1,28 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,54 - 3,61) | 1.085 | 10,20 |
| 20 + 35 + 35 + 35 + 42 | 1,08 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 2,25 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 1,25 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,61 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,55 - 3,60) | 1.085 | 10,20 |
| 20 + 35 + 35 + 35 + 50 | 1,03 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 2,57 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,19 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,97 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 **A** | **4,68** A++ | 2,26 (0,65 - 3,61) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 35 + 35 + 42 + 42 | 1,04 | 1,81 | 1,81 | 2,17 | 2,17 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 1,20 | 2,09 | 2,09 | 2,51 | 2,51 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,56 - 3,59) | 1.100 | 10,30 |
| 20 + 35 + 35 + 42 + 50 | 0,99 | 1,73 | 1,73 | 2,08 | 2,47 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,14 | 2,00 | 2,00 | 2,40 | 2,86 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 **A** | **4,68** A++ | 2,26 (0,66 - 3,60) | 1.130 | 10,60 |
| 20 + 35 + 42 + 42 + 42 | 0,99 | 1,74 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 1,15 | 2,02 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,57 - 3,58) | 1.100 | 10,30 |
| 25 + 25 + 25 + 25 + 25 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,09 **A** | **8,50** A+++ | 2,20 (0,48 - 3,49) | 1.100 | 10,50 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,88 **A** | **4,68** A++ | 2,13 (0,46 - 3,67) | 1.065 | 10,00 |
| 25 + 25 + 25 + 25 + 35 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 2,32 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,48 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 2,68 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 **A** | **4,68** A++ | 2,16 (0,48 - 3,64) | 1.080 | 10,20 |
| 25 + 25 + 25 + 25 + 42 | 1,58 | 1,58 | 1,58 | 1,58 | 2,68 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,41) | 1.105 | 10,60 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 3,08 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,81 **A** | **4,68** A++ | 2,16 (0,49 - 3,63) | 1.080 | 10,20 |
| 25 + 25 + 25 + 25 + 50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 3,00 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 3,48 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,58 - 3,63) | 1.100 | 10,30 |
| 25 + 25 + 25 + 25 + 60 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 3,36 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,54 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 3,88 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,58 - 3,63) | 1.100 | 10,30 |
| 25 + 25 + 25 + 25 + 71 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 3,72 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 4,32 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,75 **A** | **4,68** A++ | 2,19 (0,59 - 3,61) | 1.095 | 10,30 |
| 25 + 25 + 25 + 35 + 35 | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 2,17 | 2,17 | 8,99 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 2,51 | 2,51 | 10,39 (3,40 - 14,50) | 4,83 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,51 - 3,61) | 1.075 | 10,10 |
| 25 + 25 + 25 + 35 + 42 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 2,07 | 2,49 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | 2,39 | 2,88 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,84 **A** | **4,68** A++ | 2,15 (0,51 - 3,60) | 1.075 | 10,10 |
| 25 + 25 + 25 + 35 + 50 | 1,41 | 1,41 | 1,41 | 1,97 | 2,80 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 2,28 | 3,23 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 25 + 25 + 25 + 35 + 60 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 1,85 | 3,19 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,53 | 1,53 | 1,53 | 2,14 | 3,67 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,60 - 3,60) | 1.115 | 10,50 |
| 25 + 25 + 25 + 35 + 71 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,74 | 3,54 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 2,01 | 4,07 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,62 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 25 + 25 + 25 + 42 + 42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 2,37 | 2,37 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,07 **A** | **8,50** A+++ | 2,21 (0,49 - 3,42) | 1.105 | 10,60 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 2,74 | 2,74 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 **A** | **4,68** A++ | 2,18 (0,52 - 3,59) | 1.090 | 10,20 |
| 25 + 25 + 25 + 42 + 50 | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 2,26 | 2,69 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 2,62 | 3,10 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,61 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 25 + 25 + 25 + 42 + 60 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 2,14 | 3,05 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,15 **A** | **8,50** A+++ | 2,17 (0,57 - 3,28) | 1.085 | 10,40 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 2,47 | 3,52 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,61 - 3,59) | 1.115 | 10,50 |
| 25 + 25 + 25 + 50 + 50 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 2,56 | 2,56 | 8,99 (2,90 - 11,50) | 3,98 **A** | **8,50** A+++ | 2,26 (0,66 - 3,23) | 1.130 | 10,80 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 2,96 | 2,96 | 10,39 (3,40 - 14,50) | 4,46 **A** | **4,68** A++ | 2,33 (0,72 - 3,66) | 1.165 | 10,90 |
| 25 + 25 + 35 + 35 + 35 | 1,45 | 1,45 | 2,03 | 2,03 | 2,03 | 8,99 (2,90 - 11,50) | 4,18 **A** | **8,50** A+++ | 2,15 (0,49 - 3,34) | 1.075 | 10,30 | 1,67 | 1,67 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 10,39 (3,40 - 14,50) | 4,77 **A** | **4,68** A++ | 2,18 (0,52 - 3,64) | 1.090 | 10,20 |
| 25 + 25 + 35 + 35 + 42 | 1,39 | 1,39 | 1,94 | 1,94 | 2,34 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,19 **A** | **8,50** A+++ | 2,15 (0,50 - 3,34) | 1.075 | 10,30 | 1,60 | 1,60 | 2,25 | 2,25 | 2,70 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,77 **A** | **4,68** A++ | 2,18 (0,53 - 3,63) | 1.090 | 10,20 |
| 25 + 25 + 35 + 35 + 50 | 1,32 | 1,32 | 1,85 | 1,85 | 2,66 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,53 | 1,53 | 2,14 | 2,14 | 3,06 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,63 - 3,63) | 1.115 | 10,50 |
| 25 + 25 + 35 + 35 + 60 | 1,25 | 1,25 | 1,75 | 1,75 | 3,00 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,44 | 1,44 | 2,02 | 2,02 | 3,48 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,66 **A** | **4,68** A++ | 2,23 (0,63 - 3,63) | 1.115 | 10,50 |
| 25 + 25 + 35 + 42 + 42 | 1,33 | 1,33 | 1,86 | 2,24 | 2,24 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,19 **A** | **8,50** A+++ | 2,15 (0,52 - 3,35) | 1.075 | 10,30 | 1,54 | 1,54 | 2,16 | 2,58 | 2,58 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,54 - 3,62) | 1.085 | 10,20 |
| 25 + 25 + 35 + 42 + 50 | 1,27 | 1,27 | 1,78 | 2,14 | 2,54 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,47 | 1,47 | 2,06 | 2,47 | 2,93 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 **A** | **4,68** A++ | 2,26 (0,63 - 3,62) | 1.130 | 10,60 |
| 25 + 25 + 42 + 42 + 42 | 1,27 | 1,27 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 8,99 (2,90 - 11,50) | 4,18 **A** | **8,50** A+++ | 2,15 (0,52 - 3,35) | 1.075 | 10,30 | 1,48 | 1,48 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,54 - 3,61) | 1.085 | 10,20 |
| 25 + 35 + 35 + 35 + 35 | 1,36 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 1,56 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,54 - 3,61) | 1.085 | 10,20 |
| 25 + 35 + 35 + 35 + 42 | 1,31 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 2,20 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 1,51 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 2,53 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,79 **A** | **4,68** A++ | 2,17 (0,55 - 3,60) | 1.085 | 10,20 |
| 25 + 35 + 35 + 35 + 50 | 1,25 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 2,50 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,13 **A** | **8,50** A+++ | 2,18 (0,58 - 3,29) | 1.090 | 10,40 | 1,44 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,90 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,60 **A** | **4,68** A++ | 2,26 (0,65 - 3,61) | 1.130 | 10,60 |
| 25 + 35 + 35 + 42 + 42 | 1,26 | 1,76 | 1,76 | 2,11 | 2,11 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 1,46 | 2,03 | 2,03 | 2,44 | 2,44 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,56 - 3,59) | 1.100 | 10,30 |
| 35 + 35 + 35 + 35 + 35 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,57 - 3,58) | 1.100 | 10,30 |
| 35 + 35 + 35 + 35 + 42 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 2,08 | 9,00 (2,90 - 11,50) | 4,17 **A** | **8,50** A+++ | 2,16 (0,53 - 3,35) | 1.080 | 10,30 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,40 | 10,40 (3,40 - 14,50) | 4,73 **A** | **4,68** A++ | 2,20 (0,57 - 3,63) | 1.100 | 10,30 |

1) Energijos žymos skalė nuo A+++ iki D.

# Valdymas ir prijungimo galimybės

Siūlydama didžiausią patogumą už žemiausią kainą ir žinodama valdymo bei prijungimo galimybių svarbą, „Panasonic“ savo klientams teikia pažangiausią technologiją, kuri sukurta taip, kad būtų užtikrintas maksimalus oro kondicionavimo sistemų efektyvumas. Naudodami „Panasonic“ sukurtas internetines programas, būdami bet kur pasaulyje galite tinkamai valdyti oro kondicionavimo sistemas ir vykdyti visapusį stebėjimą bei valdymą.

INTEGRACIJA Į „P LINK“

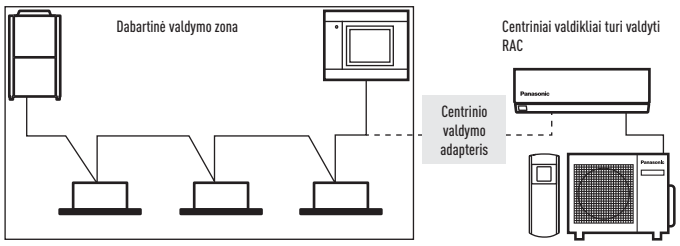
## Buitinių įrenginių integravimas į „P-Line“ – CZ-CAPRA1

Prie „P-Line“ galima prijungti viso asortimento įrenginius. Dabar įmanomas visapusis valdymas.

**Centralizuotos valdymo sistemos**
**64 vidaus blokai**

**Išmanusis valdiklis / žiniatinklio serveris**
**256 vidaus blokai**

**P-AIMS**
**1.024 vidaus blokai**




Dabartinė sistema, skirta „PACi“ / VRF. Centrinis valdiklis gali būti tiesiogiai prijungtas prie „S-link“ linijos, kad blokai būtų valdomi tiesiogiai.

→

Užklausa: norime, kad centriniai valdikliai valdytų RAC bloką (kuris neturi „S-link“ protokolo).

→

Būtina turėti sąsają tarp „S-link“ ir RAC protokolo, kad būtų galima naudoti pagrindinių operacijų elementus.

**Integruoja bet kokį bloką į didesnę sistemą, kad jį būtų galima valdyti**

- PKEA serverio kambario integravimas
- Maži biurai su Buitinė įranga vidaus įrenginiais
- Atnaujinimo pasiūlymas (sena sistema Buitinė įranga ir VRF vienoje sistemoje)

| Pagrindinių operacijų elementai | |
|---|---|
| ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS | ✔ |
| Režimo parinkimas | ✔ |
| Temperatūros nustatymas | ✔ |
| Ventiliatoriaus apsukos | ✔ |
| Atlenkiamosios dalies nustatymas | ✔ |
| Nuotolinio valdiklio draudimas | ✔ |
| Pareikalavimo valdymas | – |
| „Econavi“ ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS | ✔ |

| Išorinė įvestis | |
|---|---|
| ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO valdymo signalas | ✔ |
| Nenormalaus sustabdymo signalas | ✔ |
| VRF nuotolinio valdymo pulto jungtis | – |
| Draudimas, režimo pakeitimas | – |
| **Išorinis maitinimas relei[1]** | |
| Veikimo būsena (ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS) | ✔ |
| Veikimo būsenos išėjimas | ✔ |
| Išorinio šildytuvo valdymo išvestis | – |

1) Dabartinė CN-CNT jungtis negali užtikrinti maitinimo išorinei išvesties relei, todėl išorinei relei būtina papildoma maitinimo įvestis.

# Verisure

Naudojant „Verisure“ jūsų „Panasonic“ šilumos siurblys taps dar išmanesniu.

Kaip išskirtinė šilumos siurblių gamintoja „Panasonic“ įtraukta į „Verisure“ prijungtų išmanių namų sistemą.
Pirmasis realus šio bendradarbiavimo rezultatas – tai visiškai naujas integruotas sprendimas, kuriame naudojami „Panasonic“ oras-oras šilumos siurbliai ir „Verisure“ puikiai parengta platforma išmaniajam namui. Tai reiškia, kad šio sprendimo pagrindu šilumos siurbliai prijungiami prie įvairių išmaniajam namui skirtų paslaugų. Todėl naudotojai gali valdyti savo energijos sistemas, saugumo sprendimus ir kitas funkcijas, kurios naudojamos prijungtame išmaniajame name. Visos funkcijos valdomos naudojant „Verisure“ programėlę.
**Daugiau skaitykite čia: www.verisure.se ir www.aircon.panasonic.se**

**Šilumos siurblį valdykite ir stebėkite nuotoliniu būdu**

- Šilumos siurblio įjungimas ir išjungimas
- Reikiamos temperatūros nustatymas
- Ventiliatoriaus apsukų nustatymas ir oro srauto krypties valdymas
- Režimo pasirinkimas (šildymas, vėsinimas, džiovinimas, ventiliatorius, šildymas+8, automatinis)

**Integravimas „Verisure“ išmaniesiems namams skirtoje sistemoje**
Jei namuose turite ir „Verisure“ aliarmo sistemą, dar labiau galite padidint šildymo efektyvumą. Naudodami dūmų detektorių galite gauti, pavyzdžiui, informaciją apie temperatūros ir drėgmės lygį įvairiuose namo kambariuose – taip užtikrinamas didesnis patogumas ir geresnis šeimos energijos poreikių valdymas.

**Geriau valdykite energijos sąnaudas.**
„Verisure“ programėlėje nuolat pateikiama naujų funkcijų. Netrukus bus pateikiamas naujinys, leisiantis jums palyginti energijos išlaidas per laiką.

| Sąsajos priedai | |
|---|---|
| **PAW-IR-WIFI-1** | „IntesisHome“ įtaisas IS-IR-WIFI-1 – tai lengvai įrengiamas ir mažas įtaisas, kurį naudojant galimas prijungimas prie „IntesisHome“ programėlės ir kuris yra prijungimas prie jūsų klimato sistemos naudojant infraraudonųjų spindulių valdiklį (IR). Naudojant šį įtaisą galima valdyti „Panasonic“ RAC blokus be CN-CNT jungties (TZ, UZ, GFE ir „Free Multi“ linijas).<br>Konkrečios savybės: • ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS, režimas, nustatytoji vertė, ventiliatoriaus apsukos, mentys ir kambario temperatūra • Lengvas įrengimas (nereikia atlikti jokių ypatingų elektros darbų) • Grįžtamasis ryšys į „IntesisHome“ sistemą, kai naudojant infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultą atliekami pakeitimai. Bendrosios „IntesisHome“ savybės: • Kalendoriaus planuoklė • Vietos • Valdymas iš bet kur • Kelios kalbos |
| **PAW-AC-KNX-1i** | Naudojant šią naują KNX sąsają iš KNX sistemų galima visapusiai dviem kryptimis stebėti ir valdyti visus oro kondicionieriaus valdymo veikimo parametrus. Kompaktiškas.<br>• Spartus įrengimas ir galimybė įrengti paslėptą • Nereikalingas išorinis maitinimas • Tiesioginis prijungimas prie AC vidaus bloko (vienos atšakos blokas arba kelių atšakų blokas) • Visiškas suderinamumas su KNX. vidaus blokų vidinių kintamųjų, klaidų kodų ir duomenų valdymas ir stebėjimas naudojant jutiklius arba tinklų sietuvus • Oro kondicionieriaus aplinkos temperatūros naudojimas arba temperatūros, kurią išmatavo KNX temperatūros jutiklis arba termostatas naudojimas • AC bloką tuo pačiu metu galima valdyti naudojant AC bloko nuotolinio valdymo pultą ir KNX įtaisus • Pažangiosios valdymo funkcijos: naudokite kaip kambario valdiklį • 4 dvejetainės įvestys. Jos veikia kaip standartinės KNX dvejetainės įvestys, taip pat naudojamos tiesiogiai valdyti AC |
| **PAW-AC-MBS-1** | Naudojant šią naują „Modbus“ sąsają iš „Modbus“ sistemų galima visapusiai dviem kryptimis stebėti ir valdyti visus oro kondicionieriaus valdymo veikimo parametrus. Kompaktiškas.<br>• Spartus įrengimas ir galimybė įrengti paslėptą • Nereikalingas išorinis maitinimas • Tiesioginis prijungimas prie AC vidaus bloko (vienos atšakos blokas arba kelių atšakų blokas) • Visiškas suderinamumas su „Modbus“. vidaus blokų vidinių kintamųjų, klaidų kodų ir duomenų valdymas ir stebėjimas naudojant jutiklius arba tinklų sietuvus • Oro kondicionieriaus aplinkos temperatūros naudojimas arba temperatūros, kurią išmatavo „Modbus“ temperatūros jutiklis arba termostatas naudojimas • AC bloką tuo pačiu metu galima valdyti naudojant AC bloko nuotolinio valdymo pultą ir „Modbus“ įtaisus • Pažangiosios valdymo funkcijos: naudokite kaip kambario valdiklį • 4 dvejetainės įvestys. Jos veikia kaip standartinės „Modbus“ dvejetainės įvestys, taip pat naudojamos tiesiogiai valdyti AC |
| **PAW-AC-ENO-1i** | Naudojant šią naują „EnOcean“ sąsają iš „Enocean“ sistemų galima visapusiai dviem kryptimis stebėti ir valdyti visus oro kondicionieriaus valdymo veikimo parametrus. Kompaktiškas.<br>• Spartus įrengimas ir galimybė įrengti paslėptą • Nereikalingas išorinis maitinimas • Tiesioginis prijungimas prie AC vidaus bloko (vienos atšakos blokas) • Visiškas suderinamumas su „EnOcean“. vidaus blokų vidinių kintamųjų, klaidų kodų ir duomenų valdymas ir stebėjimas naudojant jutiklius arba tinklų sietuvus • Oro kondicionieriaus aplinkos temperatūros naudojimas arba temperatūros, kurią išmatavo „EnOcean“ temperatūros jutiklis arba termostatas naudojimas • AC bloką tuo pačiu metu galima valdyti naudojant AC bloko nuotolinio valdymo pultą ir „EnOcean“ įtaisus • Pažangiosios valdymo funkcijos: naudokite kaip kambario valdiklį • 4 dvejetainės įvestys. Jos veikia kaip standartinės „EnOcean“ dvejetainės įvestys, taip pat naudojamos tiesiogiai valdyti AC |
| **PAW-AC-BAC-1** | Naudojant šią sąsają galima visapusis ir natūralus „Panasonic“ oro kondicionierių integravimas į „BACnet IP“ arba MS/TP tinklus.<br>• Spartus įrengimas ir galimybė įrengti paslėptą • Nereikalingas išorinis maitinimas • Tiesioginis prijungimas prie AC vidaus bloko • Visapusis valdymas ir priežiūra. Reali AC blokų vidinių kintamųjų verčių būsena • Vienu metu galima naudoti IR ir laidinius nuotolinio valdymo pultus ir „BACnet“ |
| **PAW-AC-DIO** SPAUSDINTINĖ PLOKŠTĖ SAUSAS KONTAKTAS | Sausojo kontakto ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO sąsaja. „Panasonic“ viešbučiuose naudoti sukūrė sausojo kontako spausdintinę plokštę, kuri veikia su „Etherea“, TZ, UZ ir YE vidaus blokais, kad blokus būtų galima paprastai valdyti centralizuotai.<br>• ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO signalas siunčiamas trečiosios šalies BMS • Spausdintinė plokštė prijungta prie CN-RMT jungties vidaus bloko spausdintinėje plokštėje |
| **CZ-CAPRA1** | Buitinė įranga su CZ-CNT jungtimi integruoti į „PACi“ ir „ECOi“ |
| **PAW-AC-HEAT-1** | Tik šildymo spausdintinė plokštė, skirta „Etherea“, 4 krypčių 60x60 kasetei ir žemo statinio slėgio paslepiamiems modeliams |
| **PAW-SMSCONTROL** | „Etherea“, „Flagship“ ir „Heatcharge“ valdymas naudojant tekstinę žinutę (reikalinga papildoma SIM kortelė) |

| Atskiri valdikliai | |
|---|---|
| **CZ-RD514C** | Laidinis nuotolinio valdymo pultas ant sienos montuojamiems „Etherea“, RE, UE ir PE modeliams |

| „Verisure“ sąsajos | |
|---|---|
| **PAW-VBOX-MCR** | „Verisure Smart Energy“ dėžutė: „VBox Mini“ + „Smart Energy“ modulis |

## Lengvas prijungimas

Lengva pasiekti CN-CNT. Ankstesniame „Etherea“ vidaus bloką reikėdavo išardyti norint pasiekti jungtį.

### Galima lengviau prijungti:

„Wifi“ priedą, KNX, „Modbus“, naująjį CZ-CAPRA1 norint integruoti į „PACi“ valdymą

Panasonic

www.aircon.panasonic.eu
heating & cooling solutions

www.eggeassociats.net

Mes nuolat tobuliname savo produktus, todėl, nors šiame katalogo pateiktos specifikacijos yra galiojančios (išskyrus spaudos klaidas), gamintojas gali atlikti smulkių pakeitimų siekdamas patobulinti produktą. Neturint aiškaus „Panasonic Marketing Europe GmbH" leidimo šį katalogą – visą arba jo dalį – atkurti draudžiama.

**Pagalbos paslaugos montuotojams**

**+46(0)8-6802646**

**aircon_support_se@eu.panasonic.com**

**Papildydami šaldalo arba jį pakeisdami naudokite tik nurodyto tipo šaldalą. Jei naudojamas kitas šaldalas, gamintojas atsisako bet kokios atsakomybės už pažeidimus ir žemesnį saugumo lygį. Šioje brošiūroje aprašomuose išorės blokuose naudojamos floruotos šiltnamio efektą sukeliančios dujos, kurių visuotinio atšilimo potencialas viršija 150.**

Panasonic®

**Daugiau informacijos rasite prisijungę svetainėje:**
**www.aircon.panasonic.eu**

**„Panasonic Nordic", „Panasonic Marketing Europe GmbH"**
**filialas, Vokietija**
Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, ŠVEDIJA