



„Power Heat Multi“ sistema

- Sukurta Šiaurės šalių klimatui
- Naujas dizainas ir elegantiška antracito pilka spalva
- Prie vieno lauko bloko galima prijungti iki trijų vidaus blokų
- Veikia net ir spaudžiant iki -35°C
- Integruotas lauko bloko dugno elektrinis kaitinimo elementas
- 4,4 kW šildymo galia esant -25°C lauko temperatūrai 2 patalpų atveju
- Didelis energijos vartojimo efektyvumas: 4,6 SCOP
- „HZ Flagship“ ir NZ vidaus blokai su „nanoe™ X“ technologija geresnei apsaugai ištisą parą 7 dienas per savaitę
- Vidaus blokai su įdiegtu belaidžiu ryšiu, skirtu valdymui internetu ir balsu

heating & cooling solutions



POWER HEAT

Nauja „Power Heat Multi“ sistema

Neribotos galimybės vienu sprendimu

Šiaurės šalių klimatui pritaikyta „Multi Split“ tipo sistema. Galingas dviejų ar trijų patalpų šildymas su vienu lauko bloku net esant -35°C lauko temperatūrai.

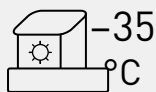
„Multi Split“ tipo sprendimas suteikia daug lankstumo, nes prie vieno lauko bloko galima prijungti nuo dviejų iki trijų vidaus bloků. Puikiai tinka namams, kuriuose yra keli aukštai ir kuriuose pagal suplanavimą reikia daugiau nei vieno vidaus įrenginio. Naudojant „Multi Split“ sprendimą galima užtikrinti geresnį oro paskirstymą ir mikroklimatą visuose namuose. Platus suderinamų vidaus įrenginių asortimentas: galima jungti „HZ Flagship“ ir (arba) „NZ Etherea“ serijos modelius.

POWER HEAT

Naujiena
2024 m.



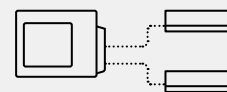
Patikimas šildymas Šiaurės šalių žiemomis.



Patikimas šildymas
net esant iki -35°C lauke.

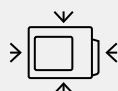


Įrengtas lauko bloko dugno elektrinis
kaitinimo elementas.



Suderinamas su „Nordic“
vidaus blokais HZ ir NZ.

Geriau tinka estetiniu požiūriu, taip pat lengvesnis montavimas ir techninė priežiūra.



Sklandi lauko bloko
integracija.

Mažesni lauko bloko matmenys,
dera prie pastato architektūros.



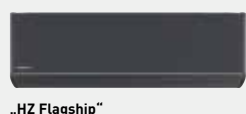
Sutrumpėjęs montavimo
laikas

Tik 1 stovo ir lauko bloko montavimas
bei greitesnis vamzdynų vakuumavimas.

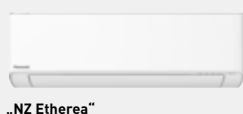


Lengvesnė
techninė priežiūra.

Privalumas naudojant
atšiauriomis sąlygomis.



„HZ Flagship“



„NZ Etherea“



Veikia esant -35°C lauko temperatūrai ir lauko bloko dugno
elektrinis kaitinimo elementas.

Elektrinis kaitinimo elementas apsaugo lauko bloką nuo užšalimo
ir užtikrina stabilų eksploatavimą net ir itin šaltuose regionuose.

Šildymo galia esant -25°C lauko temperatūrai: 4,4 kW 2 patalpų
atveju ir 4,8 kW 3 patalpų atveju.

Efektyviai šildomos 2 arba 3 patalpos naudojant vieną lauko įrenginį,
net ir esant žemai lauko temperatūrai.

Didelio efektyvumo 4,6 SCOP A++.

Dideliu šildymo efektyvumu prisidedama prie aplinkos apsaugos
ir kartu mažinamos elektros energijos išlaidos.

Tamsios spalvos lauko blokas.

Pirmasis antracito pilkos spalvos lauko blokas puikiai dera prie
Šiaurės šalių namų eksterjero ir negadina estetinio vaizdo.

Galima prijungti prie „Nordic“ vidaus įrenginių.

Patogu ir paprasta su „nanoe™ X“ technologija ir įdiegtu belaidžiu ryšiu,
kartu su puikiu šildymo ir vėsinimo našumu.

Trumpesnis montavimo laikas (greičiau nei montuoti du atskirus blokus).

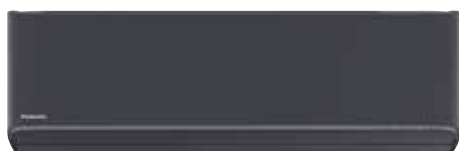
Montuojama greičiau, palyginti su kelių atskirų lauko bloků montavimu,
todėl sumažėja montuotojo darbo krūvis.

Vidaus blokai, kuriuos galima prijungti su lauko bloku:

„HZ Flagship“

Išmanusis „Flagship“ dabar jau turi „nanoe™ X“ („Mark 3“ generatorius) technologiją, kuria pagerinama patalpų oro kokybė. Pažangiomis valdymo parinktimis, geriausiu našumu šioje klasėje, stilingu dizainu ir išmaniosiomis funkcijomis pasižymintis „Flagship“ sukurtas taip, kad jūsų namus padarytų patogesne, švaresne ir malonesne vieta gyventi net ir esant ekstremalioms sąlygoms.

FLAGSHIP



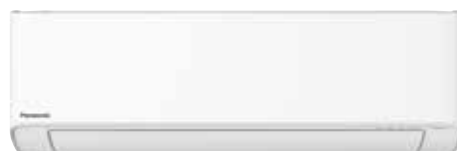
nanoe™ X

Įmontuotas „nanoe X“
generatorius „Mark 3“

„NZ Etherea“

„Etherea“ turi „nanoe™ X“ („Mark 2“ generatorius) technologiją, kuria pagerinama patalpų oro kokybė. Atšiauriam Šiaurės šalių klimatui sukurti NZ modeliai yra galingi, labai efektyvūs ir patikimai veikia bet kuriuo sezonu ištisus metus. Dėl apgalvotos konstrukcijos NZ įrenginys puikiai tinka ir kaip pakaitinis įrenginys!

ETHEREA



nanoe™ X

Įmontuotas „nanoe X“
generatorius „Mark 2“

1 Oro kokybė

- „nanoe™ X“ technologija su hidroksilo radikalų privalumais
- Veikia orą valydamas taip, kad patalpų aplinka taptų švaresne ir malonesne vieta joje būti visą dieną.
- Dėl „nanoe™ X“ pagerėja ir vidaus bloko vidinė švara

2 Išmanusis valdymas su programėle „Panasonic Comfort Cloud“

- Įdiegtas belaidis ryšys, kad būtų galima prisijungti akimirksniu ir greičiau bei lengviau atlikti nustatymą
- Pažangus valdymas išmaniuoju telefonu
- Suderinama su „Google Assistant“ ir „Amazon Alexa“

3 Ypatingas komfortas

- „Aerowings 2.0“, nuo vieno galo iki kito galo besitęsiančios mentės pagerina komfortą tiek šildant, tiek vėsinant
- Ypač žemas triukšmo lygis

4 Dizainas

- „HZ Flagship“ gali būti grafito pilkos ir matinės baltos spalvos
- Stilingas monolitinis dizainas
- Blokas ir dalys suprojektuotos taip, kad būtų lengviau montuoti ir atlikti techninę priežiūrą
- Aukštos klasės ir lengvai naudojamas nuotolinio valdymo pultelis su švelniu foniniu ekranėlio apšvietimu

Gamtos pusiausvyrą patalpose.

„nanoe™ X“ hidroksilo radikalų privalumus suteikianti technologija.

Šiuolaikiniame pasaulyje sveikata rūpi kiekvienam. Todėl mankštinamės, mums rūpi, ką valgome ir ką liečiame, kuo kvėpuojame – ir, laimei, egzistuoja technologija, skirta tam, kad patalpose oras būtų toks pat geras kaip lauke.



7 „nanoe™ X“ poveikiai – unikali „Panasonic“ technologija

Pašalina
nemalonus kvapus



Kvapai



Bakterijos
ir virusai



Pelėsis



Alergenai



Žiedadulkės



Pavojingosios
medžiagos



Oda ir plaukai

Slopina 5 rūšių teršalus

Drėkina

Pažiūrėkite, kaip viešbutyje „Arctic Treehouse Hotel“ Laplandijoje, Suomijoje, įrengta sistema „Power Heat Multi“.



Naujiena
2024 m.



Lauko blokas			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Vardinė galia patalpose			5 kW (2 patalpos)	7,5 kW (3 patalpos)
Šildymo galia	Vardinė (min.–maks.)	kW	6,40 [1,70–8,70]	8,60 [1,70–10,60]
COP ¹⁾			4,71	4,50
Šildymo galia / COP esant –15 °C	Maks.	kW / W/W	6,40 / 2,30	6,80 / 2,47
Šildymo galia / COP esant –25 °C	Maks.	kW / W/W	4,40 / 1,80	4,80 / 1,85
Sezoninis veiksmingumo koeficientas (SCOP) ²⁾			4,60 A++	4,60 A++
Projektinė vėsinimo apkrova (Pdesign) esant –10 °C		kW	5,20	5,70
Maitinimo galia	Vardinė (min.–maks.)	kW	1,36 [0,32–2,40]	1,91 [0,32–2,86]
Vėsinimo galia	Vardinė (min.–maks.)	kW	5,30 [2,11–7,50]	7,50 [2,11–8,80]
Energijos vartojimo efektyvumo santykinis dydis (EER) ¹⁾			4,42	3,95
Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas (SEER) ²⁾			8 A++	8 A++
Pdesign (vėsinimas)		kW	5,30	7,50
Maitinimo galia	Vardinė (min.–maks.)	kW	1,20 [0,36–2,00]	1,90 [0,38–2,42]
Srovė	Šildymas / vėsinimas	A	6 / 5,10	8,30 / 8,30
Maitinimas		V	230	230
Garso slėgis ³⁾	Šildymas / vėsinimas [Hi]	dB(A)	49 / 49	53 / 49
Matmenys ⁴⁾ / Grynasis svoris	A x P x I	mm / kg	795 x 875 x 320 / 58	795 x 875 x 320 / 62
Vamzdžių skersmuo	Skystis / dujos	Coliai (mm)	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}
Bendras vamzdžių ilgis		m	50	60
Vamzdžio ilgio iki vieno bloko intervalas / Aukščio skirtumas tarp vidaus ir lauko blokų		m	3 ~ 25 / 15	3 ~ 25 / 15
Maks. vamzdžio ilgis, kuriam pakaks gamykloje užpildyto šaltnešio kiekio		m / g/m	30 / 20	30 / 20
Šaltnešis (R32) / CO ₂ ekv.		kg / T	1,92 / 1,296	2,42 / 1,634
Darbinės ribos	Šildymas / vėsinimas min. ~ maks.	°C	–25 ~ +24 / –10 ~ +46	–25 ~ +24 / –10 ~ +46

Patvirtinti trečiųjų šalių bandymų metu gauti eksploataciniai duomenys

Darbinės ribos ⁵⁾	Šildymas (min.)	°C	–35
------------------------------	-----------------	----	-----

1) EER ir COP skaičiuojami pagal EN 14511. 2) Energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo skalė nuo A+++ iki D. 3) Įrenginių garso slėgis rodo vertę, išmatuotą 1 m atstumu prieš pagrindinį korpusą ir 1 m atstumu už jo. Garso slėgis matuojamas pagal JIS C 9612. 4) Pridėkite 70 arba 95 mm vamzdžių jungtims. 5) CU-2Z50ABEC kartu su CS-HZ25ZKE-H ir CS-HZ25ZKE yra išbandyta nepriklausomoje bandymų laboratorijoje. Gamykla negarantuoja šios temperatūros.

R32
ŠALTNEŠIS

A++
4,60 SCOP

INVERTER+

R2 ROTAČINIS KOMPRESORIUS

ŠILDYMO REŽIMAS IŠBANDYTAS DTL

VĖSINIMO REŽIMAS

5 METŲ GARANTUOJAMA KOMPRESORIUS

„HZ Flagship“



„NZ Etherea“



Vidaus blokas	Šildymo galia	Vėsinimo galia	Laidas tarp lauko ir vidaus blokų	Garso slėgis ¹⁾	Matmenys / Grynasis svoris	Vamzdžių skersmuo
				Vėsinimas — Šildymas {Did. / Maž. / Tyl.}	A x P x I	Skystis / dujos
	kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	Coliai (mm)

Prie sienos tvirtinamas „HZ Flagship“

	Grafito pilkas	Matinis baltas					
2,5 kW	CS-HZ25ZKE-H	CS-HZ25ZKE	3,60	2,50	4x1,5	41 / 25 / 19 — 45 / 24 / 18	295 x 870 x 229 / 11
3,5 kW	CS-HZ35ZKE-H	CS-HZ35ZKE	4,50	3,50	4x1,5	44 / 28 / 19 — 45 / 25 / 18	295 x 870 x 229 / 11

Prie sienos tvirtinamas „NZ Etherea“

2,5 kW	CS-HZ25YKE-1	3,60	2,50	4x1,5	39 / 25 / 21 — 42 / 27 / 19	295 x 870 x 229 / 10	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}
3,5 kW	CS-HZ35YKE-1	4,50	3,50	4x1,5	42 / 28 / 21 — 44 / 30 / 19	295 x 870 x 229 / 10	1/4 {6,35} / 3/8 {9,52}
5,0 kW	CS-NZ50YKE-1	6,80	5,00	4x2,5	44 / 37 / 30 — 44 / 37 / 30	295 x 1040 x 244 / 12	1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}

1) Vidaus įrenginio garso slėgis rodo vertę, išmatuotą 1 m atstumu nuo pagrindinio korpuso priekio ir 0,8 m atstumu po įrenginiu. Garso slėgis matuojamas pagal JIS C 9612 Tyl.: Tylus režimas. Maž.: Mažiausias ventiliatoriaus greičio nustatymas.

nanoeX

18 dB(A)

AEROWINGS

IDIEGTAS BELAIDIS RYŠYS

BMS JUNGTIS

LABAI TYLUS: Prie sienos tvirtinamam „HZ Flagship“. VALDYMAS INTERNETU Įdiegtas belaidis ryšys.



Pasirenkamas laidinis nuotolinio valdymo pultas. CZ-RD517C

Panasonic®

Norėdami sužinoti, kaip „Panasonic“ jums rūpinasi, prisijunkite adresu www.aircon.panasonic.lt

„Panasonic Nordic“
„Panasonic Marketing Europe GmbH“ filialas
„Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe“
Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, ŠVEDIJA

heating & cooling solutions

