

**TOBULĄ APLINKĄ KURIANTYS**  
ORO KONDICIONIERIAI –  
ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

 **NØRDIS**

**2023**





## BET KOKIAI ERDVEI PRITAIKOMI SPRENDIMAI

NØRDIS tikslas yra sukurti aplinką, kurioje galima patogiai dirbti, atsipalaiduoti ir gyventi visavertį gyvenimą tausojant energiją ir sveikatą.

Užtikriname, kad erdvėse, kuriose praleidžiate daugiausiai laiko, visada mėgausitės optimaliu komfortu: nuo darbo aplinkos iki namų ir laisvalaikio erdvių.

## TURINYS

Aukšto efektyvumo įrangos standartai	5
NØRDIS oro kondicionieriai - šilumos siurbliai oras-oras gyvenamosioms patalpoms	14
NØRDIS Nova Split tipo oro kondicionieriai - šilumos siurbliai oras-oras	16
NØRDIS Orion Pro Split tipo oro kondicionieriai - šilumos siurbliai oras-oras	18
NØRDIS Altair Plus Split tipo oro kondicionieriai - šilumos siurbliai oras-oras	20
NØRDIS Sirius Split tipo oro kondicionieriai - šilumos siurbliai oras-oras	22
NØRDIS Multi-Split sistemos	24
NØRDIS konsoliniai oro kondicionieriai	26
Komercinės paskirties NØRDIS oro kondicionieriai - šilumos siurbliai oras-oras	28
NØRDIS grindiniai-palubiniai oro kondicionieriai	30
NØRDIS keturių krypčių kasetiniai oro kondicionieriai	34
NØRDIS kanaliniai (ortakiniai) oro kondicionieriai	38



## Sukaupta patirtis - ateities įrangai

Oro kondicionavimo-šildymo sistemų projektavimo ir gamybos patirtis bei optimizuoti gamybos procesai padėjo sukurti patikimą NØRDIS oro kondicionierių pramonės grandinę su didžiausiomis bei pažangiausiomis gamybos linijomis.

Ištobulinus gamybos procesus ir atsižvelgus į šiaurės šalyse gyvenančių klientų poreikį, NØRDIS vėsią klimato šalims siūlo naujos kartos inverterinių oro kondicionierių-šilumos siurblių oras-oras asortimentą tiek gyvenamųjų namų, tiek komercinės paskirties erdvėms.



NØRDIS SPLIT IR MULTI-SPLIT TIPO ORO KONDICIONIERIAI GYVENAMOSIOMS PATALPOMS

Ypač tyliai veikiantys Split tipo inverteriniai oro kondicionieriai-šilumos siurbliai oras-oras pasižymi stilingu ir kompaktišku dizainu. A+++, A++ ir A+ energijos klasė užtikrina mažą energijos suvartojimą, o modernios funkcijos kuria jaukią aplinką vėsinamose ar šildomose patalpose.

NØRDIS Multi-Split tipo inverteriniai šilumos siurbliai oras-oras yra skirti tiems, kurie nori įsirengti daugiau nei vieną oro kondicionierių. Asortimentas leis sukurti sistemą, kuri geriausiai atitiks kiekvieno namo išdėstymą ir dizainą.



KOMERCINĖS PASKIRTIES NØRDIS SPLIT IR MULTI-SPLIT TIPO ORO KONDICIONIERIAI

Funkcionalūs NØRDIS oro kondicionieriai-šilumos siurbliai oras-oras skirti komfortabilios komercinių patalpų oro temperatūros palaikymui ir kokybės gerinimui.

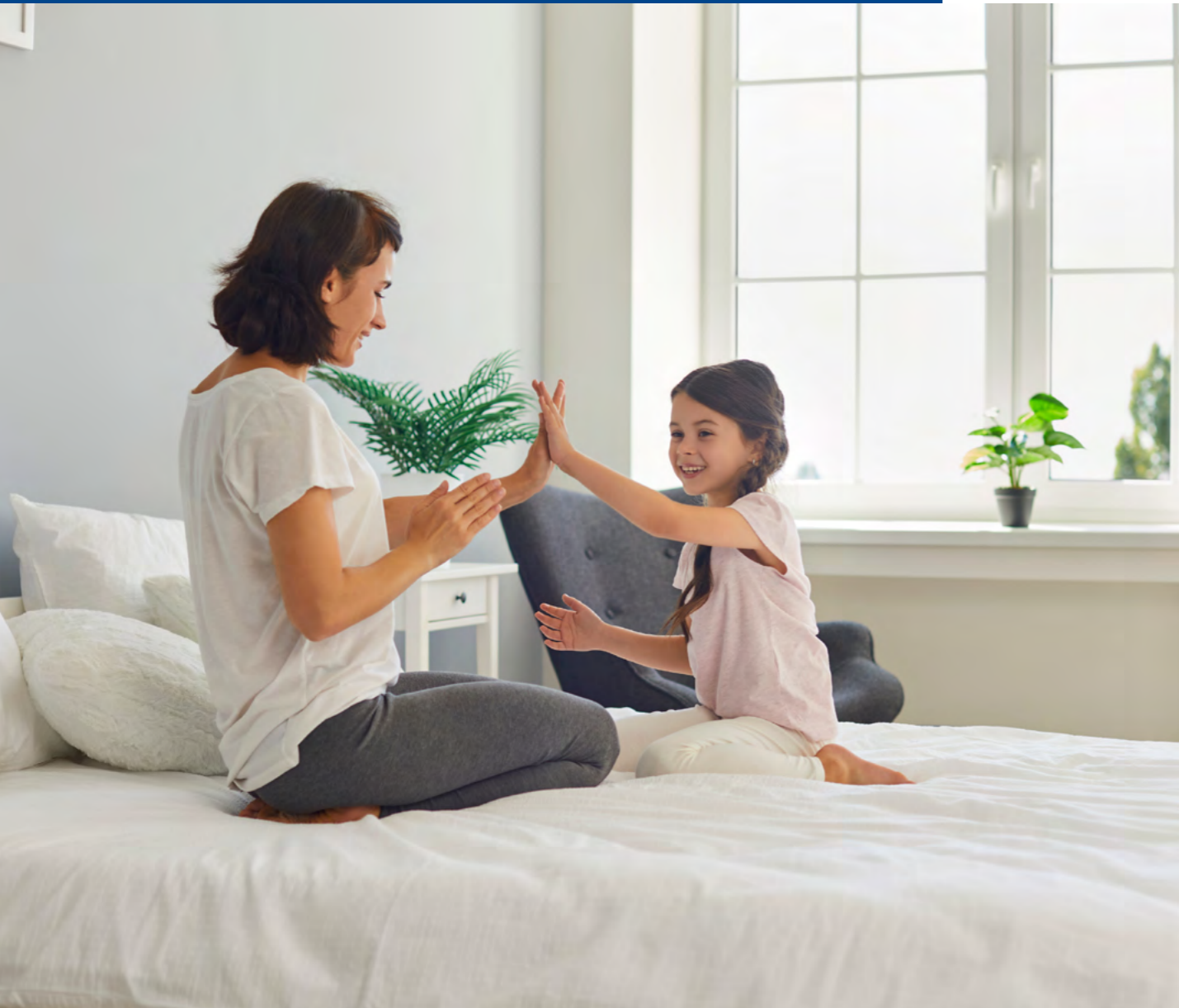
Moderni įranga gali būti naudojama komercinės paskirties objektuose, biuruose, dirbtuvėse, auditorijose, sporto salėse, gamybos įmonėse, sandėliuose, privačiose ir viešosiose erdvėse. Aukštu efektyvumu pasižyminti technika nereikalauja didelio energijos kiekio ir sudėtingų montavimo darbų.

## AUKŠTO EFEKTYVUMO ĮRANGOS STANDARTAI



## NØRDIS ORO KONDICIONIERIAI - ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

### UŽTIKRINTAS KOMFORTAS



### ŠVELNUS VĖSAUS ORO SRAUTAS

Naujausiuose NØRDIS oro kondicionierių serijose integruota itin pažangi *Gentle Cool Wind* technologija, skirta bevėjam oro vėsinimui.

Naujos kartos oro srauto nukreipimo grotelės per jose esančias mikroangas švelniai, tolygiai ir tyliai paskleidžia vėsų orą. Patalpose palaikoma maloni vėsa išvengiant šalto oro gūsių.



### VĖSAUS IR ŠILTO ORO SRAUTAI

NØRDIS daugiavfunkcinis oro kondicionierius-šilumos siurblys oras-oras užtikrina komfortą patalpose ištisus metus. Vienu įrenginiu vasarą patalpos vėsinamos, o žiemą – šildomos.

Dėl specialaus oro latakų dizaino oras tiekiamas dideliu atstumu, todėl vėsus ar šiltas oras pasiekia tolimiausius kambario kampus.

*Smart Air Flow* technologija - išmanaus oro srauto valdymo funkcija, skirta maksimaliam komfortui tiek vėsinant, tiek šildant. Vėsinimo režimu nustatomas „dušo“ tipo oro srautas, šildymo režimu nustatomas „antklodės“ tipo oro srautas.



### MIEGO REŽIMAS KOKYBIŠKAM POILSIUI

*Miego režimas* - tai specialiai nakties metu pritaikyta NØRDIS oro kondicionieriaus-šilumos siurblio oras-oras funkcija, skirta užtikrinti komfortišką poilsį.

Įjungus miego režimą oro kondicionierius reguliuoja patalpų oro temperatūrą pakeliant arba sumažinant ją 1-2 laipsniais kas valandą. Automatiškai reguliuojama aplinkos temperatūra ir drėgmė padeda palaikyti optimalią kūno temperatūrą ir išsaugoti miego kokybę.



### PATALPŲ ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS TURBO GREIČIU

NØRDIS oro kondicionieriaus *Turbo* funkcija suaktyvina greito vėsinimo arba šildymo parinktį.

Funkcija skirta ypač greitam ir efektyviam patalpų atvėsinimui ar sušildymui, kad kambarys akimirksniu taptų komfortabilia darbo, laisvalaikio ir poilsio erdve.



## PATALPŲ ORO ŠVARA IR KOKYBĖ



### SAVAIMINIS VALYMAS IR DEZINFEKCIJA AUKŠTOJE TEMPERATŪROJE

Automatinio valymo funkcija ypač svarbi kiekvienai oro kondicionavimo sistemai.

NØRDIS įrangos automatinio valymo funkcija automatiškai išvalo oro kondicionieriaus vidaus įrenginio vidų bei pašalina jame susikaupusią drėgmę. Reguliariai aktyvius šia funkciją bus užtikrinama, kad įrenginyje nesidaugins kenksmingi mikroorganizmai ir bakterijos, oras bus švaresnis ir sveikesnis.



### APGALVOTA FILTRŲ SISTEMA SVEIKAI APLINKAI

Oro kondicionieriai gali neutralizuoti net iki 99,99 proc. patalpų ore esančių bakterijų, alergenų ir kitų žalingų mikroorganizmų, todėl NØRDIS įrangos projektavime didelis dėmesys skiriamas aukšto lygio oro filtravimo sistemoms.

Jose integruoti tiek mechaninio valymo filtrai, kurie sulaiko labai smulkias ore esančias kietąsias daleles, tiek papildomi aktyvuotos anglies ir sidabro jonų filtrai, kurie naikina nemalonius kvapus ir mikroorganizmus.



### B.I.G. Care APSAUGOS KOMPLEKSAS MAKSIMALIAI PATALPŲ ORO KOKYBEI\*

Bipolinis jonų generatorius:

- Bipolinis jonų generatorius įmontuotas oro išleidimo angoje.
- Jokių papildomų energijos sąnaudų oro jonizavimui.

UVC dezinfekcija

- Į galimybą įmontuoti UVC šviesos diodai spinduliuoja 240–280 nm bangas. Spinduliuotė naikina bakterijas, mikrobus ir kitas kenksmingas daleles.



IŠMANUS VALDYMAS



IŠMANUS VALDYMAS NUOTOLINIU BŪDU

NØRDIS įrenginiuose integruoti „Wi-Fi“ moduliai suteikia galimybę oro kondicionierių valdyti išmaniuoju telefonu (OS: „Android“, „iOS“). Naudodami programėlę nuotoliniu būdu įjungsite ir išjungsite oro kondicionierių-šilumos siurbį, valdysite jo funkcijas ir suplanuosite jo veikimą bet kuriuo metu, kad ir kur būtumėte.



MINIMALIOS ŠILUMOS PALAIKYMAS JUMS ESANT IŠVYKUS

NØRDIS oro kondicionieriai šilumos-siurbliai oras-oras turi +8°C temperatūros palaikymo funkciją.

Šildymo režime šilumos siurbliai patalpos temperatūrai neleidžia nukristi žemiau 8 laipsnių. Ši funkcija ypač naudinga turint ne nuolatinio gyvenimo būstą ar išvykus iš namų ilgesniam laikui.



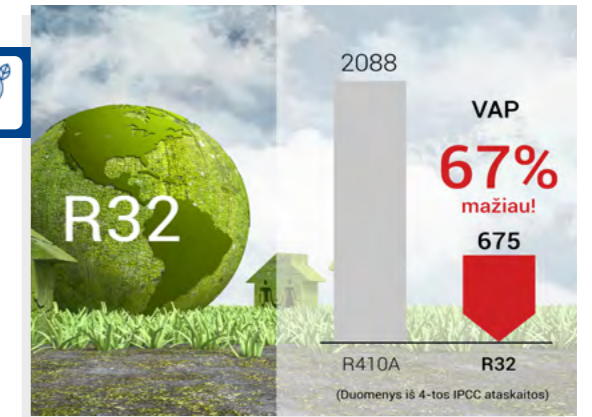
ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMAS IR EKOLOGIJA



EKOLOGIŠKAS R32 ŠALTNEŠIS

R-32 – naujos kartos ekologiško šaltnešio pranašumai prieš pirmtaką R410A:

- Žemas pasaulinio atšilimo potencialas (GWP).
- Aukštesnis šilumos perdavimo koeficientas, užtikrinantis geresnį našumą.
- Sistemoje reikalingas mažesnis šaltnešio kiekis.



AUKŠTA ENERGIJOS EFEKTYVUMO KLASĖ

NØRDIS šildymo ir vėsinimo įranga paremta technologijomis, užtikrinančiomis itin aukštą energinio naudingumo lygį. Todėl aukštos kokybės įrenginiai pasižymi efektyviu energijos naudojimu ir priklauso ne žemesnei nei A+ energinio efektyvumo klasei.



### LANKSTUS MONTAVIMAS IR LENGVA PRIEŽIŪRA

#### LANKSTŪS SPRENDIMAI SKIRTINGIEMS POREIKIAMS

Kiekvienas NØRDIS ORION PRO, ALTAIR PLUS ir lengvosios pramonės oro kondicionierius gali būti sujungtas į vienos zonos arba kelių zonų sistemas. Kiekvienu atveju klientui suteikiamas individualus sprendimas pritaikytas bet kokios patalpos šildymui ir vėsinimui.

#### SPRENDIMAI KIEKVIENAI ERDVEI

Miegamiesiems, kuriuose keliami didesni oro kokybės ir patogaus oro srauto reikalavimai. Svetainėms, kuriuose reikia kokybiško oro paskirstymo ir tolygaus vėsinimo/šildymo. Biurams, kuriuose turi būti užtikrinama tyli aplinka ir efektyvus energijos naudojimas... visa įranga NØRDIS oro kondicionierių-šilumos siurblių oras-oras asortimente.

#### LENGVAS ZONŲ IŠDĖSTYMO KEITIMAS

NØRDIS sistemos leidžia lanksčiai koreguoti sisteminius sprendimus iš vienos zonos vėsinimo/šildymo pereinant prie kelių zonų ir atvirkščiai. Norint pertvarkyti sistemos planą tereikia įsigyti trūkstamą įrangą.



# DIDESNIS PATIKIMUMAS - MAŽIAU RŪPESČIŲ

Patikimumas ir ekonomiškai efektyvus vėsinimas ir šildymas bet kokiomis oro sąlygomis su NØRDIS oro kondicionieriais-šilumos siurbliais oras-oras.

## ORO KONDICIONIERIAI-ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

### GYVENAMOSIOMS PATALPOMS



SPLIT TIPO ORO KONDICIONIERIAI  
ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

#### Inverteriniai oro kondicionieriai

Gyvenamosioms patalpoms/mažiems biurams

##### 4 SERIJOS

- 16 skirtingų modelių
- Galia nuo 2,6 iki 7,0 kW



MULTI-SPLIT TIPO ORO KONDICIONIERIAI  
ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

#### Inverterinių oro kondicionierių sistemos

Gyvenamosioms patalpoms/mažiems biurams

##### 1 SERIJA

- Įvairios sistemų kombinacijos
- 2, 3 arba 4 atskirų zonų šildymas/vėsinimas viena sistema
- Galia nuo 2,6 iki 7,0 kW



# SPLIT TIPO ORO KONDICIONIERIAI-ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

## NØRDIS NOVA serija



**SUBTILUS STILINGAS DIZAINAS:** balta/juoda versija

**AUKŠTAS SEZONINIS EFEKTYVUMAS** (SEER 8,5; SCOP 4,6; A+++ energetinio efektyvumo klasė)

**EFEKTYVUS ŠILDYMAS IR VĒSINIMAS** nuo -25 °C iki +53 °C temperatūros

**GREITAS VĒSINIMAS** per 30 s, 20 % padidintas oro srautas. Iki 2 dB sumažintas įrenginio garsas funkcijos veikimo metu.

Bevėjis oro vėsinimas su **Gentle Cool Wind TECHNOLOGIJA**

**IŠMANUS ORO SRAUTO VALDYMAS**

**“I FEEL” TECHNOLOGIJA** išmaniai temperatūros kontrolei

**+8 °C FUNKCIJA** nuolatinės temperatūros palaikymui ne nuolatinio gyvenimo patalpose

**SAVAIMINIS VALYMAS IR DEZINFEKTIKA 56°C**

**B.I.G. Care+ APSAUGA** bipolinis jonų generatorius ir UVC dezinfekcija

Integruotas „Wi-Fi“ modulis **IŠMANIAM VALDYMUI** mobiliuoju telefonu.

Modelis			NOV09TC1	NOV12TC1	NOV18TC1	NOV24TC1
Įtampa V/Hz		F/V/Hz	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Vėsinimas	Nominali galia	kW	2.61 (0.94~3.70)	3.51 (1.00~4.60)	5.10 (1.25-5.92)	6.91 (1.83~7.82)
	Elektros sąnaudos nom (min-max)	kW	0.69 (0.24~1.38)	1.00 (0.29~1.51)	1.26 (0.33-2.350)	1.94 (0.41~2.83)
	Maitinimo srovė	A	3.3 (1.2~8.1)	4.6 (1.5~9.2)	5.6 (1.7~12.0)	8.7 (2.3~15.5)
	SEER		8.5	8.5	8.5	8.5
	Energijos efektyvumo klasė		A+++	A+++	A+++	A+++
Šildymas	Nominali galia	kW	3.00 (0.94~4.00)	3.80 (1.00~4.90)	5.80 (1.25-6.69)	7.10 (1.85~7.96)
	Galios Pdesign (-10°C, vidutinė klimato juosta)	kW	2.40	2.60	4.50	5.50
	Elektros sąnaudos nom (min-max)	kW	0.74 (0.24~1.55)	0.97 (0.29~1.72)	1.33 (0.340-2.54)	1.81 (0.42~3.01)
	Maitinimo srovė	A	3.7 (1.2~9.0)	4.4 (1.5~10.0)	5.9 (1.7~13.0)	8.0 (2.3~16.0)
	SCOP		4,6	4,6	4,6	4,6
	Energijos efektyvumo klasė (vidutinė klimato juosta)		A++	A++	A++	A++
Wi-Fi	+/-	+	+	+	+	
<b>Vidinis blokas</b>						
Matmenys (PxAxG)	mm		785x275x192	820x310x290	1090x330x215	1090x333x230
Įpakavimo matmenys (PxAxG)	mm		860x345x265	890x380x265	1165x405x295	1165x405x295
Svoris netto	kg		8,5	9,5	13	14
Svoris brutto	kg		10,5	12	16	17
Oro srautas	m³/h		560	670	1000	1100
Triukšmo lygis 1 m atstumu	db (A)		42/38/33/27/21	43/38/33/29/22	47/42/38/32/28	48/45/40/34/30
Triukšmo galia	db (A)		52/48/43/37/31	53/48/43/38/32	57/54/50/45/40	58/55/50/43/40
<b>Išorinis blokas</b>						
Matmenys (PxAxG)	mm		800x540x260	800x540x260	910x685x345	1000x785x375
Įpakavimo matmenys (PxAxG)	mm		835x575x328	835x575x328	949x732x392	1022x835x480
Svoris netto	kg		23	25	37	47
Svoris brutto	kg		25	28	40	50
Oro srautas	m³/h		2200	2200	3000	4000
Triukšmo slėgis	db (A)		51	53	54	59
Triukšmo galia	db (A)		61	63	64	69
Vamzdynas	Vamzdžių diametrai	in/mm	1/4"-3/8"/(Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-3/8"/(Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-1/2"/(Ø6.35-Ø12.70)	1/4"-1/2"/(Ø6.35-Ø12.70)
	Šaltnešio R32 kiekis	kg	R32/0.45kg/675/0.304 t.	R32/0.63kg/675/0.426 t.	R32/1.14kg/675/0.770 t.	R32/1.27kg/675/0.858 t.
	Papildomas šaltnešio kiekis	g/m	20	20	30	30
	Maksimalus ilgis be papildomo šaltnešio	m	5	5	5	5
	Maksimalus ilgis	m	25	25	25	25
	Maksimalus aukštis	m	10	10	10	10
Elektros kabeliai	Maitinimo kabelis	mm²	3x1.0	3x1.5	3x1.5	3x2.5
	Automatinis jungiklis	A	10	16	16	20
	Tarpblokinis kabelis	mm²	5x1.0	5x1.0	5x1.5	5x1.5
Darbinės temperatūros ribos (vėsinimas)		°C	-15~53	-15~53	-15-53	-15-53
Darbinės temperatūros ribos (šildymas)		°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30

# SPLIT TIPO ORO KONDICIONIERIAI-ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

## NØRDIS ORION PRO serija



**EFEKTYVUS ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS** nuo -25 °C iki +53 °C temperatūros

**GREITAS VĖSINIMAS** per 30 s  
**GREITAS ŠILDYMAS** per 60 s

Bevėjis oro vėsinimas su **Gentle Cool Wind TECHNOLOGIJA**

**IŠMANUS ORO SRAUTO VALDYMAS** vėsinant „dušo“ tipo oro srautu, šildant „antklodės“ tipo oro srautu

**“I FEEL” TECHNOLOGIJA** išmaniai temperatūros kontrolei

**+8 °C FUNKCIJA** temperatūros palaikymui ne nuolatinio gyvenimo patalpose

**SAVAIMINIS VALYMAS IR DEZINFECTICA 56°C TEMPERATŪROJE**

**B.I.G. Care APSAUGA** bipolinis jonų generatorius ir UVC dezinfekcija

Integruotas „Wi-Fi“ modulis **IŠMANIAM VALDYMUI** mobiliuoju telefonu.

### MODELIAI:

Orion Pro OP09TC1

Orion Pro OP12TC1

Orion Pro OP18TC1

Orion Pro OP24TC1



Modelis			Orion Pro OP09TC1	Orion Pro OP12TC1	Orion Pro OP18TC1	Orion Pro OP24TC1
Įtampa		F/V/Hz	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/2P
Vėsinimas	Nominali galia	kW	2.63 (0.94~3.32)	3.52 (1.0~3.80)	5.13 (1.25-5.9)	6.8 (1.8-7.8)
	Elektros sąnaudos (min-nom-max)	kW	0.24-0.89-1.39	0.29-1.09-1.50	0.33-1.55-2.35	0.40-2.0-2.8
	Nominali maitinimo srovė	A	4.7	5.5	8.2	9.5
	SEER		6.1	6.1	6.1	6.1
	Energijos efektyvumo klasė		A++	A++	A++	A++
Šildymas	Nominali galia	kW	2.64 (0.94-3.38)	3.52 (1.00-3.91)	5.22 (1.25-6.08)	7.0 (1.8-7.9)
	Galios Pdesign (-10°C, vidutinė klimato juosta)	kW	2.40	2.40	3.80	5.60
	Elektros sąnaudos (min-nom-max)	kW	0.24-0.80-1.56	0.29-1.06-1.73	0.34-1.38-2.55	0.4-1.9-3.0
	Nominali maitinimo srovė	A	4.4	5.3	7.2	8.7
	SCOP		4.00	4.00	4.00	4.00
	Energijos efektyvumo klasė		A+	A+	A+	A+
Wi-Fi		+/-	+	+	+	+
<b>Vidinis blokas</b>						
Matmenys (WxHxD)	mm		785x275x190	785x275x190	920x310x190	1090x330x215
Įpakavimo matmenys (LxWxH)	mm		860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
Svoris netto	kg		8.5	8.5	11	14
Svoris brutto	kg		10.5	10.5	13	17
Oro srautas	m³/h		560	560	820	1100
Garso slėgis 1 m atstumu	db(A)		44/37/35/33/29/25/22	44/37/35/33/29/25/22	47/43/41/38/35/27	49/43/38/35/32
Garso galia	db(A)		52/47/43/35/32	52/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/53/49/45/42
<b>Išorinis blokas</b>						
Matmenys (WxHxD)	mm		820x545x265	820x545x265	860x595x330	925x690x340
Įpakavimo matmenys (LxWxH)	mm		835x585x340	835x585x340	890x628x385	949x732x392
Svoris netto	kg		25	25	35	40
Svoris brutto	kg		29	29	39	46
Oro srautas	m³/h		2200	2200	2600	3000
Garso slėgis 1 m atstumu	db(A)		52	52	55	58
Garso galia	db(A)		62	62	65	68
Vamzdymas	Vamzdžių diametrai	in/mm	1/4"-3/8"/(Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-3/8"/(Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-3/8"/(Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-1/2"/(Ø6.35-Ø12.7)
	Šaltnešio R32 kiekis	kg	0.7	0.7	1	1.2
	Papildomas šaltnešio kiekis	g/m	15	15	25	25
	Trasos ilgis be papildomo šaltnešio	m	5	5	5	5
	Maksimalus ilgis	m	25	25	25	25
	Maksimalus aukštis	m	10	10	10	10
Elektros kabeliai	Maitinimo kabelis	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
	Automatinis jungiklis	A	16	16	16	20
	Tarplinkinis kabelis	mm²	4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75
Darbinės temperatūros ribos (vėsinimas)		°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Darbinės temperatūros ribos (šildymas)		°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30

# SPLIT TIPO ORO KONDICIONIERIAI-ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

## NØRDIS ALTAIR PLUS serija



**EFEKTYVUS ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS** nuo -22 °C iki +53 °C temperatūros

**3D TIPO ORO SRAUTAS** tolygiam oro paskirstymui patalpoje

Vėsinant veikia **APSAUGA** nuo šalto oro srauto

**IŠMANUS DŽIOVINIMAS** palaiko tinkamą drėgmės lygį

**“I FEEL” TECHNOLOGIJA** išmaniai temperatūros kontrolei

Integruotas „Wi-Fi“ modulis **IŠMANIAM VALDYMUI** mobiliuoju telefonu.

**MIEGO REŽIMAS** kokybiškam poilsiui nakties metu

Oro krypties **ATMINTIS** komfortui, prie kurio esate pratę

Priverstinis **ATITIRPINIMAS** efektyviam veikimui šaltuoju sezonu

Net **6 VENTILIATORIAUS GREIČIAI** skirtingiems oro srauto poreikiams

### MODELIAI:

- Altair PLA09TC1
- Altair PLA12TC1
- Altair PLA18TC1
- Altair PLA24TC1



Modelis			Altair PLA09TC1	Altair PLA12TC1	Altair PLA18TC1	Altair PLA24TC1
Įtampa		F/V/Hz	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Vėsinimas	Nominali galia	kW	2.6 (0.94~3.40)	3.4 (1.00~3.77)	5.1 (1.25-5.91)	6.8 (1.83~7.80)
	Elektros sąnaudos (min-nom-max)	kW	0.24-0.80-1.38	0.29-1.13-1.50	0.33-1.58-2.34	0.41-2.25-2.82
	Nominali maitinimo srovė	A	4.6	5.8	8.1	10.7
	SEER		6.1	6.1	6.1	6.1
	Energijos efektyvumo klasė		A++	A++	A++	A++
Šildymas	Nominali galia	kW	2.75 (0.94~3.5)	3.42 (1.0~3.81)	5.10 (1.25-6.07)	6.87 (1.85~7.9)
	Galios Pdesign (-10°C, vidutinė klimato juosta)	kW	2.40	2.40	3.80	4.80
	Elektros sąnaudos (min-nom-max)	kW	0.24-0.73-1.55	0.29-0.92-1.72	0.34-1.37-2.52	0.42-1.85-3.00
	Nominali maitinimo srovė	A	4.1	4.7	7.0	9.9
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.10
	Energijos efektyvumo klasė		A+	A+	A+	A+
Wi-Fi		+/-	+	+	+	+
<b>Vidinis blokas</b>						
Matmenys (WxHxD)	mm		777x250x201	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
Įpakavimo matmenys (LxWxH)	mm		850x320x275	850x320x275	979x372x277	1096x390x297
Svoris netto	kg		8	8	10	13
Svoris brutto	kg		10.5	10.5	13	16
Oro srautas	m³/h		550	550	800	980
Garso slėgis 1 m atstumu	db(A)		42/38/33/30/22	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27	44/31/48/34/30
Garso galia	db(A)		52/48/43/39/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
<b>Išorinis blokas</b>						
Matmenys (WxHxD)	mm		777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Įpakavimo matmenys (LxWxH)	mm		818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400
Svoris netto	kg		24	24	35	40
Svoris brutto	kg		27	27	39	46
Oro srautas	m³/h		1250	1900	2600	3000
Garso slėgis	db(A)		52	50	55	57
Garso galia	db(A)		62	60	65	67
Vamzdynas	Vamzdžių diametrai	in/mm	1/4"-3/8"/(Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-3/8"/(Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-3/8"/(Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-1/2"/(Ø6.35-Ø12.7)
	Šaltnešio R32 kiekis	kg	0.57	0.57	1.00	1.14
	Papildomas šaltnešio kiekis	g/m	15	15	15	25
	Trasos ilgis be papildomo šaltnešio	m	5	5	5	5
	Maksimalus ilgis	m	25	25	25	25
	Maksimalus aukštis	m	10	10	10	10
Elektros kabeliai	Maitinimo kabelis	mm²	3x1.0	3x1.5	3x1.5	3x2.5
	Automatinis jungiklis	A	10	16	16	20
	Tarpblokinis kabelis	mm²	4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75
Darbinės temperatūros ribos (vėsinimas)		°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Darbinės temperatūros ribos (šildymas)		°C	-22~30	-22~30	-22~30	-22~30

## SPLIT TIPO ORO KONDICIONIERIAI-ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

### NØRDIS SIRIUS serija





Wi-Fi

#### PAPILDOMAS MODULIS VALDYMUI NUOTOLINIU BŪDU


NØRDIS SIRIUS įrenginio valdymui nuotoliniu būdu reikalinga papildoma „Wi-Fi“ modulio integracija. Dėl papildomo „Wi-Fi“ modulio įsigijimo kreipkitės į NØRDIS pardavimų atstovus.

„Wi-Fi“ modulis suteikia galimybę oro kondicionierių valdyti išmaniuoju telefonu (OS: „Android“, „iOS“). Naudodami programėlę nuotoliniu būdu įjungsite ir išjungsite oro kondicionierių-šilumos siurbį, valdysite jo funkcijas ir suplanuosite jo veikimą bet kuriuo metu, kad ir kur būtumėte.

 **EFEKTYVUS ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS** nuo -15 °C iki +53 °C temperatūros


 **IŠMANUS DŽIOVINIMAS** palaiko tinkamą drėgmės lygį

 **SAVAIMINIS VALYMAS IR DEZINFEKCIJA**

 Net **6 VENTILIATORIAUS GREIČIAI** skirtingiems oro srauto poreikiams

 **“I FEEL” TECHNOLOGIJA** išmaniai temperatūros kontrolei

 **MIEGO REŽIMAS** kokybiškam poilsiui nakties metu

 Oro krypties **ATMINTIS** komfortui, prie kurio esate pratę

Modelis			Sirius S09TC1	Sirius S12TC1	Sirius S18TC1	Sirius S24TC1
Įtampa		F/V/Hz	1F/~220-240V/50Hz	1F/~220-240V/50Hz	1F/~220-240V/50Hz	1F/~220-240V/50Hz
Vėsinimas	Nominali galia	kW	2.6 (0.94-3.30)	3.4 (1.00-3.77)	5.1 (1.25-5.91)	6.8 (1.83-7.80)
	Elektros sąnaudos (min-nom-max)	kW	0.24-0.82-1.38	0.29-1.13-1.50	0.33-1.58-2.34	0.41-2.25-2.82
	Nominali maitinimo srovė	A	4.0 (1.2~8.0)	5.8 (1.5~9.0)	8.1 (1.7~12.0)	10.7 (2.3~12.3)
	SEER		6.1	6.1	6.1	6.1
	Energijos efektyvumo klasė		A++	A++	A++	A++
Šildymas	Nominali galia	kW	2.61 (0.94~3.36)	3.42 (1.00~3.81)	5.10 (1.25-6.07)	6.87 (1.85~7.90)
	Galia Pdesign (-10°C, vidutinė klimato juosta)	kW	0.24-0.76-1.55	0.29-1.00-1.72	0.34-1.37-2.52	0.42-2.06-3.00
	Elektros sąnaudos (min-nom-max)	kW	3.8 (1.2~9.0)	5.1 (1.5~10.0)	7.0 (1.7~13.0)	9.9 (2.3~13.5)
	Nominali maitinimo srovė	A	1.9	2.0	3.6	4.5
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0
	Energijos efektyvumo klasė		A+	A+	A+	A+
Wi-Fi		+/-	+	+	+	+
<b>Vidinis blokas</b>						
Matmenys (WxHxD)		mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
Įpakavimo matmenys (LxWxH)		mm	764x325x257	840x315x260	979x372x277	1096x390x297
Svoris netto		kg	6,5	7,5	10	13
Svoris brutto		kg	8,5	10	13	16
Oro srautas		m³/h	420	550	800	980
Garso slėgis 1 m atstumu		db(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27	44/41/38/34/30
Garso galia		db(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
<b>Išorinis blokas</b>						
Matmenys (WxHxD)		mm	712x276x459	712x276x459	853x349x602	853x349x602
Įpakavimo matmenys (LxWxH)		mm	765x310x481	765x310x481	890x385x628	960x400x732
Svoris netto		kg	22	22	35	40
Svoris brutto		kg	24	24	38	43
Oro srautas		m³/h	1700	1700	2600	3000
Garso slėgis		db(A)	50	50	55	57
Garso galia		db(A)	60	60	65	67
Vamzdynas	Vamzdžių diametrai	in/mm	1/4"-3/8"/(Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-3/8"/(Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-3/8"/(Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-1/2"/(Ø6.35-Ø12)
	Šaltnešio R32 kiekis	kg	0.45	0.49	1.00	1.14
	Papildomas šaltnešio kiekis	g/m	15	15	25	25
	Trasos ilgis be papildomo šaltnešio	m	5	5	5	5
	Maksimalus ilgis	m	25	25	25	25
	Maksimalus aukštis	m	10	10	10	10
Elektros kabeliai	Maitinimo kabelis	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Automatinis jungiklis	A	16	16	16	25
	Tarpblokinis kabelis	mm²	4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75
Darbinės temperatūros ribos (vėsinimas)		°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Darbinės temperatūros ribos (šildymas)		°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30

## MULTI-SPLIT TIPO ORO KONDICIONIERIAI-ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

### NØRDIS ORION PRO sistemos



### ORION PRO MULTI-SPLIT sistemos kombinacijos

FMA-14I2HD/DVO		FMA-18I2HD/DVO		FMA-27I3HD/DVO		FMA-32I3HD/DVO		
1 vidinis įrenginys	2 vidiniai įrenginiai	1 vidinis įrenginys	2 vidiniai įrenginiai	2 vidiniai įrenginiai	3 vidiniai įrenginiai	2 vidiniai įrenginiai	3 vidiniai įrenginiai	4 vidiniai įrenginiai
9	9+9	9	9+9	9+9	9+9+9	9+9	9+9+9	9+9+9+9
12	9+12	12	9+12	9+12	9+9+12	9+12	9+9+12	9+9+9+12
		18	9+18	9+18	9+9+18	9+18	9+9+18	9+9+9+18
			12+12	12+12	9+12+18	12+12	9+12+18	9+9+12+12
				12+18	12+12+12	12+18	12+12+18	
				18+18		18+18		

Lentelėje nurodytų vidinių įrenginių techninės specifikacijos - 17 psl., išorės įrenginių - 21 psl.

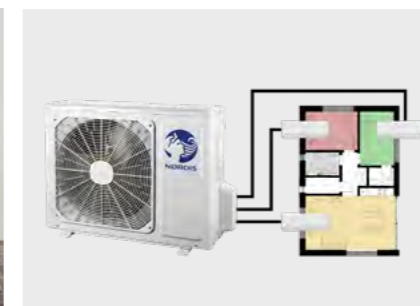
## Šildykite ir vėsinkite kelias atskiras savo namų zonas

NØRDIS Multi-Split sistemos užtikrina galingą ir efektyvų dviejų, trijų arba keturių įrenginių, sujungtų su vienu lauko bloku, veikimą vėsinimo ir šildymo režimu.



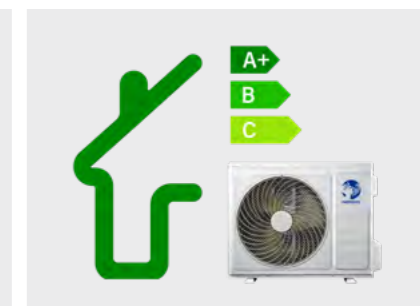
### Taupantis erdvę sprendimas

Nereikia montuoti atskirų lauko įrenginių kiekvienam kondicionieriui viduje. Todėl kompaktiška ir žemo triukšmo lygio lauko įrenginio konstrukcija užima mažiau vietos nei įrengiant atskiras Split tipo sistemas.



### Nepriklausomas įrenginių valdymas

Lauko įrenginys jungiamas prie kiekvieno vidaus įrenginio atskiru vamzdžiu, todėl kiekvieno vidinio įrenginio nustatymai reguliuojami individualiai.



### Optimizuotas veikimas ir energijos taupymas

Vienas išorinis įrenginys dirba kur kas efektyviau ir tausoja energiją. Pažangios inverterinių šilumos siurblių technologijos leidžia pasiekti didesnę efektyvumą ir taupyti energiją sumažinus elektros energijos sąnaudas.

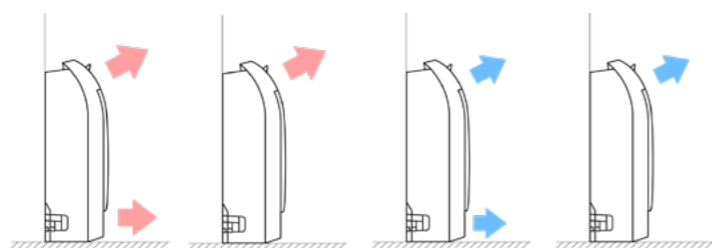
Modelis		FMA-14I2HD/DVO	FMA-18I2HD/DVO	FMA-27I3HD/DVO	FMA-32I3HD/DVO	
Vidinių blokų skaičius		1-2	1-2	1-3	1-4	
Galia, kW	Vėsinimas	kW	4.10 (1.20-4.85)	5.10 (1.23-5.60)	7.90 (2.80-8.80)	9.40 (3.10-10.20)
	Šildymas	kW	4.31 (1.25-5.20)	5.20 (1.29-5.75)	7.96 (2.45-8.80)	9.45 (2.55-10.20)
Maitinimo srovė	Vėsinimas	A	6.3 (1.2~8.0)	8.2 (1.3~10.5)	12.7 (1.6~14.0)	14.1 (1.8~17.0)
	Šildymas	A	5.9 (1.1~8.0)	7.3 (1.2~10.5)	10.9 (1.9-14.0)	13.0 (2.3~17.0)
Elektros sąnaudos	Vėsinimas	kW	1.2	1.6	2.63	2.76
	Šildymas	kW	1.1	1.4	2.1	2.54
SEER		6.10	6.10	6.10	6.10	
SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0	
Energetinė klasė		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Matmenys (WxHxD)	mm	853x602x349	853x602x349	920x699x380	990x910x340	
Įpakavimo matmenys (WxHxD)	mm	890x628x385	890x628x385	960x732x400	1030x950x430	
Svoris Netto/Bruto	kg	31/33	31/33	42/45	68/80	
Oro srautas	m³/h	2100	2100	3000	4000	
Garso galia	db(A)	65	65	67	70	
Šaltnešis		R32	R32	R32	R32	
Šaltnešio kiekis	kg	1.10	1.10	1.60	2.20	
Vamzdyno ilgis be papildomo šaltnešio	m	5	5	5	5	
Papildomas šaltnešio kiekis	g/m	15	15	15	15	
Maksimalūs atstumai	Aukštis	m	10	10	10	10
	Ilgis	m	15	15	15	15
Maitinimo kabelis	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	
Automatinis jungiklis	A	16	16	16	25	
Darbinės temperatūros ribos (vėsinimas)	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53	
Darbinės temperatūros ribos (šildymas)	°C	-20~32	-20~32	-20~32	-20~32	

# SPLIT TIPO ORO KONDICIONIERIAI-ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

## NØRDIS konsoliniai oro kondicionieriai



### MODELIS: NIR-NOA 12



**DVI PASIRENKAMOS ORO SRAUTO KRYPTYS** leidžia kontroliuoti komfortabilų oro judėjimą pagal individualius poreikius ištisis metus.

**EFEKTYVUS ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS** dvigubai didesnėmis oro srauto išleidimo angomis

Specialios technologijos ventiliatorius užtikrina žymiai **TYLESNĮ** įrenginio darbą

Įmontuotas **JONŲ GENERATORIUS** neutralizuoja ore esančius teršalus

Integruotas „Wi-Fi“ modulis **IŠMANIAM VALDYMUI** mobiliuoju telefonu.

Modelis		NIR-NOA 12	
Įtampa	F/V/Hz	220-240V,1Ph~50Hz	
Vėsinimas	Nominali galia	kW	3.52 (0.77~4.10)
	Elektros sąnaudos (min-nom-max)	kW	1020 (174~1333)
	Maitinimo srovė	A	4.54 (1.4~5.89)
	Nominali maitinimo srovė	A	4,52
	SEER		7.3
	Energetinė klasė		A++
Šildymas	Nominali galia	kW	3.81~0.46~4.39~
	Galia Pdesign (-10°C, vidutinė klimato juosta)	kW	2,6
	Elektros sąnaudos (min-nom-max)	kW	1090 (149~1418)
	Maitinimo srovė	A	4.74 (1.24~6.26)
	Nominali maitinimo srovė	A	4,43
	SCOP		4
	Energetinė klasė (vidutinė klimato juosta)		A+
Wi-Fi	+/-	+	
<b>Vidinis blokas</b>			
Matmenys (WxDxH)	mm	793x621x200	
Įpakavimo matmenys (WxDxH)	mm	850x704x265	
Svoris netto	kg	14,9	
Svoris brutto	kg	18,8	
Oro srautas	m³/h	620/520/420	
Triukšmo slėgis 1 m atstumu	db(A)	41.5/38/33.5	
Triukšmo galia	db(A)	58	
<b>Išorinis blokas</b>			
Matmenys (WxDxH)	mm	765x303x555	
Įpakavimo matmenys (WxDxH)	mm	887x337x610	
Svoris netto	kg	26,6	
Svoris brutto	kg	29	
Oro srautas	m³/h	2200	
Triukšmo slėgis 1 m atstumu	db(A)	54	
Triukšmo galia	db(A)	62	
Vamzdynas	Vamzdžių diametrai	mm(in)	6.35(1/4)/9.52(3/8)
	Šaltnešio R32 kiekis	kg	0.72
	Papildomas šaltnešio kiekis	g/m	12
	Maksimalus ilgis be papildomo šaltnešio	m	5
	Maksimalus ilgis	m	25
	Maksimalus aukštis	m	10
Elektros kabeliai	Maitinimo kabelis	mm²	3x1,5
	Automatinis jungiklis	A	16
	Tarpblokinis kabelis	mm²	4x1,0
Darbinės temperatūros ribos (vėsinimas)	°C	-15~50	
Darbinės temperatūros ribos (šildymas)	°C	-20~24	



### Grindiniai-palubiniai oro kondicionieriai

Inverteriniai oro kondicionieriai  
Nedideliams biurams, viešosioms erdvėms, viešbučių kambariams, klasėms ir auditorijoms, apartamentams ir kt.



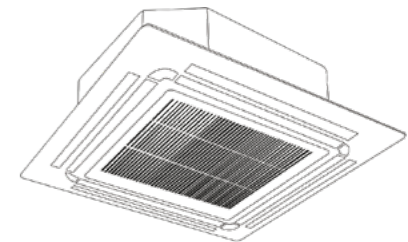
6 MODELIAI

- Galia nuo 5,28 iki 15,83 kW



### Keturių krypčių kasetiniai oro kondicionieriai

Inverteriniai oro kondicionieriai  
Restoranams, parduotuvėms, nedideliams biurams, viešosioms erdvėms, bibliotekoms, apartamentams ir kt.



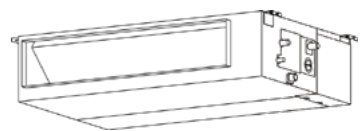
9 MODELIAI

- Galia nuo 3,52 iki 15,24 kW



### Kanaliniai (ortakiniai) oro kondicionieriai

Inverteriniai oro kondicionieriai  
Restoranams, parduotuvėms, nedideliams biurams, viešosioms erdvėms, klasėms ir auditorijoms, apartamentams ir kt.



6 MODELIAI

- Galia nuo 5,28 iki 14,07 kW

ORO KONDICIONIERIAI-ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

KOMERCINĖS PASKIRTIES PATALPOMS IR VIEŠOSIOMS ERDVĖMS

## NØRDIS grindiniai-palubiniai oro kondicionieriai

**Lankstus montavimas ir universalus dizainas**

NØRDIS NIF-NOA oro kondicionierių modelius galima montuoti dviem būdais – įrengiant ant grindų ir pritvirtinant prie lubų.

Šis modelis pasižymi kompaktišku dizainu ir minimalistine išvaizda, todėl jį lengva priderinti ne tik prie įvairių montavimo sąlygų, bet ir įvairiuose interjeruose.



**3D ORO SRAUTAS.** Įrenginys turi automatinę horizontalaus ir vertikalios oro paskirstymo funkciją, kuri užtikrina tolygų oro srautą.



Šildymo metu oras nukreipiamas žemyn ir paskirstomas visame grindų plote. Taip pagerinamas **ŠILDYMO EFEKTYVUMAS.**





Modelis			NIF-NOA 18	NIF-NOA 24	NIF-NOA 36	NIF-NOA 36-3	NIF-NOA 48-3	NIF-NOA 55-3
Vėsinimas	Galia	kW	5.28 (2.71~5.86)	7.03 (3.22~7.77)	10.55(2.73~11.43)	10.55(2.73~11.78)	14.07(3.52~15.24)	15.83(4.10~16.71)
	Elektros sąnaudos	W	1450(670~2027)	2300(747~2930)	3900(900~4250)	4000(890~4300)	5000(900~5950)	5650(1100~6650)
	Maitinimo srovė	A	6.0(3.2~9)	10.54(3.9~13.1)	17.0(4.2~19.0)	6.30(1.4~6.80)	8.8(1.9~10.3)	9.7(3.2~11.5)
	SEER		6.2	6.1	6.2	6.4	6.1	6.1
Šildymas	Galia	kW	5.57 (2.42~6.30)	7.62 (2.72~8.29)	11.72(2.78~12.78)	11.72(2.81~12.78)	16.12(4.10~17.00)	18.17(4.40~19.64)
	Elektros sąnaudos	W	1500(540~1640)	2050(650~2850)	3350(800~3950)	3350(780~3950)	5100(1000~6050)	6050(1050~7100)
	Maitinimo srovė	A	6.6(2.7~7.3)	9.5(3.5~12.7)	15.0(3.5~17.5)	5.40(1.3~6.20)	8.9(2.1~10.5)	10.5(2.2~12)
	SCOP		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Energetinė klasė			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Vidinis blokas	Įtampa	V, Hz, F	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz
	Matmenys (WxDxH)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Įpakavimo matmenys (WxDxH)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Svoris Neto/Bruto	kg	28/33.3	28/33.1	41.5/48	41.5/48	41.7/48.5	42.3/49.2
	Oro srautas	m³/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Garso slėgis	dB(A)	43.5/41/36.5/24	49/46/43/32	50/48.5/44/37	51/47.5/44.5/39	53/50/45/36	54/50.5/46.5/38
Išorinis blokas	Įtampa	V, Hz, F	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	380-415V,3F50Hz	380-415V,3F 50Hz	380-415V,3F 50Hz
	Matmenys (WxDxH)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	Įpakavimo matmenys (WxDxH)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
	Svoris Neto/Bruto	Kg	26.6/29	32.5/35.2	43.9/46.9	52.8/57.3	80.5/85	66.9/71.5
	Maksimalus oro srautas	m³/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000
	Garso galia	dB(A)	65	66	68	70	73	73
Šaltnešis	Šaltnešio R32 kiekis	kg	0.72	1.15	1.5	2	2.4	2.4
	VAP (GWP)		675	675	675	675	675	675
	Papildomo šaltnešio kiekis	g/m	12	24	24	24	24	24
Vamzdynas	Vamzdžių diametrai	mm(in)	6.35 (1/4)/9.52(3/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)
	Maksimalus ilgis	m	25	30	50	50	75	75
	Maksimalus aukštis	m	10	20	25	25	30	30
Elektros kabeliai	Maitinimo kabelis	mm²	3x1,5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5
	Automatinis jungiklis	A	16	25	32	16	20	20
	Tarpblokinis kabelis	mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0
Darbinės temperatūros ribos	Vėsinimas	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Šildymas	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

NØRDIS keturių krypčių kasetiniai oro kondicionieriai

Platus oro paskirstymas ir universalus dizainas

NØRDIS NIC-NOA oro kondicionierių modeliai orą paskirsto plačiai - 360° kryptimis, todėl idealiai tinka naudoti didelėse erdvėse.

Kasetinių oro kondicionierių serijoje yra įvairaus dydžio ir galingumo įrenginiai, įskaitant ir kompaktiškus tačiau galingus modelius, kurie patogiai įsilies subtiliausiame interjere.



**BIONINIŲ PRINCIPU**

pasiektas optimalus aerodinaminis veikimas, dėl kurio triukšmo lygis yra reikšmingai sumažintas.



Unikali oro srauto žaliuzių konstrukcija su DC ventiliatoriumi leidžia vėsiam orui pasklisti **360° KRYPTIMI**.



Dėl **INSIGHT SENSORIC** intensyvus vėsinimas įsijungs tik tada, kai patalpoje bus žmonių, kitu atveju oro kondicionierius veiks mažu greičiu.



Kai iš naujo įjungsite įrenginį, oro srauto nukreipimo žaliuzės grįš į savo **ANKSTESNĘ PADĖTĮ**. Vėsos nustatymai kiekvieną kartą tie patys.



Modelis		NIC-NOA 12	NIC-NOA 18	NIC-NOA 24	NIC-NOA 30	NIC-NOA 36	NIC-NOA 36-3	NIC-NOA 42	NIC-NOA 48-3	NIC-NOA 55-3	
Vėsinimas	Galia	kW	3.52 (0.85~4.11)	5.28(2.90~5.59)	7.03(3.30~7.91)	8.79(2.23~9.38)	10.55(2.70~11.43)	10.55(2.70~11.43)	12.02 (2.93~12.31)	14.07 (3.52~15.83)	15.24(4.10~16.71)
	Elektros sąnaudos	W	1010(168~1434)	1633(720~2088)	2320(780~2748)	2750(190~3000)	3950(900~4200)	4000(890~4150)	4200(680~4350)	4650(800~5900)	5000(980~6200)
	Maitinimo srovė	A	4.45(1.32~6.31)	7.2(3.2~9.2)	10.2(4.2~12)	12.0(2.0~13.0)	17.5(4.2~18.5)	6.5(1.4~6.5)	18.8(3.1~19.1)	8.1(1.8~10.2)	8.6(2.1~10.7)
	SEER		6,6	6,3	6,2	6,6	6,7	6,4	6,1	6,1	6,3
Šildymas	Galia	kW	3.81 (0.47~4.31)	5.57(2.37~6.10)	7.62(2.81~8.94)	9.38(2.70~9.73)	11.14 (2.78~12.30)	11.14 (2.78~12.66)	13.48 (3.37~14.07)	16.12 (4.10~17.29)	18.17(4.40~19.93)
	Elektros sąnaudos	W	1019(124~1376)	1540(700~1930)	1900(610~2700)	2450(430~2550)	3000(800~3950)	3000(780~4000)	3700(750~4250)	4580(900~5500)	5550(1020~6700)
	Maitinimo srovė	A	4.73(1.04~6.07)	6.8(3.1~8.5)	8.5(3.6~12.1)	11.0(3.0~11.5)	13.5(3.5~17.5)	5.0(1.3~6.4)	16.3(3.4~19)	8.0(1.9~9.5)	9.6(2.1~10.7)
	SCOP		4,1	4,0	4,0	4,2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Energetinė klasė			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Vidinis blokas	Įtampa	V, Hz, F	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz
	Matmenys (WxDxH)	mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287
	Įpakavimo matmenys (WxDxH)	mm	662x662x317	662x662x317	910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x290	910x910x330	910x910x330	910x910x330
	Panelės matmenys (WxDxH)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Panelės įpakavimo matmenys (WxDxH)	mm	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Svoris Neto/Bruto	kg	16.3/20.4	16/20.6	21.6/25.4	24.6/28.6	27.2/31.2	27.2/31.2	29.3/33.5	29.3/33.5	29.3/33.5
	Panelės svoris Neto/Bruto	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9
	Oro srautas	m³/h	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1720/1550/1400	1700/1550/1380	1800/1600/1400	1900/1750/1600	1970/1780/1580	2000/1850/1650
	Garso slėgis	dB(A)	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29	45.5/42.5/39.5/27	49.5/47/44/38.5	50/47.5/44.5/39	50/47.5/44.5/39	51/48.5/46/38	51/48.5/46.5/37.5	53/50.5/48/40
	WiFi		+	+	+	+	+	+	+	+	+
Išorinis blokas	Įtampa	V, Hz, F	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	220-240V,1F50Hz	380-415V, 3F50Hz	220-240V,1F50Hz	380-415V, 3F50Hz	380-415V, 3F50Hz
	Matmenys (WxDxH)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Įpakavimo Matmenys (WxDxH)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
	Svoris Neto/Bruto	kg	26.6/29	32.5/35.2	43.9/46.9	52.8/57.3	80.5/85	66.9/71.5	71.0/75.0	103.7/118.3	107.0/121.2
	Maksimalus oro srautas	m³/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000	4000	7500	7500
	Garso galia	dB(A)	60	63	67	70	70	70	71	73	73
Šaltnešis	Šaltnešio R32 kiekis	kg	0.72	1.15	1.5	2.0	2.4	2.4	2.8	2.9	3.0
	VAP (GWP)		675	675	675	675	675	675	675	675	675
	Papildomo šaltnešio kiekis	g/m	12	12	24	24	24	24	24	24	24
Vamzdynas	Vamzdžių diametrai	mm(in)	6.35(1/4)/9.52(3/8)	6.35(1/4)/12.7(1/2)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)
	Maksimalus ilgis	m	25	30	50	50	75	75	75	75	75
	Maksimalus aukštis	m	10	20	25	25	30	30	30	30	30
Elektros kabeliai	Maitinimo kabelis	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5
	Automatinis jungiklis	A	16	16	25	25	32	16	32	20	20
	Tarpblokinis kabelis	mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Temperatūros diapazonas	Vėsinimas	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Šildymas	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

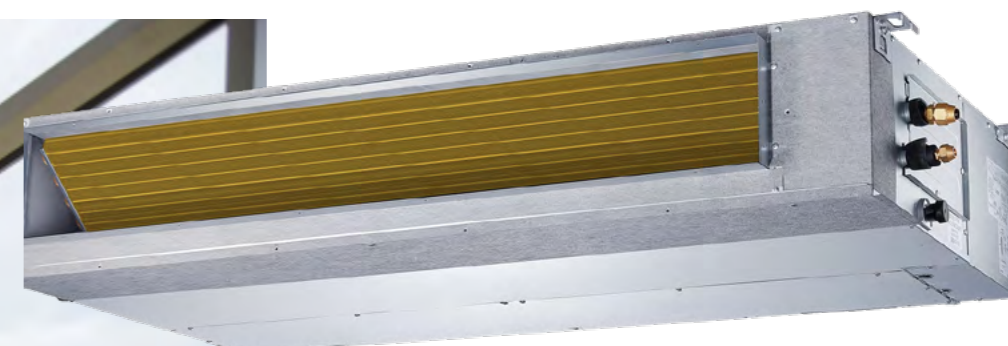
## NØRDIS kanaliniai (ortakiniai) oro kondicionieriai

**Platus oro paskirstymas ir universalus dizainas**

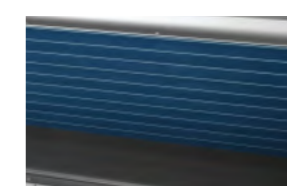
NORDIS NID-NOA oro kondicionierių modelius patogiai sumontuosite siaurose erdvėse, sijose arba lubose.

Aukšto statinio slėgio kanalinių oro kondicionierių modeliai garantuoja maksimalų komfortą didelėje erdvėje.

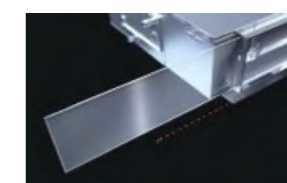
Vidinio įrenginio oro paėmimo anga gali būti prijungta tiek prie įrenginio galinės dalies, tiek prie apačios, todėl įranga lengvai pritaikysite bet kokiam pastatui ir patalpai.



**KOMPAKTIŠKO DYDŽIO YPAČ LENGVAS** vidinis įrenginys yra beveik 20% lengvesnis ir 12,5% mažesnis nei įprastas kanalinių oro kondicionierius.



Unikali **ŠILUMOKAIČIŲ LAMELIŲ AUKSO DANGA** yra atspari korozijai keliantiems veiksniams. Ji taip pat apsaugo nuo bakterijų dauginimosi įrenginyje.

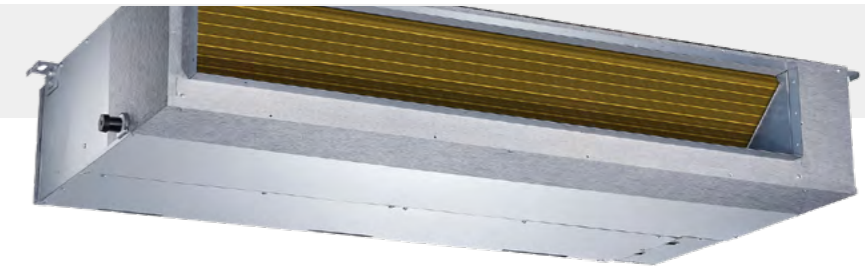


**LENGVAI NUIMAMAS IR MONTUOJAMAS FILTRAS** galinėje vidaus įrenginio pusėje užtikrina patogią oro kondicionieriaus priežiūrą.



Naujas **IŠCENTRINIS VENTILIATORIUS**, sukuria aukštą statinį slėgį (iki 160Pa), tai leidžia įrenginį montuoti didesnėse oro tiekimo sistemose.

## NØRDIS kanalinių (ortakinių) oro kondicionierių techniniai duomenys



Modelis			NID-NOA 18	NID-NOA 24	NID-NOA 30	NID-NOA 36	NID-NOA 36-3	NID-NOA 48-3
Vėsinimas	Galia	kW	5.28 (2.55~5.86)	7.03 (3.28~8.16)	8.79~2.23~9.85	10.55(2.75~11.14)	10.55~2.73~11.78	14.07(3.52~15.53)
	Elektros sąnaudos	W	1530(710~2150)	2190(750~2960)	2500(190~3050)	3950(900~4150)	4000(890~4200)	4800(880~6000)
	Maitinimo srovė	A	7.1(3.2~9.56)	10.2(4.2~13.2)	11.0(2.0~13.5)	17.5(4.2~18.5)	6.5(1.4~6.7)	8.4(1.9~10.4)
	SEER		6.5	6.2	6.5	6.2	6.1	6.1
Šildymas	Galia	kW	5.57 (2.20~6.15)	7.62 (2.81~8.49)	9.38~2.70~10.02	11.72(2.78~12.78)	11.72~2.78~12.84	16.12(4.10~18.17)
	Elektros sąnaudos	W	1510(740~1760)	1900(640~2580)	2250(430~2450)	3250(800~3950)	3250(780~4000)	4500(950~5700)
	Maitinimo srovė	A	7.1(3.2~9.56)	10.2(4.2~13.2)	11.0(2.0~13.5)	17.5(4.2~18.5)	6.5(1.4~6.7)	8.4(1.9~10.4)
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Energetinė klasė			A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Vidinis blokas	Įtampa	V, Hz, F	220-240V,1F~50Hz	220-240V,1F~50Hz	220-240V,1F~50Hz	220-240V,1F~50Hz	220-240V,1F~50Hz	220-240V,1F~50Hz
	Matmenys (WxDxH)	mm	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300
	Įpakavimo matmenys(WxDxH)	mm	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330	1570x805x330	1570x805x330	1405x915x365
	Svoris Neto/Bruto	kg	24.4/29.6	32.3/39.1	40.5/48.3	40.5/48.2	40.5/48.2	47.6/55.8
	Oro srautas	m³/h	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400/2040/1680
	Garso slėgis	dB(A)	41/38/34/26	42/40/37/27	50/46.5/45/40.5	49.5/48/46/42	49.5/48/46/42.5	50/49/47/42
Išorinis blokas	Įtampa	V, Hz, F	220-240V,1F~50Hz	220-240V,1F~50Hz	220-240V,1F~50Hz	220-240V,1F~50Hz	380-415V,3F~50Hz	380-415V,3F~50Hz
	Matmenys (WxDxH)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
	Įpakavimo Matmenys (WxDxH)	mm	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480
	Svoris Neto/Bruto	Kg	32.5/35.2	43.9/46.9	52.8/57.3	80.5/85	66.9/71.5	103.7/118.3
	Maksimalus oro srautas	m³/h	2100	3500	3800	4000	4000	7500
	Garso galia	dB(A)	65	67	70	70	70	73
Šaltnešis	Šaltnešio R32 kiekis	kg	1.15	1.5	2	2.4	2.4	2.9
	VAP (GWP)		675	675	675	675	675	675
	Papildomo šaltnešio kiekis	g/m	12	24	24	24	24	24
Vamzdynas	Vamzdžių diametrai	mm(in)	6.35(1/4)/12.7(1/2)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)	9.52(3/8)/15.88(5/8)
	Maksimalus ilgis	m	30	50	50	75	75	75
	Maksimalus aukštis	m	20	25	25	30	30	30
Elektros kabeliai	Maitinimo kabelis	mm²	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5
	Automatinis jungiklis	A	16	25	25	32	16	20
	Tarpblokinis kabelis	mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0
Temperatūros diapazonas	Vėsinimas	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Šildymas	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24





NØRDIS atstovai:

[www.nordis-ac.lt](http://www.nordis-ac.lt)