



Ant sienos montuojamas „NZ Etherea“

- „nanoe™ X“ technologija apsaugai 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę pagerinti („nanoe X“ generatorius „Mark 2“)
- Įmontuotas Wi-Fi greitam ryšiui per „Panasonic“ programėlę „Comfort Cloud“ užtikrinti
- Stilingas ir kompaktiškas vidaus blokas
- Naujas nuotolinio valdymo pultelis
- Suderinamumas su „Voice Assistant“



Naujasis „NZ Etherea“

NZ serijos modeliai yra galingi, labai efektyvūs ir patikimi. Jie specialiai sukurti Šiaurės Europos klimatui ir dėl protingos konstrukcijos NZ puikiai tinka kaip siurblys pakeitimui.

1 Įmontuotas Wi-Fi ir dera su „Voice Assistant“

Blokas yra paruoštas jungti prie interneto ir valdyti išmaniuoju telefonu su „Panasonic“ programėle „Comfort Cloud“. Pasinaudodami patogia sąjasa, valdykite, stebėkite ir sudarinėkite veikimo grafikus. Prisijungus prie „Panasonic“ „Comfort Cloud“, įrenginį galima valdyti su „Google Assistant“ ir „Amazon Alexa“*.

* „Amazon“, „Alexa“ ir visi susiję logotipai yra „Amazon.com Inc.“ ar jos dukterinių bendrovių prekių ženklai. „Google“, „Android“, „Google Play“ ir „Google Home“ yra „Google LLC“ prekių ženklai.

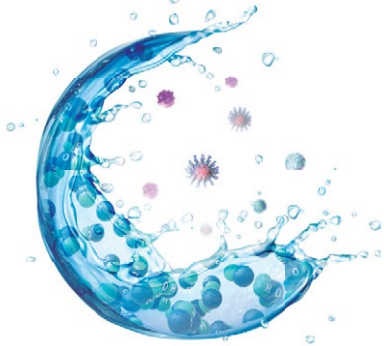


2 Vasarnamio režimas

Savo vasarnamį, garažą ar pagalbinį pastatą nuo užšalimo apsaugokite tam nenaudodami daug energijos.

3 „nanoe™ X“ – gamtos balansas namuose

„Panasonic“ technologijos „nanoe™ X“ skleidžiama natūrali valymo priemonė – hidroksilo radikalai – švaresniems namams. Hidroksilo radikalai turi gebėjimą slopinti tokius teršalus kaip bakterijos, virusai, pelėsiai ir kvapai, juos suskaidydami ir neutralizuodami nemalonus jų poveikius.



„nanoe™ X“ apsaugos 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę pagerinimas

Veikia orą valydamą taip, kad patalpų aplinka visą dieną išlieka švaresnė ir malonesnė joje būti. Kai esate namuose, „nanoe™ X“ veikia kartu su šildymo ar vėsinimo funkcija, o kai esate išvykę, gali veikti nepriklausomai. Oro kondicionavimui suteikite galią namų apsaugą padidinti naudodami „nanoe™ X“ technologiją ir naudokitės patogiu valdymu per „Panasonic“ programėlę „Comfort Cloud“.



Valo orą, kai esate išvykę

Palikite įjungtą režimą „nanoe™ X“, kad būtų slopinami tam tikri teršalai bei kvapai prieš jums grįžtant į namus.

Gerina aplinką jums esant namuose

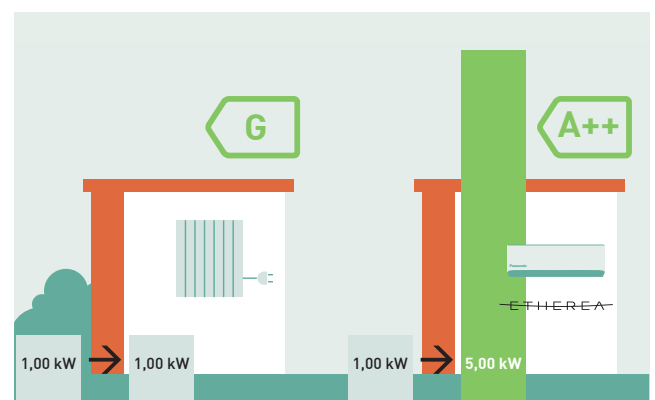
Su savo mylimaisiais mėgaukitės švaresne ir patogesne aplinka.

„nanoe™ X“ efektyvumas priklauso nuo patalpos dydžio, aplinkos ir naudojimo ir, kol bus pasiektas visapusiškas poveikis, gali praeiti kelios valandos. „nanoe™ X“ nėra medicininis prietaisas; reikia laikytis vietinių taisyklių dėl pastatų projektavimo ir higieninių rekomendacijų.



4 Aukštos eksploatacinės savybės ir energijos taupymas

Pasižymėdamas pagerintais SEER ir SCOP, įrenginys užtikrina aukštas eksploatacines savybes ir energijos taupymą. Stabilus šildymas gali būti užtikrintas net tada, kai lauko temperatūra siekia -25 °C.



* Šildymo režimu veikiančių CS-NZ25YKE ir CS-NZ35YKE SCOP, lyginant su elektriniais šildytuvais esant +7 °C temperatūrai.

Sumažinkite vasarnamio šildymo išlaidas ir turėkite malonesnį patalpos klimatą

Pasinaudodami bepakope nuo +8 iki +15 laipsnių funkcija, savo garažą ar vasarnamį apsaugokite nuo užšalimo, tam nenaudodami per daug energijos. Su „Panasonic“ šilumos siurbliu oras-oras galite sumažinti šildymo išlaidas ir tuo pačiu turėti geresnį patalpų klimatą. Jūs ne tik taupysite pinigus, tausosite aplinką, bet ir turėsite švaresnį patalpų orą, o karščiausiomis vasaros dienomis jose bus vėsiau.



Aptaki išvaizda ir lengvai naudojamas nuotolinio valdymo pultelis

„Panasonic“ naujajį „Etherea“ kruopščiai projektavo taip, kad aptaki ir stilinga konstrukcija darniai įsiliėtų į bet kokį interjerą. Elegantiška monolitinė kondicionieriaus konstrukcija yra tvirta ir leidžia pasiekti aukštas eksploatacines savybes, o didelė oro išleidimo sritis jas dar labiau optimizuoja.

Lengvai naudojamas nuotolinio valdymo pultelis pasižymi ergonomišku dizainu su nuožulnia galine korpuso dalimi, leidžiančia jį patogiai laikyti.

Naujas intuityvus valdymo pultelio dizainas su penkiais greitosios prieigos mygtukais užtikrina patogų naudojimą. Valdymo pultelis taip pat pasižymi minimalistiniu dizainu, kai rečiau naudojami mygtukai yra paslėpti po slankiojančiu dangteliu.



Pažangus išmanusis valdymas ir pagalba balsu

„Panasonic“ skyrė laiko ir resursų, kad sukurtų intelektualią technologiją, pagerinančią potyrius ir siūlančią daug privalumų. „Etherea“ dera su „Panasonic“ programėle „Comfort Cloud“, kuri yra skirta lengvam visų sistemos funkcijų valdymui per jūsų išmanųjį prietaisą.



Patogūs centralizuoti sprendimai

„Panasonic“ programėlė „Comfort Cloud“ leidžia kelis namų oro kondicionavimo įrenginius patogiai valdyti ir stebėti iš vieno mobiliojo prietaiso.

Išmanusis valdymas

- Valdo kelis vienoje vietoje esančius oro kondicionavimo įrenginius
- Valdo kelis skirtingose vietose esančius įrenginius

Išmanusis komfortas

- Nuotolinė prieiga prie visų oro kondicionavimo funkcijų
- „nanoe™ X“ veikimo aktyvavimas
- Išankstinis erdvių atvėsinimas

Išmanusis efektyvumas

- Analizuoja energijos naudojimo pavyzdžius
- Palygina naudojimo istoriją, kad būtų galima geriau planuoti biudžetą

Išmanioji pagalba

- Pastangų nereikalaujantis sutrikimų šalinimas
- Kitų naudotojų priskyrimas jums išvykus

„Etherea“ įrenginius taip pat galima per programėlę „Comfort Cloud“ prijungti prie tam tikrų rinkoje pirmaujančių pagalbininkų balsu ir taip dar labiau optimizuoti oro kondicionavimo standartą tam nepajudinant nė piršto.



Ant sienos montuojamas „NZ Etherea“ „Inverter+“ • R32



Didžiausioji galia			6,50 kW	7,40 kW	8,30 kW
Vidaus blokas			CS-NZ25YKE	CS-NZ35YKE	CS-NZ50YKE
Lauko blokas			CU-NZ25YKE	CU-NZ35YKE	CU-NZ50YKE
Šildymo galia	vardinė (min. – maks.)	kW	3,40 (0,85 - 6,50)	4,00 (0,85 - 7,40)	5,80 (0,98 - 8,30)
COP ¹⁾	W/W		5,00	4,65	4,26
Šildymo galia esant -7 °C ²⁾	kW		4,05	4,63	5,22
COP esant -7 °C ¹⁾	W/W		2,79	2,50	2,55
Šildymo galia esant -15 °C ²⁾	kW		3,45	4,23	4,92
COP esant -15 °C ¹⁾	W/W		2,50	2,42	2,52
Šildymo galia esant -20 °C ²⁾	kW		2,85	3,63	4,17
COP esant -20 °C ¹⁾	W/W		2,24	2,21	2,29
Šildymo galia esant -25 °C ²⁾	kW		2,25	3,03	3,72
COP esant -25 °C ¹⁾	W/W		1,91	2,13	2,16
SCOP³⁾			5,00 A++	5,00 A++	4,80 A++
Pdesign esant -10 °C	kW		2,80	3,60	4,40
Naudojamoji galia	vardinė (min. – maks.)	kW	0,68 (0,17 - 1,78)	0,86 (0,17 - 2,35)	1,36 (0,22 - 2,48)
Metinės energijos sąnaudos ⁴⁾	kWh/a		784	1008	1283
Vėsinimo galia	vardinė (min. – maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,98 - 6,10)
SEER³⁾			8,00 A++	8,00 A++	8,00 A++
Pdesign (vėsinimo)	kW		2,50	3,50	5,00
Naudojamoji galia	vardinė (min. – maks.)	kW	0,50 (0,17 - 0,69)	0,85 (0,17 - 1,10)	1,30 (0,25 - 1,91)
Metinės energijos sąnaudos ⁴⁾	kWh/a		109	153	219
Vidaus blokas					
Maitinimas	V		230	230	230
Oro srautas	šildymas / vėsinimas	m ³ /min	13,9/11,9	15,0/13,0	19,2/17,5
Pašalinamos drėgmės kiekis	l/val.		1,5	2,0	2,8
Garso slėgis ⁵⁾	šildymas (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	42/27/19	44/30/19	44/37/30
	vėsinimas (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	44/37/30
Matmenys	A x P x G	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244
Neto svoris	kg		10	10	12
Lauko blokas					
Oro srautas	šildymas / vėsinimas	m ³ /min	32,7/32,7	34,4/34,4	38,6/39,8
Garso slėgis ⁵⁾	šildymas – vėsinimas (Hi / Lo)	dB(A)	48/45 – 46/43	50/47 – 48/45	50/47 – 48/45
Matmenys ⁶⁾	A x P x G	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	701 x 875 x 320
Neto svoris	kg		34	34	42
Vamzdžių skersmuo	skysčio vamzdis	coliai (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	dujų vamzdis	coliai (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Vamzdžio ilgio ribos	m		3 – 20	3 – 20	3 – 20
Aukščių skirtumas (įėjimas / išėjimas)	m		10	10	15
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms	m		7,5	7,5	7,5
Papildomas dujų kiekis	g/m		10	10	15
Šaltnešis (R32) / CO ₂ Eq	kg / T		0,82 / 0,5535	0,82 / 0,5535	1,13 / 0,7627
Darbinės ribos	šildymas min. – maks.	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	vėsinimas min. – maks.	°C	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43

1) COP apskaičiuotas pagal EN 14511. 2) Šilumos siurblio galia išbandyta jam veikiant galingu režimu ir įjungus atitirpinimą. 3) Energijos etiketės skalė yra nuo A+++ iki D. 4) Metinės energijos sąnaudos apskaičiuotos pagal reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 5) Patalpos bloko garso slėgis išmatuotas 1 m atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Lauko bloko garso slėgis išmatuotas 1 m atstumu nuo bloko priekio ir 1 m atstumu nuo bloko galinės dalies. Garso slėgis matuotas pagal JIS C 9612. Q-Lo: tylus režimas. Lo: nustatytas mažiausias ventiliatoriaus greitis. 6) Pridėkite 70 mm vamzdžių lizdus.

Priedai	
CZ-CAPRA1	RAC sąsajos adapteris, skirtas integruoti į S-Link
PAW-SMCONTROL	Valdymas panaudojant SMS (papildomai reikia SIM kortelės)

Priedai	
CZ-RD517C	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis, skirtas montuoti ant sienos ir grindų konsolės



Panasonic®

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

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Air Conditioning
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germany
(Vokietija)

šildymo ir vėsinimo sprendimai

