

Uus süsteem Power Heat Multi

Mugav ja puhas elu ainult ühe välismooduliga.
Põhjamaade kliima jaoks välja töötatud mitmeosaline süsteem.



Panasonic
heating & cooling solutions



Uus Power Heat Multi küttesüsteem

Üks lahendus, palju võimalusi

Põhjamaade kliima jaoks välja töötatud mitmiksüsteem.

Kahe või kolme ruumi tõhus kütmine ühe välisseadmega isegi kuni -35°C juures.

Mitmiklahendus pakub suurt paindlikkust, kuna kaks kuni kolm siseseadet saab ühendada ühe välisseadmega. Sobib ideaalselt mitmekorruselistesse kodudesse, kus on vaja rohkem kui ühte siseseadet. Mitmiklahendus võimaldab tagada parema õhujaotuse ja soovitud sisekliima kogu kodus.

Ühilduvate siseseadmete laias valikus on HZ Flagship ja NZ Etherea.

POWER HEAT

Uus
2024



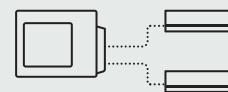
Usaldusväärne küte põhjamaiste talvede jaoks



Usaldusväärne kütmine isegi kuni -35°C juures

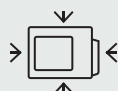


Jäätumisvastase küttekehaga



Ühildub Nordicu HZ ja NZ siseseadmetega

Vähendab muret esteetika, paigalduse ja hoolduse pärast.



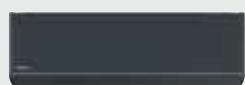
Välisseadme sujuv integreerimine
Välisseadme väiksem pindala, mis harmoneerub hoone arhitektuuriga



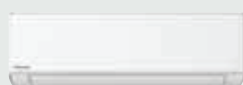
Lühem paigaldusaeg
Kiirem torustiku ühendamine ja pumba tühjendamine



Suurepärane hooldatavus
Suur eelis karmides tingimustes



HZ Flagship



NZ Etherea

Töötab ka välistemperatuuril -35°C ja on jäätumisvastase kaitsega
Kütteelement hoiab ära välisseadme aluse jäätumise ja tagab stabiilse toimimise ka väga külmates tingimustes.

Küttevõimsus välistemperatuuril -25°C : 4,40 kW kahe ruumi jaoks mõeldud mudeli puhul ja 4,80 kW kolme ruumi jaoks mõeldud mudeli puhul

Küttab ühe välisseadmega tõhusalt kahte või kolme ruumi ka madalate välistemperatuuride korral.

Kõrge sesoonne soojustegur 4,60 A++

Tänu kõrgele kütistõhususele on seade keskkonnasäästlik ja elektriarved väiksemad.

Tumedat tooni välismoodul

Esimene antratsiithalli värvi välisseade sobitub elegantselt põhjamaiste kodude välisilmega.

Ühendub Nordicu sisemoodulitega

Mugavus tänu nanoe™ X-i tehnoloogiale ja sisseehitatud Wi-Fi-le koos suurepärase kütis- ja jahutustõhususega.

Lühem paigaldusaeg (kiirem kui kahe üksikseadme paigaldus)

Nõuab vähem paigaldusaega võrreldes mitme üksikseadme paigaldusega, vähendades paigaldaja töökoormust.

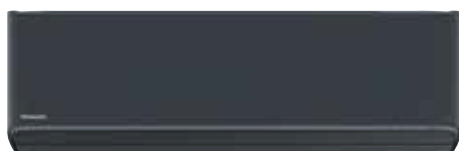


Siseseadmed, millega kombineerida välisseadet:

HZ Flagship

Nutikal seadmel Flagship on nüüd nanoe™ X (Generator Mark 3) tehnoloogia, mis parandab siseõhu kvaliteeti. Nutikalt juhitud, klassi parima jõudluse, stilse disaini ja nutikate funktsioonidega Flagship on loodud muutma teie kodu mugavaks, puhtaks ja meeldivaks ka äärmuslikes oludes.

FLAGSHIP

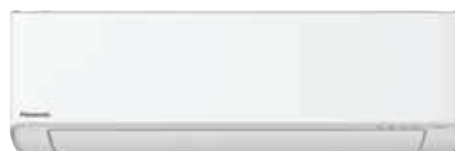


nanoe™ X
Sisseehitatud nanoe X
Generator Mark 3

NZ Etherea

Seadmel Etherea on nanoe™ X (Generator Mark 2) tehnoloogia, mis parandab siseõhu kvaliteeti. Põhjamaade karmi kliima jaoks loodud NZ-mudelid on võimsad, aasta ringi ülitõhusad ja usaldusväärsed. Tänu oma nutikale konstruktsioonile sobib NZ suurepäraselt ka asenduspumbaks.

ETHEREA



nanoe™ X
Sisseehitatud nanoe X
Generator Mark 2

1 Õhukvaliteet

- Hüdroksüülradikaalide eeliseid pakkuv nanoe™ X-tehnoloogia
- Puhastab õhku, et sisekeskkond oleks kogu päeva jooksul puhtam ja meeldivam
- Tagab nanoe™ X-i toel seest puhtama siseseadme

2

Nutikas juhtimine Panasonic Comfort Cloudi rakenduse abil

- Sisseehitatud Wi-Fi vahetu ühenduvuse tagamiseks, nüüd lihtsama ja kiirema seadistamisega
- Täiustatud juhtimine nutitelefoniga kaudu
- Ühildub Google Assistanti ja Amazon Alexa rakendustega

3

Ületamatu mugavus

- Seadme kogu laiuses töötavad õhusuunajad Aerowings 2.0 suurendavad kütismugavust
- Ülimadal müratase

4

Disain

- HZ Flagship on saadaval grafiithalli ja mattvalge värvusega
- Stiilne monoliitne disain
- Šassiid ja osasid on lihtne paigaldada ja hooldada
- Kvaliteetne ja lihtne taustvalgustusega kaugjuhtimispuul

Looduslik tasakaal siseruumides

Hüdroksüülradikaalide eeliseid pakkuv nanoe™ X-tehnoloogia

Tänapäeva terviseteadlikus maailmas hoolime liikumisest, sellest, mida me sööme ja mida puudutame, aga ka sellest, mida me hingame – ning on olemas tehnoloogia, mis toob hea välisõhu siseruumidesse.



Panasonicu
unikaalse
nanoe™
X-tehnoloogia
7-kordne toime

Neutraliseerib lõhnad



Lõhnad

Suudab kõrvaldada viit tüüpi saasteaineid



Bakterid ja viirused



Hallitusseened



Allergeenid



Õietolm



Ohtlikud ained



Naharakud ja karvad

Niisutab õhku

Vaadake Power Heat Multi soojuspumba paigaldamist Arctic Treehouse Hotelis Lapimaal, Soomes.



Uus 2024



Välisseade			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Nimivõimsus siseruumis			5,0 kW (2 ruumi)	7,5 kW (3 ruumi)
Küttevõimsus	Nimiväärtus (vähim–suurim)	kW	6,40 (1,70–8,70)	8,60 (1,70–10,60)
COP ¹⁾			4,71	4,50
Küttevõimsus / COP –15 °C juures	Suurim	kW/W/W	6,40 / 2,30	6,80 / 2,47
Küttevõimsus / COP–25 °C juures	Suurim	kW/W/W	4,40/1,80	4,80/1,85
Sesoonne soojustegur ²⁾			4,60 A++	4,60 A++
Arvutuslik küttevõimsus (Pdesign) välistemperatuuril –10 °C		kW	5,20	5,70
Sisendvõimsus	Nimiväärtus (vähim–suurim)	kW	1,36 [0,32–2,40]	1,91 [0,32–2,86]
Jahutusvõimsus	Nimiväärtus (vähim–suurim)	kW	5,30 [2,11–7,50]	7,50 [2,11–8,80]
EER ¹⁾			4,42	3,95
SEER ²⁾			8,00 A++	8,00 A++
Arvutuslik jahutusvõimsus (Pdesign)		kW	5,30	7,50
Sisendvõimsus	Nimiväärtus (vähim–suurim)	kW	1,20 [0,36–2,00]	1,90 [0,38–2,42]
Voolutugevus	Küte/jahutus	A	6,00 / 5,10	8,30 / 8,30
Elektritoide		V	230	230
Helirõhk ³⁾	Küte/jahutus (Hi)	dB(A)	49/49	53/49
Mootmed ⁴⁾ / Puhasmass	K × L × S	mm/kg	795 × 875 × 320 / 58	795 × 875 × 320 / 62
Torude läbimõõt	Vedelik/gaas	tolli (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Torustiku pikkusvahemik kokku		m	50	60
Torustiku pikkusvahemik ühe ühiku kohta / Kõrgusevahe (sisse/välja)		m	3–25 / 15	3–25 / 15
Eeltäidetud toru pikkus / Lisagaasikogus		m / g/m	30 / 20	30 / 20
Külmaaine (R32) / CO ₂ ekv		kg/t	1,92 / 1 296	2,42 / 1 634
Töotemperatuur	Küte/jahutus (madalaim–kõrgeim)	°C	–25 ... +24 / –10 ... +46	–25 ... +24 / –10 ... +46

Kolmanda isiku katsete kinnitatud talitlusandmed

Töotemperatuur ⁵⁾	Küte (madalaim)	°C	–35
------------------------------	-----------------	----	-----

1) EERI ja COPi arvutused põhinevad standardil EN 14511. 2) Energiamärgise vahemik A+++ kuni D. 3) Seadmete helirõhk on määratud kohas, mis oli põhikorpuse esiküljest 1 m kaugusel ja tagaküljest 1 m kaugusel. Helirõhku mõõdetakse standardi JIS C 9612 kohaselt. 4) Lisage 70 või 95 mm torustiku pordi jaoks. 5) CU-2Z50ABEC koos CS-HZ25ZKE-H ja CS-HZ25ZKEga, mida on katsetanud sõltumatu katselabor. Tehas ei garanteeri seda temperatuuri.

R32
KÜLMAINE

A++
SESOONNE
SOOJUSTEGUR
(SCOP) 4,60

INVERTER +

R2 ROOTOR-
KOMPRESSOR

-35 °C
DTI POOLT
TESTIIDUD
KÜTTEREŽIIM

-10 °C
JAHUTUSREŽIIM

KOMPRESSORI
GARANTII
5 AASTAT

HZ Flagship



NZ Etherea



Siseseade	Kütte- võimsus	Jahutus- võimsus	Ühendus sees/väljas	Helirõhk ¹⁾	Mõõtmed/Puhasmass	Torude läbimõõt
				Jahutus – Küte (Hi / Lo / Q-Lo)	K x L x S	Vedelik/gaas
	kW	kW	mm²	dB(A)	mm/kg	tolli (mm)

Seinale paigaldatud HZ Flagship

Grafiithall		Mattvalge						
2,5 kW	CS-HZ25ZKE-H	CS-HZ25ZKE	3,60	2,50	4 × 1,5	41 / 25 / 19 — 45 / 24 / 18	295 × 870 × 229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW	CS-HZ35ZKE-H	CS-HZ35ZKE	4,50	3,50	4 × 1,5	44 / 28 / 19 — 45 / 25 / 18	295 × 870 × 229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)

Seinale paigaldatud NZ Etherea

2,5 kW	CS-NZ25YKE-1	3,60	2,50	4 × 1,5	39 / 25 / 21 — 42 / 27 / 19	295 × 870 × 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW	CS-NZ35YKE-1	4,50	3,50	4 × 1,5	42 / 28 / 21 — 44 / 30 / 19	295 × 870 × 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW	CS-NZ50YKE-1	6,80	5,00	4 × 2,5	44 / 37 / 30 — 44 / 37 / 30	295 × 1040 × 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

1) Siseseadme helirõhutase on määratud kohas, mis oli põhikorpuse esiküljest 1 m kaugusel ja sellest 0,8 m madalamal. Helirõhutaset mõõdeti standardi JIS C 9612 kohaselt. Q-Lo: vaikne režiim. Lo: ventilaatori väikseim pöörlemiskiirus.

nanoeX

18 dB(A)

AEROWINGS

SISSEEHITATUD
W-FI

BMS-
ÜHENDUVUS

ÜLIVAIKNE: seinale paigaldatud HZ Flagship. INTERNETI KAUDU JUHTIMINE: sisseehitatud Wi-Fi.

Valikuline
juhtmega
kaugjuhtimispuut
CZ-RD517C

Panasonic®

Selleks et teada saada, kuidas Panasonic teie eest hoolitseb, logige sisse aadressil:
www.aircon.panasonic.ee

Panasonic Nordic
Branch of Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, ROOTSI

heating & cooling solutions

