

Tutustu Power Heat Multi järjestelmän asennukseen Arctic Treehouse hotelliin Rovaniemelle.



Uusi 2024



www.ejgassociates.net

Panasonic



Ulkoyksikkö			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Sisäyksikön nimelliskapasiteetti			5,0 kW [2 huoneet]	7,5 kW [3 huoneet]
Lämmityskapasiteetti	Nimellistaso [Min. - Maks.]	kW	6,40 [1,70 - 8,70]	8,60 [1,70 - 10,60]
COP ¹⁾			4,71	4,50
Lämmityskapasiteetti / COP -15 °C:ssa	Maks.	kW / W/W	6,40 / 2,30	6,80 / 2,47
Lämmityskapasiteetti / COP -25 °C:ssa	Maks.	kW / W/W	4,40 / 1,80	4,80 / 1,85
Liitettävien sisäyksiköiden kapasiteetti alueet		kW	4,0 - 8,5	4,5 - 11,0
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++
Nimellislämpöteho -10 °C:ssa		kW	5,20	5,70
Ottoteho	Nimellistaso [Min. - Maks.]	kW	1,36 [0,32 - 2,40]	1,91 [0,32 - 2,86]
Jäähdytyskapasiteetti	Nimellistaso [Min. - Maks.]	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++
Nimellislämpöteho (jäähdytys)		kW	5,30	7,50
Ottoteho	Nimellistaso [Min. - Maks.]	kW	1,20 [0,36 - 2,00]	1,90 [0,38 - 2,42]
Virta	Lämmi / Jäähdy	A	6,00 / 5,10	8,30 / 8,30
Virransyöttö		V	230	230
Äänenpaine ³⁾	Lämmi / Jäähdy (Hi)	dB(A)	49 / 49	53 / 49
Mitat ⁴⁾ / Nettopaino	K x L x S	mm / kg	795 x 875 x 320 / 58	795 x 875 x 320 / 62
Putken halkaisija	Nesteputki / Kaasuputki	Tuumaa [mm]	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]
Putken mahdollinen kokonaispituus		m	50	60
Putken mahdollinen kokonaispituus yhteen yksikköön / Korkeusero [sisään/ulos]		m	3 ~ 25 / 15	3 ~ 25 / 15
Putkiston pituus, jolle esitätetty kylmäaine riittää / Lisäkaasun määrä		m / g/m	30 / 20	30 / 20
Kylmäaine [R32] / CO ₂ -ekv.		kg / T	1,92 / 1,296	2,42 / 1,634
Käyttöalue	Lämmi / Jäähdy Min. ~ Maks.	°C	-25 ~ +24 / -10 ~ +46	-25 ~ +24 / -10 ~ +46

Vahvistetut toimintatiedot riippumattoman osapuolen suorittamista testeistä

Käyttöalue ⁵⁾	Lämmi [Min.]	°C	-35
1) EER- ja COP-laskelmat perustuvat EN14511-standardiin. 2) Energialuokituksen asteikko on A+++ - D. 3) Yksiköiden äänenpaine tarkoittaa arvoa, joka on mitattu 1 metrin etäisyydeltä laitteen edestä ja 1 metriä sen takaa. Äänenpaine mitataan JIS C 9612 -standardin mukaisesti. 4) Lisää 70 tai 95 mm putkiston porttia varten. 5) Ulkoyksikkö CU-2Z50ABEC yhdessä CS-HZ25ZKE-H:n ja CS-HZ25ZKE:n kanssa on testattu riippumattoman testilaboratorion toimesta. Tehdas ei takaa tätä lämpötilaa.			

R32

KYLÄÄINE

A++

4,60 SCOP

INVERTER+

DC-KIERTOMÄH-
TÄKOMPRESSORI

-35°C_{in}

LÄMMITYSTILA

-10°C_{in}

JÄÄHDYTYSTILA

5

VOIKON
TAKUUS
KOMPRESSORILLE

HZ Flagship



NZ Etherea



Sisäyksikkö	Lämmitys- kapasiteetti	Jäähdytys- kapasiteetti	Liitäntä sisään/ulos.	Äänenpaine ¹⁾		Mitat/nettopaino	Putken halkaisija
				Jäähdy — lämmi (Hi / Lo / Q-Lo)			
	kW	kW	mm ²	dB(A)		K x L x S mm / kg	Neste-/kaasuputki Tuumaa (mm)
Seinään kiinnitettävä HZ Flagship							
	Grafiitinharmaa	Matta valkoinen					
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 1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]
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 1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]

Seinään kiinnitettävä NZ Etherea							
2,5 kW	CS-NZ25YKE-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-NZ35YKE-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 ²⁾	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) Sisäyksikön äänenpaine tarkoittaa arvoa, joka on mitattu 1 metrin etäisyydeltä laitteen edestä ja 0,8 metrin etäisyydeltä sen alapuolelta. Ulkoyksikön mittaus on tehty 1 metrin päästä edestä ja takaa. Äänenpaine mitataan JIS C 9612 -standardin mukaisesti. Q-Lo: Hiljainen tila. Lo: Alin puhallinnopeus. 2) Pienennysmuhvi CZ-MA1PA tarvitaan.

nanoeX

18 dB(A)

AEROWINGS

SISÄÄNRAKEN-
NETTU WI-FI

BMS-
LIITETTÄVYYS

ERITTÄIN HILJAINEN: Seinään kiinnitettävä HZ Flagship:lle. INTERNET-OHJAUS: Sisäänrakennettu Wi-Fi.

Panasonic®

Tutustu Panasonic-ratkaisuihin sivustollamme:
www.aircon.panasonic.eu



Panasonic Nordic
Tytär-yhtiö, Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Perintökuja 8, FIN-01510 Vantaa, FINLAND

heating & cooling solutions



Pienentää sisäyksikön
liitännän koon koosta
1/2" kokoon 3/8".
CZ-MA1PA



Valinnainen langallinen
kaukosäädin.
CZ-RD517C

Power Heat Multi -järjestelmä

- Kehitetty pohjoismaiseen ilmastoon
- Uusi muotoilu ja antrasiitinharmaa väri
- Yhdistä jopa kolme sisäyksikköä yhteen ulkoyksikköön
- Toiminta-alue jopa -35 °C:seen asti
- Varustettu pohjavastuksella
- 4,40 kW:n lämmityskapasiteetti -25 °C:n ulkolämpötilassa kahden huoneen mallissa
- Hyvä energiatehokkuus: SCOP 4,60
- nanoe™ X -tekniikka parantaa suojausta ympäri vuorokauden HZ- ja NZ-sisäyksiköissä
- Sisäyksiköissä on sisäänrakennettu Wi-Fi-yhteys internet- ja ääniohjausta varten

heating & cooling solutions



POWER HEAT

NE/FL-4PLFTPOWERHEAT12/24/01

Uusi Power Heat Multi -järjestelmä

Yksi ratkaisu, useita mahdollisuuksia.

Pohjoismaiseen ilmastoon suunniteltu usean sisäyksikön järjestelmä. Kahden tai kolmen huoneen tehokas lämmitys yhdellä ulkoyksiköllä jopa -35 °C:n ulkolämpötilassa.

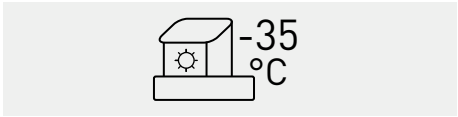
Multi split ratkaisu tarjoaa suurta joustavuutta, sillä kahdesta kolmeen sisäyksikköä voidaan kytkeä yhteen ulkoyksikköön. Sopii erinomaisesti koteihin, joissa on useita kerroksia ja joissa pohjapiirroksen mukaan tarvitaan useampi kuin yksi sisäyksikkö. Multi split ratkaisun ansiosta voidaan tarjota parempi ilmanjako ja miellyttävämpi sisäilmasto koko kotiin. Laaja valikoima yhteensopivia HZ -Flagship ja NZ- Etherea sisäyksiköitä.

POWER HEAT

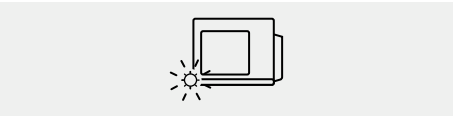


Uusi
2024

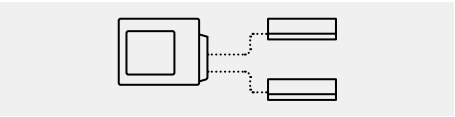
Luotettavaa lämmitystä pohjoisen talviin.



Luotettava lämmitys jopa -35 °C:ssa.

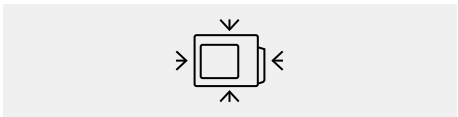


Varustettu pohjavastuksella.



Yhteensopiva Nordic-sisäyksiköiden HZ:n ja NZ:n kanssa.

Tyylikäs ulkoyksikkö sekä helppoutta asennukseen ja huoltotyöhön liittyen.



Ulkoyksikön saumaton integrointi.

Tarvitaan vain yksi ulkoyksikkö, joka vie vähemmän tilaa ja sulautuu osaksi rakennuksen arkkitehtuuria.



Lyhyempi asennusaika.

Nopeampi putkiston liitäntä ja tyhjennysaika.



Erinomainen huollettavuus.

Helpottaa työtä ankarissa olosuhteissa.



HZ Flagship

NZ Etherea

Käyttö -35 °C:n ulkolämpötilassa ja pohjavastus.
Pohjavastus estää ulkoyksikön jäätyksen ja varmistaa vakaan toiminnan myös erittäin kylmillä alueilla.

Lämmityskapasiteetti -25 °C:n ulkolämpötilassa: 4,40 kW kahden huoneen mallissa ja 4,80 kW kolmen huoneen mallissa.
Lämmittää tehokkaasti kaksi tai kolme huonetta yhdellä ulkoyksiköllä myös matalissa ulkolämpötiloissa.

Erittäin tehokas: SCOP 4,60 A++.
Hyvä lämmitysteho on ympäristöystävällinen ja vähentää täten myös lämmityskustannuksia.

Antrasiitin harmaa ulkoyksikkö.
Tässä mallistossa on ensimmäisenä antrasiitin harmaa ulkoyksikkö, joka sulautuu kauniisti skandinaaviseen julkisivuun estetiikasta tinkimättä.

Liitettävissä Nordic-sisäyksiköihin.
nanoe™ X ja sisäänrakennettu Wi-Fi tarjoavat mukavuutta ja viihtyisyyttä yhdistettynä erinomaiseen lämmitys- ja jäähdytystehoon.

Lyhyempi asennusaika (nopeampi kuin kaksi yksittäistä yksikköä).
Asennus vaatii vähemmän aikaa verrattuna useiden yksittäisten yksiköiden asentamiseen vähentäen näin asentajan työmäärää.

Ulkoyksiköihin yhdistettävät sisäyksiköt:

HZ Flagship.

Älykkään Flagship-mallimme nanoe™ X -teknologia (Generator Mark 3) sisäilman laadun parantamiseen. Edistykselliset hallintaominaisuudet, luokkansa paras suorituskyky, tyylikäs muotoilu ja älykkäät ominaisuudet takaavat, että laite tekee kodistasi mukavan, puhtaan ja miellyttävän jopa vaativissa olosuhteissa.

FLAGSHIP



Sisäänrakennettu uusi
nanoe X Generator Mark 3

NZ Etherea.

Älykkään Etherea-mallimme nanoe™ X -teknologia (Generator Mark 2) sisäilman laadun parantamiseen. NZ-mallit ovat tehokkaita ja luotettavia ympäri vuoden, ja ne on suunniteltu erityisesti vaativaan pohjoismaiseen ilmastoon. Harkitun rakenteensa ansiosta NZ on täydellinen ratkaisu vanhan lämpöpumpun tilalle.

ETHEREA



Sisäänrakennettu uusi
nanoe X Generator Mark 2

- Ilmanlaatu**
 - nanoe™ X -teknologia tuo hydroksyyliiradikaalien edut käden ulottuville
 - Puhdistaa ilmaa, jotta sisäympäristö on puhtaampi ja miellyttävämpi koko päivän
 - Sisäyksikön sisäpintojen puhtauden parantaminen yhdessä nanoe™ X:n kanssa
- Älykäs hallinta Panasonic Comfort Cloud -sovellukseen kanssa**
 - Kiinteä Wi-Fi takaa helpon liitettävyyden ja sen asennus on nyt helpompaa ja nopeampaa
 - Helppo hallinta älypuhelimella
 - Yhteensopiva Google Assistantin ja Amazon Alexan kanssa

- Ainutlaatuista mukavuutta**
 - Aerowings 2.0 -ilmanohjaimet tehostavat lämmitystä
 - Erittäin hiljainen käyntiäänä
- Muotoilu**
 - HZ Flagship saatavana grafiitinharmaana ja mattavalkoisena
 - Tyylikäs ja yhtenäinen muotoilu
 - Kotelo ja osat on suunniteltu helpottamaan asennusta ja huoltoa
 - Ensiluokkainen ja helppokäyttöinen taustavalaistu kaukosäädin

Luonnollista tasapainoa sisätiloihin.

nanoe™ X -teknologia tuo hydroksyyliiradikaalien edut käden ulottuville.

Nykypäivän terveyskeskeisessä maailmassa on tärkeää harrastaa liikuntaa ja kiinnittää huomiota siihen, mitä syömmе ja mihin koskemme. Lisäksi olemme kiinnostuneita hengitysilmamme laadusta. Teknisiä ratkaisuja hyödyntäen voimme tuoda terveellistä ulkoilmaa sisätiloihin.



Panasonicin
ainutlaatuisen
nanoe™ X
-teknologian 7
vaikutusta

Poistaa hajuja



Hajut

Estää viidenlaisten haitallisten aineiden toimintaa



Bakteerit ja virukset



Home



Allergeenit



Siitepöly



Vaaralliset aineet



Iho ja hiukset