



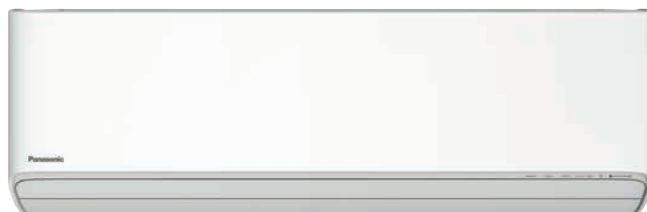
Flagship nanoe™ X -teknologialla

Fiksu, erityisesti ankariin pohjoismaisiin sääolosuhteisiin suunniteltu ratkaisu, joka pitää kotisi puhtaana, miellyttävänä ja viihtyisänä.

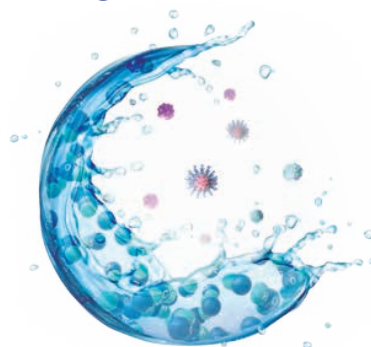
Ja älykkään Flagship nanoe™ X -teknologia tuo hydroksyyliiradikaalien edut käden ulottuville. Edistykselliset hallintaominaisuudet, luokkansa paras suorituskyky, tyylikäs muotoilu ja älykkäät ominaisuudet takaavat, että laite tekee kotitis ilman miellyttävän ja puhtaamman jopa vaativissa olosuhteissa.

nanoe™ X: parempi suojia ympäri vuorokauden.

- nanoe™ X -teknologia tuo hydroksyyliiradikaalien edut käden ulottuville
- Puhdistaa ilmaa, jotta sisäympäristö on puhtaampi ja miellyttävämpi koko päivän
- Sisäyksen sisäpintojen puhtauden parantaminen yhdessä nanoe™ X:n kanssa



nanoe™ X



R32	A+++ 5,30 SCOP	A+++ 8,80 SEER	INVERTER+	R2-KIEROTÄKOMPRESSORI	nanoe™ X	PUHDISTUS SISÄLTÄ	TAKKATOIMINTO	18 dB(A)	AEROWINGS	-25 °C LÄMMITYSTILA	VAPAA-AIJAN ASUNTO	R32 R410A R32 R22:n/R410A:n UUSINTA	S-LINKIN-INTEREINTI	SISÄÄNRAKENNETTU WI-FI	5 VUODEN KOMPRESSORITAKUUS
-----	-------------------	-------------------	-----------	-----------------------	----------	-------------------	---------------	----------	-----------	------------------------	--------------------	-------------------------------------	---------------------	------------------------	----------------------------

Uutta R32-kylmäainetta sisältävät lämpöpumpputeot pienentävät lämmityspotentiaalia eli GWP-arvoa [Global Warming Potential]. — Kauten mukautuva lämmitys uusien EcoDesign-vaatimusten mukaan. Mitä korkeampi SCOP-arvo, sitä parempi tehokkuus. Miellyttävää lämpöä ympäri vuoden ilman turhaa energiankulutusta. — Kauten mukautuva jäähdytys uusien EcoDesign-vaatimusten mukaan. Mitä korkeampi SEER-arvo, sitä parempi tehokkuus. Miellyttävää viileyttä ympäri vuoden ilman turhaa energiankulutusta. — Inverter plus -järjestelmä. Tämä luokitus erottaa Panasonicin tehokkaan järjestelmän muiden joukosta. — Panasonic R2-rotatiokompressorit. Suunniteltu kestävästi vaativissa olosuhteissa ja toimimaan vakaasti ja tehokkaasti. — nanoe™ X -teknologia tuo hydroksyyliiradikaalien edut käden ulottuville. — Puhdistus sisältä. Toiminto mahdollistaa sisäyksen sisäpuolen kuivattamisen nanoe™ X -teknologialla, mikä voi estää tiettyjen bakteerien, virusten ja homeiden toimintaa jopa 99-prosenttisesti. — Takkatoiminto. Takkatoiminto tukee muita lämmönlähteitä kierrättämällä lämmintä ilmaa koko tilassa myös silloin, kun asetuslämpötila on saavutettu. — Ulkoikkokkome on markkinoiden hiljaisin. Sisäyksen kääntäminen on lähes huomaamaton (18 dB(A)). — Aerowings 2.0 -siivet tehostavat lämmitystä. — Jopa -25 °C lämmitystilassa. Ilmastointilaitte toimii lämpöpumpputilassa, kun ulkolämpötila on jopa -25 °C. — Sopii kesämökille. Voit käyttää myös yläpitolämpöä (+8 °C / +10 °C). Sen avulla voit estää rakennuksen lämpötilan laskemisen lähelle jäätymispistettä kylmimpien talvikausien aikana ja käyttää lämmitykseen samalla mahdollisimman vähän energiaa. — R410A/R32-yhteensopiva. Panasonicin muuntopaketin ansiosta olemassa olevia hyväkuntoisia R410A-putkiasennuksia voidaan hyödyntää uuden tehokkaamman R32-järjestelmän asennuksessa. — Kotikäyttöön tarkoitettujen valikoimamme tuotteet voidaan integroida S-Linkiin - CZ-CAPRA1. Monioisasten (Split) ilmastointilaitteiden integrointi S-Linkiin. Ratkaisu on nyt saatavissa täysillä ohjauksinaisuuksilla. — Sisäänrakennettu Wi-Fi. — 5 vuoden takuu. Myönnämme kaikille valikoimamme kompressoreille 5 vuoden takuun.

Flagship erityisesti pohjoismaisiin sääolosuhteisiin. Erinomaisen suorituskykynsä ja luotettavuutensa ansiosta laitteemme on yksi myydyimmistä ilmalämpöpumpuista Pohjoismaissa. Miellyttävä sisälämpötila saavutetaan nopeasti kulutuksen pysyessä energialuokan A+++ rajoissa.

Enimmäislämmityskapasiteetti jopa 3,60 kW -25 °C:n lämpötilassa ¹⁾.

- Poikkeuksellisen hyvä lämmityskapasiteetti jopa silloin, kun ulkona on kylmää
- Huippuluokan energiatehokkuus lämmityksessä ja jäähdytyksessä: jopa A+++.

1) 2,5 kW:n malli. 3,5 kW:n malli -20 °C:n lämpötilaan saakka.

Takkatoiminto.

Takkatoiminto tukee muita lämmönlähteitä kierrättämällä lämmintä ilmaa koko tilassa myös silloin, kun asetuslämpötila on saavutettu.

Älykäs ohjaus.

- Kiinteä Wi-Fi takaa helpon liitettävyyden ja sen asennus on nyt helpompaa ja nopeampaa
- Helppo hallinta älypuhelimella
- Yhteensopivuus Google Assistantin ja Amazon Alexan kanssa ²⁾

2) Google, Android, Google Play ja Google Home ovat Google LLC:n tavaramerkkejä. Amazon, Alexa ja niihin liittyvät logot ovat Amazon.com, Inc.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Puheohjauspalvelujen saatavuudessa on maa- ja kielikohtaisia eroja.

Ainutlaatuista mukavuutta.

- Aerowings 2.0 -siivet tehostavat lämmitystä
- Erittäin hiljainen käyntiäänä

Määritä usean yksikön järjestelmä muutamassa vaiheessa verkkotyökalumme avulla.



Enimmäiskapasiteetti			7,50 kW	7,90 kW
Grafiitinharmaa sisäyksikkö / ulkoyksikkö			CS-HZ25ZKE-H / CU-HZ25ZKE	CS-HZ35ZKE-H / CU-HZ35ZKE
Valkoinen sisäyksikkö / ulkoyksikkö			CS-HZ25ZKE / CU-HZ25ZKE	CS-HZ35ZKE / CU-HZ35ZKE
Lämmityskapasiteetti	Nimellinen (min. ~ maks.)	kW	3,20 [0,85 - 7,50]	4,20 [0,85 - 7,90]
Lämmityskapasiteetti -7 °C:ssa ¹⁾		kW	5,00	5,12
Lämmityskapasiteetti -15 °C:ssa ¹⁾		kW	4,78	5,00
Lämmityskapasiteetti -20 °C:ssa ¹⁾		kW	4,20	4,30
Lämmityskapasiteetti -25 °C:ssa ¹⁾		kW	3,60	3,70
SCOP ²⁾			5,30 A+++	5,30 A+++
Ottoteho	Nimellinen (min. ~ maks.)	kW	0,57 [0,17 - 2,16]	0,84 [0,17 - 2,25]
Vuotuinen energiankulutus ³⁾		kWh/a	845	1057
Jäähdytyskapasiteetti	Nimellinen (min. ~ maks.)	kW	2,50 [0,85 - 3,60]	3,50 [0,85 - 4,60]
SEER ²⁾			8,80 A+++	8,60 A+++
Ottoteho	Nimellinen (min. ~ maks.)	kW	0,46 [0,17 - 0,83]	0,80 [0,17 - 1,20]
Vuotuinen energiankulutus ³⁾		kWh/a	99	142
Sisäyksikkö				
Ilmavirta tehokkaassa tilassa	Jäähdy/lämmi	m³/min	15,7 / 12,4	15,7 / 14,1
Äänenpaine ⁴⁾	Lämmi — Jäähdy (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	45 / 24 / 18 — 41 / 25 / 19	45 / 25 / 18 — 44 / 28 / 19
Mitat / nettopaino	K x L x S	mm / kg	295 x 870 x 229 / 11	295 x 870 x 229 / 11
nanoe X Generator			Mark 3	Mark 3
Ulkoyksikkö				
Ilmavirta	Jäähdy/lämmi	m³/min	33,5 / 33,5	34,4 / 34,4
Äänenpaine ⁴⁾	Lämmitys—Jäähdy (Hi/Lo)	dB(A)	47 / 44 — 46 / 43	50 / 47 — 48 / 45
Mitat ⁵⁾ / nettopaino	K x L x S	mm / kg	622 x 824 x 299 / 34	622 x 824 x 299 / 34
Käyttöalue	Lämmi / Jäähdy, min. ~ maks.	°C	-25 ~ +24 / +16 ~ +43	-25 ~ +24 / +16 ~ +43

1) Lämpöpumpun kapasiteetti on testattu tehotilassa jäänpoisto mukaan lukien. 2) SCOP- ja SEER-arvot ovat virallisia Panasonicin tehdasarvoja, energiatehokkuusluokitus A+++ – D. 3) Vuosittainen energiankulutus lasketaan EU/626/2011-asetuksen mukaisesti. 4) 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. 5) Lisää 70 mm putkiston liitäntää varten.

Lisävarusteet	
CZ-CAPRA1	RAC-liitäntäsovitin S-Link-integrointia varten

Lisävarusteet	
CZ-RD517C	Johdollinen kaukosäädin seinä- ja lattiamalleihin

Panasonic®

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

Panasonic Nordic
Tytäryhtiö, Panasonic Marketing Europe GmbH, Saksa
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Perintökuja 8, FIN-01510 Vantaa, FINLAND



heating & cooling solutions