



Flagship nanoe™ X -teknologialla

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

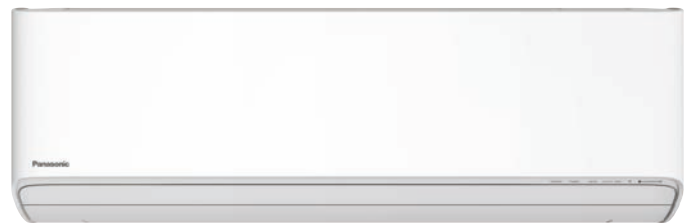
Ja älykkään Flagship nanoe™ X -teknologia tuo hydroksyyliiradikaalien edut käden ulottuville. Edistyskelliset hallintaominaisuudet, luokkansa paras suorituskyky, tyylikäs muotoilu ja älykkäät ominaisuudet takaavat, että laite tekee kotitis ilman miellyttävän ja puhtaamman jopa vaativissa olosuhteissa.

nanoe™ X: parempi suoja ympäri vuorokauden.

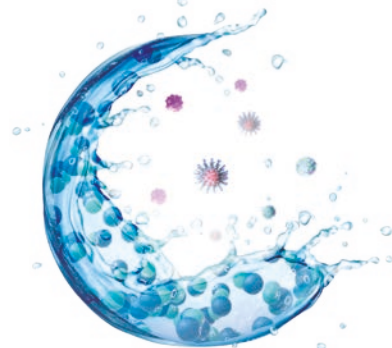
- nanoe™ X -teknologia tuo hydroksyyliiradikaalien edut käden ulottuville
- Puhdistaa ilmaa, jotta sisäympäristö on puhtaampi ja miellyttävämpi koko päivän

SCOP on 5,69.

Kolmannen osapuolen testi Tanskan teknologiainstituutissa DTI osoitti, että Flagship mallilla oli huippu SCOP arvo, 5,69. Tämä tarkoittaa hyvää energiatehokkuutta.



nanoe™ X



Uutta R32-kylmäainetta sisältävät lämpöpumpumme pienentävät lämmityspotentiaalia eli GWP-arvoa (Global Warming Potential). — Kauteen mukautuva lämmitys uusien EcoDesign-vaatimusten mukaan. Mitä korkeampi SCOP-arvo, sitä parempi tehokkuus. Miellyttävää lämpöä ympäri vuoden ilman turhaa energiankulutusta. — Kauteen 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 -rotaatiokompressor. Suunniteltu kestämään vaativia olosuhteita ja toimimaan vakaasti ja tehokkaasti. — nanoe™ X -teknologia tuo hydroksyyliiradikaalien edut käden ulottuville. — Ulkoyksikkö on markkinoiden hiljais. Sisäyksikön käyntiääni on lähes huomaamaton (18 dB(A)). — Aerowings 2.0 -siivet tehostavat lämmitystä. — Lämmitystilän testaus: DTI. — Sopii kesämökille. Voit käyttää myös ylläpitolämpöä (+8 °C / +10 °C). Sen avulla voit estää rakennuksen lämpötilan laskemisen lähelle jäätymisspistettä kylmimpien talvikukausien aikana ja käyttää lämmitykseen samalla mahdollisimman vähän energiaa. — R410A/R22-yhteensopiva. Panasonicin muuntopaketin ansiosta olemassa olevia hyväkuntoisia R410A-putkiasennuksia voidaan hyödyntää uuden tehokkaamman R32-järjestelmän asennuksessa. — Kotikäyttöön tarkoitettuihin valikoimamme tuotteet voidaan integroida S-Linkiin - CZ-CAPRA1. Moniosastisten (Split) ilmastointilaitteiden integrointi S-Linkiin. Ratkaisu on nyt saatavissa täysillä ohjausominaisuuksilla. — Sisäänrakennettu Wi-Fi. — 5 vuoden takuu. Myönämme 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+++.



Älykäs ohjaus.

- Sisäänrakennettu Wi-Fi
- Helppo hallinta älypuhelimella
- Yhteensopivuus Google Assistantin ja Amazon Alexan kanssa ²⁾

Ainutlaatuista mukavuutta.

- Aerowings 2.0 -siivet tehostavat lämmitystä
- Erittäin hiljainen käyntiäänä

Muotoilu.

- Tyylikäs ja yhtenäinen muotoilu
- Ensiluokkainen ja helppokäyttöinen taustavalaistu kaukosäädin

1) 2,5 kW:n malli. 3,5 kW:n malli -20 °C:n lämpötilaan saakka. 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. Lisätietoa käyttöönotosta: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.



Enimmäiskapasiteetti			7,50 kW	7,90 kW
Valkoinen sisäyksikkö / ulkoyksikkö			CS-HZ25XKE / CU-HZ25XKE	CS-HZ35XKE / CU-HZ35XKE
Grafiitinharmaa sisäyksikkö / ulkoyksikkö			CS-HZ25XKE-H / CU-HZ25XKE	CS-HZ35XKE-H / CU-HZ35XKE
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, lämmitys	Nimellinen (min.–maks.)	kW	0,57 (0,17–2,16)	0,84 (0,17–2,25)
Vuotuinen energiankulutus ³⁾		kWh/a	792	1057
Jäähdytyskapasiteetti	Nimellinen (min.–maks.)	kW	2,50 (0,85–3,00)	3,50 (0,85–4,00)
SEER ²⁾			8,70 A+++	8,50 A+++
Ottoteho, jäähdytys	Nimellinen (min.–maks.)	kW	0,46 (0,17–0,67)	0,80 (0,17–0,99)
Vuotuinen energiankulutus ³⁾		kWh/a	101	144
Sisäyksikkö				
Ilmamäärä powerful tilassa	Jäähdy / lämmi	m ³ /min	16,80 / 15,22	16,80 / 15,22
Äänenpaine ⁴⁾	Lämmi — Jäähdy (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	45 / 24 / 18 — 44 / 25 / 20	45 / 25 / 18 — 44 / 28 / 20
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 2	Mark 2
Ulkoyksikkö				
Ilmamäärä	Jäähdy / lämmi	m ³ /min	32,7 / 32,7	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
Vahvistetut toimintatiedot riippumattoman osapuolen suorittamista testeistä				
SCOP ⁶⁾			5,69	5,62
Lämmityskapasiteetti -20 °C:ssa °C ⁷⁾		kW	4,29	4,41
Käyttöalue ⁸⁾	Lämmi, min.	°C	-35	-35

1) Lämpöpumpun kapasiteetti testataan tehokkaassa tilassa jäänpoisto päällä. 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 päästä laitteesta ja 0,8 m sen alapuolelta. Ulkoyksikön mittaus on tehty 1 metrin päästä edestä ja takaa. Äänenpaine mitataan JIS C 9612 -standardin mukaisesti. Q-Lo: Hiljainen tila. Lo: Atin tuulettimen nopeus. 5) Lisää 70 mm putkiston liitäntää varten. 6) SCOP testattu DTI:llä, riippumaton testilaboratorio, standardi EN 14825:2018 mukaisesti. 7) Kapasiteetti -20, testattu DTI:llä riippumaton testilaboratorio, standardi EN 14511:2018 mukaisesti. 8) Testattu DTI:llä, riippumaton testilaboratorio, standardi EN 14511:2018 mukaisesti, tehdas ei takaa tätä lämpötilaa.

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