



## Uusi lippulaivamalli nanoe™ X -teknologialla

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

Uuden ja älykkään lippulaivamallimme 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

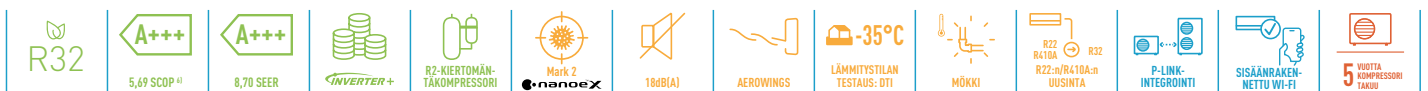
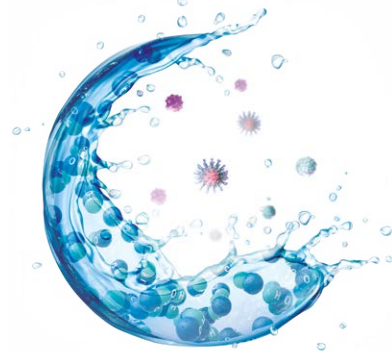
- nanoe™ X -teknologia tuo hydroksyyliiradikaalien edut käden ulottuville
- Puhdistaa ilmaa, jotta sisäympäristö on puhtaampi ja miellyttävämpi koko päivän.

### 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. — Ulkoyksikkömme on markkinoiden hiljaisin. 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 jäätympistettä kylmien talvikuukausien 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 tarkoitettujen valikoimamme tuotteet voidaan integroida P-Linkiin – CZ-CAPRA1. Moniosaisen (Split) ilmastointilaitteiden integrointi P-Linkiin. Ratkaisu on nyt saatavissa täysillä ohjausominaisuuksilla. — Sisäänrakennettu Wi-Fi. — 5 vuoden takuu. Myönämme kaikille valikoimamme kompressoreille 5 vuoden takuun.

Lippulaivamalli 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<sup>1)</sup>

- 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<sup>2)</sup>.

## Ainutlaatuista mukavuutta

- Aerowings 2.0 -siivet tehostavat lämmitystä
- Erittäin hiljainen käyntiäänä.

## Uusi 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. Puheluohjaukspalvelujen saatavuudessa on maa- ja kieltokohtaisia eroja. Lisätietoa käyttöönnotosta: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.



Enimmäiskapasiteetti			7,50 kW	7,90 kW
Sisäyksikkö / Ulkoyksikkö			CS-HZ25XKE / CU-HZ25XKE	CS-HZ35XKE / CU-HZ35XKE
Lämmityskapasiteetti	Nimellinen (min.-maks.)	kW	3,20 [0,85 - 7,50]	4,20 [0,85 - 7,90]
Lämmityskapasiteetti -7 °C:ssa <sup>1)</sup>		kW	5,00	5,12
Lämmityskapasiteetti -15 °C:ssa <sup>1)</sup>		kW	4,78	5,00
Lämmityskapasiteetti -20 °C:ssa <sup>1)</sup>		kW	4,20	4,30
Lämmityskapasiteetti -25 °C:ssa <sup>1)</sup>		kW	3,60	3,70
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>5,30 A+++</b>	<b>5,30 A+++</b>
Tuloteho, lämmitys	Nimellinen (min.-maks.)	kW	0,57 [0,17 - 2,16]	0,84 [0,17 - 2,25]
Vuotuinen energiankulutus <sup>3)</sup>		kWh/a	792	1,057
Jäähdytyskapasiteetti	Nimellinen (min.-maks.)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,70 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>
Tuloteho, jäähdytys	Nimellinen (min.-maks.)	kW	0,46 [0,17 - 0,67]	0,80 [0,17 - 0,99]
Vuotuinen energiankulutus <sup>3)</sup>		kWh/a	101	144
Sisäyksikkö mitat / nettopaino	K x L x S	mm / kg	295 x 870 x 229 / 11	295 x 870 x 229 / 11
Ilmamäärä powerful tilassa	Lämmitys / jäähdytys	m <sup>3</sup> /min	16,80/15,22	16,80/15,22
Äänenpaine <sup>4)</sup>	Lämmitys (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	45 / 24 / 18	45 / 25 / 18
	Jäähdytys (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 25 / 20	44 / 28 / 20
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2
<b>Ulkoyksikkö</b>				
Ilmamäärä	Lämmitys / jäähdytys	m <sup>3</sup> /min.	32,7 / 32,7	34,4 / 34,4
Äänenpaine <sup>4)</sup>	Lämmitys — Jäähdytys (Hi / Lo)	dB(A)	47 / 44 - 46 / 43	50 / 47 - 48 / 45
Mitat <sup>5)</sup>	K x L x S	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Käyttöalue	Lämmitys, min.-maks.	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Jäähdytys, min.-maks.	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43

## Vahvistetut toimintatiedot kolmannen osapuolen testeistä

Sisäyksikkö	Ulkoyksikkö	SCOP <sup>6)</sup>	Lämmityskapasiteetti -20 °C <sup>7)</sup>	Toimintalämpötila min <sup>8)</sup>
CS-HZ25XKE	CU-HZ25XKE	5,69	4,29	-35
CS-HZ35XKE	CU-HZ35XKE	5,62	4,41	-35

## Lisävarusteet

**CZ-CAPRA1** RAC-liitäntäsovitin P-Link-integrointia varten

## Lisävarusteet

**CZ-RD514C** Johdollinen kaukosäädin seinä- ja lattiamalleihin

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 mittaustulos 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.

# Panasonic®

Tutustu Panasonic-ratkaisuihin sivustollamme:  
[www.aircon.panasonic.fi](http://www.aircon.panasonic.fi)

Panasonic Marketing Europe GmbH, filiaal in Finland  
Perintökuja 8, FIN-01510 Vantaa, Finland

heating & cooling solutions