



Flagship-seeria nanoe™ X tehnoloogiaga

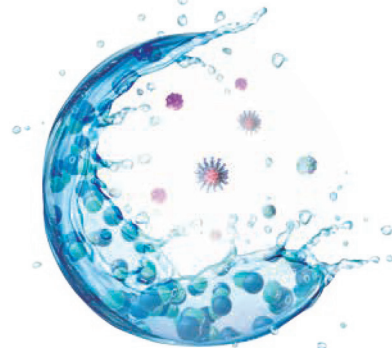
Uus, nutikas soojuspump on välja töötatud spetsiaalselt karmide Põhjamaade kliimaolude jaoks. Uued Panasonicu HZ-ZKE mudelid pakuvad innovatsiooni, mugavust ja säästu küttekuludes, muutes teie kodu või äriruumi soojaks, nutikaks ja säästlikuks. Tervisliku sisekliima tagamiseks viib Panasonicu nanoe™ X tehnoloogia koos hüdroksüülradikaalide eelistega õhupuhatuse uuele tasemele, eemaldades õhust bakterid, viirused, allergeenid ja ebameeldivad lõhnad.

nanoe™ X: parem kaitse 24/7

- nanoe™ X tehnoloogia koos hüdroksüülradikaalide eelistega
- Puhastab siseruumi õhu ning hoiab selle puhta ja meeldivana kogu päeva jooksul



nanoe™ X



Kütmaaine R32. Meie soojuspumpad, mis sisaldavad kütmatusagensi R32, tagavad globaalse soojenemise potentsiaali (GWP) märkimisväärse vähenemise. – Erakordne hoajaline jahutusvõime, mis põhineb ErP-direktiivil. Suurem SCOP väärtus tähendab suuremat tõhusust ja küttesäästu aasta läbi. – Erakordne hoajaline jahutusvõime, mis põhineb ErP-direktiivil. Suurem SEER-väärtus tähendab suuremat tõhusust ja jahutuskulu kokkuhoidu aasta läbi. – Inverter Plusi süsteem. Inverter Plusi süsteemi klassifikatsioon toob esile Panasonicu suurima jõudlusega süsteemid. – Rotatsioonikompressor Panasonic R2. Konstrueeritud vastu pidama äärmuslikes oludes, tagab suure jõudluse ja tõhususe. – Hüdroksüülradikaalide eelseid pakkuv nanoe™ X-tehnoloogia suudab takistada saasteainete sissepääsu, pärssida viiruste ja bakterite levikut, õhku puhastada ja lõhnad kõrvaldada. – Kaminafunktsioon, toetab teisi soojusallikaid, tagades sooja õhu ringluse kogu ruumis ka siis, kui seadistatud temperatuur on saavutatud. – Ülivaikne. Super Quiet-tehnoloogia abil tagavad meie seadmed vaiksema keskkonna kui raamatukogus (18 dB(A)). Seadme kogu laiuses töötavad õhusuunajad Aerowings 2.0 suurendavad küttesäästlikkust. – Kütterežiim kuni temperatuurini -25 °C. Õhksoojuspump töötab kütterežiimil isegi siis, kui välistemperatuur on -25 °C. – Suvlarežiim. See uuenduslik funktsioon hoiab majas talvel temperatuuri 8–15 °C, et vältida torude kütumist. See funktsioon on kasulik suvilates ja nädatalõpu-puhkemajades. – R410A/R22 uuendamine. Panasonicu uuenduslik süsteem võimaldab olemasolevat kvaliteetset R410A või R22 torustikku kasutada ka pärast uute kõrgtehnoloogiliste R32-süsteemide paigaldamist. – Kodumajapidamises integreeritav S-Linki. – CZCAPRA1. RAC-seeria saab ühendada S-Linkiga. Nüüd on võimalik täielik kontroll. – Integreeritud WiFi moodul.

Spetsiaalselt karmi põhjamaise kliima jaoks loodud lipulaev. Tänu erakordsele jõudlusele ja töökindlusele on see üks enim müüdud soojuspumpasid Põhjamaades. Selle jõudlus aitab kiiresti saavutada mugava sisetemperatuuri energiatõhususklassi A+++ juures.

Suurim küttevõimsus 3,60 kW temperatuuril -25 °C

- Erakordselt suur küttevõimsus isegi madala välistemperatuuri korral
- A+++ tippklaasi energiatõhusus nii kütmisel kui jahutamisel.

Nutikas juhtimine

- Sisseehitatud Wi-Fi tagab hetkega ühenduse, seadistamine on nüüd lihtsam ja kiirem
- Ähustatud juhtimine nutitelefoni kaudu
- Ühildub Google Assistandi ja Amazon Alexa²⁾

2) Google, Android, Google Play ja Google Home on Google LLC kaubamärgid. Amazon, Alexa ja kõik nendega seotud logod on Amazon.com, Inc. või selle tütarettevõtete kaubamärgid. Häälabi (Voice Assistance) teenuse kättesaadavus on riigist ja keelest.

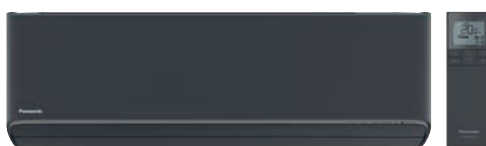
Kaminafunktsioon

Kaminafunktsioon toetab teisi soojusallikaid, tagades sooja õhu ringluse kogu ruumis ka siis, kui soojuspumpal seadistatud temperatuur on saavutatud.

Ülim mugavus

- Kaks eraldi liikuvat, paindlikku laba suunavad õhuvoolu kogu ruumis ühtlaselt, nii et ruum soojendatakse või jahutatakse erakordselt tõhusalt **võimalikult lühikese aja jooksul**.
- Ülivaikne töö

Seadistage oma soojuspump kiiresti ja mugavalt nutitelefoni või hääljuhtimisega.



Suurim võimsus			7,50 kW	7,90 kW
Grafiithall siseosa/välisosa			CS-HZ25ZKE-H / CU-HZ25ZKE	CS-HZ35ZKE-H / CU-HZ35ZKE
Mattvalge siseosa/välisosa			CS-HZ25ZKE / CU-HZ25ZKE	CS-HZ35ZKE / CU-HZ35ZKE
Küttevõimsus	Nominaalne (min-max)	kW	3,20 (0,85 - 7,50)	4,20 (0,85 - 7,90)
Küttevõimsus välistemperatuuril -7 °C ¹⁾		kW	5,00	5,12
Küttevõimsus välistemperatuuril -15 °C ¹⁾		kW	4,78	5,00
Küttevõimsus välistemperatuuril -20 °C ¹⁾		kW	4,20	4,30
Küttevõimsus välistemperatuuril -25 °C ¹⁾		kW	3,60	3,70
SCOP⁶⁾			5,43 A+++	5,30 A+++
Sisendvõimsus	Nominaalne (min-max)	kW	0,57 (0,17 - 2,16)	0,84 (0,17 - 2,25)
Aastane energiatarve ³⁾		kWh/a	845	1057
Jahutusvõimsus	Nominaalne (min-max)	kW	2,50 (0,85 - 3,60)	3,50 (0,85 - 4,60)
SEER²⁾			8,80 A+++	8,60 A+++
Sisendvõimsus	Nominaalne (min-max)	kW	0,46 (0,17 - 0,83)	0,80 (0,17 - 1,20)
Aastane energiatarve ³⁾		kWh/a	99	142
Siseosa		Sisemoodul	Sisemoodul	
Õhuvool maksimaalrežiimis	Kütmine/jahutamine	m ³ /min	15,7 / 12,4	15,7 / 14,1
Müratase ⁴⁾	Kütmine-jahutamine (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	45 / 24 / 18 - 41 / 25 / 19	45 / 25 / 18 - 44 / 28 / 19
Mootmed/netomass	K x L x S	mm/kg	295 x 870 x 229 / 11	295 x 870 x 229 / 11
nanoe X generaator			Mark 3	Mark 3
Välisosa		Välismoodul	Välismoodul	
Õhuvool	Kütmine/jahutamine	m ³ /min	33,5 / 33,5	34,4 / 34,4
Müratase ⁴⁾	Kütmine-jahutamine (Hi/Lo)	dB(A)	47 / 44 - 46 / 43	50 / 47 - 48 / 45
Mootmed ⁵⁾ /netomass	K x L x S	mm/kg	622 x 824 x 299 / 34	622 x 824 x 299 / 34
Töötemperatuur	Kütmine/jahutamine madalaim ~ kõrgeim	°C	-35 ~ +24 / +16 ~ +43	-25 ~ +24 / +16 ~ +43

1) Soojuspumba jõudlust on katsetatud suurima võimsuse režiimis sisselülitatud jääsulatusrežiimiga. 2) SCOP- ja SEER-väärtused on Panasonicu tehaste ametlikud tulemused, energiamärgise vahemik A+++ kuni D. 3) Aastane energiatarve on arvutatud määruuse EL/626/2011 järgi. 4) Siseosa helirõhutase on määratud kohas, mis oli põhikorpuse esiküljest 1 m kaugusel ja sellest 0,8 m madalal. Välisosa korral oli mõõtmiskoht 1 m kaugusel korpuse esiküljest ja 1 m kaugusel tagaküljest. Helirõhutase määrati dokumendi JIS C 9612 kohaselt. Q-Lo: vaikne režiim. Lo: ventilatori väikseim pöörlemiskiirus. 5) Lisa 70 mm torulülitiku jaoks. 6) SCOP on testitud sõltumatu katselabor DTI poolt vastavalt standardile EN 14825:2018. 7) Temperatuuril -35°C küttevõimsus ja COP ei ole tehase poolt garanteeritud. Küttevõimsus ja COP temperatuuril -35 °C on testitud sõltumatu katselabor DTI poolt vastavalt standardile EN 14511:2018.

Tarvikud	Tarvikud
CZ-CAPRA1 RAC-liidesadapter S-Linki integreerimiseks	CZ-RD517C Juhtmega kaugjuhtimispult seinale kinnitatud ja pörandakonsooli jaoks

Panasonic®

Et teada saada, kuidas Panasonic teie eest hoolitseb, logige sisse aadressil www.aircon.panasonic.eu



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

heating & cooling solutions