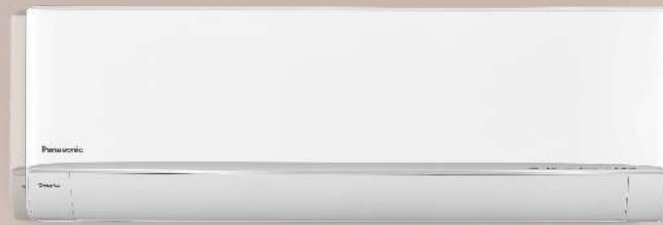


Panasonic

FLAGSHIP



SCOP 5,38

-35 °C

UUS SEINALE PAIGALDATAV HZ FLAGSHIP

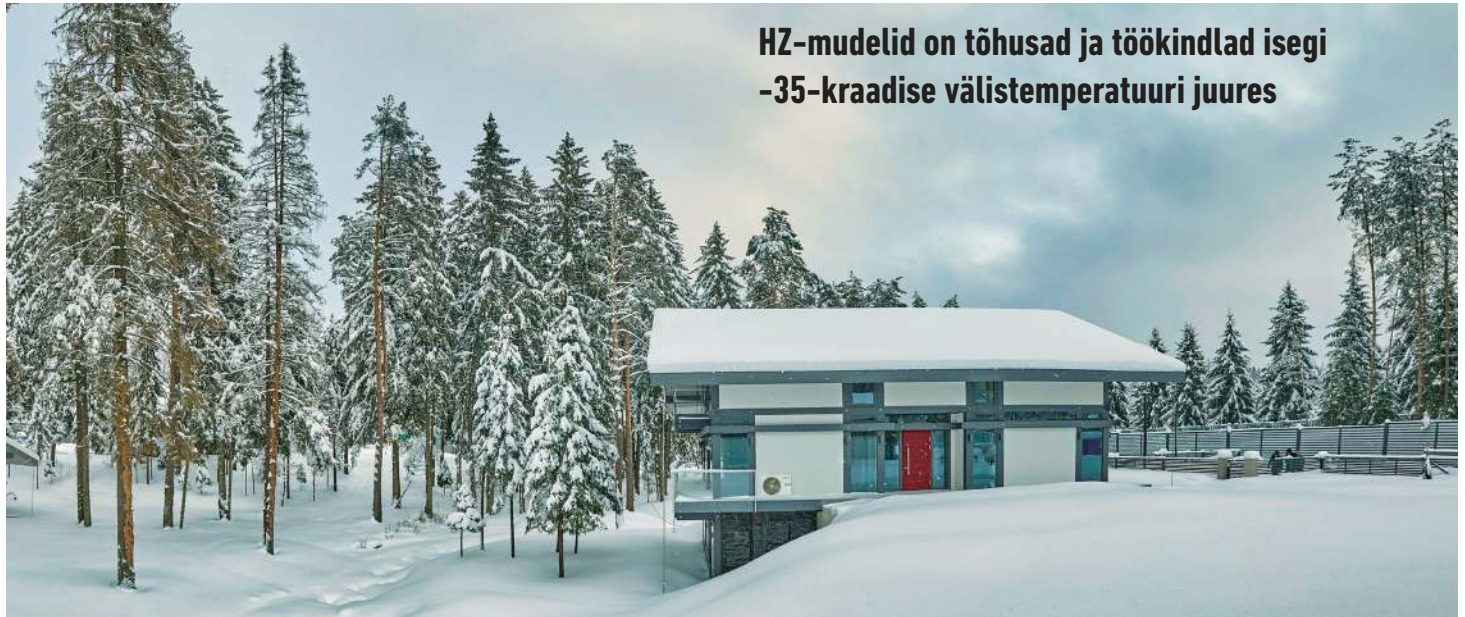
Uue õhupuhasustussüsteemiga nanoe™ X: ainulaadne A+++ klassi tõhusus ja mugavus kombineerituna ultramodernse disainiga. Integreeritud WLAN interneti kaudu juhtimiseks.



60th Anniversary

heating & cooling solutions

UUS FLAGSHIP TÕHUS MUGAVUS JA PUHAS ÕHK AASTARINGSELT



**HZ-mudelid on tõhusad ja töökindlad isegi
-35-kraadise välistemperatuuri juures**



nanoe™ X tagab alati värsket ja puhta õhu

nanoe™ X põhineb nanotehnoloogial: atomiseeritud elektrostaatiliselt nano-suurusel veeosakesed puhastavad toaõhku.

- Õhupuhasfunktsioon võib toimida kütte/jahutusega samaaegselt või eraldi.
- Eemaldab ebameeldivad lõhnad ja tõkestab mõnede viiruste ja bakterite levikut (bakterid, seenorganismid, õietolm, viirused ja tubakasuits).
- Hüdroksüülradikaalid ennetavad vesinikugaasi tekkimist, kõrvaldavad tõhusalt halbu lõhnu ja steriliseerivad õhku.

nanoe™ X kõrvaldab halvad lõhnad ja tõkestab mõnede bakterite ja viiruste levikut

nanoe™ X sisaldab 10 korda¹ rohkem hüdroksüülradikaale.

Äsja välja tootatud nanoe™ X-seade toodab 10 korda rohkem hüdroksüülradikaale (4 800 miljardit) kui tavalised nanoe™-seadmed.

Suurem hüdroksüülradikaalide kogus nanoe™ X-süsteemis kõrvaldab baktereid, viirusi, allergeene ja ebameeldivaid lõhnu lausa hämmastavalt tõhusalt.

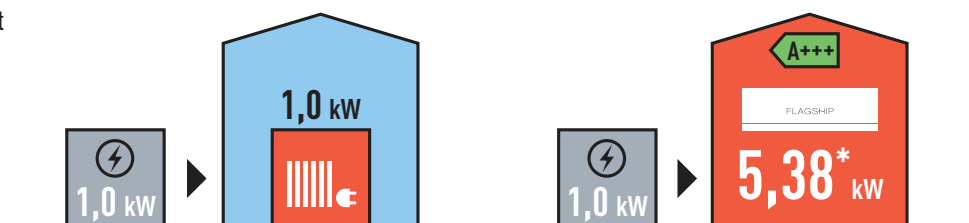
Teie kodu on tervislikum ja puhtam.

1) Panasonicu uuringu põhjal.

Kõrge energiatõhususklass A+++

Panasonic kasutab selles soojuspumpas oma parimat tehnoloogiat, et pakkuda nii mugavust kui ka eristatavat tõhusust. Soojuspumba süda Panasonicu inverter-kompressor võimaldab saavutada suurt energiatõhusust. See vähendab seadme töökulusid oluliselt. Süsteem suudab kütta ka -35 °C * välistemperatuuri juures.

Elekterkütteseadet vs soojuspump



Soojuspump saab energiat väliskeskkonna soojusest. Meie uus lipulaev suudab kütta ka siis, kui välistemperatuur on -35 °C

CS-HZ25WKE SCOP kütterežiimil, võrrelduna otsesoojendusega elekterkütteseadmega välistemperatuuril +7 °C

* SCOP on testitud DTI sõltumatus katselaboris vastavalt standardile EN 14825:2016

* -35 °C on testitud DTI sõltumatus katselaboris vastavalt standardile EN 14511:2013;

Tänu ainulaadsele toimivusele ja töökindlusele on see üks populaarsemaid soojuspumpi Põhjamaades. Tõhus soojuspump saavutab kiiresti meeldiva toatemperatuuri ja säilitab seda ka siis, kui välistemperatuur langeb kuni $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ni. A+++ klass.

„Väike“ muutus, mis muudab kõike

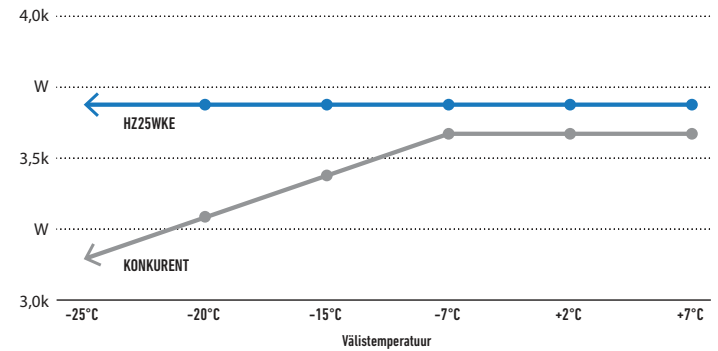
Igaüks ei ole muutusteks valmis. Ikka leidub neid, kes tulevikule vastu seisavad. Kuid meie Panasonic usume jätkuvalt tehnoloogiasse, mis teeb elu paremaks. Just seetõttu esitleme nüüd uut soojuspumpade põlvkonda, milles kasutatakse külmaainet R32. See külmaaine on igakülgsest uuenduslik: lihtne paigaldus, väiksem keskkonnamõju võrreldes enamike muude külma-ainetega ning energiasääst. Tulemus? Suurem heaolu nii inimestele kui ka meie planeedile.



Uus disain ja integreeritud WiFi juhtimine

Nominaalne jõudlus

Erakordselt suur jõudlus ka madalate välistemperatuuride juures.



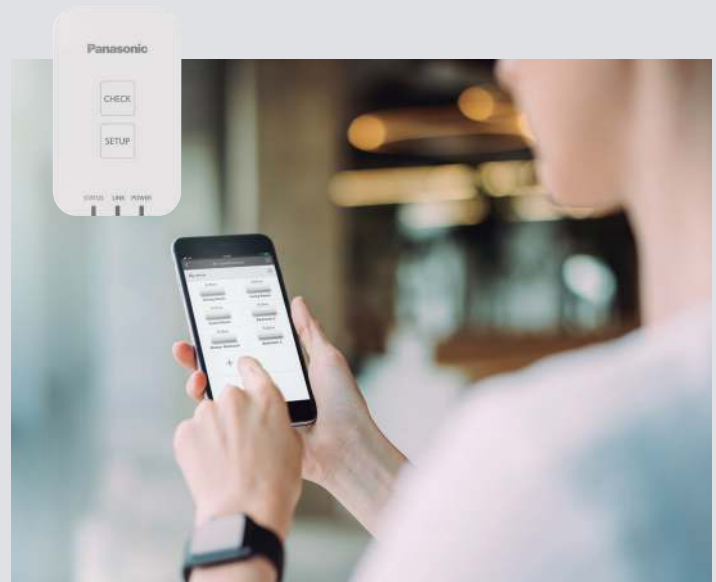
Uus integreeritud Panasonic Comfort Cloud

Juhtige soojuspumba funktsioone ja jälgige energiatarbimist oma nutitelefoni

Panasonic Comfort Cloud pakub veelgi rohkem funktsioone kodus ja kontoris: sisse- ja väljalülitus, töörežiim, seadistusväärtus, toatemperatuur, nädalane programm jms. Proovige Comfort Cloudi uusi täiustatud funktsioone, et saavutada maksimaalne mugavus ja suurendada seadme tõhusust.

Uued võimalused, uued rakendused

- 1. Pered:** Eri kasutajate seadistamine, nt nii, et lapsed saavad reguleerida oma tuba. Suvila kütte või jahutuse saab enne saabumist distantsilt sisse lülitada. Või selle lihtsalt välja lülitada, kui keegi on süsteemi tööle unustanud.
- 2. Mitme üürnikuga kinnisvaraomanikud:** Mitme seadme juhtimine nutitelefoni – kuni 200 seadet. Teave iga kasutuskoha voolutarbimise kohta ja veateated tagavad parema ja kiirema hoolduse
- 3. Väikesed ja keskmised kontorid:** Omanik saab kontori eri ruume hõlpsasti reguleerida ja töötajatele seadmetele ligipääsu võimaldada (iga seadme puhul eraldi). Samuti saab tuvastada võimaliku energia-raisamise ruumide kütisel ja jahutamisel. Teave hõlbustab parimal viisil mugavust tagada.



UUS! Seinale paigaldatav HZ Flagship Inverter+ Külmaaine R32



Kuulub komplekti CU-HZ25WKE CU-HZ35WKE

Maksimaalne jõudlus			7,40 kW	7,83 kW
Sisesead			CS-HZ25WKE	CS-HZ35WKE
Välisseade			CU-HZ25WKE	CU-HZ35WKE
Küttevõimsus	Nominaalne [Min -Max]	kW	3,20 [0,85 - 7,40]	4,20 [0,85 - 7,83]
COP ¹⁾		W/W	5,61	5,00
Küttevõimsus -7 °C juures ²⁾		kW	4,75	4,80
COP -7 °C juures ¹⁾		W/W	2,53	2,53
Küttevõimsus -15 °C juures ²⁾		kW	4,60	4,70
COP -15 °C juures ¹⁾		W/W	2,47	2,45
Küttevõimsus -20 °C juures ²⁾		kW	4,03	4,08
COP -20 °C juures ¹⁾		W/W	2,33	2,29
Küttevõimsus -25 °C juures ²⁾		kW	3,43	3,53
COP -25 °C juures ¹⁾		W/W	2,14	2,13
SCOP ³⁾			5,20 A+++	5,10 A+++
SCOP DTI sõltumatus katselaboris testimisel ⁴⁾		W/W	5,38 ⁴⁾	—
Dimensioneeriv võimsus -10 °C juures		kW	3,00	4,00
Sisendvõimsus (kütterežiim)	Nominaalne (min-max)	kW	0,57 [0,17 - 2,10]	0,84 [0,17 - 2,19]
Aastane energiatarve ⁵⁾		kWh/a	808	1098
Jahutusvõimsus	Nominaalne (min-max)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]
SEER ³⁾		W/W	7,80 A++	7,60 A++
Dimensioneeriv võimsus (jahutusrežiim)		kW	2,50	3,50
Sisendvõimsus (jahutusrežiim)	Nominaalne (min-max)	kW	0,46 [0,17 - 0,67]	0,83 [0,17 - 0,99]
Aastane energiatarve ⁵⁾		kWh/a	112	161
Siseosa				
Pinge		V	230	230
Soovitatav kaitse		A	10	10
Õhuvool	Küte/jahutus	m ³ /min	15,6 / 14,0	15,6 / 14,0
Kuivatusjõudlus		l/h	1,5	2,0
Helirõhu tase ⁶⁾	Küte-jahutus (kõrge/madal/vaikne)	dB(A)	45/24/18 – 44/25/20	45/25/18 – 44/28/20
Mõõtmed / Netokaal	K x L x S	mm / kg	295x870x230 / 10	295x870x230 / 10
Välisosa				
Õhuvool	Küte/jahutus	m ³ /min	32,7/32,7	35,6/34,4
Helirõhu tase ⁶⁾	Küte – jahutus (kõrge/madal)	dB(A)	47/44 – 46/43	50/47 – 48/45
Mõõtmed ⁷⁾ / Netokaal	K x L x S	mm / kg	622x824x299 / 36	622x824x299 / 36
Toruühendused	Vedelik / Gaas	tolli (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Torustiku pikkusvahemik / Kõrguste vahe (sisend/väljund) ⁸⁾		m / m	3 – 20 / 10	3 – 20 / 10
Torustiku pikkus ilma täiendava külmaaine lisamiseta / Lisagaas		m / g/m	7,5 / 20	7,5 / 20
Külmaaine (R32) kogus		kg/TCO ₂ Eq.	1,12/0,756	1,12/0,756
Töövahemik	Kütterežiim / Jahutusrežiim, min ~ max	°C	-25 ~ +24 / +16 ~ +43	-25 ~ +24 / +16 ~ +43
Madalaim välistemperatuur, testitud sõltumatus laboris ⁹⁾		°C	-35	—

Lisatarvikud

CZ-CAPRA1	RAC-liidese adapter P Linkiga integreerimiseks
CZ-RD514C	Juhtmega kaugjuhtimispuult seinale ja pörandale paigaldatavatele mudelitele

- EER ja COP on arvutatud standardi EN 14511 järgi.
- Soojuspumba jõudlust testiti maksimaalsel võimsusel ja sulatusega.
- SCOP- ja SEER-i väärtused on Panasonicu ametlikud mõõtetulemused, energiamärgistus skaalal A+++ kuni D.
- SCOP on testitud DTI sõltumatus katselaboris vastavalt standardile EN 14825:2016.
- Aastane energiatarve on arvutatud EL määruse 626/2011 järgi.
- Seadmete helirõhu tasemed on mõõdetud 1 m kaugusel peaseadme ees ja 0,8 meetri kaugusel seadme all. Helirõhu taseme mõõtmisel järgitakse spetsifikatsiooni Eurovent 6/C/006-97. Vaikne: vaikne režiim. Madal: minimaalne ventilatori kiirus.
- Lisage 70 mm torusisendi jaoks.
- Välisosa paigaldamisel siseosast kõrgemale.
- Testitud DTI sõltumatus katselaboris standardi EN 14511:2013 järgi; tootja ei garanteeri siiski seda temperatuuri.

Kasutame oma soojuspumpades uut külmaainet R32, mille globaalse soojenemise potentsiaal (Global Warming Potential, GWP) on palju madalam.	Aastajale kohandatud küttesüsteem, mis vastab uutele EcoDesign-nõuetele. Mida suurem on SCOP-i väärtus, seda tõhusam seade on. Meeldiv soojus aastaringiselt ilma tarbetu energiakuluta.	Aastajale kohandatud jahutusfunktsioon, mis vastab uutele EcoDesign-nõuetele. Mida suurem on SEER-i väärtus, seda tõhusam seade on. Meeldiv jahutus aastaringiselt tarbetu energiakuluta.	Süsteem Inverter+. See klassifikatsioon tähendab Panasonicu süsteemi suurt jõudlust veelgi.	Rootorkompressor Panasonic R2. See on mõeldud ekstreemseid tingimusi taluma ning töötab stabiilselt maksimaalse jõudluse ja tõhususega.	Õhupuhasust-süsteem nanoe™ X. Elektrostaatiliselt atomiseeritud nanosuuruses veesakesed puhastavad toaõhku nanotehnoloogia nanoe™ X abil.	Meie soojuspumpade välisosa on üks vaiksemaid turul. Siseosa müra tase on peaaegu märkamatu, 18 dB(A).	Kütterežiim kuni -35 °C juures. Panasonicu soojuspumpad toimivad välistemperatuuril kuni -35 °C. Testitud DTI laboris.	See kaitseb maja külmimat talvekuudel külmumise eest, küttes seda minimaalse energiakuluga. 8/-15 °C funktsioon	Panasonicu uuendusüsteem võimaldab heas seisukorras R410A või R22 torustike taaskasutamist uue tõhusa R32-süsteemi paigaldamiseks.	CZ-CAPRA1: Kodumajapidamistele mõeldud valik PACi ja ECO-i integreerimiseks CZ-CNT-pordi kaudu.	Juhtige oma soojuspumpa üksikõik kustu.	5-aastane tehasegarantii.

* SCOP on testitud DTI sõltumatus katselaboris vastavalt standardile EN 14825:2016. ** -35 °C on testitud DTI sõltumatus katselaboris vastavalt standardile EN 14511:2013

Panasonic®

heating & cooling solutions

Meie toodete pideva edasarendamise tõttu on kaaloois välja toodud tehnilised andmed (rakuvõrgu või sissikõrge) eeldatav, kuid toodete täpsed andmed võivad tootja teavitamisel muudatada ilma Panasonic Marketing Europe GmbH sõnaselge teavitamata.