

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

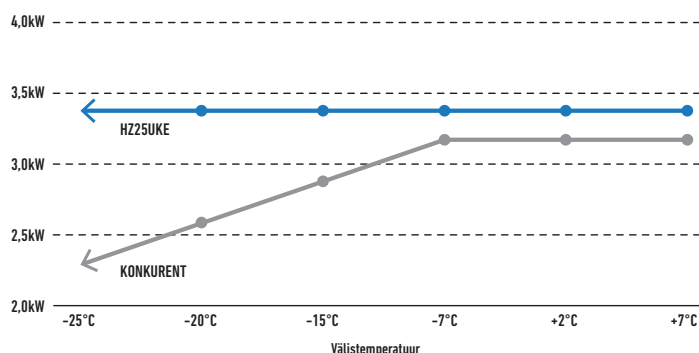
Igäüks ei ole muutusteks valmis. Ikka leidub neid, kes tulevikule vastu seisavad. Kuid meie Panasonicus usume jätkuvalt tehnoloogiasse, mis teeb elu paremaks. Just seetõttu esitleme nüüd uut soojuspumpade põlvkonda, milles kasutatakse külmaainet R32. See külmaaine on igakülgsest uuenduslik: lihtne paigaldus, 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. Ühendage moodul CZ-TACG1 siseosaga ja looge juhtmevaba ühendus oma koduse ruuteriga.



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 üüriknikuga kinnisvaraomanikud:** Mitme seadme juhtimine ühest 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 energiaraiskamise ruumide kütmisel ja jahutamisel. Teave hõlbustab parimal viisil mugavust tagada.



Iga siseosade vajab eraldi lisatarvikut CZ-TACG1.



UUS! Seinale paigaldatav HZ Flagship Inverter+ Külmaaine R32



Kuulub komplekti

CU-HZ25UKE / CU-HZ35UKE

Maksimaalne jõudlus			7,30 kW	7,75 kW
Siseseade			CS-HZ25UKE	CS-HZ35UKE
Välisseade			CU-HZ25UKE	CU-HZ35UKE
Küttevoimsus	Nominaalne (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 7,30)	4,20 (0,85 - 7,75)
COP ¹⁾		W/W	5,61 A	5,00 A
Küttevoimsus -7 °C juures ²⁾		kW	4,70	4,75
COP -7 °C juures ¹⁾		W/W	2,44	2,44
Küttevoimsus -15 °C juures ²⁾		kW	4,55	4,65
COP -15 °C juures ¹⁾		W/W	2,37	2,36
Küttevoimsus -20 °C juures ²⁾		kW	4,00	4,05
COP -20 °C juures ¹⁾		W/W	2,19	2,17
Küttevoimsus -25 °C juures ²⁾		kW	3,40	3,50
COP -25 °C juures ¹⁾		W/W	2,00	2,00
SCOP³⁾			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	3,80
Sisendvoimsus (kütterežiim)	Nominaalne (min-max)	kW	0,57 (0,17 - 2,15)	0,84 (0,17 - 2,27)
Aastane energiatarve ⁵⁾		kWh/a	808	1043
Jahutusvoimsus	Nominaalne (min-max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER³⁾		W/W	7,80 A++	7,60 A++
Dimensioneeriv võimsus (jahutusrežiim)		kW	2,50	3,50
Sisendvoimsus (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⁾	Kütterežiim (kõrge/madal/vaikne)	dB(A)	45/24/18	45/25/18
	Jahutusrežiim (kõrge/madal/ vaikne)	dB(A)	44/25/20	44/28/20
Mõõtmed	K x L x S	mm	295 x 870 x 230	295 x 870 x 230
Netokaal		kg	10	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⁾	K x L x S	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Netokaal		kg	36	36
Toruühendused	Vedelik	Tolli (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gaas	Tolli (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Torustiku piksusvahemik		m	3 - 20	3 - 20
Kõrguste vahe (sisend/väljund) ⁸⁾		m	10	10
Torustiku pikkus ilma täiendava külmaaine lisamiseta		m	7,5	7,5
Lisagaas		g/m	20	20
Külmaaine (R32) kogus		kg/TCO ₂ Eq.	1,12 / 0,756	1,12 / 0,756
Töövahemik	Kütterežiim, min - max	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Jahutusrežiim, min - max	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Madalaim välistemperatuur, testitud sõltumatus laboris ⁹⁾		°C	-35	—

Lisatarvikud	
CZ-CAPRA1	RAC-tiidese adapter P Linkiga integreerimiseks
CZ-RD514C	Juhtmega kaugjuhtimispuul seinale ja pörandale paigaldatavatele mudelitele

1) EER ja COP on arvatud standardi EN 14511 järgi. 2) Soojuspumba jõudlust testiti maksimaalsel võimsusel ja sulatusega. 3) SCOP-i ja SEER-i väärtused on Panasonicu ametlikud mõtetulemused, energiamärgistus skaalal A+++ kuni D. 4) SDCP on testitud DTI sõltumatus katselaboris vastavalt standardile EN 14825:2016. 5) Aastane energiatarve on arvatud EL määruse 626/2011 järgi. 6) Seadmete helirõhu tasemed on mõeldud 1 m kaugusel peaseadme ees ja 0,8 meetri kaugusel seadme all. Helirõhu taseme mõõtmisel järgitakse spetsifikatsiooni Eurovent 6/C/006-97. Vaikne režiim. Madal: minimaalne ventilaatori kiirus. 7) Lisage 70 mm torusisendi jaoks. 8) Välisosa paigaldamisel siseosast kõrgemate. 9) Testitud DTI sõltumatus katselaboris standardi EN 14511:2013 järgi; tootja ei garanteeri siiski seda temperatuuri.



Kasutage oma soojuspumpades uut külmaainet R32, mille globaalse soojenemise potentsiaal (Global Warming Potential, GWP) on palju madalam.



Aastaajale kohandatud kütte-funktsioon, mis vastab uutele EcoDesign-nõuetele. Mida suurem on SCOP-i väärtus, seda tohusam seade on. Meeldiv soojus aastaringiselt ilma tarbetu energiakuluta.



Aastaajale kohandatud jahutusfunktsioon, mis vastab uutele EcoDesign-nõuetele. Mida suurem on SEER-i väärtus, seda tohusam seade on. Meeldiv jahedus aastaringiselt tarbetu energiakuluta.



Süsteem Inverter+. See klassifikatsioon tõendab Panasonicu süsteemi suurt jõudlust veelgi.



Rootorkompressor Panasonic R2. See on mõeldud ekstreemseid tingimusi taluma ning töötab stabiilselt maksimaalse jõudluse ja tohususega.



Õhupuhasust-süsteem nanoe™ X. Elektrostaatiliselt nanosuuruses veoesakesed puhastavad toaõhku nanotehnoloogia nanoe™ X abil.



Meie soojus-pumpade välisosa on üks vaiksemad turul. Siseosa müra taseme on peaaegu märkamatu, 19 dB(A).



Kütterežiim kuni -35 °C juures. Panasonicu soojuspumbad toimivad välistemperatuuril kuni -35 °C. Testitud DTI laboris.



See kaitseb maja külmimatel talvkuudel külmumise eest, küttes seda minimaalse energiakuluga.



Panasonicu uuendusüsteem võimaldab heas seisukorras R410A või R32 torustike taaskasutamist uue tohusa R32-süsteemi paigaldamisel.



CZ-CAPRA1: Kodumajapidamist ele mõeldud valik PACi ja ECDI-ga integreerimiseks CZ-CNT-pordi kaudu.



Juhtige oma soojuspumpa üksikõik kust. Meil on suur valik kaugjuhtimiseseadmeid, mis võimaldavad soojuspumpa interneti või SMS-i teel juhtida.*



5-aastane garantii. Anname kogu tootesordimendi kompressoritele 5-aastase garantii.

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

