

Testitud Soome laboris "RAKENNUSMAAILMA"



INVERTER



**Üliefektiivne õhksoojuspump Põhjala riikide tingimustesse –
Ilus metallne välimus ja VIP-taseme tehnoloogia!**

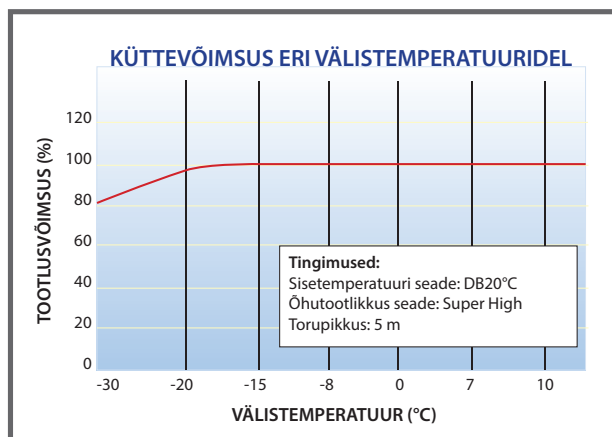


Kaunis kujundus

Omadused ja funktsioonide loetelu

- Värv: Metallik beez
- Long Distance WIFI – kaugjuhitava WIFI abil saab seadet juhtida läbi nutiseadme – Teil on võimalik määrata maksimaalne müratase siseseadmele.
- Suure jõudlusega, töötemperatuur kuni -30°C
- 8°C hooldesoojendus funktsioon
- I Feel -funktsioon – võite valida temperatuuri mõõtekoha – puldil on temperatuuriandur, mis määrab ruumitemperatuuri saates andmed siseseadmele raadiosignaalina.
- Raadiokaugjuhtimispuult. Ei kasuta infrapuna, nagu tavalised õhksoojuspumbad, vaid käsklused kulgevad raadiosignaalina läbi seinte. Pult näit. elutoas laual või magamistoas saadab mõõdetud temperatuuriinfo siseseadmele ilma otsese vaateväljata.
- Kella- ja taimeri funktsioonid
- Pehme ja madalaenergiatarbega käivitus ja intelligentne eelküte ning automaatne taaskäivitus
- Automaatne niiskuse eemaldamine ja soojusvahetidi kuivatamise funktsioon
- Ionisaator- ja elektriline filter hoiavad ruumiõhu puhta ja värskena
- Auto Swing (horisontaalne ja vertikaalne) ja 3-D automaatne õhujaoitus režiim
- Nutikas sulatamine – sulatamisprotsessi käivitamine ainult tegeliku vajaduse alusel
- Sunnitud sulatamisfunktsiooni sisse-/väljalülitamine kaugjuhtimispuuldilt

- Kiirjahutus
- Suur, 2,5 riviga soojusvahetiti
- Siseseadme müratu töötamine – 18 dB
- Mugav unefunktsioon – temperatuur reguleerub aeglaselt jahedamaks või soojemaks, säilitades mõnusa temperatuuri une jooksul
- TURBO – saavutab võimalikult kiiresti soovitud temperatuuri
- Siseseadme lihtne puhastus
- Enesediagnostika funktsioon
- Kaugjuhtimispuuldil näpuluk
- Soojusvahetiti on kaetud korrosioonikindla kattekihiga
- Katkematu töötamine vahemikus 198 V – 240 V



Kaheastmeline kompressor annab parema jõudluse ja võimsuse äärmuslikes tingimustes sama voolutarbimisega.



Tehniline info:

Mudel	C&H		CH-S09FTXHV-B	CH-S12FTXHV-B	CH-S18FTXHV-B
Tootlikkus	Jahutus	W	2600 (380 -4200)	3500 (390-4800)	5300 (850-6770)
	Küte	W	3000 (380-5100)	3700 (400-5700)	5300 (750-7320)
Kütte võimsus	-20°C		97%	97%	97%
	-25°C		93%	93%	93%
	-30°C		80%	80%	80%
Toitepinge	Tüüp / F / V / Hz		~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50	~/1F/220-240/50
Tarbitav võimsus	Jahutus	W	520 (75 - 1300)	760 (80-1500)	1400 (200-2000)
	Küte	W	550 (70-1400)	750 (80-1600)	1350 (200-2400)
Nimivool	Jahutus	A	2,36	3,45	6,36
	Küte	A	2,51	3,4	6,14
Energiatõhusus	EER (jahutus)		5	4,6	3,8
	C.O.P. (küte)		5,45	4,93	3,93
Hooajaline sooja tegur	SEER (jahutus)		8,5	8,5	6,1
	SCOP (küte)		5,1	5,1	4,6
Energiatõhususe klass			A+++/A++/A	A+++/A++/A	A++/A+/B
Niiskuse eemaldus		l/h	0,8	1,4	1,8
Töötamise temperatuurivahemik	Jahutus	°C	-18 ~ 54	-18~54	-18~54
	Küte	°C	-30 ~ 24	-30~24	-30~24
Siseseade					
Õhutootlikkus	(max~min)	m ³ / h	650/530/470/400 /350/300/290	720/550/490/420 /370/320/290	850/750/650/600 /500/400/340
Müratase	(max~min)	Db (A)	37/34/32/28 /24/21/18	40/38/34/32 /28/24/20	46/42/40/36/ 33/27/22
Möödud	(laius / kõrgus / sügavus)	mm	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Pakendi mõõdud	(laius / kõrgus / sügavus)	mm	935x388x295	935x388x295	1043x403x333
Kaal	Neto / Bruto	kg	11,5/15	11,5/15	14/17
Väliseade					
Müratase		Db (A)	45	50	56
Möödud	(laius / kõrgus / sügavus)	mm	899x596x378	899x596x378	965x700x396
Pakendi mõõdud	(laius / kõrgus / sügavus)	mm	948x420x645	948x420x645	1029x458x750
Kaal	Neto / Bruto	kg	44,5/47,5	44,5/47,5	51/55,5
Kompressor	Tüüp		Kaheastmeline rootor	Kaheastmeline rootor	Kaheastmeline rootor
Külmaagens	R410A	g	1300	1300	1650
Külmaagensi lisamine	> 5 m	g / m	20	20	20
Magistraali ühendus	Vedelikumagistraal	tolli (mm)	Ø1/4"(6,35)	Ø1/4"(6,35)	Ø1/4"(6,35)
	Gaasimagistraal	tolli (mm)	Ø1/2"(12,7)	Ø1/2"(12,7)	Ø1/2"(12,7)
	Standard pikkus	m	5	5	5
	Miinum pikkus	m	3,5	3,5	5
	Maksimum pikkus	m	20	20	25
	Maksimum kõrgusevahe	m	10	10	10
Elektriühendused	Toitejuhe	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
	Vahekaabel	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Kaitsme suurus		A	10	10	16