



**SUPREME
SOOJUSPUMP ÕHK-ÕHK KONDITSIONEER**



- Soojuspump. Väljatöötatud Põhja-Euroopa külmas kliimas tõhusaks kütmiseks.
- Kaasaegne kaheastmeline inverterkompressor töötab tõhusalt temperatuurivahemikus -30 °C – +54 °C.
- Võimalus alustada kütmist temperatuuril +8 °C.
- Uue põlvkonna õhupuhastamistehnoloogia CH SMART-ION Filter.
- Wi-Fi-moodul seadme hõlpsaks nutitelefoni kaudu juhtimiseks (nii Android kui iOS).
- Vastavus ELi energiaga seotud toodete direktiiviga nr 626/2011/EL 01. jaanuarist 2013 laiatarbe soojuspumpade ja õhukonditsioneeride osas – SEER A+++ SCOPA+++.
- Rekordiliselt madal müratase 18 dB. Täielikult plastist korpus, terviklik soojusvaheti.
- Kõrgema klassi energiatõhusus. Energia kokkuhoid vastavalt tüübile A+++ , energiatõhususe klass – V põlvkond.
- Moodne ja kompaktna välisdisain.
- Katkematu töötamine sisendpinge vahemikus 96 V – 260 V. Uuenduslik kompaktna trafo.
- Mitmekiiruseline ventilaator.
- Suurendatud ressurss.
- Ajanäit puldil.
- Osoonisõbralik freoon R32.
- Siseseadmete isepuhastumine. Ventilaator jätkab töötamist pärast õhukonditsioneerise seiskumist ja eemaldab soojusvahetilt hallituse ja bakterite kasvamise vältimiseks vee.
- Lai valik siseseadme filtreid: söefilter *Anti-Smell*, *Antibacterial suppressor*, *Nano-titanium antichemical catalyst*, elektreet tolmukogumisfilter, katehiinfilter. Kõik kaks filtrit saab paigaldada üheaegselt.
- Mugav siseseadme LED-displei. Kaugjuhtimispuldilt välja lülitatav.
- Mitu erinevat mugava une režiimi.
- Elektrostaatiline õhufilter ECO-FRESH.
- Intelligentne AUTO-režiim – töörežiimi automaatne vahetamine olenevalt temperatuurimuutusest.
- 24-tunni väljalülitamistaimer.
- Ventilaatori viivitusega käivitamine, et vältida küttesrežiimis külma õhu sissevoolu.
- Kaugjuhtimise antibakteriaalne töötlemine.
- Soojusvaheti roostevastane töötlus GREEN-FIN.
- Automaatne taaskäivitus. Viimaste seadistuste automaatne salvestamine.
- Intelligentne sulatamissüsteem.
- Kaugjuhtimispuldiga sulatamise käsitsi sisse-/väljalülitamine.
- Toite stabiliseerimine madalpingega ohutuks käivitamiseks.
- Põhikomponentide ja töörežiimide enesediagnostika.
- Juhtimise blokeerimine.

			CH-S09FTXAM2S	CH-S12FTXAM2S	CH-S18FTXAM2S	CH-S24FTXAM2S
Võimsus	Külm	kW	2,70 (0,70–5,00)	3,53 (0,85–5,00)	5,30 (1,20–7,20)	7,03 (2,00–9,00)
	Soe	kW	3,50 (0,70–5,50)	4,20 (0,88–7,20)	5,57 (1,20–9,20)	7,03 (2,00–9,50)
Vooluvarustus			~220-240 V / 50 Hz / 1 Ø	~220-240 V / 50 Hz / 1 Ø	~220-240 V / 50 Hz / 1 Ø	~220-240 V / 50 Hz / 1 Ø
Nominaalne sisend	Külm	kW	0,55 (0,08-1,80)	0,84 (0,06-1,90)	1,32 (0,35-2,50)	1,85 (0,45-3,70)
	Soe	kW	0,75 (0,13-2,40)	0,95 (0,13-2,60)	1,32 (0,35-3,30)	1,75 (0,38-3,80)
Hooajaline süsteemi jõudluse tegur	SEER (jahutamine)	kW	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	6,6 (A+++)	6,5 (A+++)
	SCOP (Keskmine)		5,10	5,10	4,40	4,10
	SCOP (Soojem)		5,70	5,70	5,10	5,30
	SCOP (külmem)		3,80	4,00	3,40	3,50
Õhu tootlik võimsus		m³/h	430/500/560/620/670/720/800	450/530/580/630/680/730/800	-/780/950/1150/1200	-/850/950/1100/1250
Helirõhu tase	Siseseade	dB (A)	18/22/26/30/34/38/43	20/24/28/32/36/41/46	30/33/36/39/42/45/48	32/35/38/41/44/47/50
	Välisseade	dB (A)	53	54	56	56
Külmaaine			R-32	R-32	R-32	R-32
Külmaaine kaal		kg	1,0	1,0	1,5	2,0
Mõõtmed (LxKxS)	Siseseade	mm	996x301x225	996x301x225	1101x327x249	1101x327x249
	Välisseade	mm	899x596x378	899x596x378	1000x790x427	1000x790x427
Kaal	Siseseade	kg	13	13,5	16,5	16,5
	Välisseade	kg	44,5	45,5	64	65
Kompressori tüüp			Rootor	Rootor	Rootor	Rootor
Äravool		l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Temperatuurivahemik	Jahutamine	°C	-18...+54	-18...+54	-18...+54	-18...+54
	Kütmine	°C	-30...+24	-30...+24	-30...+24	-30...+24
Vedelikutoru läbimõõt		mm/tolli	6,38 / 1/4"	6,38 / 1/4"	6,38 / 1/4"	6,38 / 1/4"
Gaasitoru läbimõõt		mm/tolli	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"
Torustiku kalde max erinevus		m	10	20	20	30
Torustiku max pikkus		m	15	40	40	50
Välisseadme kinnituspoltide vaheline kaugus		mm	550	550	610	610