

ÕHK-VEESISOOJUSPUMPADE VÄLISMOODULID

SUZ-SHWM40VAH-SC / SUZ-SHWM60VAH-SC



Tõhusad välismoodulid

SUZ-SHWM VAH-SC on efektiivne välismoodul, mis kasutab tänapäevast keskkonnasõbralikku külmaainet R32. Välismoodulil on märgis "Made for Scandinavia", mis tähendab Mitsubishi Electricu garantiid, et seade kuulub põhjamaise kliima tootevalikusse. Mitsubishi Electric split-süsteemiga õhk-vesisoojuspumpad on loodud paindlikult sobima mitmesugusteks rakendusteks ning pakuvad säästlikke sisekliima lahendusi erinevatele elu- ja ärihoonetele.

- ✓ *Made for Scandinavia* märgistus
- ✓ *Hyper Heating* kütmistehnoloogia
- ✓ Sisseehitatud põhjaküttekaabel
- ✓ Tehase poolt garanteeritud töötamine kuni -25 °C
- ✓ Vaikne välismooduli režiim (2 astet)

R32

**eco
INVERTER**

SPLIT

HYPER HEATING

Tehnilised andmed

VÄLISMOODUL - SPLIT				SUZ-SHWM40VAH-SC		SUZ-SHWM60VAH-SC	
VÄLISMOODULI TÄHISTUS							
KÜTMINE	(A) Pdesign / SCOP 35°C* /ηs %	kW/klass/SCOP/%		5 / A++ / 4,3 / 172		6,1 / A++ / 4,38 / 175	
	(A) Pdesign / SCOP 55°C* /ηs %	kW/klass/SCOP/%		4,6 / A+ / 3,1 / 124		6,0 / A+ / 3,15 / 126	
	(C) Pdesign / SCOP 35°C* /ηs %	kW/klass/SCOP/%		5 / A+ / 3,62 / 145		5,5 / A+ / 3,68 / 147	
	(C) Pdesign / SCOP 55°C* /ηs %	kW/klass/SCOP/%		5 / A+ / 2,55 / 102		5,5 / A / 2,5 / 100	
	Küttevõimsus / Elektrivõimsus / COP (A7/W35) ⁵	kW / kW		3 / 0,63 / 4,77		5 / 1,01 / 4,95	
	Küttevõimsus -15°C / +35°C	kW / kW		4		6	
	Küttevõimsus -15°C / +45°C	kW		4,3		5,7	
	Küttevõimsus (min-nom-max) A7/W45	kW		2,6 - 3,0 - 6,9		3,4 - 5,0 - 8,3	
JAHUT.	EER	EER		3,33		3,28	
	Jahutusvõimsus (min-nom-max) A35 / W7	kW		4,5		6	
Mõõtmed (L x K x S)			mm	714 x 800 x 285		880 x 840 x 330	
Kaal			kg	40		53,5	
Garant. töötamine välistemperatuuril (kütmine/jahutamine)			°C	-25 / +10		-25 / +10	
Müratase – kütmine/jahutamine (SPL) ³			dB(A)	44 / 47		45 / 47	
Müratase – kütmine (PWL) Lwa ⁴			dB(A)	57		60	
Toruühendused (vedelik / gaas)			tolli	1/4" / 1/2"		1/4" / 1/2"	
Toru pikkus (min-max)			m	2 - 26		2 - 46	
Maksimaalne kõrguse vahe			m	26		30	
Soovituslik elektrikaitsme suurus			A	16		20 (16 ⁹)	
Töövool (max)			A	13,5		17,3	
Toitepinge			Faas / V / Hz	1 / 230 / 50		1 / 230 / 50	
Vooluhulk (min-max)			l/min	7,2 - 17,2		10,9 - 21,5	
Tarnitakse eeltäidetuna toru pikkusele			m	5		7	
GWP / CO2 EKVIVALENT							
Külmaagens ⁶				R32		R32	
GWP				675		675	
Külmaagensi täitekogus	Kaal	kg		0,8		1,1	
	CO2-ekvivalent	tonni		0,54		0,74	
Max külmaagensi täitekogus	Kaal	kg		1,3		1,7	
	CO2-ekvivalent	tonni		0,88		1,15	

- ¹ Süsteemi tõhusust näidatakse koos süsteemi integreeritud juhtsüsteemiga. Kui välismoodul paigaldatakse teises kombinatsioonis, siis tuleb efektiivsust näitajad ümber arvutada.
² SCOP – sesoonne soojustegur ehk aasta keskmine efektiivsus. SCOP keskmise kliimavõõndi jaoks vastavalt ErP direktiivile 811/2013.
³ Katkestatud sildühenduse korral.
⁴ Esitatud nominaalvõimsusel.

- ⁴ Vastavalt standardile EN12102.
⁵ Võimsus vastavalt standardile EN 14511, sealhulgas sulatamine ja töötamine osalise koormusega.
⁶ See toode sisaldab R32 tüüpi külmutsagensi GWP väärtusega 675 (CO2 = 1kg).
Süsteemi hooldus- ja remonditööde tegemisel tuleb järgida kehtiva F-gaaside määruuse nõuded. GWP väärtus põhineb IPCC 4. väljaande direktiivil (EL) 517/2014.

(A) Keskmine kliima (C) Külm kliima

TEHNILINE JOONIS (MM) - SUZ-SHWM VAH-SC

