

Produktový list

TEPELNÁ ČERPADLA TYPU VZDUCH-VODA

Splitová inverterová tepelná čerpadla

ECO INVERTER – Standard **SUZ-SWM30/40/60VA**



- ✓ Vytápění, chlazení a ohřev teplé vody pro objekty 4 až 6 kW
- ✓ Energetická účinnost **SCOP až 5,06** dle EN 14 825 (EU No. 813/2013)
- ✓ **Nejvyšší energetická třída A+++ / A++** dle ErP (Energy related Product)
- ✓ Maximální výstupní teplota otopné vody **60 °C** (55 °C až do - 9 °C)
- ✓ Splitové provedení s chladivem **R32** (GWP 675) do 1,3 kg
- ✓ Hladina akustického výkonu od **57 až do 60 dB(A)** dle EN 12 102
- ✓ Rozsah provozu od **+35 °C až do -25 °C** dle EN 14 511

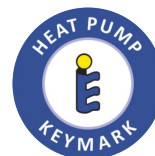
■ SUZ-SWM100VA	A+++ / SCOP 4,61 / 9,0 kW (3,8 - 9,2 kW)	(TZ) ≤ 8,0 kW
■ SUZ-SWM80VA2	A+++ / SCOP 4,74 / 7,5 kW (3,8 - 8,4 kW)	(TZ) ≤ 7,0 kW
■ SUZ-SWM60VA2	A+++ / SCOP 4,80 / 6,0 kW (2,6 - 7,3 kW)	(TZ) ≤ 6,0 kW
■ SUZ-SWM40VA2	A+++ / SCOP 5,06 / 4,0 kW (2,0 - 5,6 kW)	(TZ) ≤ 5,0 kW
■ SUZ-SWM30VA	A+++ / SCOP 4,95 / 3,0 kW (2,0 - 4,9 kW)	(TZ) ≤ 4,0 kW

Podrobné technické informace

Označení venkovní jednotky	SUZ-SWM30VA	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2
Jmenovitý otopný / chladicí výkon	3,0 (2,0 – 4,9) / 3,5 kW	4,0 (2,0 – 5,6) / 5,6 kW	6,0 (2,6 – 7,3) / 6,0 kW
COP pro podlahové vytápění / otopná tělesa	5,11 / 2,83	5,11 / 2,79	4,85 / 2,77
P_{design} / SCOP / ErP pro podlahové vytápění	4,0 kW / 4,95 / A+++	4,7 kW / 5,06 / A+++	6,1 kW / 4,80 / A+++
P _{design} / SCOP / ErP pro otopná tělesa	3,6 kW / 3,39 / A++	4,5 kW / 3,45 / A++	6,0 kW / 3,48 / A++
Hladina akustického tlaku / výkonu	43 / 57 dB(A)	43 / 57 dB(A)	45 / 60 dB(A)
Celková hmotnost zařízení	39 kg	39 kg	40 kg
Rozměry (V x Š x H) / uchycení (Š x H)	714 x 800 x 285 mm / 500 x 310 mm		
Elektrické napájení / připojení	230 V, 1-fáze, 50 Hz / CYKY 3x 2,5 mm ²		
Maximální proud / velikost jistění	13,5 A / 1x C16 A		
Průměr připojení vedení chladiva	6 / 12 mm		
Základní / maximální množství chladiva	0,8 / 1,3 kg		
Předplněno na vzdálenost / délka vedení	5 / 2 až 26 m		
Počet ohybů / maximální převýšení	10 / 26 m		

COP uvedeno pro podmínky A7/W35 dle EN 14 511, SCOP dle EN 14 825 pro průměrné klimatické podmínky, hodnota hladina akustického tlaku (SPL) naměřena ve vzdálenosti 1 m od zařízení a ve výšce 1,5 m, hladina akustického výkonu (PWL) uvedena dle EN 12 102.

- Frekvenční měnič pro plynulou regulaci otáček motoru ventilátoru a kompresoru
- Kompresor **DC Inverter Hermetic twin rotary** od Mitsubishi Electric Corporation
- Kompaktní výparník s **Blue-fine** povrchem, 4-WV, 1x LEV, H/P-SW
- Zařízení předplněno chladivem na délku vedení do **5 m** (0,8 kg)
- Maximální množství chladiva pouze do **1,3 kg** (bez omezení dle EN 378)



Více informací a podklady k sortimentu naleznete na www.nukumi.cz

Energetické štítky dle Energy related Products (LOT1) na erp.mitsubishielectric.eu
Certifikace HP KEYMARK a protokoly najdete na www.heatpumpkeymark.com