

Splitová invertorová tepelná čerpadla vzduch-voda

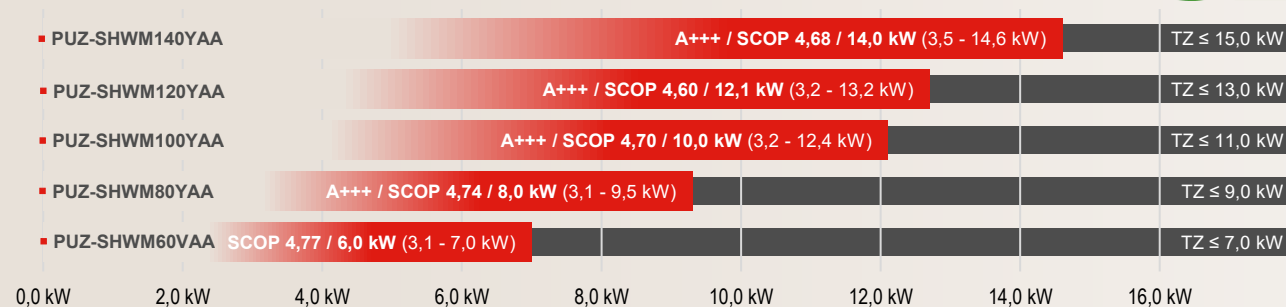


od 40 dB(A)
(SPL)

R32

Technický list pro Zubadan Inverter – PUZ-SHWM60/80/100/120/140

- ✓ Vytápění, chlazení a ohřev teplé vody pro objekty 6 až 14 kW (P_{design})
- ✓ Energetická účinnost **SCOP až 4,77** dle EN 14 825 (EU No. 813/2013)
- ✓ Nejvyšší energetická třída **A+++ / A++** dle ErP (Energy related Product)
- ✓ Maximální výstupní teplota otopné vody až **70 °C** (55 °C až do - 18 °C)
- ✓ Splitové provedení s chladivem **R32** (GWP 675) a náplní do 1,8 kg
- ✓ Hladina akustického výkonu od **54 až do 58 dB(A)** dle EN 12 102
- ✓ Garantovaný rozsah provozu od **+35 °C až do -30 °C** dle EN 14 511



Označení venkovní jednotky	PUZ-SHWM60VAA	PUZ-SHWM80YAA	PUZ-SHWM100YAA	PUZ-SHWM120YAA	PUZ-SHWM140YAA
Jmenovitý otopný / chladič výkon (kW)	6,0 (3,1 - 7,0) / 6,0	8,0 (3,1 - 9,5) / 8,0	10,0 (3,2 - 12,4) / 10,0	12,1 (3,2 - 13,2) / 12,0	14,0 (3,5 - 14,6) / 14,0
COP podlahové vytápění / otopná tělesa	5,05 / 2,45	5,05 / 2,50	5,00 / 2,70	4,85 / 2,70	4,80 / 2,70
P_{design} / SCOP / ErP podlahové vytápění	6,0 / 4,77 / A+++	8,0 / 4,74 / A+++	10,0 / 4,70 / A+++	12,1 / 4,60 / A+++	14,0 / 4,68 / A+++
P_{design} / SCOP / ErP otopná tělesa	6,0 / 3,34 / A++	8,0 / 3,40 / A++	10,0 / 3,51 / A++	12,1 / 3,51 / A++	14,0 / 3,63 / A++
Hladina akust. tlaku / výkonu v dB(A)	40 / 54	41 / 54	44 / 58	45 / 58	46 / 58
Rozměry V x Š x H / uchycení Š x H (mm)	1 040 x 1 050 x 480 / 600 x 520				
Hmotnost zařízení (kg)	106	115	115	126	126

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

Splitová invertorová tepelná čerpadla vzduch-voda



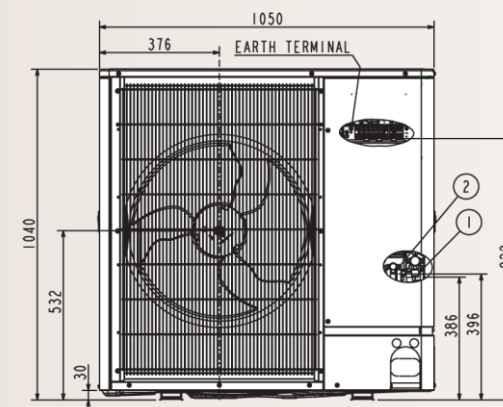
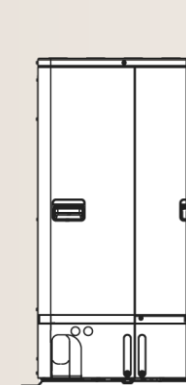
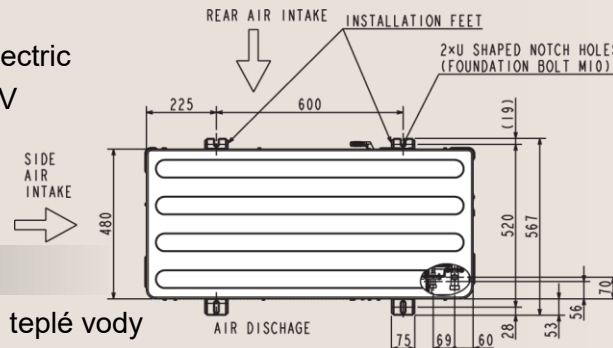
od 40 dB(A)
(SPL)

R32

Technický list pro Zubadan Inverter – PUZ-SHWM60/80/100/120/140

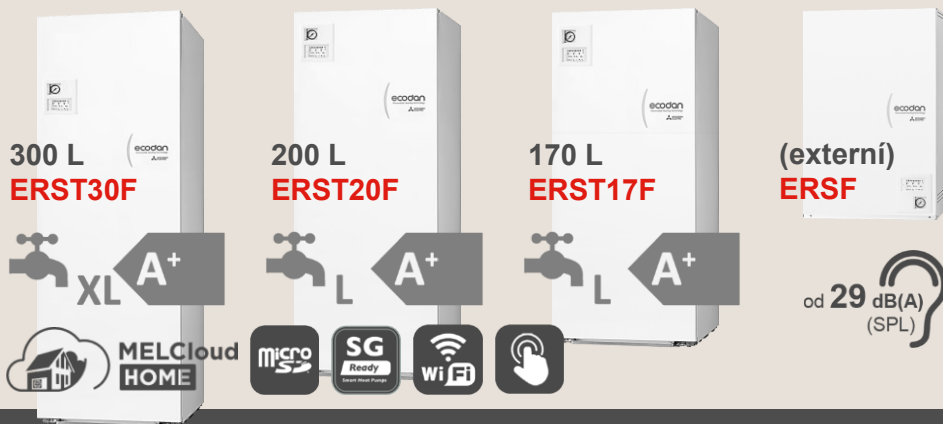
Stručný popis zařízení:

- Kompressor **Inverter Hermetic scroll with Injection** od Mitsubishi Electric
- **Dělený výparník s Blue-fine povrchem**, 4-WV, P.REC, HIC, 3x LEV
- Zařízení předplněno chladivem **na délku vedení do 35 (30) m**
- **Množství chladiva R32 do 2,4 kg** (s omezením) dle EN 378
- Snadné umístění s možností délky **vedení chladiva až 50 (30) m**



ECODAN E-generace - možnosti připojení k vnitřním jednotkám:

- ✓ **ERSF**: vytápění a chlazení s možností připojení externího zásobníku teplé vody
- ✓ **ERST(17/20/30)F**: vytápění a chlazení se zásobníkem teplé vody 170, 200 a 300 L



Základní náplň chladiva / maximální množství (kg)	1,8 / 2,4
Průměr připojení vedení chladiva (mm)	6 / 12 (16)
Předplněno na vzdálenost / délka vedení chladiva (m)	35 (30) / 2 – 50 (30)
Maximální převýšení (m) / počet ohybů	30 / 10
Elektrické napájení pro V, Y (V / fáze / Hz)	230, 400 / 1, 3 / 50
Přívod pro venkovní jednotku pro V, Y / komunikace (mm ²)	3x 2,5, 5x 2,5 / 4x 1,5
Maximální elektrický proud / velikost jištění pro V, Y (A)	13,5, 12,0 / 1, 3x C16