

PUZ-SHWM140VAA/YAA

ZUBADAN S14 SILENT - Inverter luft-vann varmepumpe



PRODUKTARK PUZ-SHWM140VAA/YAA

- Splitt
- Energimerke A+++
- Fabrikkgarantert varmekapasitet ned til -30°C
- 60°C tur-vann ved -15 °C
- Samkjøring av inntil 6x anlegg
- Mange systemkombinasjoner
- Smart Grid ready

R32

Mitsubishi Electric Ecodan PUZ-SHWM140VAA/YAA er en inverter i Zubadan-serien med fabrikkgarantert varmekapasitet ned til -30°C.

Kompatibel med:



Varmesentral med 200 eller 300 liter varmtvannsbereider



Hydroboks



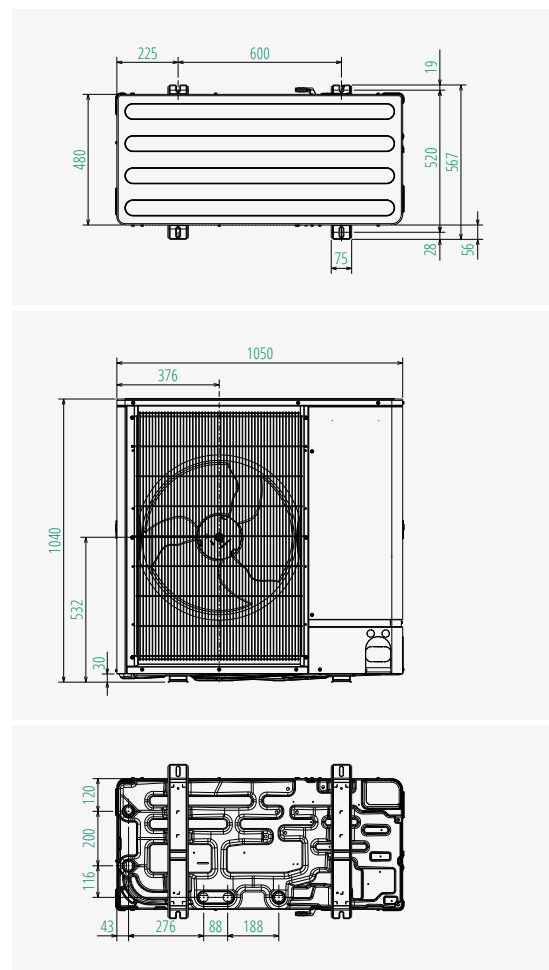
Styreskap

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

MODELLBENEVNELSE		PUZ-SHWM140VAA	PUZ-SHWM140YAA
Varmeeffekt nominell [min-maks] ¹	kW	12,0 [3,5 - 14,4]	
COP nominell drift ¹		4,85	
Varmeeffekt nominell [min-maks] ²	kW	14,0 [3,9 - 15,8]	
COP nominell drift ²		2,77	
Varmeeffekt nominell [min-maks] ³	kW	11,8 [5,1 - 11,8]	
COP nominell drift ³		2,04	
Energiklasse Klimasone [A] ⁴		A+++ / A++	
SCOP Klimasone [A] ⁴		4,70 / 3,64	4,69 / 3,63
SCOP Klimasone [C] ⁴		3,29 / 2,50	3,28 / 2,50
Maks vanntemperatur ved +7°C	°C	70	
Maks vanntemperatur ved 0°C	°C	70	
Maks vanntemperatur ved -5°C	°C	70	
Maks vanntemperatur ved -10°C	°C	65	
Maks vanntemperatur ved -15°C	°C	60	
Maks vanntemperatur ved -20°C	°C	53	
Maks vanntemperatur ved -25°C	°C	50	
Kjøleeffekt nominell [min-maks] ⁵	kW	12,5 [3,4 - 13,5]	
EER nominell drift ⁵		3,22	
Kjøleeffekt nominell [min-maks] ⁶	kW	14,0 [4,6 - 16,2]	
EER nominell drift ⁶		4,49	
Driftsområde - Varme	°C	-30 ~ +42	
Driftsområde - Kjøling	°C	+10 ~ +52	
Lydnivå SPL [varme / kjøling] ⁷	dB(A)	46 / 49	
Lydnivå PWL / LWA ⁸	dB(A)	58	
Vannmengde [min-maks]	l/min	10,0 - 34,4	
Anbefalt Vannmengde	l/min	25,1	
Trykkfall ⁹	kPa	-	
Spenning	~ / V / Hz	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50
Maks driftstrøm	A	35,0	12,0
Anbefalt sikring	A	40,0	16,0
Tilkobling	vann / DX	DX	
Rørtilkobling [G]	mm / tomme	1/4" - 1/2"	
Rørtilkobling v/bruk til kjøling ¹⁰	mm / tomme	1/4" - 5/8"	
Rørlengde [maks rørhøyde] ¹⁰	m	2 - 50* [30]	
Kuldemedium / Fyllingsmengde		R32 / 1,8 kg	
GWP / CO2-ekvivalent	- / tonn	675 / 1,21	
Ferdigfylt lengde - varme / kjøling ¹⁰	m	30 / 0	
Maks etterfylling [total fylling] ¹⁰	kg	0,6 [2,4]	
Oppvarming 200L [15 - 55 °C] ¹¹	min.	48	
Min. systemvolum	l	55	
Vekt	kg	114,5	126,0
Dimensjon [H x B x D]	mm	1040 x 1050 x 480	

¹ Effekt og COP ved +7° ute / +35°C vann og Δ 8K ² Effekt og COP ved -7° ute / +35°C vann og Δ 8K
³ Effekt og COP ved -20° ute / +35°C vann og Δ 8K ⁴ Oppgitt ved tur-temp. +35°C / +55°C. Klimasone [A] = Middels / Klimasone [C] = Kaldt.
SCOP oppgitt iht. ErP-direktiv 811/2013. Data med ERST20F-TM9E ⁵ Effekt og EER ved +25° ute / +7°C vann og Δ 8K
⁶ Effekt og EER ved +25° ute / +18°C vann og Δ 8K ⁷ Lydtrykknivå - v/nom. effekt og ved 1 meter ⁸ Total lydnivå (power) iht. EN12102:2013
⁹ Gjelder kun monoblokk modeller, PUZ-W ¹⁰ Gjelder kun splitt modeller, PUZ/SUZ-S ¹¹ 200L varmtvann fra 15 til 55°C ved. Utemp. +7°C

DIMENSJONER



R32

KOMPATIBILITETSLISTE

INNETYPE	MODELLBENEVNELSE
Varmesentral	EHST20D-TM9E
	EHST20D-YM9E
	EHST30D-TM9EE
	EHST30D-YM9EE
Hydroboks	EHSD-TM9E
	EHSD-YM9E
Styreskap	PAC-IF 081



MELcalc gir deg god energiberegning for ditt prosjekt. MELCloud Home gir deg full kontroll av systemet uavhengig av om du er bortreist eller ligger på sofaen.

Mitsubishi Electric Europe B.V. NUF leverer varme-, kjøling- og ventilasjonssystemer over hele landet. Våre løsninger har høy kvalitet, lang levetid, og er fleksible. Vi har et stort landsdekkende forhandlernettverk. Vi tar forbehold om evt. trykkfeil og modellendringer. Se www.mee.no for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.