

PUZ-WZ50VAA

POWER M6 SILENT - Inverter luft-vann varmepumpe



PRODUKTARK PUZ-WZ50VAA

- Monoblokk
- Energimerke A+++
- Fabrikkgarantert varmekapasitet ned til -25°C
- 75°C tur-vann ved -15 °C
- Samkjøring av inntil 6x anlegg
- Mange systemkombinasjoner
- Smart Grid ready

R290

Mitsubishi Electric Ecodan PUZ-WZ50VAA er en inverter i Power-serien med fabrikkgarantert varmekapasitet ned til -25°C.

Kompatibel med:



Varmesentral med 200 liter varmtvannsbereder



Hydroboks



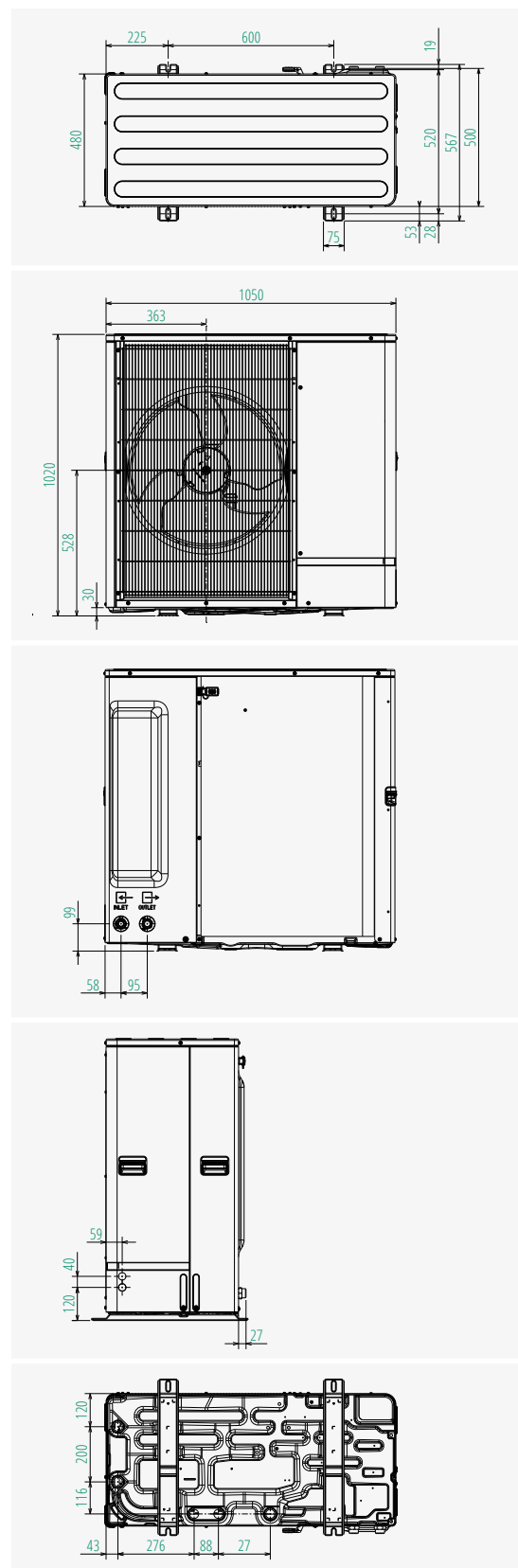
Styreskap

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

MODELLBENEVNELSE		PUZ-WZ50VAA
Varmeeffekt nominell [min-maks] ¹	kW	4,0 [1,8 - 6,2]
COP nominell drift ¹		5,10
Varmeeffekt nominell [min-maks] ²	kW	5,0 [1,6 - 5,2]
COP nominell drift ²		2,70
Varmeeffekt nominell [min-maks] ³	kW	3,8 [2,4 - 3,8]
COP nominell drift ³		2,20
Energiklasse Klimasone [A] ⁴		A+++ / A++
SCOP Klimasone [A] ⁴		4,62 / 3,53
SCOP Klimasone [C] ⁴		3,09 / 2,45
Maks vanntemperatur ved +7°C	°C	75
Maks vanntemperatur ved 0°C	°C	75
Maks vanntemperatur ved -5°C	°C	75
Maks vanntemperatur ved -10°C	°C	75
Maks vanntemperatur ved -15°C	°C	75
Maks vanntemperatur ved -20°C	°C	70
Maks vanntemperatur ved -25°C	°C	65
Kjøleeffekt nominell [min-maks] ⁵	kW	3,2 [0,9 - 3,5]
EER nominell drift ⁵		3,10
Kjøleeffekt nominell [min-maks] ⁶	kW	4,2 [1,4 - 4,2]
EER nominell drift ⁶		3,20
Driftsområde - Varme	°C	-25 ~ +35
Driftsområde - Kjøling	°C	+10 ~ +46
Lydnivå SPL [varme / kjøling] ⁷	dB(A)	40
Lydnivå PWL / LWA ⁸	dB(A)	56
Vannmengde [min-maks]	l/min	6,5 - 14,3
Anbefalt Vannmengde	l/min	9,0
Trykkfall ⁹	kPa	13
Spenning	~ V / Hz	1 / 230 / 50
Maks driftstrøm	A	13,0
Anbefalt sikring	A	16,0
Tilkobling	vann / DX	Vann
Rørtilkobling [G]	mm / tomme	28 mm [G1]
Rørtilkobling v/bruk til kjøling ¹⁰	mm / tomme	-
Rørlengde [maks rørløyd] ¹⁰	m	-
Kuldemedium / Fyllingsmengde		R290 / 0,6 kg
GWP / CO2-ekvivalent	- / tonn	3 / 0,00
Ferdigfylt lengde - varme / kjøling ¹⁰	m	-
Maks etterfylling [total fylling] ¹⁰	kg	-
Oppvarming 200L [15 - 55 °C] ¹¹	min.	120
Min. systemvolum	l	24
Vekt	kg	89,0
Dimensjon [H x B x D]	mm	1020 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 Lydtrykksnivå - 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. Ute-temp. +7°C

DIMENSJONER



R290

KOMPATIBILITETSLISTE

INNEDELTYPE	MODELLBENEVNELSE
Varmesentral	EHPT20X-TM9E
Hydroboks	ERPX-VM6E
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. Norwegian Branch 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.