



PUZ-WZ50VAA

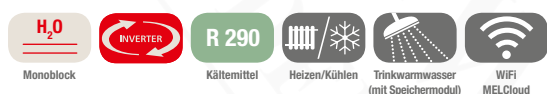


ERPX-YM9E



ERST20F-YM9E

# Inverter 5 kW mit Hydromodul oder Speichermodul 200 L Monoblock-System



## Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 13.1	Wärmepumpen-Set 13.4
<b>Heizbetrieb</b>			
Wärmeleistung (A2 / W35)	kW	5,0	5,0
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	4,2	4,2
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		1,6 - 5,8	1,6 - 5,8
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	75
<b>Mitteltemperaturanwendung (55 °C)<sup>1</sup></b>			
SCOP / Raumheizung η <sub>s</sub>	- / %	3,53 / 138	3,53 / 138
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A++
<b>Niedertemperaturanwendung (35 °C)<sup>1</sup></b>			
SCOP / Raumheizung η <sub>s</sub>	- / %	4,62 / 182	4,62 / 182
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++
<b>Kühlbetrieb</b>			
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	3,2 / 3,10	3,2 / 3,10
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	4,2 / 3,20	4,2 / 3,20
<b>Warmwasserbetrieb</b>			
Energieeffizienz Warmwasserbereitung η <sub>wh</sub>	%	-	134
Lastprofil		-	L
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		-	A+
<b>Außengerätetyp</b>			
PUZ-WZ50VAA			
<b>Inverter</b>			
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)			
R290 / 0,6 / 0,6			
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)			
0,02 / 0,000012 / 0,000012			
Abmessungen Außengerät (mm)			
B / T / H			
1050 / 500 / 1020			
Einsatzbereich Heizbetrieb			
°C			
-25 ~ +24			
Einsatzbereich Kühlbetrieb			
°C			
+10 ~ +46			
Schallleistungspegel <sup>2</sup>			
dB (A)			
56			
Schalldruckpegel <sup>2</sup>			
dB (A)			
42			
Gewicht			
kg			
89,0			
Spannungsversorgung			
Phase   V   Hz			
1   230   50			
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen			
A / kW			
16 / 2,91			
<b>Innengerätetyp</b>			
ERPX-YM9E			
ERPT20X-YM9E			
Abmessungen (mm)			
B / T / H			
530 / 360 / 800			
595 / 680 / 1600			
Inhalt Warmwasser			
L			
-			
200			
Schallleistungspegel <sup>2</sup>			
dB (A)			
40			
40			
Gewicht			
kg			
33			
90			
Spannungsversorgung E-Heizstab			
Phase   V   Hz			
3   400   50			
3   400   50			
Leistung E-Heizstab			
kW			
3   6   9			
3   6   9			
Absicherung E-Heizstab			
A			
16			
16			
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL			
Ø mm			
G1			
G1			
Anschluss Warmwasser VL / RL			
Ø mm			
-			
G3/4			
Bestell- / Artikel-Nr.			
694138			
694142			

In allen Wärmepumpensets ist der WiFi-Adapter MAC-587IF-E (W) (Art.-Nr.: 602659) bereits enthalten.

<sup>1</sup> bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

<sup>2</sup> EN 12102

<sup>3</sup> 1 m Freifeldmessung