



PUZ-WZ120YAA

ERPX-YM9E

ERPT20X-YM9E

ERPT30X-YM9EE

# Inverter 12 kW mit Hydromodul oder Speichermodul 200/300 L

## Monoblock-System



### Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 13.11	Wärmepumpen-Set 13.14	Wärmepumpen-Set 13.17
<b>Heizbetrieb</b>				
Wärmeleistung (A2 / W35)	kW	12,0	12,0	12,0
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	10,7	10,7	10,7
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		4,2 - 13,4	4,2 - 13,4	4,2 - 13,4
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	75	75
<b>Mitteltemperaturanwendung (55 °C)<sup>1</sup></b>				
SCOP / Raumheizung η <sub>s</sub>	- / %	3,59 / 140	3,59 / 140	3,59 / 140
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A++	A++
<b>Niedertemperaturanwendung (35 °C)<sup>1</sup></b>				
SCOP / Raumheizung η <sub>s</sub>	- / %	4,79 / 188	4,79 / 188	4,79 / 188
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++	A+++
<b>Kühlbetrieb</b>				
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	9,0 / 3,15	9,0 / 3,15	9,0 / 3,15
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	9,0 / 4,80	9,0 / 4,80	9,0 / 4,80
<b>Warmwasserbetrieb</b>				
Energieeffizienz Warmwasserbereitung η <sub>wh</sub>	%	-	129	123
Lastprofil		-	L	XL
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		-	A+	A
<b>Außengerätetyp</b>		<b>PUZ-WZ120YAA</b>		
<b>Inverter</b>		<b>Inverter</b>		
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R290 / 0,82 / 0,82		
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		0,02 / 0,0000164 / 0,0000164		
Abmessungen Außengerät (mm)		B / T / H 1050 / 480 / 1040		
Einsatzbereich Heizbetrieb		°C -25 ~ +24		
Einsatzbereich Kühlbetrieb		°C +10 ~ +46		
Schallleistungspegel <sup>2</sup>		dB (A) 55		
Schalldruckpegel <sup>2</sup>		dB (A) 47		
Gewicht		kg 131,0		
Spannungsversorgung		Phase   V   Hz 3   400   50		
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen		A / kW 16 / 7,82		
<b>Innengerätetyp</b>		<b>ERPX-YM9E</b>	<b>ERPT20X-YM9E</b>	<b>ERPT30X-YM9EE</b>
Abmessungen (mm)		B / T / H 530 / 360 / 800	595 / 680 / 1600	595 / 680 / 2050
Inhalt Warmwasser		L -	200	300
Schallleistungspegel <sup>2</sup>		dB (A) 40	40	40
Gewicht		kg 33	90	106
Spannungsversorgung E-Heizstab		Phase   V   Hz 3   400   50	3   400   50	3   400   50
Leistung E-Heizstab		kW 3   16   9	3   16   9	3   16   9
Absicherung E-Heizstab		A 16	16	16
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL		Ø mm G1	G1	G1
Anschluss Warmwasser VL / RL		Ø mm G1	G3/4	G3/4
Bestell- / Artikel-Nr.		735889	735893	735898

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