



PUZ-WZ120YAA



ERPXM9E



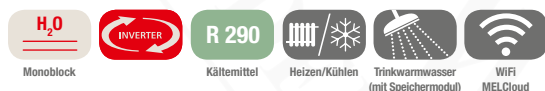
ERPT20X-YM9E



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	
Heizbetrieb						
Wärmeleistung (A2/W35)	kW	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Wärmeleistung (A-15/W35)	kW	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
Leistungsbereich min./max. (A2/W35)		4,2 - 13,4	4,2 - 13,4	4,2 - 13,4	4,2 - 13,4	4,2 - 13,4
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	75	75	75	75
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)¹						
SCOP/Raumheizung η _s	-/%	3,59/140	3,59/140	3,59/140	3,59/140	3,59/140
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A++	A++	A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)¹						
SCOP/Raumheizung η _s	-/%	4,79/188	4,79/188	4,79/188	4,79/188	4,79/188
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Kühlbetrieb						
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW/-	9,0/3,15	9,0/3,15	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	9,0/4,80	9,0/4,80
Warmwasserbetrieb						
Energieeffizienz Warmwasserbereitung η _{wh}	%	-	129	129	123	123
Lastprofil		-	L	L	XL	XL
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		-	A+	A+	A	A
Außengerätetyp						
PUZ-WZ120YAA						
Inverter						
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)						
R290 / 0,82 / 0,82						
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -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 ²						
dB (A)						
55						
Schalldruckpegel ²						
dB (A)						
47						
Gewicht						
kg						
131,0						
Spannungsversorgung						
Phase V Hz						
3 400 50						
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen						
A / kW						
16 / 7,82						
Innengerätetyp						
ERPXM9E						
ERPT20X-YM9E						
ERPT30X-YM9EE						
Abmessungen (mm)						
B / T / H						
530 / 360 / 800						
Inhalt Warmwasser						
L						
-						
Schallleistungspegel ²						
dB (A)						
40						
Gewicht						
kg						
33						
Spannungsversorgung E-Heizstab						
Phase V Hz						
3 400 50						
Leistung E-Heizstab						
kW						
3 16 9						
Absicherung E-Heizstab						
A						
16						
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL						
Ø mm						
G1						
Anschluss Warmwasser VL / RL						
Ø mm						
G3/4						
Bestell- / Artikel-Nr.						
735889						
735893						
735898						

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

¹ bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

² EN 12102

³ 1 m Freifeldmessung