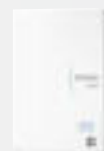




PUZ-WM112YAA



PUZ-WZ100YAA



ERPX-YM9E



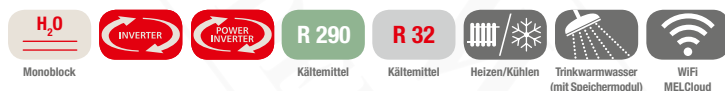
ERPT20X-YM9E



ERPT30X-YM9EE

Inverter/Power Inverter 10 und 11,2 kW mit Hydromodul oder Speichermodul 200/300 L

Monoblock-System



Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 13.10	Wärmepumpen-Set 7.34	Wärmepumpen-Set 13.13	Wärmepumpen-Set 8.54	Wärmepumpen-Set 13.16	Wärmepumpen-Set 8.57
Heizbetrieb							
Wärmeleistung (A2/W35)	kW	10,0	11,2	10,0	11,2	10,0	11,2
Wärmeleistung (A-15/W35)	kW	9,3	8,4	9,3	8,4	9,3	8,4
Leistungsbereich min./max. (A2/W35)		4,2 - 11,3	4,2 - 12,5	4,2 - 11,3	4,2 - 12,5	4,2 - 11,3	4,2 - 12,5
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	60	75	60	75	60
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)¹							
SCOP/Raumheizung η_s	-/%	3,56/185	3,48/136	3,56/185	3,48/136	3,56/185	3,48/136
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)¹							
SCOP/Raumheizung η_s	-/%	4,70/139	4,95/195	4,70/139	4,95/195	4,70/139	4,95/195
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Kühlbetrieb							
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW/-	7,0/3,30	10,0/3,30	7,0/3,30	10,0/3,30	7,0/3,30	10,0/3,30
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW/-	6,5/5,40	10,0/4,90	6,5/5,40	10,0/4,90	6,5/5,40	10,0/4,90
Warmwasserbetrieb							
Energieeffizienz Warmwasserbereitung η_{wh}	%	–	–	129	136	123	112
Lastprofil		–	–	L	L	XL	XL
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		–	–	A+	A+	A	A
Außengerätetyp							
		PUZ-WZ100YAA	PUZ-WM112YAA	PUZ-WZ100YAA	PUZ-WM112YAA	PUZ-WZ100YAA	PUZ-WM112YAA
Inverter		Inverter	Power Inverter	Inverter	Power Inverter	Inverter	Power Inverter
Kältemitteltyp/-menge (kg)/max. Menge (kg)		R290/0,82/0,82	R32/3,0/3,0	R290/0,82/0,82	R32/3,0/3,0	R290/0,82/0,82	R32/3,0/3,0
GWP/CO ₂ -Äquivalent (t)/CO ₂ -Äquivalent max. (t)		0,02/0,0000164/0,0000164	675/2,025/2,025	0,02/0,0000164/0,0000164	675/2,025/2,025	0,02/0,0000164/0,0000164	675/2,025/2,025
Abmessungen Außengerät (mm)	B/T/H	1050/480/1040	1050/480/1020	1050/480/1040	1050/480/1020	1050/480/1040	1050/480/1020
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	–25 ~ +24	–25 ~ +24	–25 ~ +24	–25 ~ +24	–25 ~ +24	–25 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46
Schallleistungspegel ²	dB (A)	55	60	55	60	55	60
Schalldruckpegel ³	dB (A)	47	47	47	47	47	47
Gewicht	kg	131,0	132,0	131,0	132,0	131,0	132,0
Spannungsversorgung	Phase V Hz	3 400 50	3 400 50	3 400 50	3 400 50	3 400 50	3 400 50
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen	A/kW	16/7,82	16/8,47	16/7,82	16/8,47	16/7,82	16/8,47
Innengerätetyp							
		ERPX-YM9E		ERPT20X-YM9E		ERPT30X-YM9EE	
Abmessungen (mm)	B/T/H	530/360/800		595/680/1600		595/680/2050	
Inhalt Warmwasser	L	–		200		300	
Schallleistungspegel ²	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 6 9		3 6 9		3 6 9	
Absicherung E-Heizstab	A	16		16		16	
Heizungstechnische Anschlüsse VL/RL	Ø mm	G1		G1		G1	
Anschluss Warmwasser VL/RL	Ø mm			G3/4		G3/4	
Bestell-/Artikel-Nr.		735887	694095	735892	694103	735896	694108

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