



PUZ-WZ85YAA

PUZ-WM85YAA

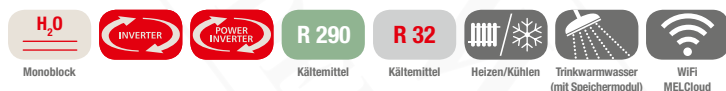
ERPX-YM9E

ERPT20X-YM9E

ERPT30X-YM9EE

Inverter / Power Inverter 8,5 kW mit Hydromodul oder Speichermodul 200 / 300 L

Monoblock-System



Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 13.9	Wärmepumpen-Set 7.33	Wärmepumpen-Set 13.12	Wärmepumpen-Set 8.53	Wärmepumpen-Set 13.15	Wärmepumpen-Set 8.56
Heizbetrieb							
Wärmeleistung (A2 / W35)	kW	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	7,8	7,3	7,8	7,3	7,8	7,3
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		3,4 - 9,4	3,4 - 9,7	3,4 - 9,4	3,4 - 9,7	3,4 - 9,4	3,4 - 9,7
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	60	75	60	75	60
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)¹							
SCOP / Raumheizung η _s	- / %	3,65 / 143	3,60 / 141	3,65 / 143	3,60 / 141	3,65 / 143	3,60 / 141
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)¹							
SCOP / Raumheizung η _s	- / %	4,64 / 183	4,93 / 194	4,64 / 183	4,93 / 194	4,64 / 183	4,93 / 194
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Kühlbetrieb							
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	5,0 / 3,30	6,5 / 3,30	5,0 / 3,30	6,5 / 3,30	5,0 / 3,30	6,5 / 3,30
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	5,0 / 4,61	6,5 / 5,00	5,0 / 4,61	6,5 / 5,00	5,0 / 4,61	6,5 / 5,00
Warmwasserbetrieb							
Energieeffizienz Warmwasserbereitung η _{wh}	%	-	-	137	128	114	113
Lastprofil		-	-	L	L	XL	XL
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		-	-	A+	A+	A	A
Außengerätetyp							
		PUZ-WZ85YAA	PUZ-WM85YAA	PUZ-WZ85YAA	PUZ-WM85YAA	PUZ-WZ85YAA	PUZ-WM85YAA
Inverter		Inverter	Power Inverter	Inverter	Power Inverter	Inverter	Power Inverter
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)		R290 / 0,6 / 0,6	R32 / 2,2 / 2,2	R290 / 0,6 / 0,6	R32 / 2,2 / 2,2	R290 / 0,6 / 0,6	R32 / 2,2 / 2,2
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		0,02 / 0,000012 / 0,000012	675 / 1,485 / 1,485	0,02 / 0,000012 / 0,000012	675 / 1,485 / 1,485	0,02 / 0,000012 / 0,000012	675 / 1,485 / 1,485
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	-20 ~ +24	-25 ~ +24	-20 ~ +24	-25 ~ +24	-20 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46
Schallleistungspegel ²	dB (A)	54	58	54	58	54	58
Schalldruckpegel ²	dB (A)	47	45	47	45	47	45
Gewicht	kg	117,0	111,0	117,0	111,0	117,0	111,0
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 / 7,49	16 / 7,82	16 / 7,49	16 / 7,82	16 / 7,49
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.		735884	694094	735890	694101	735895	694107

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