



PUZ-WZ50/60/80VAA

ERPT20X-YM9E

Power Inverter mit Speichermodul 200 (Heizen/Kühlen)

Monoblock-System



Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 13.4	Wärmepumpen-Set 13.5	Wärmepumpen-Set 13.6
Heizbetrieb¹				
Nenn-Wärmeleistung / COP (A2 / W35)	kW / -	5,0 / 3,15	6,0 / 3,1	8,0 / 3,05
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	4,2	5,4	7,0
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		1,6 - 5,8	1,6 - 6,8	1,6 - 8,8
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)²				
SCOP / Raumheizung ηs	- / %	3,53 / 138	3,56 / 139	3,56 / 140
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)²				
SCOP / Raumheizung ηs	- / %	4,62 / 182	4,55 / 179	4,49 / 176
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++	A+++
Kühlbetrieb				
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	3,2 / 3,1	3,6 / 2,9	4,0 / 2,7
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	4,2 / 3,2	4,6 / 3	5,0 / 2,8
Warmwasserbetrieb				
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ηwh	%	134	134	134
Lastprofil		L	L	L
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		A+	A+	A+
Außengerätetyp				
		PUZ-WZ50VAA	PUZ-WZ60VAA	PUZ-WZ80VAA
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1050 / 500 / 1020	1050 / 500 / 1020	1050 / 500 / 1020
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	56	56	58
Gewicht	kg	89,0	89,0	117,0
Spannungsversorgung	Phase V Hz	1 230 50	1 230 50	1 230 50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R290 / 0,6 / 0,6	R290 / 0,6 / 0,6	R290 / 1 / 1
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		3 / 0,0018 / 0,0018	3 / 0,0018 / 0,0018	3 / 0,003 / 0,003
Innengerätetyp				
		ERPT20X-YM9E	ERPT20X-YM9E	ERPT20X-YM9E
Abmessungen (mm)	B / T / H	595 / 680 / 1600	595 / 680 / 1600	595 / 680 / 1600
Inhalt Warmwasser	L	200	200	200
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	40	40	40
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	75	75
Gewicht	kg	90	90	90
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
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	G1	G1	G1
Anschluss Warmwasser VL / RL	Ø mm	G3/4	G3/4	G3/4
Bestell- / Artikel-Nr.		694142	694143	694144
Preis (EUR)		11.699,-	12.083,-	12.929,-

¹ Teillast nach EN 14511

² bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung
MAC-063RA-E	Anschluss-Set zur Ansteuerung einer Kondensatablaufheizung am Wärmepumpenaußengerät. Mit diesem Set lässt sich eine Ablaufheizung steuern, um erneutes Einfrieren von anfallendem Kondensat nach dem Abtauvorgang zu vermeiden. Abtausignal steht für 15 Min. ab Beginn des Abtauvorgangs an.
Anschlussstecker-Set für Kondensatablaufheizung (für PUZ-WZ)	
Bestell- / Artikel-Nr.	690835
Preis (EUR)	57,-