



PUZ-WZ50/60/80VAA

ERPX-YM9E

Power Inverter mit Hydromodul (Heizen/Kühlen)

Monoblock-System



Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 13.1	Wärmepumpen-Set 13.2	Wärmepumpen-Set 13.3
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 η_s	- / %	3,53 / 138	3,56 / 139	3,56 / 140
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)²				
SCOP / Raumheizung η_s	- / %	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 / 3,0	5,0 / 2,8
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		ERPX-YM9E	ERPX-YM9E	ERPX-YM9E
Abmessungen (mm)	B / T / H	530 / 360 / 800	530 / 360 / 800	530 / 360 / 800
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	40	40	40
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	75	75
Gewicht	kg	33	33	33
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
Bestell- / Artikel-Nr.		694138	694140	694141
Preis (EUR)		9.408,-	9.792,-	10.638,-

¹ Teillast nach EN 14511² bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

Zubehör

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