



SUZ-SWM40VA2



ERSD-YM9E



ERST20D-YM9E

Eco Inverter 4 kW mit Hydromodul oder Speichermodul 200 L Split-System

SPLIT



Technische Daten

Bezeichnung Set	Wärmepumpen-Set 9.22		Wärmepumpen-Set 9.24
Heizbetrieb			
Nenn-Wärmeleistung (A2 / W35)	kW	4,0	4,0
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	4,3	4,3
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		2,2 - 5,6	2,2 - 5,6
Max. Vorlauftemperatur	°C	60	60
Mitteltemperaturanwendung (55 °C) ¹			
SCOP / Raumheizung η _s	- / %	3,45 / 135	3,45 / 135
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C) ¹			
SCOP / Raumheizung η _s	- / %	5,07 / 200	5,07 / 200
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++
Kühlbetrieb			
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	4,5 / 3,31	4,5 / 3,31
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	5,6 / 4,71	5,6 / 4,71
Warmwasserbetrieb			
Energieeffizienz Warmwasserbereitung η _{wh}	%	-	151
Lastprofil		-	L
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		-	A+
Außengerätetyp		SUZ-SWM40VA2	
Inverter		Eco Inverter	
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 0,8 / 1,3	
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675 / 0,54 / 0,877	
Abmessungen Außengerät (mm)		B / T / H 800 / 285 / 714	
Einsatzbereich Heizbetrieb		°C -25 ~ +24	
Einsatzbereich Kühlbetrieb		°C +10 ~ +46	
Schallleistungspegel ²		dB (A) 57	
Schalldruckpegel ²		dB (A) 43	
Gewicht		kg 39,0	
Spannungsversorgung		Phase V Hz 1 230 50	
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen		A / kW 16 / 3,01	
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.		Ø (mm) 6,35 / 12,7	
Innengerätetyp		ERSD-YM9E	ERST20D-YM9E
Abmessungen (mm)		B / T / H 530 / 360 / 800	595 / 680 / 1600
Inhalt Warmwasser		L	200
Schallleistungspegel ²		dB (A) 41	41
Gewicht		kg 39	96
Spannungsversorgung E-Heizstab		Phase V Hz 3 400 50	3 400 50
Leistung E-Heizstab		kW 3 6 9	3 6 9
Absicherung E-Heizstab		A 16	16
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.		Ø mm 6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL		Ø mm G1	G1
Anschluss Warmwasser VL / RL		Ø mm -	G3/4
Bestell- / Artikel-Nr.		694112	694114

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