



SUZ-SWM30VA



ERSD-YM9E



ERST20D-YM9E

# Eco Inverter 3 kW mit Hydromodul oder Speichermodul 200 L Split-System



## Technische Daten

Bezeichnung Set	Wärmepumpen-Set 9.21		Wärmepumpen-Set 9.23	
<b>Heizbetrieb</b>				
Nenn-Wärmeleistung (A2 / W35)	kW	3,0		3,0
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	3,7		3,7
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		2 - 4,9		2 - 4,9
Max. Vorlauftemperatur	°C	60		60
<b>Mitteltemperaturanwendung (55 °C)<sup>1</sup></b>				
SCOP / Raumheizung η <sub>s</sub>	- / %	3,4 / 133		3,4 / 133
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++		A++
<b>Niedertemperaturanwendung (35 °C)<sup>1</sup></b>				
SCOP / Raumheizung η <sub>s</sub>	- / %	4,95 / 195		4,95 / 195
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++		A+++
<b>Kühlbetrieb</b>				
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	4,1 / 3,23		4,1 / 3,23
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	5,5 / 4,42		5,5 / 4,42
<b>Warmwasserbetrieb</b>				
Energieeffizienz Warmwasserbereitung η <sub>wh</sub>	%	-		151
Lastprofil		-		L
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		-		A+
<b>Außengerätetyp</b>				
		SUZ-SWM30VA		
Inverter		Eco Inverter		
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 0,8 / 1,3		
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -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 <sup>2</sup>	dB (A)	57		
Schalldruckpegel <sup>2</sup>	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		
<b>Innengerätetyp</b>				
		ERSD-YM9E	ERST20D-YM9E	
Abmessungen (mm)	B / T / H	530 / 360 / 800	595 / 680 / 1600	
Inhalt Warmwasser	L	-	200	
Schallleistungspegel <sup>2</sup>	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.		694110	694113	

In allen Wärmepumpensets ist der WiFi-Adapter MAC-587IF-E (W) (Art.-Nr.: 602659) bereits enthalten.

<sup>1</sup> bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

<sup>2</sup> EN 12102

<sup>3</sup> 1 m Freifeldmessung