



SUZ-SWM40/60/80

ERST20D-YM9D

## Eco Inverter mit Speichermodul (Heizen/Kühlen) Split-System

### Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 9.14	Wärmepumpen-Set 9.15	Wärmepumpen-Set 9.16
<b>Heizbetrieb<sup>1</sup></b>				
Nenn-Wärmeleistung / COP (A2 / W35)	kW	4,0	5,0	6,5
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	4,3	5,7	6,0
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		2,2 - 5,9	3,0 - 6,7	3,0 - 7,1
<b>Mitteltemperaturanwendung (55 °C)<sup>2</sup></b>				
Jahreszeitbedingte Energieeffizienz Raumheizung $\eta_s$	%	132	133	133
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++	A++
<b>Niedertemperaturanwendung (35 °C)<sup>2</sup></b>				
Jahreszeitbedingte Energieeffizienz Raumheizung $\eta_s$	%	187	187	187
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++	A+++
<b>Kühlbetrieb</b>				
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	4,5 / 3,29	5,0 / 3,02	5,0 / 3,02
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	5,6 / 4,97	6,0 / 4,88	6,0 / 4,88
<b>Warmwasserbetrieb</b>				
Energieeffizienz Warmwasserbereitung $\eta_{wh}$	%	159	148	148
Lastprofil		L	L	L
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		A+	A+	A+
<b>Außengerätetyp</b>				
		<b>SUZ-SWM40VA</b>	<b>SUZ-SWM60VA</b>	<b>SUZ-SWM80VA</b>
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	840 / 330 / 880	840 / 330 / 880	840 / 330 / 880
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +46	+10 ~ +46	+10 ~ +46
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	58	60	62
Schalldruckpegel <sup>3</sup>	dB (A)	44	45	46
Gewicht	kg	54	54	54
Spannungsversorgung	Phase   V   Hz	1   230   50	1   230   50	1   230   50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 1,2 / 1,6	R32 / 1,2 / 1,6	R32 / 1,2 / 1,6
WP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		675 / 0,81 / 1,08	675 / 0,81 / 1,08	675 / 0,81 / 1,08
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
<b>Innengerätetyp</b>				
		<b>ERST20D-YM9D</b>	<b>ERST20D-YM9D</b>	<b>ERST20D-YM9D</b>
Abmessungen (mm)	B / T / H	595 / 680 / 1600	595 / 680 / 1600	595 / 680 / 1600
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	41	41	41
Max. Vorlauftemperatur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	103	103	103
Spannungsversorgung vom 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
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. / gas.	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	28	28	28
Anschluss Warmwasser VL / RL	Ø mm	22	22	22
Bestell- / Artikel-Nr.		<b>500598</b>	<b>500599</b>	<b>500600</b>

<sup>1</sup> nach EN 14511<sup>2</sup> bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen<sup>3</sup> 1 m Freifeldmessung