

**SUZ-SWM40VA2 + ERST20D-YM9E**


Technische Daten Außengerät				
<b>Nenn-Heizleistung</b>	(A2 / W35)	4,0	[kW]	
<b>Heizleistung</b>	(A-7 / W35)	6,5	[kW]	
<b>Max. Heizleistung</b>	(A-15 / W35)	4,3	[kW]	
<b>Leistungsbereich min. / max.</b>	(A2 / W35)	2,2 – 5,6	[kW]	
<b>COP (EN14511)</b>	(A7 / W35)	5,11	–	
<b>SCOP (EN14825)</b>	(W55)	3,45	–	
	(W35)	5,07	–	
<b>Kühlleistung / EER</b>	(A35 / W7)	4,5 / 3,31	[kW] / –	
	(A35 / W18)	5,6 / 4,71	[kW] / –	
<b>Einsatzbereich Außenlufttemperatur</b>	(Heizbetrieb)	-25 ~ +24	[°C]	
	(TWW)	-25 ~ +35	[°C]	
	(Kühlbetrieb)	+10 ~ +46	[°C]	
<b>Nennvolumenstrom</b>	(Heizbetrieb) (A2 / W35)	11,5	[l / min]	
	(Kühlbetrieb) (A35 / W18)	16,1	[l / min]	
<b>Spannungsversorgung Außengerät</b>		230 / 1 / 50	[V] / [Ph] / [Hz]	
<b>Max. Stromaufnahme</b>		13,5	[A]	
<b>Max. Leistungsaufnahme</b>		3,01	[kW]	
<b>Max. Anlaufstrom</b>		<5,0	[A]	
<b>Absicherung</b>		16	[A]	
<b>Abmessungen</b>	B / T / H	800 × 285 × 714	[mm]	
<b>Gewicht</b>		39,0	[kg]	
<b>Anschlüsse</b>	Kältekreis Flüssig. / Gas	6,35 / 12,7	[Ø mm]	
<b>Kältemittel / Menge</b>	R32	0,8	[kg]	
<b>Treibhauspotenzial (GWP)</b>		675	–	
<b>CO<sub>2</sub>-Äquivalent</b>		0,54	[t]	
<b>Schalleistungspegel</b>	EN12102	57	[dB(A)]	
<b>Max. Schalleistungspegel / Max. Heizleistung</b>	(A7 / W35)	59 / 7,0	[dB(A)] / [kW]	
Schalleistungspegel Leiselauf Stufe 1 / Heizleistung	(A7 / W35)	59 / 7,0	[dB(A)] / [kW]	
Schalleistungspegel Leiselauf Stufe 2 / Heizleistung	(A7 / W35)	58 / 5,9	[dB(A)] / [kW]	
Schalleistungspegel Leiselauf Stufe 3 / Heizleistung	(A7 / W35)	58 / 5,9	[dB(A)] / [kW]	
Technische Daten Innengeräte				
<b>Max. Vorlauftemperatur</b>		60	[°C]	
<b>Nenninhalt Speicher</b>		200	[Liter]	
<b>Volumen MAG</b>		12	[Liter]	
<b>Heizstab</b>	Spannungsversorgung	400 / 3 / 50	[V] / [Ph] / [Hz]	
	Leistung	3 / 6 / 9	[kW]	
	Absicherung	16	[A]	
<b>Abmessungen</b>	B / T / H	595 × 680 × 1600	[mm]	
<b>Gewicht</b>		96	[kg]	
<b>Anschlüsse</b>	Heizung VL / RL	G1	["]	
	TWW VL / RL	G3/4	["]	
	Kältekreis Flüssig. / Gas	6,35 / 12,7	[mm]	
<b>Schalleistungspegel</b>	EN12102	41	[db(A)]	
<b>Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 811 / 2013</b>				
<b>Heizen, durchschnittliches Klima</b>	Niedertemp.-anwendung (A+++ - D)	A+++		
	Mitteltemp.-anwendung (A+++ - D)	A++		
<b>Trinkwassererwärmung</b>	Lastprofil	L		
	Energieeffizienzklasse (A+ - F)	A+		