

**PUZ-SHWM80YAA + ERST30F-YM9EE**


Technische Daten Außengerät				
<b>Nenn-Heizleistung</b>	(A2 / W35)	8,0	[kW]	
<b>Heizleistung</b>	(A-7 / W35)	10,0	[kW]	
<b>Max. Heizleistung</b>	(A-15 / W35)	8,8	[kW]	
<b>Leistungsbereich min. / max.</b>	(A2 / W35)	3,1 – 9,5	[kW]	
<b>COP (EN14511)</b>	(A7 / W35)	5,05	–	
<b>SCOP (EN14825)</b>	(W55)	3,40	–	
	(W35)	4,75	–	
<b>Kühlleistung / EER</b>	(A35 / W7)	7,1 / 3,30	[kW] / –	
	(A35 / W18)	8,0 / 4,95	[kW] / –	
<b>Einsatzbereich Außenlufttemperatur</b>	(Heizbetrieb)	-30 ~ +24	[°C]	
	(TWW)	-30 ~ +42	[°C]	
	(Kühlbetrieb)	+10 ~ +52	[°C]	
<b>Nennvolumenstrom</b>	(Heizbetrieb) (A2 / W35)	22,9	[l / min]	
	(Kühlbetrieb) (A35 / W18)	22,9	[l / min]	
<b>Spannungsversorgung Außengerät</b>		400 / 3 / 50	[V] / [Ph] / [Hz]	
<b>Max. Stromaufnahme</b>		8,0	[A]	
<b>Max. Leistungsaufnahme</b>		5,21	[kW]	
<b>Max. Anlaufstrom</b>		5,0	[A]	
<b>Absicherung</b>		16	[A]	
<b>Abmessungen</b>	B / T / H	1050 × 480 × 1040	[mm]	
<b>Gewicht</b>		115,0	[kg]	
<b>Anschlüsse</b>	Kältekreis Flüssig. / Gas	6,35 / 15,88	[Ø mm]	
<b>Kältemittel / Menge</b>	R32	1,8	[kg]	
<b>Treibhauspotenzial (GWP)</b>		675	–	
<b>CO<sub>2</sub>-Äquivalent</b>		1,215	[t]	
<b>Schalleistungspegel</b>	EN12102	54	[dB(A)]	
<b>Max. Schalleistungspegel / Max. Heizleistung</b>	(A7 / W35)	60 / 8,9	[dB(A)] / [kW]	
Schalleistungspegel Leiselauf Stufe 1 / Heizleistung	(A7 / W35)	57 / 6,5	[dB(A)] / [kW]	
Schalleistungspegel Leiselauf Stufe 2 / Heizleistung	(A7 / W35)	54 / 5,1	[dB(A)] / [kW]	

Technische Daten Innengeräte				
<b>Max. Vorlauftemperatur</b>		70	[°C]	
<b>Nenninhalt Speicher</b>		300	[Liter]	
<b>Volumen MAG</b>		–	[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 × 2050	[mm]	
<b>Gewicht</b>		112	[kg]	
<b>Anschlüsse</b>	Heizung VL / RL	G1	["]	
	TWW VL / RL	G3/4	["]	
	Kältekreis Flüssig. / Gas	6,35 / 15,88	[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	XL		
	Energieeffizienzklasse (A+ - F)	A		