

**PUZ-SHWM120YAA + ERST30F-YM9EE**


Technische Daten Außengerät			
Nenn-Heizleistung	(A2 / W35)	12,1	[kW]
Heizleistung	(A-7 / W35)	14,9	[kW]
Max. Heizleistung	(A-15 / W35)	12,3	[kW]
Leistungsbereich min. / max.	(A2 / W35)	3,2 – 13,2	[kW]
COP (EN14511)	(A7 / W35)	4,90	–
SCOP (EN14825)	(W55)	3,53	–
	(W35)	4,63	–
Kühlleistung / EER	(A35 / W7)	11,0 / 2,86	[kW] / –
	(A35 / W18)	12,0 / 4,50	[kW] / –
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	(Heizbetrieb)	-30 ~ +24	[°C]
	(TWW)	-30 ~ +42	[°C]
	(Kühlbetrieb)	+10 ~ +52	[°C]
Nennvolumenstrom	(Heizbetrieb) (A2 / W35)	34,7	[l / min]
	(Kühlbetrieb) (A35 / W18)	34,4	[l / min]
Spannungsversorgung Außengerät		400 / 3 / 50	[V] / [Ph] / [Hz]
Max. Stromaufnahme		12,0	[A]
Max. Leistungsaufnahme		7,82	[kW]
Max. Anlaufstrom		5,0	[A]
Absicherung		16	[A]
Abmessungen	B / T / H	1050 × 480 × 1040	[mm]
Gewicht		125,5	[kg]
Anschlüsse	Kältekreis Flüssig. / Gas	6,35 / 15,88	[Ø mm]
Kältemittel / Menge	R32	1,8	[kg]
Treibhauspotenzial (GWP)		675	–
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		1,215	[t]
Schalleistungspegel	EN12102	58	[dB(A)]
Max. Schalleistungspegel / Max. Heizleistung	(A7 / W35)	65 / 12,9	[dB(A)] / [kW]
Schalleistungspegel Leiselauf Stufe 1 / Heizleistung	(A7 / W35)	60 / 11,0	[dB(A)] / [kW]
Schalleistungspegel Leiselauf Stufe 2 / Heizleistung	(A7 / W35)	58 / 7,6	[dB(A)] / [kW]

Technische Daten Innengeräte			
Max. Vorlauftemperatur		70	[°C]
Nenninhalt Speicher		300	[Liter]
Volumen MAG		–	[Liter]
Heizstab	Spannungsversorgung	400 / 3 / 50	[V] / [Ph] / [Hz]
	Leistung	3 / 6 / 9	[kW]
	Absicherung	16	[A]
Abmessungen	B / T / H	595 × 680 × 2050	[mm]
Gewicht		112	[kg]
Anschlüsse	Heizung VL / RL	G1	["]
	TWW VL / RL	G3/4	["]
	Kältekreis Flüssig. / Gas	6,35 / 15,88	[mm]
Schalleistungspegel	EN12102	41	[db(A)]
<b>Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 811 / 2013</b>			
Heizen, durchschnittliches Klima	Niedertemp.-anwendung (A+++ - D)	A+++	
	Mitteltemp.-anwendung (A+++ - D)	A++	
Trinkwassererwärmung	Lastprofil	XL	
	Energieeffizienzklasse (A+ - F)	A	