

PUZ-SHWM100YAA + ERST20F-YM9E


Technische Daten Außengerät				
Nenn-Heizleistung	(A2 / W35)	10,0	[kW]	
Heizleistung	(A-7 / W35)	13,2	[kW]	
Max. Heizleistung	(A-15 / W35)	10,7	[kW]	
Leistungsbereich min. / max.	(A2 / W35)	3,2 – 12,4	[kW]	
COP (EN14511)	(A7 / W35)	5,05	–	
SCOP (EN14825)	(W55)	3,53	–	
	(W35)	4,73	–	
Kühlleistung / EER	(A35 / W7)	9,0 / 3,00	[kW] / –	
	(A35 / W18)	10,0 / 4,50	[kW] / –	
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	(Heizbetrieb)	-30 ~ +24	[°C]	
	(TWW)	-30 ~ +42	[°C]	
	(Kühlbetrieb)	+10 ~ +52	[°C]	
Nennvolumenstrom	(Heizbetrieb) (A2 / W35)	28,7	[l / min]	
	(Kühlbetrieb) (A35 / W18)	28,7	[l / min]	
Spannungsversorgung Außengerät		400 / 3 / 50	[V] / [Ph] / [Hz]	
Max. Stromaufnahme		9,0	[A]	
Max. Leistungsaufnahme		5,86	[kW]	
Max. Anlaufstrom		5,0	[A]	
Absicherung		16	[A]	
Abmessungen	B / T / H	1050 × 480 × 1040	[mm]	
Gewicht		115,0	[kg]	
Anschlüsse	Kältekreis Flüssig. / Gas	6,35 / 15,88	[Ø mm]	
Kältemittel / Menge	R32	1,8	[kg]	
Treibhauspotenzial (GWP)		675	–	
CO₂-Äquivalent		1,215	[t]	
Schalleistungspegel	EN12102	58	[dB(A)]	
Max. Schalleistungspegel / Max. Heizleistung	(A7 / W35)	63 / 10,9	[dB(A)] / [kW]	
Schalleistungspegel Leiselauf Stufe 1 / Heizleistung	(A7 / W35)	59 / 8,8	[dB(A)] / [kW]	
Schalleistungspegel Leiselauf Stufe 2 / Heizleistung	(A7 / W35)	58 / 7,0	[dB(A)] / [kW]	
Technische Daten Innengeräte				
Max. Vorlauftemperatur		70	[°C]	
Nenninhalt Speicher		200	[Liter]	
Volumen MAG		12	[Liter]	
Heizstab	Spannungsversorgung	400 / 3 / 50	[V] / [Ph] / [Hz]	
	Leistung	3 / 6 / 9	[kW]	
	Absicherung	16	[A]	
Abmessungen	B / T / H	595 × 680 × 1600	[mm]	
Gewicht		98	[kg]	
Anschlüsse	Heizung VL / RL	G1	["]	
	TWW VL / RL	G3/4	["]	
	Kältekreis Flüssig. / Gas	6,35 / 15,88	[mm]	
Schalleistungspegel	EN12102	41	[db(A)]	
Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 811 / 2013				
Heizen, durchschnittliches Klima	Niedertemp.-anwendung (A+++ - D)	A+++		
	Mitteltemp.-anwendung (A+++ - D)	A++		
Trinkwassererwärmung	Lastprofil	L		
	Energieeffizienzklasse (A+ - F)	A+		