

PUZ-SHWM140YAA + ERST30F-YM9EE


Technische Daten Außengerät				
Nenn-Heizleistung	(A2 / W35)	14,0	[kW]	
Heizleistung	(A-7 / W35)	15,8	[kW]	
Max. Heizleistung	(A-15 / W35)	14,2	[kW]	
Leistungsbereich min. / max.	(A2 / W35)	3,5 – 14,6	[kW]	
COP (EN14511)	(A7 / W35)	4,85	–	
SCOP (EN14825)	(W55)	3,63	–	
	(W35)	4,70	–	
Kühlleistung / EER	(A35 / W7)	12,5 / 2,62	[kW] / –	
	(A35 / W18)	14,0 / 3,75	[kW] / –	
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	(Heizbetrieb)	-30 ~ +24	[°C]	
	(TWW)	-30 ~ +42	[°C]	
	(Kühlbetrieb)	+10 ~ +52	[°C]	
Nennvolumenstrom	(Heizbetrieb) (A2 / W35)	40,1	[l / min]	
	(Kühlbetrieb) (A35 / W18)	40,1	[l / min]	
Spannungsversorgung Außengerät		400 / 3 / 50	[V] / [Ph] / [Hz]	
Max. Stromaufnahme		12,0	[A]	
Max. Leistungsaufnahme		7,82	[kW]	
Max. Anlaufstrom		7,0	[A]	
Absicherung		16	[A]	
Abmessungen	B / T / H	1050 × 480 × 1040	[mm]	
Gewicht		126,0	[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)	67 / 14,4	[dB(A)] / [kW]	
Schalleistungspegel Leiselauf Stufe 1 / Heizleistung	(A7 / W35)	61 / 11,8	[dB(A)] / [kW]	
Schalleistungspegel Leiselauf Stufe 2 / Heizleistung	(A7 / W35)	58 / 8,1	[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)]	
Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 811 / 2013				
Heizen, durchschnittliches Klima	Niedertemp.-anwendung (A+++ - D)	A+++		
	Mitteltemp.-anwendung (A+++ - D)	A++		
Trinkwassererwärmung	Lastprofil	XL		
	Energieeffizienzklasse (A+ - F)	A		