

PUZ-WZ120YAA + ERPT20X-YM9E


Technische Daten Außengerät				
Heizleistung	(A2 / W35)	12,0	[kW]	
Heizleistung	(A-7 / W35)	11,50	[kW]	
Max. Heizleistung	(A-15 / W35)	10,70	[kW]	
Leistungsbereich min. / max.	(A2 / W35)	4,2 – 13,4	[kW]	
COP (EN14511)	(A7 / W35)	5,10	–	
SCOP (EN14825)	(W55)	3,59	–	
	(W35)	4,79	–	
Kühlleistung / EER	(A35 / W7)	9,0 / 3,15	[kW] / –	
	(A35 / W18)	9,0 / 4,80	[kW] / –	
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	(Heizbetrieb)	-25 ~ +24	[°C]	
	(TWW)	-25 ~ +46	[°C]	
	(Kühlbetrieb)	+10 ~ +46	[°C]	
Nennvolumenstrom	(Heizbetrieb)	(A2 / W35)	tbd	[l / min]
	(Kühlbetrieb)	(A35 / W18)	tbd	[l / min]
Spannungsversorgung Außengerät		400 / 3 / 50	[V] / [Ph] / [Hz]	
Max. Stromaufnahme		12	[A]	
Max. Leistungsaufnahme		7,82	[kW]	
Max. Anlaufstrom		12	[A]	
Absicherung		16	[A]	
Abmessungen	B / T / H	1050 × 480 × 1040	[mm]	
Gewicht		131	[kg]	
Anschlüsse	Heizung VL / RL	G1 / G1	["]	
Kältemittel / Menge	R290	0,82	[kg]	
Treibhauspotenzial (GWP)		0,02	–	
CO ₂ -Äquivalent		0,0000164	[t]	
Schalleistungspegel	EN12102	55	[dB(A)]	
Max. Schalleistungspegel / Max. Heizleistung	(A7 / W35)	72 / 18,3	[dB(A)] / [kW]	
Schalleistungspegel Leiselauf Stufe 1 / Heizleistung	(A7 / W35)	61 / 10,0	[dB(A)] / [kW]	
Schalleistungspegel Leiselauf Stufe 2 / Heizleistung	(A7 / W35)	58 / 7,5	[dB(A)] / [kW]	
Schalleistungspegel Leiselauf Stufe 3 / Heizleistung	(A7 / W35)	56 / 6,2	[dB(A)] / [kW]	
Technische Daten Innengeräte				
Max. Vorlauftemperatur		75	[°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		90	[kg]	
Anschlüsse	Heizung VL / RL	G1	["]	
	TWW VL / RL	G3/4	["]	
Schalleistungspegel	EN12102	40	[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+		

Freie Förderhöhe* der Pumpe im Innengerät bei empfohlenem Volumenstrom (21,5 l/min) und höchster Pumpenstufe: 30 kPa.

* berücksichtigt ist der Druckverlust für Außen- und Innengerät, 2x Kugelhahn, 2x Frostschutzventil 1" und Schmutzfänger DN25.