



PUZ-HWM140YHA

ERPT30X-VM2ED

Zubadan Inverter mit Speichermodul (Heizen/Kühlen)

Monoblock-System

Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 8.45	
Heizbetrieb¹			
Nenn-Wärmeleistung / COP (A2 / W35)	kW	14,0	
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	14,0	
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		5,1 - 16,3	
Mitteltemperaturanwendung (55 °C) ²			
Jahreszeitbedingte Energieeffizienz Raumheizung η_s	%	133	
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+	
Niedertemperaturanwendung (35 °C) ²			
Jahreszeitbedingte Energieeffizienz Raumheizung η_s	%	178	
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	
Kühlbetrieb			
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	11,9 / 3,0	
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	11,1 / 4,1	
Warmwasserbetrieb			
Energieeffizienz Warmwasserbereitung η_{wh}	%	118	
Lastprofil		XL	
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		A+	
Außengerätetyp		PUZ-HWM140YHA	
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1020 / 330 / 1350	
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	-28 ~ +21	
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +46	
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	67	
Schalldruckpegel ³	dB (A)	53	
Gewicht	kg	143	
Spannungsversorgung	Phase V Hz	3 400 50	
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 3,3 / 3,3	
WP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675 / 2,2275 / 2,2275	
Innengerätetyp		ERPT30X-VM2ED	
Abmessungen (mm)	B / T / H	595 / 680 / 2050	
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	40	
Max. Vorlauftemperatur	°C	60	
Gewicht	kg	108	
Spannungsversorgung	Phase V Hz	1 230 50	
Leistung E-Heizstab	kW	2	
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	28	
Anschluss Warmwasser VL / RL	Ø mm	22	
Bestell- / Artikel-Nr.		500594	

¹ nach EN 14511² bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen³ 1 m Freifeldmessung