



PUZ-WM50

PUZ-WM60/85/112

EHPT30X-YM9ED

Power Inverter mit Speichermodul (Heizen)

Monoblock-System

Nutzen

- Großer Einsatzbereich des Außengerätes bis -20 °C Außentemperatur (-25 °C bei PUZ-WM112YAA)
- Einfache Auslegung für monovalente oder monoenergetische Betriebsweise
- Hoher Warmwasserkomfort und kostensparende Warmwasserbereitung
- Einfache Systemkonfiguration/-überwachung durch SD-Karte (Lieferumfang)
- Einfache Aufstellung und schnelle Installation im Hauswirtschaftsraum
- Flexible Anpassung der Regelung an unterschiedliche Systemanforderungen
- Höherer Komfort und bessere Effizienz durch optimale Raumtemperatur

Bezeichnung Set	Wärmepumpen-Set 8.23		Wärmepumpen-Set 8.24	
Heizbetrieb¹				
Nenn-Wärmeleistung / COP (A2 / W35)	kW	8,5	11,2	
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	7,3	8,4	
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		3,4 - 9,7	4,2 - 12,5	
Mitteltemperaturanwendung (35 °C)²				
Jahreszeitbedingte Energieeffizienz Raumheizung η_s	%	138	133	
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++	
Niedertemperaturanwendung (35 °C)²				
Jahreszeitbedingte Energieeffizienz Raumheizung η_s	%	190	189	
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++	
Warmwasserbetrieb				
Energieeffizienz Warmwasserbereitung η_{wh}	%	120	120	
Lastprofil				
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		A	A	
Außengerätetyp				
PUZ-WM85YAA				
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020	
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	$-20 \sim +35$	$-25 \sim +35$	
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	58	60	
Schalldruckpegel ³	dB (A)	45	47	
Gewicht	kg	111	132	
Spannungsversorgung	Phase V Hz	3 400 50	3 400 50	
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 2,2 / 2,2	R32 / 3,0 / 3,0	
WP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675 / 1,485 / 1,485	675 / 2,025 / 2,025	
Innengerätetyp				
EHPT30X-YM9ED				
Abmessungen (mm)	B / T / H	595 / 680 / 2050	595 / 680 / 2050	
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	40	40	
Max. Vorlauftemperatur	°C	60	60	
Gewicht	kg	110	110	
Spannungsversorgung	Phase V Hz	3 400 50	3 400 50	
Leistung E-Heizstab	kW	3 6 9	3 6 9	
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	28	28	
Anschluss Warmwasser VL / RL	Ø mm	22	22	
Bestell- / Artikel-Nr.		500580	500581	

¹ nach EN 14511² bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen³ 1 m Freifeldmessung