



PUZ-WM85/112

ERPT30X-VM2ED

## Power Inverter mit Speichermodul (Heizen/Kühlen)

### Monoblock-System

#### Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 8.43	Wärmepumpen-Set 8.44
<b>Heizbetrieb<sup>1</sup></b>			
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
<b>Mitteltemperaturanwendung (55 °C)<sup>2</sup></b>			
Jahreszeitbedingte Energieeffizienz Raumheizung $\eta_s$	%	141	136
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++
<b>Niedertemperaturanwendung (35 °C)<sup>2</sup></b>			
Jahreszeitbedingte Energieeffizienz Raumheizung $\eta_s$	%	197	195
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++
<b>Kühlbetrieb</b>			
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	7,5 / 3,15	10,0 / 3,3
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	7,5 / 4,9	10,0 / 4,9
<b>Warmwasserbetrieb</b>			
Energieeffizienz Warmwasserbereitung $\eta_{wh}$	%	120	120
Lastprofil		XL	XL
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		A	A
<b>Außengerätetyp</b>		<b>PUZ-WM85YAA</b>	<b>PUZ-WM112YAA</b>
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	-20 ~ +24	-25 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	+10 ~ +46	+10 ~ +46
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	58	60
Schalldruckpegel <sup>3</sup>	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 <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		675 / 1,485 / 1,485	675 / 2,025 / 2,025
<b>Innengerätetyp</b>		<b>ERPT30X-VM2ED</b>	<b>ERPT30X-VM2ED</b>
Abmessungen (mm)	B / T / H	595 / 680 / 2050	595 / 680 / 2050
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	40	40
Max. Vorlauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	108	108
Spannungsversorgung	Phase   V   Hz	1   230   50	1   230   50
Leistung E-Heizstab	kW	2	2
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	28	28
Anschluss Warmwasser VL / RL	Ø mm	22	22
Bestell- / Artikel-Nr.		500592	500593

<sup>1</sup> nach EN 14511<sup>2</sup> bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen<sup>3</sup> 1 m Freifeldmessung