



PUD-SWM140YAA

PUD/PUZ-SHWM140YAA



EHST30D-YM9ED

ERST30F-YM9EE

# Power Inverter / Zubadan Inverter 14 kW mit Speichermodul 300 L

## Split-System



### Technische Daten

Bezeichnung Set	Wärmepumpen-Set 5.25		Wärmepumpen-Set 11.25		Wärmepumpen-Set 10.25	
<b>Heizbetrieb</b>						
Wärmeleistung (A2/W35)	kW	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Wärmeleistung (A-15/W35)	kW	14,2	12,0	14,2	14,2	14,2
Leistungsbereich min./max. (A2/W35)		3,5 - 14,6	3,5 - 14,6	3,5 - 14,6	3,5 - 14,6	3,5 - 14,6
Max. Vorlauftemperatur	°C	60	68	70	70	70
<b>Mitteltemperaturanwendung (55 °C)<sup>1</sup></b>						
SCOP/Raumheizung ηs	-/%	3,43/134	3,45/135	3,63/142	3,63/142	3,63/142
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A++	A++	A++	A++
<b>Niedertemperaturanwendung (35 °C)<sup>1</sup></b>						
SCOP/Raumheizung ηs	-/%	4,50/177	4,5/177	4,7/185	4,7/185	4,7/185
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
<b>Kühlbetrieb</b>						
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW/-	-	12,5/2,62	12,5/2,62	12,5/2,62	12,5/2,62
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW/-	-	14,0/3,75	14,0/3,75	14,0/3,75	14,0/3,75
<b>Warmwasserbetrieb</b>						
Energieeffizienz Warmwasserbereitung ηwh	%	121	112	112	112	112
Lastprofil		XL	XL	XL	XL	XL
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		A	A	A	A	A
<b>Außengerätetyp</b>						
		PUD-SHWM140YAA	PUZ-SWM140YAA	PUZ-SWM140YAA	PUZ-SHWM140YAA	PUZ-SHWM140YAA
Inverter		Zubadan Inverter	Power Inverter	Power Inverter	Zubadan Inverter	Zubadan Inverter
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32/1,7/1,83	R32/1,8/2,4	R32/1,8/2,4	R32/1,8/2,4	R32/1,8/2,4
GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		675/1,1475/1,23525	675/1,215/1,620	675/1,215/1,620	675/1,215/1,620	675/1,215/1,620
Abmessungen Außengerät (mm)	B/T/H	1050/480/1020	1050/480/1040	1050/480/1040	1050/480/1040	1050/480/1040
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	-28 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	-	+10 ~ +52	+10 ~ +52	+10 ~ +52	+10 ~ +52
Schallleistungspegel <sup>2</sup>	dB (A)	62	58	58	58	58
Schalldruckpegel <sup>2</sup>	dB (A)	48	46	46	46	46
Gewicht	kg	122,0	124,5	124,5	126,0	126,0
Spannungsversorgung	Phase   V   Hz	3   400   50	3   400   50	3   400   50	3   400   50	3   400   50
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen	A/kW	16/7,82	16/7,82	16/7,82	16/7,82	16/7,82
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.	Ø (mm)	6,35/12,7	6,35/15,88 <sup>4</sup>	6,35/15,88 <sup>4</sup>	6,35/15,88 <sup>4</sup>	6,35/15,88 <sup>4</sup>
<b>Innengerätetyp</b>						
		EHST30D-YM9ED	EHST30D-YM9ED	EHST30D-YM9ED	ERST30F-YM9EE	ERST30F-YM9EE
Abmessungen (mm)	B/T/H	595/680/2050	595/680/2050	595/680/2050	595/680/2050	595/680/2050
Inhalt Warmwasser	L	300	300	300	300	300
Schallleistungspegel <sup>2</sup>	dB (A)	41	41	41	41	41
Gewicht	kg	116	112	112	112	112
Spannungsversorgung E-Heizstab	Phase   V   Hz	3   400   50	3   400   50	3   400   50	3   400   50	3   400   50
Leistung E-Heizstab	kW	3   6   9	3   6   9	3   6   9	3   6   9	3   6   9
Absicherung E-Heizstab	A	16	16	16	16	16
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.	Ø mm	6,35/12,7	6,35/15,88 <sup>4</sup>	6,35/15,88 <sup>4</sup>	6,35/15,88 <sup>4</sup>	6,35/15,88 <sup>4</sup>
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	28	28	28	G1	G1
Anschluss Warmwasser VL / RL	Ø mm	22	22	22	G3/4	G3/4
Bestell- / Artikel-Nr.		500558	694137	694137	694127	694127

In allen Wärmepumpensets ist der WiFi-Adapter MAC-587IF-E (W) (Art.-Nr.: 602659) bereits enthalten.

<sup>1</sup> bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

<sup>2</sup> EN 12102

<sup>3</sup> 1 m Freifeldmessung

<sup>4</sup> Die Verwendung von 6,35/12,7 ist möglich wenn die maximale Vorlauftemperatur 60 °C beträgt und die Anlage nur im Heizbetrieb genutzt wird. Die benötigten Adapter liegen dem Außen- und Innengerät bei.