



PUD / PUZ-SWM60VAA

PUD / PUZ-SHWM60VAA

EHST20D-YM9D

ERST20F-YM9E

# Power Inverter / Zubadan Inverter 6 kW mit Speichermodul 200 L

## Split-System



### Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 6.11	Wärmepumpen-Set 5.11	Wärmepumpen-Set 11.11	Wärmepumpen-Set 10.11
<b>Heizbetrieb</b>					
Wärmeleistung (A2 / W35)	kW	6,0	6,0	6,0	6,0
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	5,7	7,3	5,7	7,3
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		3,1 - 7,0	3,1 - 7,0	3,1 - 7,0	3,1 - 7,0
Max. Vorlauftemperatur	°C	60	60	68	70
<b>Mitteltemperaturanwendung (55 °C)<sup>1</sup></b>					
SCOP / Raumheizung η <sub>s</sub>	- / %	3,33 / 130	3,43 / 134	3,30 / 129	3,35 / 131
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++	A++	A++
<b>Niedertemperaturanwendung (35 °C)<sup>1</sup></b>					
SCOP / Raumheizung η <sub>s</sub>	- / %	4,45 / 175	4,53 / 178	4,70 / 185	4,78 / 188
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++	A+++	A+++
<b>Kühlbetrieb</b>					
Kühlleistung / EER (A35 / W7)	kW / -	-	-	5,1 / 3,50	5,1 / 3,50
Kühlleistung / EER (A35 / W18)	kW / -	-	-	6,0 / 5,40	6,0 / 5,40
<b>Warmwasserbetrieb</b>					
Energieeffizienz Warmwasserbereitung η <sub>wh</sub>	%	141	141	137	137
Lastprofil		L	L	L	L
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		A+	A+	A+	A+
<b>Außengerättyp</b>					
Inverter		PUD-SWM60VAA	PUD-SHWM60VAA	PUZ-SWM60VAA	PUZ-SHWM60VAA
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 1,3 / 1,6	Zubadan Inverter R32 / 1,4 / 1,7	Power Inverter R32 / 1,8 / 2,2	Zubadan Inverter R32 / 1,8 / 2,2
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		675 / 0,8775 / 1,08	675 / 0,945 / 1,1475	675 / 1,215 / 1,485	675 / 1,215 / 1,485
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1040	1050 / 480 / 1040
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	-25 ~ +24	-28 ~ +24	-25 ~ +24	-30 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	-	-	+10 ~ +52	+10 ~ +52
Schallleistungspegel <sup>2</sup>	dB (A)	55	55	54	54
Schalldruckpegel <sup>2</sup>	dB (A)	41	41	40	40
Gewicht	kg	101,0	102,0	104,5	106,0
Spannungsversorgung	Phase   V   Hz	1   230   50	1   230   50	1   230   50	1   230   50
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen	A / kW	20 / 3,68	20 / 3,68	16 / 3,04	16 / 3,04
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.	Ø (mm)	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88 <sup>4</sup>	6,35 / 15,88 <sup>4</sup>
<b>Innengerättyp</b>					
		EHST20D-YM9D		ERST20F-YM9E	
Abmessungen (mm)	B / T / H	595 / 680 / 1600		595 / 680 / 1600	
Inhalt Warmwasser	L	200		200	
Schallleistungspegel <sup>2</sup>	dB (A)	41		41	
Gewicht	kg	106		98	
Spannungsversorgung E-Heizstab	Phase   V   Hz	3   400   50		3   400   50	
Leistung E-Heizstab	kW	3   6   9		3   6   9	
Absicherung E-Heizstab	A	16		16	
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.	Ø mm	6,35 / 12,7		6,35 / 15,88 <sup>4</sup>	
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	28		G1	
Anschluss Warmwasser VL / RL	Ø mm	22		G3/4	
Bestell- / Artikel-Nr.		500559	500548	694128	694115

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.