



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
Heizbetrieb					
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
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)¹					
SCOP / Raumheizung η _s	- / %	3,33 / 130	3,43 / 134	3,30 / 129	3,35 / 131
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++	A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)¹					
SCOP / Raumheizung η _s	- / %	4,45 / 175	4,53 / 178	4,70 / 185	4,78 / 188
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++	A+++	A+++
Kühlbetrieb					
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
Warmwasserbetrieb					
Energieeffizienz Warmwasserbereitung η _{wh}	%	141	141	137	137
Lastprofil		L	L	L	L
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		A+	A+	A+	A+
Außengerätetyp		PUD-SWM60VAA	PUD-SHWM60VAA	PUZ-SWM60VAA	PUZ-SHWM60VAA
Inverter		Power Inverter	Zubadan Inverter	Power Inverter	Zubadan Inverter
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 1,3 / 1,6	R32 / 1,4 / 1,7	R32 / 1,8 / 2,2	R32 / 1,8 / 2,2
GWP / CO₂-Äquivalent (t) / CO₂-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	B / T / H 1050 / 480 / 1020	B / T / H 1050 / 480 / 1040	B / T / H 1050 / 480 / 1040
Einsatzbereich Heizbetrieb		°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24
Einsatzbereich Kühlbetrieb		°C	-	-	+10 ~ +52
Schallleistungspegel²		dB (A)	55	55	54
Schalldruckpegel²		dB (A)	41	41	40
Gewicht		kg	101,0	102,0	104,5
Spannungsversorgung		Phase V Hz	1 230 50	1 230 50	1 230 50
Absicherung / max. Leistungsaufnahmen		A / kW	20 / 3,68	20 / 3,68	16 / 3,04
Kältetechnische Anschlüsse fl. / gas.		Ø (mm)	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88 ⁴
Innengerätetyp			EHST20D-YM9D		ERST20F-YM9E
Abmessungen (mm)		B / T / H	595 / 680 / 1600		595 / 680 / 1600
Inhalt Warmwasser		L	200		200
Schallleistungspegel²		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 ⁴
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.

¹ bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen

² EN 12102

³ 1 m Freifeldmessung

⁴ 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.