



PUD / PUZ-SWM60VAA

PUD / PUZ-SHWM60VAA

EHSD-YM9D

ERSF-YM9E

Power Inverter / Zubadan Inverter 6 kW mit Hydromodul

Split-System

SPLIT



Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 2.11	Wärmepumpen-Set 1.11	Wärmepumpen-Set 4.11	Wärmepumpen-Set 3.11
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
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 / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -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 ²	dB (A)	55	55	54	54
Schalldruckpegel ³	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 ⁴	6,35 / 15,88 ⁴
Innengerätetyp					
		EHSD-YM9D		ERSF-YM9E	
Abmessungen (mm)	B / T / H	530 / 360 / 800		530 / 360 / 800	
Schallleistungspegel ²	dB (A)	41		41	
Gewicht	kg	44		41	
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	
Bestell- / Artikel-Nr.		500542	500516	694087	694074

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.