



PUD-SHWM60-140

EHSD-YM9D

Zubadan Inverter mit Hydromodul (Heizen) Split-System

Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 1.11	Wärmepumpen-Set 1.12	Wärmepumpen-Set 1.13	Wärmepumpen-Set 1.14	Wärmepumpen-Set 1.15
Heizbetrieb¹						
Nenn-Wärmeleistung / COP (A2 / W35)	kW	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	6,0	8,8	10,7	12,3	14,2
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		3,1 - 7,0	3,1 - 9,5	3,2 - 12,4	3,2 - 13,2	3,5 - 14,6
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)²						
Jahreszeitbedingte Energieeffizienz Raumheizung η_s	%	134	134	135	135	134
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++	A++	A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)²						
Jahreszeitbedingte Energieeffizienz Raumheizung η_s	%	178	179	178	179	177
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Außengerätetyp		PUD-SHWM60VAA	PUD-SHWM80YAA	PUD-SHWM100YAA	PUD-SHWM120YAA	PUD-SHWM140YAA
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	-28 ~ +24	-28 ~ +24	-28 ~ +24	-28 ~ +24	-28 ~ +24
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	55	56	59	60	62
Schalldruckpegel ³	dB (A)	41	42	44	46	48
Gewicht	kg	102	115	121	121	122
Spannungsversorgung	Phase V Hz	1 230 50	3 400 50	3 400 50	3 400 50	3 400 50
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 1,4 / 1,7	R32 / 1,4 / 1,7	R32 / 1,7 / 1,83	R32 / 1,7 / 1,83	R32 / 1,7 / 1,83
WP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675 / 0,945 / 1,1475	675 / 0,945 / 1,1475	675 / 1,1475 / 1,23525	675 / 1,1475 / 1,23525	675 / 1,1475 / 1,23525
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Innengerätetyp						
		EHSD-YM9D	EHSD-YM9D	EHSD-YM9D	EHSD-YM9D	EHSD-YM9D
Abmessungen (mm)	B / T / H	530 / 360 / 800	530 / 360 / 800	530 / 360 / 800	530 / 360 / 800	530 / 360 / 800
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	41	41	41	41	41
Max. Vorlauftemperatur	°C	60	60	60	60	60
Gewicht	kg	44	44	44	44	44
Spannungsversorgung	Phase V Hz	3 400 50	3 400 50	3 400 50	3 400 50	3 400 50
Leistung E-Heizstab	kW	3 16 9	3 16 9	3 16 9	3 16 9	3 16 9
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl./gas.	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Heizungstechnische Anschlüsse VL / RL	Ø mm	28	28	28	28	28
Bestell-/ Artikel-Nr.		500516	500518	500519	500520	500521

¹ nach EN 14511² bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen³ 1 m Freifeldmessung