



PUD-SWM60-120

EHST20D-YM9D

Power Inverter mit Hydromodul (Heizen)

Split-System

Technische Daten

Bezeichnung Set		Wärmepumpen-Set 6.11	Wärmepumpen-Set 6.12	Wärmepumpen-Set 6.13	Wärmepumpen-Set 6.14
Heizbetrieb¹					
Nenn-Wärmeleistung / COP (A2 / W35)	kW	6,0	8,0	10,0	12,0
Wärmeleistung (A-15 / W35)	kW	5,7	7,3	9,0	10,4
Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)		3,1 - 7,0	3,1 - 9,3	3,2 - 12,1	3,2 - 12,7
Mitteltemperaturanwendung (55 °C)²					
Jahreszeitbedingte Energieeffizienz Raumheizung η_s	%	130	130	130	128
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A++	A++	A++
Niedertemperaturanwendung (35 °C)²					
Jahreszeitbedingte Energieeffizienz Raumheizung η_s	%	175	176	177	176
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+++	A+++	A+++	A+++
Warmwasserbetrieb					
Energieeffizienz Warmwasserbereitung η_{wh}	%	148	148	148	148
Lastprofil	L	L	L	L	L
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		A+	A+	A+	A+
Außengerätetyp		PUD-SWM60VAA	PUD-SWM80YAA	PUD-SWM100YAA	PUD-SWM120YAA
Abmessungen Außengerät (mm)	B / T / H	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020	1050 / 480 / 1020
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	55	56	59	60
Schalldruckpegel ³	dB (A)	41	42	44	46
Gewicht	kg	101	114	120	120
Spannungsversorgung	Phase V Hz	1 230 50	3 400 50	3 400 50	3 400 50
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 1,3 / 1,3	R32 / 1,3 / 1,3	R32 / 1,6 / 1,83	R32 / 1,6 / 1,83
WP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675 / 0,8775 / 1,08	675 / 0,8775 / 1,08	675 / 1,08 / 1,23525	675 / 1,08 / 1,23525
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Innengerätetyp					
		EHST20D-YM9D	EHST20D-YM9D	EHST20D-YM9D	EHST20D-YM9D
Abmessungen (mm)	B / T / H	595 / 680 / 1600	595 / 680 / 1600	595 / 680 / 1600	595 / 680 / 1600
Schallleistungspegel [EN12102]	dB (A)	41	41	41	41
Max. Vorlauftemperatur	°C	60	60	60	60
Gewicht	kg	106	106	106	106
Spannungsversorgung	Phase V Hz	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
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. / gas.	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
Anschluss Warmwasser VL / RL	Ø mm	22	22	22	22
Bestell- / Artikel-Nr.		500559	500560	500561	500562

¹ nach EN 14511² bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen³ 1 m Freifeldmessung