

Gerätebezeichnung			PUD-SHWM120YAA	PUD-SHWM140YAA
Spannungsversorgung	[Ph], [V], [Hz]		3, 400, 50	3, 400, 50
Max. Stromstärke	[A]		12,0	12,0
Absicherung	[A]		16	16
Außengehäuse			Verzinktes Stahlblech	Verzinktes Stahlblech
Gehäuseoberfläche			Munsell N8,75; N2,75 (Frontabdeckung)	Munsell N8,75; N2,75 (Frontabdeckung)
Kältemitteleinspritzung			Elektronisches Expansionsventil	Elektronisches Expansionsventil
Verdichter	Typ		Hermetischer Scroll-Verdichter	Hermetischer Scroll-Verdichter
	Modell		DVK28FBBMT	DVK36FBBMT
	Leistungsaufnahme Motor	[kW]	2,2	3,6
	Leistungsregelung		Inverter	Inverter
	Schutzvorrichtungen		Hochdruckschalter, Verdichterthermostat, Überdrucksicherung thermostatisch, Überstromerkennung	Hochdruckschalter, Verdichterthermostat, Überdrucksicherung thermostatisch, Überstromerkennung
Ölmenge (Typ)	[l]		0,9 (FW68S)	0,9 (FW68S)
Kurbelgehäuseheizung	[W]		–	–
Wärmeübertrager	Luft		Lamellenwärmeübertrager	Lamellenwärmeübertrager
	Wasser		–	–
Lüfter	Typ und Anzahl		Axial x 1 Stck.	Axial x 1 Stck.
	Leistungsaufnahme Motor	[kW]	0,200	0,200
	Luftvolumenstrom	m ³ /min	50	50
Abtaumethode			Kältemittelumkehrung	Kältemittelumkehrung
Schalldruckpegel (SPL)	Heizen	[dB(A)]	46	48
	Kühlen	[dB(A)]	–	–
Schallleistungspegel (PWL)	Heizen	[dB(A)]	60	62
Abmessungen	Höhe	[mm]	1020	1020
	Tiefe	[mm]	480	480
	Breite	[mm]	1050	1050
Gewicht	[kg]		121	122
Kältemittel	Typ		R32	R32
	Menge	[kg]	1,7	1,7
	Max.	[kg]	1,83	1,83
Rohrgröße (Außendurchmesser)	Flüssigkeit	[mm]	6,35	6,35
	Gas	[mm]	12,7	12,7
Verbindungstechnik			gebördelt	gebördelt
Zwischen Innen- und Außengerät	Höhenunterschied	[m]	30	25
	Rohrleitungslänge	[m]	2-30	2-25
Garantierter Betriebsbereich (Außen)	Heizen	[°C]	-28 ~ +24	-28 ~ +24
	Warmwasser	[°C]	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Kühlen ¹⁾	[°C]	–	–
Vorlauftemperatur (Wasser) (Max. bei Heizen, Min. bei Kühlen)	Heizen	[°C]	+60	+60
	Kühlen	[°C]	–	–
Rücklauftemperatur (Wasser)	Heizen	[°C]	+10 ~ +59	+10 ~ +59
	Kühlen	[°C]	–	–
Wasservolumenstrom	[l/min]		14,3 ~ 34,4	14,3 ~ 34,4

¹⁾ In Kombination mit einem reversiblen Speicher-/Hydromodul beträgt die min. Temperatur +10 °C.