

## Split

Gerätebezeichnung			PUD-SHWM60VAA	PUD-SHWM80VAA	PUD-SHWM100VAA
Spannungsversorgung	[Ph], [V], [Hz]		1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50
Max. Stromstärke	[A]		16,5	8,0	10,0
Absicherung	[A]		20	16	16
Außengehäuse			Verzinktes Stahlblech	Verzinktes Stahlblech	Verzinktes Stahlblech
Gehäuseoberfläche			Munsell N8,75; N2,75 (Frontabdeckung)	Munsell N8,75; N2,75 (Frontabdeckung)	Munsell N8,75; N2,75 (Frontabdeckung)
Kältemitteleinspritzung			Elektronisches Expansionsventil	Elektronisches Expansionsventil	Elektronisches Expansionsventil
Verdichter	Typ		Hermetischer Scroll-Verdichter	Hermetischer Scroll-Verdichter	Hermetischer Scroll-Verdichter
	Modell		DVK28FBAMT	DVK28FBBMT	DVK28FBBMT
	Leistungsaufnahme Motor	[kW]	2,2	2,2	2,2
	Leistungsregelung		Inverter	Inverter	Inverter
	Schutzvorrichtungen		Hochdruckschalter, Verdichterthermostat, Überdrucksicherung thermostatisch, Überstromerkennung	Hochdruckschalter, Verdichterthermostat, Überdrucksicherung thermostatisch, Überstromerkennung	Hochdruckschalter, Verdichterthermostat, Überdrucksicherung thermostatisch, Überstromerkennung
Ölmenge (Typ)	[l]		0,9 (FW68S)	0,9 (FW68S)	0,9 (FW68S)
Kurbelgehäuseheizung	[W]		–	–	–
Wärmeübertrager	Luft		Lamellenwärmeübertrager	Lamellenwärmeübertrager	Lamellenwärmeübertrager
	Wasser		–	–	–
Lüfter	Typ und Anzahl		Axial x 1 Stck.	Axial x 1 Stck.	Axial x 1 Stck.
	Leistungsaufnahme Motor	[kW]	0,074	0,074	0,200
	Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /min	40	40	50
Abtaumethode			Kältemittelumkehrung	Kältemittelumkehrung	Kältemittelumkehrung
Schalldruckpegel (SPL)	Heizen	[dB(A)]	41	42	44
	Kühlen	[dB(A)]	–	–	–
Schalleistungspegel (PWL)	Heizen	[dB(A)]	55	56	59
Abmessungen	Höhe	[mm]	1020	1020	1020
	Tiefe	[mm]	480	480	480
	Breite	[mm]	1050	1050	1050
Gewicht		[kg]	102	115	121
Kältemittel	Typ		R32	R32	R32
	Menge	[kg]	1,4	1,4	1,7
	Max.	[kg]	1,7	1,7	1,83
Rohrgröße (Außendurchmesser)	Flüssigkeit	[mm]	6,35	6,35	6,35
	Gas	[mm]	12,7	12,7	12,7
Verbindungstechnik			gebördelt	gebördelt	gebördelt
Zwischen Innen- und Außengerät	Höhenunterschied	[m]	30	30	30
	Rohrleitungslänge	[m]	2-30	2-30	2-30
Garantierter Betriebsbereich (Außen)	Heizen	[°C]	-28 ~ +24	-28 ~ +24	-28 ~ +24
	Warmwasser	[°C]	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Kühlen <sup>1)</sup>	[°C]	–	–	–
Vorlauftemperatur (Wasser) (Max. bei Heizen, Min. bei Kühlen)	Heizen	[°C]	+60	+60	+60
	Kühlen	[°C]	–	–	–
Rücklauftemperatur (Wasser)	Heizen	[°C]	+10 ~ +59	+10 ~ +59	+10 ~ +59
	Kühlen	[°C]	–	–	–
Wasservolumenstrom		[l/min]	9,0 ~ 22,9	9,0 ~ 22,9	14,3 ~ 34,4

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