

Split

Gerätebezeichnung			PUHZ-SHW80YAA	PUHZ-SHW112YAA
Spannungsversorgung		[Ph], [V], [Hz]	3, 400, 50	3, 400, 50
Max. Stromstärke		[A]	13	13,0
Absicherung		[A]	16	16
Außengehäuse			Verzinktes Stahlblech	Verzinktes Stahlblech
Gehäuseoberfläche			Munsell N8.75/Munsell N2.75 (Front)	Munsell N8.75/Munsell N2.75 (Front)
Kältemitteleinstritzung			Elektronisches Expansionsventil	Elektronisches Expansionsventil
Verdichter	Typ		Hermetischer Scroll-Verdichter	Hermetischer Scroll-Verdichter
	Modell		DNK28FBBMT	DNK28FBBMT
	Motorleistung	[kW]	2,2	2,2
	Leistungsregelung		Inverter	Inverter
	Schutzvorrichtungen		Niederdruckschalter, Hochdruckschalter, Verdichterthermostat, Überdrucksicherung thermostatisch	Niederdruckschalter, Hochdruckschalter, Verdichterthermostat, Überdrucksicherung thermostatisch
Ölmenge (Typ)		[l]	1,00 (FVC68D)	1,00 (FVC68D)
Kurbelgehäuseheizung		[W]	–	–
Wärmeübertrager	Luft		Lamellenwärmeübertrager	Lamellenwärmeübertrager
	Wasser		–	–
Lüfter	Typ und Anzahl		Axial x 1 Stck.	Axial x 1 Stck.
	Leistungsaufnahme Motor	[kW]	0,2	0,2
	Luftvolumenstrom	[m³/h]	3000	3000
Abtaumethode			Kältemittelumkehrung	Kältemittelumkehrung
Schalldruckpegel (SPL)	Heizen	[dB(A)]	45	47
	Kühlen	[dB(A)]	48	49
Schalleistungspegel (PWL)	Heizen	[dB(A)]	59	60
Abmessungen	Breite	[mm]	1050	1050
	Tiefe	[mm]	480	480
	Höhe	[mm]	1020	1020
Gewicht		[kg]	128	128
Kältemittel	Typ		R410A	R410A
	Menge	[kg]	4,6	4,6
Rohrgröße (Außendurchmesser)	Flüssigkeit	[mm]	9,52	9,52
	Gas	[mm]	15,88	15,88
Verbindungstechnik			Bördel	Bördel
Zwischen Innen- und Außengerät	Höhenunterschied	[m]	max. 30	max. 30
	Rohrleitungslänge	[m]	max. 75	max. 75
Garantierter Betriebsbereich (Außen)	Heizen	[°C]	-28 ~ +21	-28 ~ +21
	Warmwasser	[°C]	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Kühlen ¹⁾	[°C]	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Vorlauftemperatur (Wasser) (Max. bei Heizen, Min. bei Kühlen)	Heizen	[°C]	+60	+60
	Kühlen	[°C]	+5	+5
Rücklauftemperatur (Wasser)	Heizen	[°C]	+5 ~ +59	+5 ~ +59
	Kühlen	[°C]	+8 ~ +28	+8 ~ +28
Wasser-Volumenstrom		[l/min]	10,2 ~ 22,9	14,4 ~ 32,1

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