

Beschreibung		Außentemp.	Vorlauftemp.	Einheit	HM051M U43	HM071M U43	HM091M U43	HM091MRS U33
Nennleistung	Heizen	7°C	35°C	kW	5.50	7.00	9.00	9.00
			55°C	kW	5.50	5.50	5.50	6.00
	Kühlen	2°C	35°C	kW	3.30	4.20	5.40	8.00
		35°C	18°C	kW	5.50	7.00	9.00	9.00
Nennleistungsaufnahme	Heizen	7°C	35°C	kW	1.22	1.56	2.15	1.76
			55°C	kW	2.04	2.04	2.04	2.14
	Kühlen	2°C	35°C	kW	0.94	1.20	1.54	2.16
		35°C	18°C	kW	1.20	1.56	2.14	1.80
				7°C	kW	1.96	2.59	3.46
Einsatzgrenze Außentemperatur	Heizen	Min. - Max.		°C	-25 - 35			
	Kühlen	Min. - Max.		°C	5 - 48			
Einsatzgrenze Wasser Austrittstemperatur	Heizen	Min. - Max.		°C	15 - 65			
	Kühlen	Min. - Max.		°C	5 - 27 (16 - 27)2)			
	Brauchwasser	Min. - Max.		°C	15 - 80			
Kältemittel	Typ			-	R32			
	GWP (Treibhauspotenzial)			-	675			
	Vorfüllmenge			kg	1,4			2,1
	tCO ₂ eq			tCO ₂ eq	0,945			1,418
Kompressor	Anzahl			Stk	1			
	Typ			-	Hermetisch versiegelter Scrollkompressor			
Wasserdurchflussmenge	Standard			l/min	15,81	20,12	25,87	25,9
Rohrleitungsanschlüsse	Wasser 6)	Rücklauf		Zoll	1"			1"
		Vorlauf		Zoll	1"			1"
Abmessungen	Einheit	B x H x T		mm	1.239 x 834 x 330			1.239 x 1.380 x 330
Gewicht	Einheit			kg	91,0			115,5
SchalleLeistungspegel	Heizen	Standard		dB(A)	60			57
		Silent Modus		dB(A)	-			54
Schalldruckpegel (in 5m Entfernung)	Heizen	Standard		dB(A)	-			35
		Silent Modus		dB(A)	-			32
Stromversorgung	Volt / Frequenz / Phase			V / Ph / Hz	230 / 50 / 1			230 / 50 / 1
	Empfohlene Absicherung			A	16	20	25	16