

Nennleistung und Nennaufnahmeleistung

Beschreibung		Luft	Wasser	Gerät	HM051MR U44	HM071MR U44	HM091MR U44
Nennleistung	Heizen	7 °C	35 °C	kW	5,50	7,00	9,00
		7 °C	55 °C		5,50	5,50	5,50
		2 °C	35 °C		4,40	5,60	6,80
	Kühlen	35 °C	18 °C		5,50	7,00	9,00
		35 °C	7 °C		5,50	7,00	9,00
Nenn-Leistungsaufnahme	Heizen	7 °C	35 °C	kW	1,17	1,49	1,96
		7 °C	55 °C		2,04	2,04	2,04
		2 °C	35 °C		1,22	1,58	1,94
	Kühlen	35 °C	18 °C		1,17	1,56	2,14
		35 °C	7 °C		1,67	2,19	2,90
COP	Heizen	7 °C	35 °C	-	4,70	4,70	4,60
		7 °C	55 °C		2,70	2,70	2,70
		2 °C	35 °C		3,60	3,55	3,50
EER	Kühlen	35 °C	18 °C	-	4,70	4,50	4,20
		35 °C	7 °C		3,30	3,20	3,10

Produktspezifikation

Technische Spezifikation				Gerät	HM051MR U44	HM071MR U44	HM091MR U44
Wasserseite	Betriebsbereich (Vorlauftemperatur)	Heizen	Min. - Max.	°C	15 - 65		
		Kühlen			5 - 27 (16 - 27) ²⁾		
		Warmwasser ¹⁾			15 - 80		
	Leitungsanschlüsse	Wasser Kreis	Einlass	Zoll	1"		
		Ausgang	Zoll	1"			
	Nominale Wasserdurchflussmenge bei WAT 35 °C			L/Min.	15,81	20,12	25,87
Kältemittel-seite	Betriebsbereich (Außentemp.)	Heizen	Min. - Max.	°C	-25 - 35		
		Kühlen			5 - 48		
	Kompressor	Menge		EA	1		
		Typ		-	Hermetisch versiegelter Scrollkompressor		
	Kältemittel-	Typ		-	R32		
		GWP (Treibhauspotenzial)		-	675		
Vorbefüllte Menge			g	1.400			
	t-CO ₂ -Äqu.		-	0,945			
Schalleistungspegel		Heizen	Nennwert	dB(A)	60		
Schalldruckpegel (bei 1-m)		Heizen	Nennwert	dB(A)	59		
Abmessungen		Gerät	B x H x T	mm	1.239 x 834 x 330		
Gewicht		Gerät		kg	89,0		
Stromversorgung	Spannung, Phase, Frequenz			V, Ph, Hz	230, 1, 50		
	Nominaler Betriebsstrom	Heizen		A	5,2	6,6	8,7
		Kühlen		A	5,2	6,9	9,5
Empfohlener Schutzschalter			A	16	20	25	
Verkabelung		Netzkabel (einschließlich Masse, H07RN-F)		mm ² x Adern	4,0 x 3C		

1) Der Warmwasserbetrieb bei 58 bis 80 °C ist nur dann verfügbar, wenn die Zusatzheizung in Betrieb ist.

2) Wenn der Gebläsekonvektor nicht genutzt wird.

Hinweis

- Aufgrund unserer ständigen Innovationen können sich technische Daten ohne Ankündigung ändern.
- Die Leitungsgröße muss den einschlägigen örtlichen und nationalen Bestimmungen entsprechen. Bei Elektroarbeiten und -installationen ist das Kapitel „Elektrische Merkmale“ zu beachten. Insbesondere sind das Stromversorgungskabel und der Schutzschalter dementsprechend auszuwählen.
- Schalldruckpegel gemessen bei Nennbedingungen in echofreien Räumen nach ISO 3745 Standard.
Schalleistungspegel gemessen bei Nennbedingungen in Hallräumen nach ISO 9614 Standard.
Diese Werte können sich entsprechend den Umgebungsbedingungen im Betrieb erhöhen.
- Die Leistungswerte entsprechen der Norm EN14511 unter ErP-Prüfbedingungen. Obenstehend sind die erklärten Werte unter Nennbedingungen gemäß der ErP-Regelung aufgeführt. Für max. Leistungen siehe Leistungsdaten.
• Nominaler Betriebsstrom: Außentemp. 7 °C DB / 6 °C WB, WAT 35 °C
- Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase.