

Therma V Monobloc 9,0kW



Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

Modell				HM091MR.U44
Nennkühlleistung ¹			kW	9,00
Nennheizleistung ¹			kW	9,00
Heizleistung		-7°C AT / 35°C W	kW	9,00
Heizleistung		-15°C AT / 35°C W	kW	9,00
ETA _{s,h}	Heizen	35°C	%	179
ETA _{s,h}	Heizen	55°C	%	125
COP (Teillastbetrieb)	Heizen	7°C AT / 35°C W		4,60
COP (Teillastbetrieb)	Heizen	2°C AT / 35°C W		3,50
COP (Teillastbetrieb)	Heizen	7°C AT / 55°C W		2,70
Nennleistungsaufnahme ³	Kühlen		kW	2,14
	Heizen		kW	1,96
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	9,5
	Heizen	Standard	A	8,7

Außeneinheit				HM091MR.U44
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	10 / 46
	Heizen		°C	-25 / 35
Einsatzgrenze Wasser Austrittstemperatur	Kühlen	Min / Max	°C	5 / 27
	Heizen	Min / Max	°C	15 / 65
	DHW Wasser ⁴	Min / Max	°C	15 / 80
Wasserdurchflussmenge	Kühlen / Heizen		l/min	25,90
Pumpe	Regelbereich	Min / Max	%	10 / 100
	Leistungsaufnahme	Min / Max	W	3 / 60
	Förderhöhe	Max	m	9,0
Luftvolumenstrom			m³/h	3.600
Schallleistungspegel ⁵			dB(A)	57
Abmessungen		H x B x T	mm	834 x 1.239 x 330
Gewicht			kg	89,0

Montage				HM091MR.U44
Rohrleitungsanschlüsse	Wasser ⁶	Eintritt	Zoll	1"
		Austritt	Zoll	1"
Kältemittel R32	Werksfüllung tCO ₂ -Äquivalent		kg tCO ₂ e	1,4 0,945
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Absicherung ⁷	Min		A	25

¹ Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Wasserausgangstemperatur: 18°C, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK; Heizbetrieb: Wasserausgangstemperatur: 35°C, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK; Verbindungsrohrlänge: 5m, Höhenunterschied: 0m

² Leistungen geprüft nach EN14511.

³ Der Betrieb vom DHW 58 - 80[°] ist nur möglich, wenn der Elektrische-Heizstab in Betrieb ist.

⁴ Schallleistungspegel gemessen nach ISO 9614.

⁵ Alle Zoll Angaben mit männlichem Gewinde

⁶ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

⁷ Unterstützt nicht alle erweiterten Funktionen

⁸ LG Protokoll - PI485 (PMNFP14A1) wird benötigt

⁹ Im DHW Tank Kit (PHLTB) integriert

* Alle Werte geprüft nach DIN EN14825.

** Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)

*** Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.