

Therma V Split R32 5,5kW



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

Set				HU051MR S
Nennkühlleistung ¹			kW	5,50
Nennheizleistung ¹			kW	5,50
Heizleistung		-7°C AT / 35°C W	kW	5,50
Heizleistung		-15°C AT / 35°C W	kW	5,12
ETA _{s,h}	Heizen	35°C	%	183
ETA _{s,h}	Heizen	55°C	%	126
COP (Teillastbetrieb)	Heizen	7°C AT / 35°C W		4,90
COP (Teillastbetrieb)	Heizen	2°C AT / 35°C W		3,52
COP (Teillastbetrieb)	Heizen	7°C AT / 55°C W		3,50
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen		kW	2,0
	Heizen		kW	1,1
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	5,3
	Heizen	Standard	A	5,0
Inneneinheit				HN091MR.NK5
Einsatzgrenze Wasser Austrittstemperatur	Kühlen	Min / Max	°C	5 / 27
	Heizen	Min / Max	°C	15 / 65
	DHW Wasser ³	Min / Max	°C	15 / 80
Wasserdurchflussmenge	Kühlen / Heizen		l/min	15,80
	Regelbereich	Min / Max	%	10 / 100
Pumpe	Leistungsaufnahme	Min / Max	W	3 / 60
	Förderhöhe	Max	m	7,5
Schalleistungspegel ⁴			dB(A)	44
Abmessungen		H x B x T	mm	850 x 490 x 315
Gewicht			kg	37,6
Außeneinheit				HU051MR.U44
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	10 / 46
	Heizen		°C	-25 / 35
Luftvolumenstrom			m ³ /h	3.600
Schalleistungspegel ⁵	Kühlen		dB(A)	60
Abmessungen		H x B x T	mm	834 x 950 x 330
Gewicht			kg	60,0
Montage				HU051MR S
Rohrleitungsanschlüsse	Kältemittel	Flüssig	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
		Saugas	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
	Wasser ⁶	Eintritt	Zoll	1"
Austritt		Zoll	1"	
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	50
	Höhe AE-IE	Max	m	30
Kältemittel R32	Werksfüllung tCO ₂ -Äquivalent		kg tCO ₂ e	1,5 1,013
	vorgefüllt bis		m	10
	Nachfüllmenge		g/m	30
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁷	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5
Absicherung ⁷		Min	A	16

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

²Leistungen geprüft nach EN14511.

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

⁴Schalleistungspegel gemessen nach ISO 9614.

⁵Alle Zoll Angaben mit männlichem Gewinde

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

⁷Unterstützt nicht alle erweiterten Funktionen

⁸LG Protokoll - P1485 (PMNFP14A1) wird benötigt

⁹Im DHW Tank Kit (PHLTA) integriert

¹⁰Alle Werte geprüft nach DIN EN14825.

**Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32)

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