

Therma V Split IWT 5,5kW



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

Set				HU051MR SI
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	%	178
ETA _{s,h}	Heizen	55°C	%	117
COP (Teillastbetrieb)	Heizen	7°C AT / 35°C W		4,50
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen		kW	1,20
	Heizen		kW	1,22
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	5,3
	Heizen	Standard	A	5,4

Inneneinheit				HN0916T.NB1
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	15,81
	Regelbereich	Min / Max	%	10 / 100
Pumpe	Leistungsaufnahme	Min / Max	W	7,5 / 75
	Förderhöhe	Max	m	8,2
	Regelbereich		steps	3
DHW Pumpe	Leistungsaufnahme	Max	W	85
	Förderhöhe		m	5,7
DHW Tank Wasser Volumen			l	200
Schalleistungspegel ⁴			dB(A)	43
Abmessungen		H x B x T	mm	1.810 x 602 x 680
Gewicht			kg	140,0

Außeneinheit				HU051MR.U44
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	Min / Max	°C	10 / 46
	Heizen	Min / Max	°C	-25 / 35
Luftvolumenstrom			m ³ /h	3.600
Schalleistungspegel ⁴			dB(A)	60
Abmessungen		H x B x T	mm	834 x 950 x 330
Gewicht			kg	60,0

Montage				HU051MR SI
Rohrleitungsanschlüsse	Kältemittel	Flüssig	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
		Gas	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
	Wasser Heizkreis ⁵	Eintritt	(Zoll)	1"
		Austritt	(Zoll)	1"
		Eintritt	(Zoll)	3/4"
		Austritt	(Zoll)	3/4"
DHW Tank ⁵	Austritt	(Zoll)	3/4"	
	Bypass	(Zoll)	3/4"	
Rohrleitungslänge Kältemittelleitung	Gesamt	Max	m	50
	Höhe AE-IE	Max	m	30
Kältemittel R32	Werksfüllung tCO ₂ -Äquivalent		kg tCO ₂ e	1,5 1,0125
	vorgefüllt bis		m	10
	Nachfüllmenge		g/m	30
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁶	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5
Absicherung ⁶		Max	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

² Leistungen geprüft nach EN14511.

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

⁴ Schalleistungspegel gemessen nach ISO 9614.

⁵ Alle Zoll Angaben mit weiblichem 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

* Alle Werte geprüft nach DIN EN14825.

** Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)

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

