

Therma V Split R32 5,5kW



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

Set				HU041MR S
Nennkühlleistung ¹			kW	4,00
Nennheizleistung ¹			kW	4,00
Heizleistung		7°C AT / 35°C W	kW	4,0
		2°C AT / 35°C W	kW	4,0
		7°C AT / 55°C W	kW	4,0
		-7°C AT / 35°C W	kW	4,0
		-7°C AT / 55°C W	kW	4,0
SCOP	Heizen	35°C		4,7
		55°C		3,2
ETA _{s,h}	Heizen	35°C	%	183
		55°C	%	126
COP (Teillastbetrieb)	Heizen	7°C AT / 35°C W		5,1
		2°C AT / 35°C W		3,8
		7°C AT / 55°C W		2,9
Jahresenergieverbrauch Effizienzklasse	Heizen	kWh/a bei 35°C	A+++ bis D	1.777 / A+++
		kWh/a bei 55°C	A+++ bis D	3.714 / A++
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen		kW	0,8
	Heizen		kW	0,8
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	3,7
	Heizen	Standard	A	3,5
Inneneinheit				HN0613M.NK5
Einsatzgrenze Wasser Austrittstemperatur	Kühlen	Min / Max	°C	5 / 27
	Heizen	Min / Max	°C	15 / 55
	DHW Wasser ³	Min / Max	°C	15 / 80
Wasserdurchflussmenge	Kühlen / Heizen		l/min	11,5
Pumpe	Regelbereich	Min / Max	%	10 / 100
	Leistungsaufnahme	Min / Max	W	3 / 60
	Förderhöhe	Max	m	7,5
Temperatur-Regelung ⁴	Klassifizierung			V
	Beitrag zur Effizienz		%	3
Schallleistungspegel ⁵			dB(A)	44
Abmessungen		H x B x T	mm	850 x 490 x 315
Gewicht			kg	37,8
Außeneinheit				HU041MR.U20
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	Min / Max	°C	10 / 46
	Heizen	Min / Max	°C	-20 / 35
Luftvolumenstrom			m ³ /h	3.000
Schallleistungspegel ⁵	Kühlen		dB(A)	57
Abmessungen		H x B x T	mm	870 x 650 x 330
Gewicht			kg	44,7
Montage				HU041MR S
Rohrleitungsanschlüsse	Kältemittel	Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
		Saugas	mm (Zoll)	12,70 (1/2)
	Wasser ⁶	Eintritt	Zoll	1"
Austritt		Zoll	1"	
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	30
	Höhe AE-IE	Max	m	30
Kältemittel R32	Werksfüllung tCO ₂ -Äquivalent vorgefüllt bis		kg tCO ₂ e	1,1 0,743
			m	10
		Nachfüllmenge	g/m	20
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

² Leistungen geprüft nach EN14511.

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

⁴ EU Richtlinie 811/2013 (gemäß EN14825 Beitrag zur Energieeffizienz 3%)

⁵ Schallleistungspegel gemessen nach ISO 9614.

⁶ Alle Zoll Angaben mit männlichem Gewinde

⁷ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

* Alle Werte geprüft nach DIN EN14825.

** Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32)

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