

Therma V Split R32 7kW



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

Set				HU071MR S
Nennkühlleistung ¹			kW	7,00
Nennheizleistung ¹			kW	7,00
Heizleistung		7°C AT / 35°C W	kW	7,0
		2°C AT / 35°C W	kW	7,0
		7°C AT / 55°C W	kW	7,0
		-7°C AT / 35°C W	kW	7,0
		-7°C AT / 55°C W	kW	7,0
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		4,9
		2°C AT / 35°C W		3,5
		7°C AT / 55°C W		2,7
Jahresenergieverbrauch Effizienzklasse	Heizen	kWh/a bei 35°C	A+++ bis D	2.575 / A+++
		kWh/a bei 55°C	A+++ bis D	3.837 / A++
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen		kW	1,6
	Heizen		kW	1,4
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	6,9
	Heizen	Standard	A	6,3
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	20,1
		Regelbereich	%	10 / 100
Pumpe	Leistungsaufnahme	Min / Max	W	3 / 60
		Förderhöhe	m	7,5
		Klassifizierung	V	
Temperatur-Regelung ⁴	Beitrag zur Effizienz		%	3
Schallleistungspegel ⁵			dB(A)	44
Abmessungen		H x B x T	mm	850 x 490 x 315
Gewicht			kg	38,1
Außeneinheit				HU071MR.U44
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	Min / Max	°C	10 / 46
	Heizen	Min / Max	°C	-25 / 35
Luftvolumenstrom			m ³ /h	3.600
Schallleistungspegel ⁵	Kühlen		dB(A)	60
Abmessungen		H x B x T	mm	834 x 950 x 330
Gewicht			kg	60
Montage				HU071MR S
Rohrleitungsanschlüsse	Kältemittel	Flüssig	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
		Saugas	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
		Wasser ⁶		
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Eintritt	Zoll	1"
		Austritt	Zoll	1"
		Höhe AE-IE	m	50
Kältemittel R32	Werksfüllung tCO ₂ -Äquivalent	Max	m	30
		vorgefüllt bis	kg tCO ₂ e	1,5 1,013
		Nachfüllmenge	m	10
Spannungsversorgung	über das Außengerät		g/m	40
			V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁷	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5
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

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.