

## Therma V Split R32 5,5kW



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

Set				HU051MR S
Nennkühlleistung <sup>1</sup>			kW	5,50
Nennheizleistung <sup>1</sup>			kW	5,50
Heizleistung		7°C AT / 35°C W	kW	5,5
		2°C AT / 35°C W	kW	5,5
		7°C AT / 55°C W	kW	5,5
		-7°C AT / 35°C W	kW	5,5
		-7°C AT / 55°C W	kW	5,5
SCOP	Heizen	35°C		4,7
		55°C		3,2
ETA <sub>s,h</sub>	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	2.444 / A+++
		kWh/a bei 55°C	A+++ bis D	3.837 / A++
Nennleistungsaufnahme <sup>2</sup>	Kühlen		kW	1,2
	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 <sup>3</sup>	Min / Max	°C	15 / 80
Wasserdurchflussmenge	Kühlen / Heizen		l/min	15,8
Pumpe	Regelbereich	Min / Max	%	10 / 100
	Leistungsaufnahme	Min / Max	W	3 / 60
	Förderhöhe	Max	m	7,5
Temperatur-Regelung <sup>4</sup>	Klassifizierung			V
	Beitrag zur Effizienz		%	3
Schallleistungspegel <sup>5</sup>			dB(A)	44
Abmessungen		H x B x T	mm	850 x 490 x 315
Gewicht			kg	38,1
Außeneinheit				HU051MR.U44
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	Min / Max	°C	10 / 46
	Heizen	Min / Max	°C	-25 / 35
Luftvolumenstrom			m <sup>3</sup> /h	3.600
Schallleistungspegel <sup>5</sup>	Kühlen		dB(A)	60
Abmessungen		H x B x T	mm	834 x 950 x 330
Gewicht			kg	60
Montage				HU051MR S
Rohrleitungsanschlüsse	Kältemittel	Flüssig	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
		Saugas	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
		Wasser <sup>6</sup>		
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Eintritt	Zoll	1"
		Austritt	Zoll	1"
Kältemittel R32	Werksfüllung   tCO <sub>2</sub> -Äquivalent	Max	m	50
		Max	m	30
		vorgefüllt bis	kg   tCO <sub>2</sub> e	1,5   1,013
Spannungsversorgung	Nachfüllmenge		m	10
			g/m	40
Elektroleitung <sup>7</sup>	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Absicherung <sup>7</sup>	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm <sup>2</sup>	4 x 1,5
		Min	A	20

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> Leistungen geprüft nach EN14511.

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

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

<sup>5</sup> Schallleistungspegel gemessen nach ISO 9614.

<sup>6</sup> Alle Zoll Angaben mit männlichem Gewinde

<sup>7</sup> 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.