

## Therma V Split R32 9kW



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

Set				HU091MR S	
Nennkühlleistung <sup>1</sup>			kW	9,00	
Nennheizleistung <sup>1</sup>			kW	9,00	
Heizleistung		7°C AT / 35°C W	kW	9,0	
		2°C AT / 35°C W	kW	9,0	
		7°C AT / 55°C W	kW	9,0	
		-7°C AT / 35°C W	kW	9,0	
		-7°C AT / 55°C W	kW	9,0	
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		4,7	
		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	2.666 / A+++	
		kWh/a bei 55°C	A+++ bis D	3.837 / A++	
Nennleistungsaufnahme <sup>2</sup>	Kühlen		kW	2,1	
	Heizen		kW	1,9	
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	9,5	
	Heizen	Standard	A	8,6	
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	25,9	
		Regelbereich		10 / 100	
Pumpe	Leistungsaufnahme	Min / Max	W	3 / 60	
		Förderhöhe	Max	m	7,5
					V
Temperatur-Regelung <sup>4</sup>	Klassifizierung		%	3	
Schallleistungspegel <sup>5</sup>	Beitrag zur Effizienz		dB(A)	44	
Abmessungen		H x B x T	mm	850 x 490 x 315	
Gewicht			kg	38,1	
Außeneinheit				HU091MR.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				HU091MR S	
Rohrleitungsanschlüsse	Kältemittel	Flüssig	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	
		Saugas	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	
	Wasser <sup>6</sup>	Eintritt	Zoll	1"	
		Austritt	Zoll	1"	
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m	50	
	Höhe AE-IE	Max	m	30	
Kältemittel R32	Werksfüllung   tCO <sub>2</sub> -Äquivalent vorgefüllt bis Nachfüllmenge		kg   tCO <sub>2</sub> e	1,5   1,013	
			m	10	
			g/m	40	
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	
Elektroleitung <sup>7</sup>	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	
Absicherung <sup>7</sup>		Min	A	30	

<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 fluorierte Treibhausgase (R32)

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