

## Therma V Split IWT 4kW



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

Set				HU041MR SI
Nennkühlleistung <sup>1</sup>			kW	4,00
Nennheizleistung <sup>1</sup>			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 <sub>s,h</sub>	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 <sup>2</sup>	Kühlen		kW	0,8
			kW	0,8
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	3,7
	Heizen	Standard	A	3,5
Inneneinheit				HN0613T NK0
Einsatzgrenze Wasser Austrittstemperatur	Kühlen	Min / Max	°C	5 / 27
	Heizen	Min / Max	°C	15 / 55
Wasserdurchflussmenge	DHW Wasser <sup>3</sup>	Min / Max	°C	15 / 80
		Kühlen / Heizen	l/min	11,5
Pumpe	Leistungsaufnahme	Min / Max	%	10 / 100
		Min / Max	W	3 / 60
		Förderhöhe	m	7,5
Temperatur-Regelung <sup>4</sup>	Klassifizierung		V	
		Beitrag zur Effizienz	%	3
Warmwasserbereitung	Lastprofil <sup>5</sup>		L	
		Energieeffizienz	ETA <sub>s,h</sub>	%
DHW Tank Wasser Volumen			l	200
Schallleistungspegel <sup>6</sup>			dB(A)	42
Abmessungen		H x B x T	mm	1750 x 600 x 660
Gewicht			kg	118,0
Außeneinheit				HU041MR.U20
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	10 / 46
		Heizen	°C	-20 / 35
Luftvolumenstrom			m <sup>3</sup> /h	3.000
Schallleistungspegel <sup>6</sup>	Kühlen		dB(A)	57
Abmessungen		H x B x T	mm	870 x 650 x 330
Gewicht			kg	44,7
Montage				HU041MR SI
Rohrleitungsanschlüsse	Kältemittel	Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll)	12,70 (1/2)
	Wasser Heizkreis <sup>7</sup>	Eintritt	(Zoll)	1"
		Austritt	(Zoll)	1"
	DHW Tank <sup>7</sup>	Eintritt	(Zoll)	1"
		Austritt	(Zoll)	1"
Rohrleitungslänge Kältemittelleitung	Gesamt	Bypass	(Zoll)	1"
		Max	m	30
		Max	m	30
Kältemittel R32	Werksfüllung   tCO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg   tCO <sub>2</sub> e	1,1   0,743
		vorgefüllt bis	m	10
		Nachfüllmenge	g/m	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung <sup>8</sup>	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm <sup>2</sup>	4 x 1,5
Absicherung <sup>8</sup>		Max	A	16

<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; Verbindungsrohrlänge: 5m, Höhenunterschied: 0m

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

<sup>3</sup> Der Betrieb vom DHW 58 - 80 °C 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> EU Richtlinie 2009/125/EG

<sup>6</sup> Schallleistungspegel gemessen nach ISO 9614.

<sup>7</sup> Alle Zoll Angaben mit weiblichem Gewinde

<sup>8</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.