

## Therma V Split IWT 7,0kW



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

Set				HU071MR SI
Nennkühlleistung <sup>1</sup>			kW	7,00
Nennheizleistung <sup>1</sup>			kW	7,00
Heizleistung		-7°C AT / 35°C W	kW	7,00
Heizleistung		-15°C AT / 35°C W	kW	6,00
ETA <sub>s,h</sub>	Heizen	35°C	%	176
ETA <sub>s,h</sub>	Heizen	55°C	%	117
COP (Teillastbetrieb)	Heizen	7°C AT / 35°C W		4,50
Nennleistungsaufnahme <sup>2</sup>	Kühlen		kW	1,59
	Heizen		kW	1,56
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	7,1
	Heizen	Standard	A	6,9

Inneneinheit				HN0916T.NB1
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	20,12
	Regelbereich	Min / Max	%	10 / 100
Pumpe	Leistungsaufnahme	Min / Max	W	7,5 / 75
	Förderhöhe	Max	m	7,8
	Regelbereich		steps	3
DHW Pumpe	Leistungsaufnahme	Max	W	85
	Förderhöhe		m	5,7
DHW Tank Wasser Volumen			l	200
Schalleistungspegel <sup>4</sup>			dB(A)	43
Abmessungen		H x B x T	mm	1.810 x 602 x 680
Gewicht			kg	140,0

Außeneinheit				HU071MR.U44
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	Min / Max	°C	10 / 46
	Heizen	Min / Max	°C	-25 / 35
Luftvolumenstrom			m <sup>3</sup> /h	3.600
Schalleistungspegel <sup>4</sup>			dB(A)	60
Abmessungen		H x B x T	mm	834 x 950 x 330
Gewicht			kg	60,0

Montage				HU071MR SI
Rohrleitungsanschlüsse	Kältemittel	Flüssig	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
		Gas	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
	Wasser Heizkreis <sup>5</sup>	Eintritt	(Zoll)	1"
		Austritt	(Zoll)	1"
	DHW Tank <sup>5</sup>	Eintritt	(Zoll)	3/4"
		Austritt	(Zoll)	3/4"
Rohrleitungslänge Kältemittelleitung	Gesamt	Max	m	50
		Höhe AE-IE	Max	m
Kältemittel R32	Werksfüllung   tCO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg   tCO <sub>2</sub> e	1,5   1,0125
	vorgefüllt bis		m	10
	Nachfüllmenge		g/m	30
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung <sup>6</sup>	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm <sup>2</sup>	4 x 1,5
Absicherung <sup>6</sup>		Max	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; Verbindungsrohrlänge: 5m, Höhenunterschied: 0m

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

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

<sup>4</sup> Schalleistungspegel gemessen nach ISO 9614.

<sup>5</sup> Alle Zoll Angaben mit weiblichem Gewinde

<sup>6</sup> Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

<sup>7</sup> Unterstützt nicht alle erweiterten Funktionen

<sup>8</sup> LG Protokoll - PI485 (PMNFP14A1) wird benötigt

\* Alle Werte geprüft nach DIN EN14825.

\*\* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)

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

