



Über 1 Mio. zufriedene Kunden



im Durchschnitt 4,91 / 5,00

HeizungsDiscount24 GmbH

Ihr Onlineshop für Heizung, Solar und Klima



Therma V R32 Monobloc S 5,5kW

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

Modell				HM051MRS.UA40
Nennkühlleistung ¹		kW		5,50
Nennheizleistung ¹		kW		5,50
Heizleistung	7°C AT / 35°C W 2°C AT / 35°C W 7°C AT / 55°C W -15°C AT / 35°C W -15°C AT / 55°C W	kW		5,5 5,5 5,5 5,5 5,2
SCOP	Heizen 35°C 55°C			4,5 3,2
ETA _{s,h}	Heizen 35°C 55°C	%		175 125
COP (Teillastbetrieb)	Heizen 7°C AT / 35°C W 2°C AT / 35°C W 7°C AT / 55°C W			4,7 3,6 2,7
Jahresenergieverbrauch Effizienzklasse	Heizen kWh/a bei 35°C kWh/a bei 55°C	A+++ bis D A+++ bis D		2.547 / A+++ 4.322 / A++
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen Heizen	kW		1,2 1,2
Betriebsstrom	Kühlen Heizen	Standard Standard	A	5,1 5,1
Außeneinheit				HM051MRS.UA40
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen Heizen	°C °C		10 / 46 -25 / 35
Einsatzgrenze Wasser Austrittstemperatur	Kühlen Heizen DHW Wasser ³	Min / Max Min / Max Min / Max	°C °C °C	5 / 27 15 / 65 15 / 80
Wasserdurchflussmenge	Kühlen / Heizen	Nenndurchfluss	l/min	15,8
Pumpe	Regelbereich Leistungsaufnahme Förderhöhe	Min / Max Min / Nenn Max	% W m	10 / 100 17 / 91 7,6
Temperatur-Regelung ⁴	Klassifizierung Beitrag zur Effizienz			V 3
Luftvolumenstrom			m ³ /h	1 x 3.600
Schallleistungspegel ⁵				57
Kompressor	Regelungsart			Inverter
Abmessungen		H x B x T	mm	853 x 1.242 x 391
Gewicht			kg	94,0
Brauchwassertank in Kombination mit Wärmepumpe				OSHW-200F
Warmwasserbereitung	Lastprofil ⁶ Energieeffizienz	ETA _{s,h}	%	L 144
Montage				HM051MRS.UA40
Rohrleitungsanschlüsse	Wasser ⁷	Eintritt Austritt	Zoll Zoll	1" 1"
Kältemittel R32	Werksfüllung tCO ₂ -Äquivalent		kg tCO ₂ e	1,4 0,945
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Absicherung ⁸		Min	A	16

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; Verbindungsrohrlänge: 5m, Höhenunterschied: 0m

² Leistungen geprüft nach EN14511.

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

⁷ Alle Zoll Angaben mit männlichem Gewinde

⁸ 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.

