

# THERMA V™ R32 MONOBLOC

## MONOBLOC

HM051M.U43

HM071M.U43

HM091M.U43



011-1W0243



Ocean Black Fin



## Technische Daten

Beschreibung		Einheit	HM051M.U43	HM071M.U43	HM091M.U43	
Leistung <sup>1)</sup>	Heizen	A7/W35	kW	5,50	7,00	9,00
		A7/W55	kW	5,50	5,50	5,50
		A2/W35	kW	3,30	4,20	5,40
	Kühlen	A35/W18	kW	5,50	7,00	9,00
		A35/W7	kW	5,50	7,00	9,00
Stromaufnahme <sup>1)</sup>	Heizen	A7/W35	kW	1,22	1,56	2,15
		A7/W55	kW	2,04	2,04	2,04
		A2/W35	kW	0,94	1,20	1,54
	Kühlen	A35/W18	kW	1,20	1,56	2,14
		A35/W7	kW	1,96	2,59	3,46

### Hinweis

1. Gemäß DIN EN14511

2. Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase

## Technische Daten

Beschreibung		Einheit	HM051M.U43	HM071M.U43	HM091M.U43	
Energieeffizienz <sup>2)</sup>	Vorlauftemperatur 35°C	SCOP	4,45	4,45	4,45	
		Jahreszeitbedingte Raumheizungs- Energieeffizienz ( $\eta_s$ )	%	175	175	175
		Energieeffizienzklasse mittleres Klima <sup>1)</sup>		A++	A++	A++
	Vorlauftemperatur 55°C	SCOP		3,12	3,12	3,12
		Jahreszeitbedingte Raumheizungs- Energieeffizienz ( $\eta_s$ )	%	122	122	122
		Energieeffizienzklasse mittleres Klima		A+	A+	A+
COP	Heizen	A7/W35	4,50	4,50	4,18	
		A7/W55	2,70	2,70	2,70	
		A2/W35	3,52	3,51	3,50	
EER	Kühlen	A35/W18	4,60	4,50	4,20	
		A35/W7	2,80	2,70	2,60	
Betriebsbereich	Heizen	Vorlauftemperatur	°C		15 - 65	
		Außentemperatur	°C		-25 - 35	
	Kühlen	Vorlauftemperatur	°C		5 - 27	
		Außentemperatur	°C		5 - 48	
	Brauchwasser	Vorlauftemperatur	°C		15 - 65 (80°C mit Zusatzheizung)	
	Kältemittel <sup>2)</sup>	Typ			R32	
GWP (Global Warming Potential)				675		
Füllmenge			kg		1,4	
		t CO2- Äquivalent		0,95		
Kompressor	Menge			1		
	Typ			R1 Scroll		
Wasservolumenstrom	Nominal	l/min	14,4	20,1	25,9	
Rohrverbindungen	Heizwasseranschluss	Rücklauf		25,4mm /1" IG		
		Vorlauf		25,4mm /1" IG		
Abmessungen	H x B x T	mm		834 x 1.239 x 390		
Nettogewicht		kg		90,8		
Schalleistungspegel	Heizen	A7/W35	dB(A)	60		
Stromversorgung	Spannungsversorgung		V / $\Phi$ / Hz	220-240V / 1Ph / 50 Hz		
	Maximaler Betriebsstrom		A	23		

### Hinweis

- Durch die Einführung neuer Energielabels ist ab 26. September 2019 die Energieeffizienzklasse A+++ (von A+++ bis D) gültig, bis dahin gilt A++ (von A++ bis E).
- Gemäß DIN EN14825
- Alle Preise enthalten Monobloc mit Heizstab (HA031M.E1) lose beiliegend

\* Aufgrund unserer ständigen Innovationen können sich technische Daten ohne Ankündigung ändern.