

Daikin Altherma 3 M

Luft-Wasser-Monoblock-System, das **Heizen und Kühlen** bietet und ideal für Innenräume mit begrenztem Platzangebot ist

- › WLAN-Verbindung über Steckadapter (optional)
- › Möglichkeit der Kombination mit Warmwasserspeichern
- › Reversible oder Luft-Wasser-Wärmepumpe „Nur Heizen“
- › Monoblock-Konzept, sämtliche Hydraulik-Bauteile integriert
- › Unterstützung des Heizbetriebs durch optionale, in das Gerät integrierte oder separat als Nachrüstsatz erhältliche Elektro-Reserveheizung mit 3 kW
- › Varianten für einphasige oder dreiphasige Spannungsversorgung



011-1W0423 → 426

Einzelgerät					E(B/D)LA	09D(3)V3/D(3)W1	11D(3)V3/D(3)W1	14D(3)V3/D(3)W1	16D(3)V3/D(3)W1
Heizleistung	Nom.			kW		9,37 (1) / 9,00 (2)	10,6 (1) / 9,82 (2)	12,0 (1) / 12,5 (2)	16,0 (1) / 16,0 (2)
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom.		kW		1,91 (1) / 2,43 (2)	2,18 (1) / 2,68 (2)	2,46 (1) / 3,42 (2)	3,53 (1) / 4,56 (2)
COP						4,91 (1) / 3,71 (2)	4,83 (1) / 3,66 (2)	4,87 (1) / 3,64 (2)	4,53 (1) / 3,51 (2)
Kühlleistung	Nom.			kW		9,35 (3) / 9,10 (4)	11,6 (3) / 11,5 (4)	12,8 (3) / 12,7 (4)	14,0 (3) / 15,3 (4)
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW		2,79 (3) / 1,71 (4)	3,56 (3) / 2,17 (4)	4,06 (3) / 2,51 (4)	4,58 (3) / 3,24 (4)
EER						3,35 (3) / 5,34 (4)	3,26 (3) / 5,31 (4)	3,16 (3) / 5,04 (4)	3,06 (3) / 4,74 (4)
SEER						5,62 (5)	5,79 (5)	5,71 (5)	5,59 (5)
Raumheizen	Bei durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 55 °C	Allgemein	ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)			135	132	134	132
			SCOP			3,44	3,37	3,42	3,37
	Bei durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 35 °C	Allgemein	Saisonale Effizienzklasse Raumheizen			A++			
			ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)			190	186	185	
Gehäuse	Farbe	Material	SCOP			4,82	4,73	4,70	4,69
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen			A+++			
	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe				Silber			
						Polyesterlackiertes, verzinktes Stahlblech			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		870 x 1380 x 460			
Gewicht	Gerät			kg		DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149			
Verdichter	Anzahl					1			
	Typ					Vollhermetischer Swingverdichter			
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C FK		DV3/DW1: -25 ~ 25, D3V3/D3W1: -25 ~ 35			
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C		DV3/DW1: 9 ~ 60, D3V3/D3W1: 15 ~ 60			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		10 ~ 43			
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C		5 ~ 22			
Betriebsbereich	Warmwasser	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		-25 ~ 35			
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C		25 ~ 55			
Kältemittel	Typ					R-32			
	GWP					675,0			
	Füllmenge			kg		3,80			
	Füllmenge			tCO ₂ -Äq.		2,57			
	Regelung					Expansionsventil			
Schallleistungspegel (5)	Heizen	Nom.				62			
Spannungsversorgung	Bezeichnung / Phase / Frequenz / Spannung				Hz / V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400			
Strom	Empfohlene Sicherungen				A	32/16			

(1) Ta dB/WB 7 °C/6 °C – LWC 35 °C (dT = 5 °C) | (2) Ta dB/WB 7 °C/6 °C – LWC 45 °C (dT = 5 °C) | (3) Kühlen: EW 12 °C, LW 7 °C, Umgebungsbedingungen: 35 °C TK | (4) Kühlen: EW 23 °C, LW 18 °C, Umgebungsbedingungen: 35 °C TK | (5) Gemäß EN 14825. Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase.