

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



Bis zu **A+++** **60 °C** **R-32**



011-IW0423 → 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	
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A++				
	Bei durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 35 °C	Allgemein	ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)		190	186	185		
SCOP			4,82	4,73	4,70	4,69			
						A+++			
Gehäuse	Farbe			Silber					
	Material			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				
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					
Schalleistungspegel (5)	Heizen	Nom.			dB(A)	62			
			Spannungsversorgung		Bezeichnung / Phase / Frequenz / Spannung	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.