

DAIKIN Altherma 3 M

Monoblock Luft-Wasser-Wärmepumpe mit 9 – 16 kW
zum Heizen und Kühlen

- › WLAN-Verbindung über Steckadapter (optional)
- › Kombination mit Warmwasserspeichern möglich
- › Monoblock-Komplett-Konzept, sämtliche Hydraulik-Bauteile integriert
- › Eingebauter elektrischer 3-kW-Backupheater für zusätzliche Heizleistung
- › Mit neu designter Nutzeroberfläche: MMI-2 (im Lieferumfang enthalten)



Bis zu



A+++

55 °C

Effizienzdaten				EBLA	09D3W1	11D3W1	14D3W1	16D3W17
Heizleistung / COP	A-7 / W35		Nom.	kW / –	8,00 / 2,81	8,75 / 2,92	10,50 / 3,00	12,30 / 2,87
	A2 / W35		Nom.	kW / –	7,64 / 3,79	9,00 / 3,65	10,80 / 3,50	12,00 / 3,30
	A7 / W35		Nom.	kW / –	9,37 / 4,91	10,56 / 4,83	12,00 / 4,87	16,00 / 4,53
	A-7 / W55		Nom.	kW / –	7,13 / 1,80	7,89 / 1,82	8,47 / 1,82	8,87 / 1,78
Kühlleistung / EER	A35 / W7		Nom.	kW / –	9,35 / 3,35	11,59 / 3,26	12,82 / 3,16	14,01 / 3,06
	A35 / W18		Nom.	kW / –	9,10 / 5,34	11,51 / 5,31	12,68 / 5,04	15,33 / 4,74
Raumheizung	Vorlauftemperatur 55 °C	SCOP / η _s		%	3,44 / 135	3,37 / 132	3,42 / 134	3,37 / 132
		Effizienzklasse			A++			
	Vorlauftemperatur 35 °C	SCOP / η _s		%	4,82 / 190	4,73 / 186	4,70 / 185	4,69 / 185
		Effizienzklasse			A+++			
Außengerät				EBLA	09D3W1	11D3W1	14D3W1	16D3W17
Gerät	Abmessungen H x B x T			mm	870 x 1.380 x 460			
	Gewicht			kg	149			
Pumpe	Typ				Grundfos UPMXL GEO 25-125 130 PWM			
	Leistungsaufnahme			W	180			
	Leitungslänge AG – Speicher Max.			m	10			
Verdichter	Typ				Vollhermetischer Swingverdichter			
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. ~ Max.	°C	–25 ~ 35			
		Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C	15 ⁽¹⁾ ~ 60			
	Kühlen	Umgebung	Min. ~ Max.	°C	10 ~ 43			
		Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C	5 ~ 22			
	Warmwasser	Umgebung	Min. ~ Max.	°C	–25 ~ 35			
		Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C	25 ⁽²⁾ ~ 55 ⁽³⁾			
Kältemittel	Typ / GWP				R-32 / 675			
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent			kg / tCO ₂ -Äq.	3,80 / 2,57			
	Leitungslänge AG – IG			Max. m	10			
Schallleistungspegel	Heizen	Tag	Nom.	dB(A)	62			
Rohrleitungsanschlüsse	Heizung			Zoll	1" (AG)			
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz				3~ / 400 V / 50 Hz			
	Empfohlene Sicherung			A	C16			

(1) Unter –7 °C mit Unterstützung vom Backupheater

(2) Von 10 °C bis 25 °C mit Unterstützung vom Backupheater

(3) Über 55 °C nur mit zusätzlichem Boosterheater

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase.

Energieeffizienzlabel sowie aktuelle Produktdatenblätter können Sie im Energy Label Generator unter https://energylab.daikin.eu/de/de_DE/lot12.html abrufen.