

DAIKIN Altherma 3 M

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

- WLAN-Verbindung über WLAN-Karte möglich (optionales Zubehör)
- Kombination mit Warmwasserspeichern möglich
- Monoblock-Konzept: Hydraulik-Bauteile im Außengerät integriert
- Eingebauter elektrischer 3-kW-Backupheater für zusätzliche Heizleistung
- Mit neu designter Nutzeroberfläche: MMI-2 (im Lieferumfang enthalten)
- Geeignet für die Beheizung von Niedertemperatursystemen

Ideal in
Kombination mit dem
DAIKIN EasyConnect Kit.
Mehr Infos im Kapitel
„Zubehör“ ab S. 162.



60 °C

Effizienzdaten				EBLA	09D3W1	11D3W1	14D3W1	16D3W17
Heizleistung	A-7 / W35	Max.	kW		7,89	9,10	10,73	11,15
COP	A7 / W35				4,91	4,83	4,87	4,53
(nach EN14511)	A-7 / W35				2,81	2,92	3,00	2,87
Kühlleistung /	A35 / W7	Nom.	kW / –		9,35 / 3,35	11,59 / 3,26	12,82 / 3,16	14,01 / 3,06
EER	A35 / W18	Nom.	kW / –		9,10 / 5,34	11,51 / 5,31	12,68 / 5,04	15,33 / 4,74
Raumheizung	Vorlauftempe- SCOP / η_s		%		3,44 / 135	3,37 / 132	3,42 / 134	3,37 / 132
	ratur 55 °C	Effizienzklasse*					A++	
	Vorlauftempe- SCOP / η_s		%		4,82 / 190	4,73 / 186	4,70 / 185	4,69 / 185
	ratur 35 °C	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			
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

* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++ (Raumheizung)

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase. Energieeffizienzlabel sowie aktuelle Produktdatenblätter können Sie im Energy Label Generator unter https://energylabel.daikin.eu/de/de_DE/lot12.html abrufen.

