

# DAIKIN Altherma 3 M

Monoblock Luft-Wasser-Wärmepumpe mit 4 – 8 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



Effizienzdaten				EBLA	04E3V3	06E3V3	08E3V3
Heizleistung / COP	A-7 / W35	Nom.	kW / -		4,50 / 3,10	5,50 / 2,90	6,00 / 2,70
	A2 / W35	Nom.	kW / -		3,50 / 4,10	4,80 / 3,75	5,60 / 3,65
	A7 / W35	Nom.	kW / -		4,30 / 5,10	6,00 / 4,85	7,50 / 4,60
Kühlleistung / EER	A-7 / W55	Nom.	kW / -		4,20 / 1,60	5,00 / 1,65	5,50 / 1,70
	A35 / W7	Nom.	kW / -		4,86 / 5,91	5,83 / 5,4	6,18 / 5,19
	A35 / W18	Nom.	kW / -		4,52 / 3,32	5,09 / 3,28	5,44 / 3,14
Raumheizung	Vorlauftemperatur 55 °C	SCOP / η <sub>s</sub>	%		3,29 / 129	3,28 / 128	3,35 / 131
		Effizienzklasse				A++	
	Vorlauftemperatur 35 °C	SCOP / η <sub>s</sub>	%		4,54 / 179	5,52 / 178	4,61 / 181
		Effizienzklasse					A+++
Außengerät				EBLA	04E3V3	06E3V3	08E3V3
Gerät	Abmessungen H x B x T			mm	770 x 1.250 x 362		
	Gewicht			kg	91		
Pumpe	Typ				Grundfos UPM4L K 15-75 130 9 DK		
	Leistungsaufnahme			W	75		
	Leitungslänge AG – Speicher Max.			m	10		
Verdichter				Typ	Vollhermetischer Swingverdichter		
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. ~ Max.	°C	-25 ~ 35		
		Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C	15 <sup>(1)</sup> ~ 65		
	Kühlen	Umgebung	Min. ~ Max.	°C	10 ~ 43		
		Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C	5 ~ 22		
	Warmwasser	Umgebung	Min. ~ Max.	°C	-27 ~ 35		
		Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C	25 <sup>(2)</sup> ~ 55 <sup>(3)</sup>		
Kältemittel	Typ / GWP				R-32 / 675		
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent			kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,85 / 0,91		
	Leitungslänge AG – IG			Max. m	10		
Schallleistungsspiegel	Heizen	Tag	Max.	dB(A)	59	61	63
		Nacht	Max.	dB(A)		52	
Rohrleitungsanschlüsse				Heizung	Zoll	1" (AG)	
Stromversorgung Phase / Spannung / Frequenz					1~ / 230 V / 50 Hz		
Empfohlene Sicherung				A	C20		C25

(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://energylabel.daikin.eu/de/de\\_DE/lot2.html](https://energylabel.daikin.eu/de/de_DE/lot2.html) abrufen.