R-32 BLUEVOLUTION

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 A+++ 65 °C

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
	A-7 / W55		Nom.	kW / –	4,20 / 1,60	5,00 / 1,65	5,50 / 1,70
Kühlleistung / EER	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_s		%	3,29 / 129	3,28 / 128	3,35 / 131
		Effizienzklasse				A++	
	Vorlauftemperatur 35 °C	SCOP / η_s		%	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(1) ~ 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(2) ~ 55(3)		
Kältemittel	Typ / GWP				R-32 / 675		
	Füllmenge / CO_2-Äquivalent			kg / tCO_2-Äq.	1,85 / 0,91		
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	10		
Schallleistungspegel	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/lot12.html abrufen.