

DAIKIN Altherma 3 M Außengerät

Technische Daten

Außengerät DAIKIN Altherma 3 M				Heizen / Kühlen		
				4 EBLA04E3V3	6 EBLA06E3V3	8 EBLA08E3V3
Heizleistung	A -7 / W35	nom.	kW	4,50	5,50	6,00
	A 2 / W35			3,50	4,80	5,60
	A 7 / W35			4,30	6,00	7,50
Kühlleistung	A35/W18	max.	kW	4,86	5,83	6,18
	A35/W 7			4,52	5,09	5,44
COP	A -7 / W35			3,10	2,90	2,70
	A 2 / W35			4,10	3,75	3,65
	A 7 / W35			5,1	4,85	4,60
EER	A35/W18			5,91	5,4	5,19
	A35/W 7			3,32	3,28	3,14
Abmessungen	Gerät	H x B x T	mm	770 x 1.250 x 362		
Gewicht	Gerät		kg	91		
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	min. °C	-25		
			max. °C	25		
		Wasserseite	min. °C	15		
			max. °C	65 (1)		
	Kühlen	Umgebung	min. °C	10		
			max. °C	43		
		Wasserseite	min. °C	5		
			max. °C	22		
	Warmwasser	Umgebung	min. °C	-27		
			max. °C	35		
		Wasserseite	min. °C	25 (2)		
			max. °C	55 (3)		
Schallleistungspegel	Heizen	nom.	dB(A)	58	60	62
	Flüsterbetrieb Heizen	max.	dB(A)	52		
Kältemittel	Typ			R-32 (4)		
	GWP			675		
Kältemittelöl	Typ			FW68DA		
	Füllmenge	l		1		
Verdichter	Typ			Vollhermetischer Schwingkolbenverdichter		
Abtauverfahren				Prozessumkehr		
Leistungsregelung	Methode			Invertergeregelt		
Pumpe	Typ			Grundfos UPMXL GEO 25-125 130 PWM		
	Leistungsaufnahme	W		75		
Ausdehnungsgefäß	Volumen	l		7		
	Vordruck	bar		1		
Wasserkreislauf	Durchmesser der Rohrleitungsanschlüsse	Zoll		G 1" (AG)		
	Maximale Rohrleitungslänge	m		10		
	Maximale Höhendifferenz	m		5		
Stromversorgung	Phase			1~		
	Frequenz	Hz		50		
	Spannung	V		230		
	Spannungsbereich	min.	%	10		
		max.	%	-10		
	Empfohlene Sicherung	A		20	20	25
Hinweise	(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 (4) Enthält fluorierte Treibhausgase					