

DAIKIN Altherma M

Leistungsstarke Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblock-Bauweise für Neubauten, sowie Gewerbe- und Industrieanwendungen.



Außengerät DAIKIN Altherma 3 M				9 EBLA09D3W1	11 EBLA11D3W1	14 EBLA14D3W1	16 EBLA16D3W1	
Energieeffizienzklasse	Raumheizung 35 °C	ohne Regelung (1)		A+++				
		mit Regelung (2)		A+++				
	Raumheizung 55 °C	ohne Regelung (1)		A++				
		mit Regelung (2)		A+++				
	ETAs 35 °C	%	190	186	185	185		
	ETAs 55 °C	%	135	132	134	132		
Heizleistung	A -7 / W35	nom.	kW	8,00	8,75	9,30	10,60	
				A 2 / W35	6,29	6,29	6,29	6,29
				A 7 / W35	9,37	10,56	12,00	16,00
	A -7 / W55	max.	kW	10,41	11,20	11,25	11,32	
				A -7 / W35	11,27	14,19	14,84	15,47
				A 2 / W35	12,73	15,43	16,66	19,04
	A 7 / W35		10,42	12,31	13,69	15,96		
Kühlleistung	A35/W18	max.	kW	16,50	18,10	19,10	19,30	
	A35/W 7			10,80	12,50	13,00	14,50	
COP	A -7 / W35			2,81	2,92	2,86	2,70	
	A 2 / W35			4,01	4,01	4,01	4,01	
	A 7 / W35			4,91	4,83	4,87	4,53	
EER	A35/W18			5,34	5,31	5,04	4,74	
	A35/W 7			3,35	3,26	3,16	3,06	
Abmessungen	Gerät	H x B x T	mm	870 x 1.380 x 460				
Gewicht	Gerät		kg	149				
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	min.	°C	-25			
			max.	°C	35			
		Wasserseite	min.	°C	15			
			max.	°C	60 (3)			
		Kühlen	Umgebung	min.	°C	10		
				max.	°C	43		
	Wasserseite		min.	°C	7			
		max.	°C	22				
	Warmwasser	Umgebung	min.	°C	-25			
			max.	°C	35			
		Wasserseite	min.	°C	10 (4)			
			max.	°C	55 (5)			
Schallleistungspegel	Heizen	nom.	dB(A)	62	62	62	62	
	Heizen	max.	dB(A)	67	68	70	74	
	Flüsterbetrieb Heizen	max.	dB(A)	62	64	65	66	
Kältemittel	Typ	R-32						
	GWP	675						
Verdichter	Typ	Scroll-Verdichter						
Abtauverfahren	Prozessumkehr							
Leistungsregelung	invertergeregelt							
Stromversorgung	Phase	3~						
	Frequenz	Hz	50					
	Spannung	V	400					
	Spannungsbereich	min.	%	10				
		max.	%	-10				
Empfohlene Sicherung	A	16						
Hinweis	(1) Skala Raumheizung D - A+++ (2) Skala Raumheizung G - A+++ (3) Unter - 7°C mit Unterstützung von Backup-Heater (4) Von 10°C - 25°C mit Unterstützung von Backup-Heater (5) Über 55°C mit Booster-Heater							

