

Daikin Altherma 3 M

Pure kracht

Eenvoudige installatie en gemakkelijk in onderhoud:

De Daikin Altherma 3 M haalt zijn kracht van binnen doordat alle hydraulische componenten in één unit gecombineerd zitten.



E(B-D)LA04-08E(3)V3

Verbeterd compact ontwerp

Een zwart horizontaal rooster aan de voorkant verbergt de ventilator, waardoor het geluid dat door de unit wordt geproduceerd, minder hoorbaar is. De lichtgrijze behuizing reflecteert de installatieruimte om de unit te laten opgaan in elke omgeving.

De ingenieurs van Daikin hebben de dubbele ventilator vervangen door één grotere ventilator en de vorm ervan geoptimaliseerd om zo minder bedrijfsgeluid te krijgen en de luchtcirculatie te verbeteren.

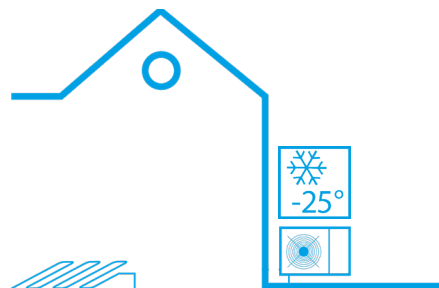
Comfort en hoogwaardige prestaties

De Daikin Altherma 3 M biedt betere prestaties en een groot productassortiment.

- › Tot A+++
- › Werking tot buitentemperatuur van -25 °C
- › Gegarandeerde verwarmingscapaciteit tot -20 °C
- › Temperatuur van het uitgaande water is 60 °C bij -7 °C
- › Geschikt voor renovaties, vervangingen en grote nieuwe gebouwen

Ideaal voor kleine ruimtes

De monobloc is ideaal voor plaatsen waar de ruimte beperkt is. Er is geen extra binnenunit nodig en de monobloc past direct onder een raam om buitenruimte te besparen.



Daikin adviseert u graag bij de keuze van het meest efficiënte systeem.
Bezoek onze website voor meer informatie.
www.daikin.be

0800/ 840 22

Daikin Altherma 3 M - Technische specificaties

Buitenunit enkel verwarmen				EDLA04E3V3		EDLA06E3V3		EDLA08E3V3		
Buitenunit verwarmen en koelen				EBLA04E3V3		EBLA06E3V3		EBLA08E3V3		
Rendementsgegevens										
Verwarming	Vertrekwatertemp. 35°C	SCOP			EDLA=4,48; EBLA=4,54		EDLA=4,47; EBLA=4,52		EDLA=4,56; EBLA=4,61	
		Seizoensrendement		%	EDLA=176; EBLA=179		EDLA=176; EBLA=178		EDLA=179; EBLA=181	
		Energietabel			A+++					
	Vertrekwatertemp. 55°C	SCOP			EDLA=3,26; EBLA=3,29		EDLA=3,26; EBLA=3,28		EDLA=3,32; EBLA=3,35	
		Seizoensrendement		%	EDLA=127; EBLA=129		EDLA=127; EBLA=128		EDLA=130; EBLA=131	
		Energietabel			A++					
Nominale verwarmingscapaciteiten										
Vertrekwatertemperatuur 35°C	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur 7°C			kW	6,41	7,74	9,37			
	Opgenomen vermogen bij buitentempertuur 7°C			kW	1,30	1,63	2,08			
	COP bij +7°/35°C				4,93	4,75	4,50			
	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur -7°C			kW	5,38	6,25	7,28			
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur -7°C			kW	1,91	2,25	2,73			
	COP bij -7°/35°C				2,82	2,78	2,67			
Vertrekwatertemperatuur 45°C	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur 7°C			kW	6,08	7,40	8,86			
	Opgenomen vermogen bij buitentempertuur 7°C			kW	1,65	2,01	2,55			
	COP bij +7°/45°C				3,68	3,68	3,47			
	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur -7°C			kW	5,30	5,58	7,02			
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur -7°C			kW	2,40	3,21	3,86			
	COP bij -7°/45°C				2,21	1,74	1,82			
Vertrekwatertemperatuur 55°C	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur 7°C			kW	5,73	7,03	8,61			
	Opgenomen vermogen bij buitentempertuur 7°C			kW	2,03	2,51	3,45			
	COP bij +7°/55°C				2,82	2,80	2,50			
	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur -7°C			kW	4,00	4,91	6,74			
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur -7°C			kW	3,04	3,54	4,28			
	COP bij -7°/55°C				1,32	1,39	1,57			
Nominale koelcapaciteiten (enkel EBLA)										
Vertrekwatertemperatuur 18°C	Koelcapaciteit bij buitentemperatuur 35°C			kW	5,98	7,45	8,57			
	Opgenomen vermogen bij buitentempertuur 35°C			kW	1,06	1,54	1,87			
	EER bij 35/18°C				5,64	4,84	4,58			
Vertrekwatertemperatuur 7°C	Koelcapaciteit bij buitentemperatuur 35°C			kW	4,62	5,57	6,34			
	Opgenomen vermogen bij buitentempertuur 35°C			kW	1,24	1,60	1,91			
	EER bij 35°/7°C				3,73	3,48	3,32			
Technische gegevens										
Koeltechnische kenmerken	Compressor	Type			Swing Rotary Inverter compressor					
	Koelmiddel	Type			R-32					
		GWP			675					
		Vulling			kg	1,35				
Werkbereik	Buitentemperatuur	Verwarmen		°C	-25 ~ 25					
		Koelen (enkel met EBLA)		°C	10 ~ 43					
		Sanitair warm water		°C	-25 ~ 35					
	Watertemperatuur	Verwarmen		°C	25-55 (bij buitentemperatuur ≥ -12°C)					
				°C	25-50 (bij buitentemperatuur ≥ -20°C)					
°C				25-45 (bij buitentemperatuur ≥ -25°C)						
Koelen (enkel met EBLA)		°C	7-22 (bij buitentemperatuur ≥ 16°C)							
		°C	13-22 (bij buitentemperatuur ≥ 10°C)							
Sanitair warm water		EKHWS150-180	°C	60						
	EKHWS200-300	°C	75							
Algemene kenmerken	Afmetingen	h x b x d			mm	770 x 1.250 x 362				
	Gewicht				kg	91				
Expansievat				l	7					
Minimum watervolume				l	20					
Geluidskenmerken	Geluidsvermoggenniveau	Verwarmen	Nom.	dB(A)	58	60	62			
		Koelen	Nom.	dB(A)	61	62				
	Geluidsdrukniveau op 1 m	Koelen	Nom.	dB(A)	48	49	50			
		Verwarmen	Nom.	dB(A)	44	47	49			
		Verwarmen (low sound modus)	Nom.	dB(A)	41	44	47			
		Verwarmen (super low sound modus)	Nom.	dB(A)	40	40	40			
Elektrische aansluiting unit	Voedingsspanning			ph/Hz/V	1~/50/230+N					
	Aanbevolen zekering			A	20		25			
Elektrische aansluiting BUV	Voedingsspanning			ph/Hz/V	1~/50/230+N					
	Aanbevolen zekering			A	16					
Hydraulische aansluitingen				inch	1					
Maximale afstand tussen buitenunit en sanitaire tank				m	10					
Maximale hoogteverschil				m	5					
Controller										
Algemene kenmerken	Afmetingen		h x b x d	mm	135 x 160 x 33					