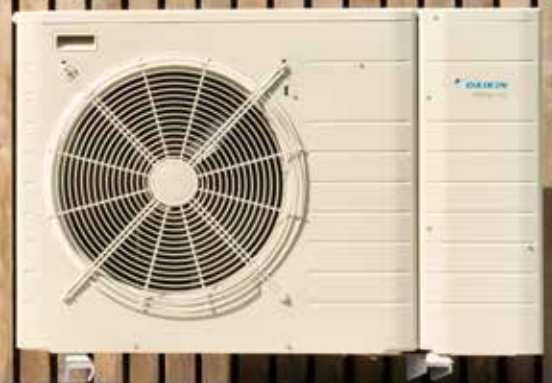


## Daikin Altherma Monoblock



- › Kompakte Wärmepumpen zum Heizen und Kühlen
- › Energieeffizientes System auf Basis modernster Luft-Wasser Wärmepumpentechnologie
- › Wasserführende Rohrleitungen zwischen Außengerät und Heizkörpern im Gebäudeinneren
- › Niedriger Energieverbrauch und niedriger CO<sub>2</sub>-Ausstoß
- › Einfache Installation da die wichtigsten Komponenten bereits im Außengerät verbaut sind
- › Integrierter elektrischer Reserveheizer zur Ausfallsicherung und Unterstützung bei extrem niedrigen Außentemperaturen
- › Durch die moderne Inverterregelung passt sich das System automatisch dem Energiebedarf des Gebäudes an
- › Auch zur Warmwasserbereitung anwendbar
- › Heizbetrieb bis -25°C Außentemperatur

# Daikin Altherma Monoblock Wärmepumpe zum Heizen & Kühlen

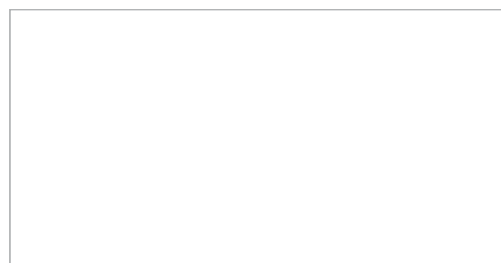


EBLQ-CV3

Einzelgerät				EBLQ05CV3		EBLQ07CV3		
Heizleistung	Nom.		kW	3,27 (1)		4,50 (1)		
Kühlleistung	Nom.		kW	3,88 (1)		5,20 (1)		
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,95 (1)		1,18 (1)		
		Heizen	Nom.	kW	0,81 (1)		1,2 (1)	
COP				4,02 (1)		3,71 (1)		
EER				4,07 (1)		3,80 (1)		
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm		735			
		Breite	mm		1.090			
		Tiefe	mm		350			
Gewicht	Gerät		kg	76,0		80,0		
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseite Min.–Max.		15~55,0				
		Umgebung Min.–Max.		10,0~43,0				
	Kühlen	Wasserseite Min.–Max.		5,0~22,0				
		Umgebung Min.–Max.		-25,0~35,0				
Warmwasser	Umgebung Min.–Max.		25~80					
	Wasserseite Min.–Max.							
Kältemittel	Typ / GWP			R410A / 2.087,5				
	Füllmenge		kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,3 / 2,7		1,5 / 3,0		
	Regelung		Expansionsventil (elektronisch)					
Schallleistungspegel	Heizen	Nom.	dBA	60				
	Kühlen	Nom.	dBA	63,0				
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	dBA	50				
	Kühlen	Nom.	dBA	50				
Raumheizen	Durchschnittl. Klima	Allgemein	ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	125		126	
					Vorlauftemp. 55 °C		3,22	
	Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A++					
	Durchschnittl. Klima	Allgemein	ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	172		163	
Vorlauftemp. 35 °C					4,14			
Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A++						

(1) Heizen A2/W35, Kühlen A35/W18 - gemessen nach EN14511

Steuerungs- und Zubehörboxen				EKCB07CV3		EK2CB07CV3	
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	360			
		Breite	mm	340			
		Tiefe	mm	97			
Gewicht	Gerät		kg	4			
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung Min.–Max.		-			
		Innenaufstellung	Umgebung Min.	°C TK	5		
	Max.		°C TK	35			
Bausatz Reserveheizer				EKMBUHC3V3		EKMBUHC9W1	
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	560			
		Breite	mm	250			
		Tiefe	mm	210			
Gewicht	Gerät		kg	11		13	
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung Min.–Max.		-			
		Innenaufstellung	Umgebung Min.	°C TK	5		
	Max.		°C TK	30			



ECPAT16-764

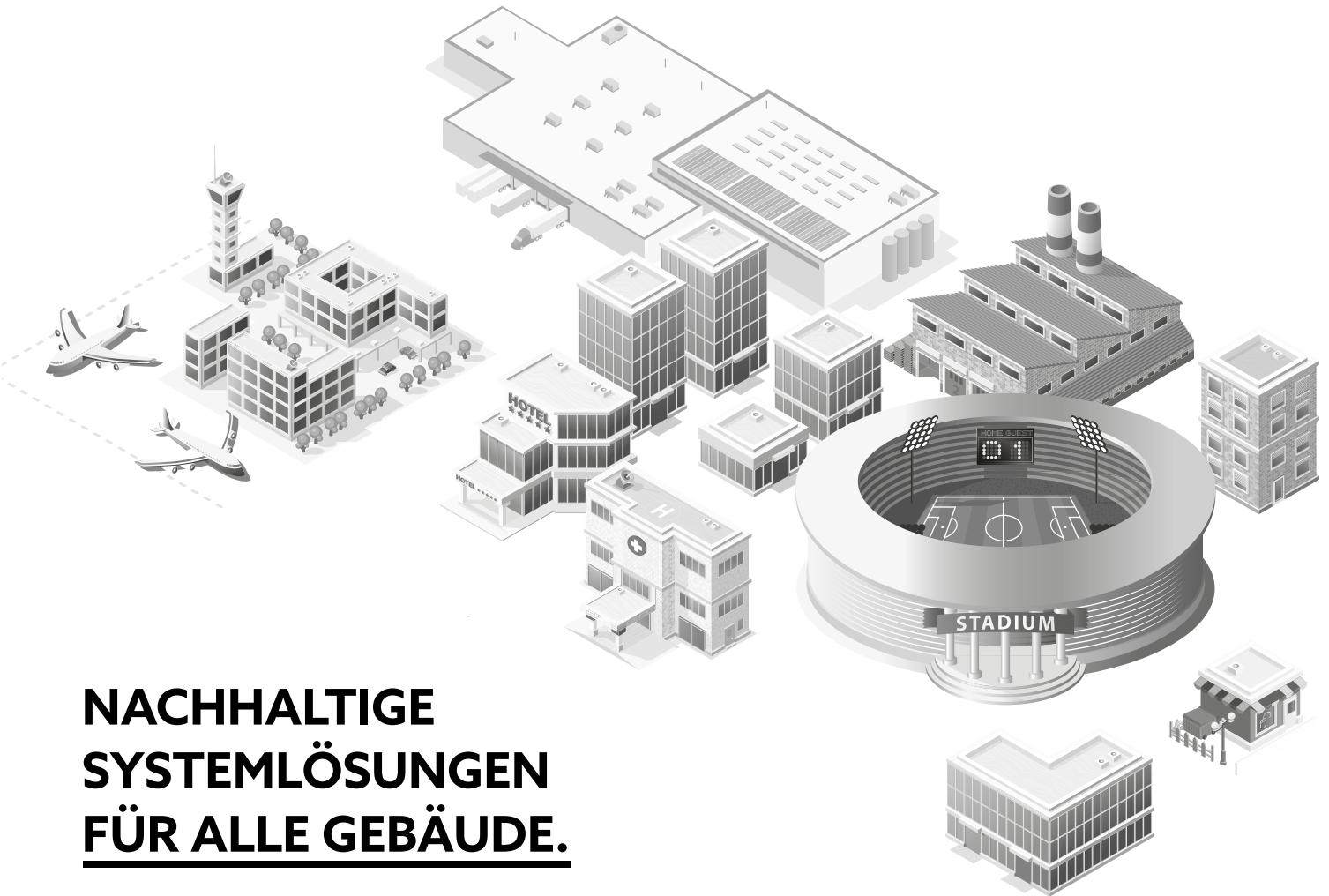
1/17



Daikin Europe N.V. nimmt am Eurovent-Zertifizierungsprogramm für Kaltwassersätze (LCP), Lüftungsgeräte (AHU), Gebläsekonvektoren (FCU) und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss (VRF) teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) oder unter: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie bezüglich Vollständigkeit, Richtigkeit, Zuverlässigkeit und Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebene Inhalts und der hier angegebene Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.



# NACHHALTIGE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR ALLE GEBÄUDE.

## Unsere Gebäudelösungen

- Regelungstechnik
- Dunkelstrahler
- Hellstrahler
- Wärmepumpen
- Solar Luftkollektoren
- LED Beleuchtungstechnik
- Lüftungen
- Warmlufterzeuger
- Luftverteiler
- Chemie- & ozonfreier Infektionsschutz

**Wir freuen uns auf Sie!**