

Daikin Altherma Compact Wärmepumpe



Daikin Altherma Compact - Die Hocheffizienzklasse

- › Heizen, Kühlen und Warmwasser
- › Hervorragende Effizienzwerte: Nutzung kostenloser, regenerativer Umweltenergie aus Sonne und Luft
- › Passgenau: für Neubau sowie Niedrigenergiehäuser
- › Innovative Technik: Intelligentes Speicher-Management (ISM) für maximale Energieeffizienz und höchsten Heiz- und Warmwasserkomfort, intuitiv bedienbare elektronische Regelung, Smart Grid Ready
- › Trinkwasserhygiene: höchste Hygiene durch Trennung von Speicher- und Trinkwasser, keine Ablagerungen, keine Legionellenbildung
- › Steuerung mittels App möglich
- › Zusätzliches Ausstattungsmerkmal - Bivalentfunktion zur Integration von einer weiteren Energiequelle

Daikin Altherma Compact

Luft-/Wasser-Wärmepumpe

Flexible Anwendung und einfache Installation.



Daikin Altherma compact	Daikin Altherma Compact 4 – 8 kW			Daikin Altherma Compact 11 – 16 kW		
Baugröße	EHSX(B)04P30B	EHSX(B)08P50B	EHSX(B)08P50B	EHSX(B)16P50B	EHSX(B)16P50B	EHSX(B)16P50B
Leistungsgröße	kW					
	4	6	8	11	14	16
Energieeffizienzklasse*						
Raumwärmeerzeugung (Vorlauftemperatur 55 °C)	A++					
Raumwärmeerzeugung im Verbund mit integrierter Regelung (Vorlauftemperatur 55 °C)	A++					
Warmwasserbereitung (Zapfprofil)	A (L)					
Grunddaten						
Nennheizleistung A2/W35	kW					
	3,27	4,6	5,51	7,7	9,6	10,1
Nennheizleistung A7/W35	kW					
	4,4	6,22	7,78	11,8	14,8	15,3
Nenn-COP A7/W35						
	5,04	4,88	4,6	4,47	4,27	4,1
Max. Heizleistung A7/W35	kW					
	5,1	8,4	10,2	11,4	14,6	16,1
Nenn-COP A2/W35						
	4,02	3,64	3,54	3,29	3,22	3,15
Max. Heizleistung A2/W35	kW					
	4,8	6,4	7,7	9,1	10,9	11,4
Betriebsbereich Heizen (Außentemperatur)	°C					
	Min: -25 / Max: 25			Min: -25 / Max: 35		
Betriebsbereich Warmwasser (Außentemperatur)	°C					
	Min: -25 / Max: 35			Min: -20 / Max: 35		
Nennkühlleistung A35/W18	kW					
	5	6,8	6,9	15,1	16,1	16,8
Nenn-EER A35/18						
	4,21	3,99	3,64	3,32	2,96	2,72
Betriebsbereich Kühlen (Außentemperatur)	°C					
	Min: 10 / Max: 43			Min: 10 / Max: 46		

Inneneinheit					
Betriebsbereich Vorlauftemperatur Heizen	°C			Min: 15 / Max: 55	
Betriebsbereich Vorlauftemperatur Kühlen	°C			Min: 5 / Max: 22	
Leistung Elektro-Zusatzheizstab (Option)	kW			9	
Abmessungen (B x T x H)	mm	595 x 615 x 1875		790 x 790 x 1881	
Gewicht Altherma Compact H/C Biv	kg	89		116	
Gewicht Altherma Compact H/C	kg	84		111	
Speicherinhalt	l	300		500	

Außeneinheit	ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Abmessungen (B x T x H)	mm			832 x 307 x 735		
				900 x 320 x 1345		
Gewicht	kg		54	56		114
Schalleistungspegel Heizen	dB(A)		61	62		64
Schalleistungspegel Kühlen	dB(A)		63		64	66
Schalleistungspegel Flüsterbetrieb	dB(A)		54			
Schalldruckpegel Heizen (1 m)	dB(A)		48	49		51
Schalldruckpegel Kühlen (1 m)	dB(A)		48	49		50
Kältemittel			R410A		R410A	
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg		1,45	1,6		3,4
GWP			2087,5		2087,5	
TCO _{2eq}			3,03	3,3		7,1

- Das „Smart Grid Ready“-Label für alle Daikin Altherma Compact Wärmepumpen bescheinigt ihre Eignung für den sogenannten stromgeführten Betrieb.
 - Die Produktserie „Kompakt-Klasse“ wurde mit dem Plus X Award für Innovation, Hoch Quality, Design, Funktionalität und Ökologie ausgezeichnet.
 - Daikin Altherma Compact Wärmepumpen erfüllen die strengen Qualitätskriterien der EHPA.
- * Die angegebenen Energieeffizienzklassen gelten sowohl für die Standard-Ausführung H/C als auch für die Version Biv.

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Tel.: +43 / 2236 / 32557 · Fax: +43 / 2236 / 32557-900 · e-mail: office@daikin.at · www.daikin.at

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:



Daikin Europe N.V. nimmt am EUROVENT Zertifizierungsprogramm für Klimageräte (AC), Kaltwassersätze (LCP), Ventilator-Konvektoren (FCU) und Lüftungsgeräte (AHU) teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: www.eurovent-certification.com oder unter: 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 der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen 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.



AT 01/2017.