

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 11–16 kW		
	EHSX(B)16P50B	EHSX(B)16P50B	EHSX(B)16P50B
Baugröße			
Leistungsgröße	kW 11	14	16
Energieeffizienzklasse*			
Raumwärmeerzeugung (Vorlauftemperatur 55 °C)	■■■■ A++	A++	A++
Raumwärmeerzeugung im Verbund mit integrierter Regelung (Vorlauftemperatur 55 °C)	■■■■ A++	A++	A++
Warmwasserbereitung (Zapfprofil)	■■■■ A (XL)	A (XL)	A (XL)
Grunddaten			
Nennheizleistung A2/W35	kW 7,7	9,6	10,1
Nennheizleistung A7/W35	kW 11,8	14,8	15,3
Nenn-COP A7/W35	4,47	4,27	4,1
Max. Heizleistung A7/W35	kW 11,4	14,6	16,1
Nenn-COP A2/W35	3,29	3,22	3,15
Max. Heizleistung A2/W35	kW 9,1	10,9	11,4
Betriebsbereich Heizen (Außentemperatur)		Min: -25 / Max: 35	
Betriebsbereich Warmwasser (Außentemperatur)		Min: -20 / Max: 35	
Nennkühlleistung A35/W18	kW 15,1	16,1	16,8
Nenn-EER A35/W18	3,32	2,96	2,72
Betriebsbereich Kühlen (Außentemperatur)		Min: 10 / Max: 46	

Technische Daten - Innengerät			
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	790 x 790 x 1881	
Gewicht Altherma Compact H/C Biv	kg	116	118
Gewicht Altherma Compact H/C	kg	111	113
Speicherinhalt	l	500	

Technische Daten - Außengerät			
	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Abmessungen (B x T x H)	mm 900 x 320 x 1345		
Gewicht	kg 114		
Schallleistungspegel Heizen / Kühlen	dB(A) 64 / 64	64 / 66	66 / 69
Schallleistungspegel Flüsterbetrieb	dB(A)		
Schalldruckpegel Heizen / Kühlen (1 m)	dB(A) 51 / 50	51 / 52	52 / 54
Kältemittel/ Kältemittelmenge (vorgefüllt)/ TCO _{2eq} /GWP	kg R-410A/3,4/7,1/2.087,5		

1) Das „Smart Grid Ready“-Label für alle Daikin Altherma Compact Wärmepumpen bescheinigt ihre Eignung für den sogenannten stromgeführten Betrieb.
 2) Die Produktserie „Kompakt-Klasse“ wurde mit dem Plus X Award für Innovation, Hoch Quality, Design, Funktionalität und Ökologie ausgezeichnet.
 3) 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

Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Vienna, Austria · Tel.: + 43 (0) 1 253 21 11 · 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), Lüftungsgeräte (AHU) und Gebläsekonvektoren (FCU) teil. Die zertifizierten Daten der zertifizierten Geräte sind im Eurovent- Verzeichnis gelistet: www.eurovent-certification.com oder www.certiflash.com.

Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsgmbH verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsgmbH hat den Inhalt dieser Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte 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. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsgmbH lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin.

Daikin Altherma Compact SS 2020-2021 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.