

# Daikin Altherma Hybrid

Gas-Hybrid-Wärmepumpe



Die Hybrid-Kombination von Daikin - effizient, komfortabel und zuverlässig

- › Optimale Nutzung kostenloser, regenerativer Umweltenergie aus Sonne und Luft in Kombination mit Gas-Brennwert
- › Bis zu 30 % effizientere Trinkwassererwärmung als bei klassischen Gasbrennwert-Thermen
- › Effizienter Betrieb bei jeder Außentemperatur.
- › Die Hybrid Logic Steuerung wählt immer die günstigste Betriebsweise abhängig vom aktuellen Strom- und Gaspreis
- › Alle Komponenten sind werkseitig perfekt aufeinander abgestimmt
- › Kompakte Abmessungen, einfache Installation auf kleinstem Raum

# Daikin Altherma Hybrid

Luft-/Wasser-Wärmepumpe in Kombination mit einem Gas-Brennwertgerät

Clever modernisieren. Mit Wärmepumpe und Gas sicher in die Zukunft.



Daikin Hybrid		Hybrid	Hybrid 5 kW	Hybrid 8 kW	
Inneneinheit		Gas-Brennwertgerät		Wärmepumpe	
		Heizen	Heizen	Heizen	Heizen & Kühlen
<b>Energieeffizienzklasse</b>					
Raumwärmeerzeugung (Vorlauftemperatur 55 °C)		A++	A++	A++	A++
Raumwärmeerzeugung im Verbund mit integrierter Regelung (Vorlauftemperatur 55 °C)		A++	A++	A++	A++
Warmwasserbereitung (Zapfprofil)		A (XL)	A (XL)	A (XL)	A (XL)
<b>Grunddaten</b>					
Nennwärmebelastung	kW	7,6 – 27,0*	–	–	–
Nenn-Heizleistung A2 / W35	kW	–	3,27	–	5,8
Max. Heizleistung A2 / W35	kW	–	4,8	–	7,7
Nenn-COP A2 / W35		–	4,02	–	3,53
Nenn-Heizleistung A7 / W35	kW	–	4,4	–	7,4
Max. Heizleistung A7 / W35	kW	–	5,1	–	10,2
Nenn-COP A7 / W35		–	5,04	–	4,45
Betriebsbereich Außentemperatur (Heizen)	°C	–	Min: -25 / Max: 25		
Max. Kühlleistung A35 / W18	kW	–	–	–	8,43
Nenn-EER A35 / W18		–	–	–	3,42
Betriebsbereich Außentemperatur (Kühlen)	°C	–	–	–	Min: 10 / Max: 43
<b>Innengerät</b>					
Typ		EHYKOMB33AA3	EHYHBH05AV32	EHYHBH08AV32	EHYHBX08AV3
Betriebsbereich Vorlauftemperatur (Heizen)	°C	15 – 80	25 – 55	15 – 55	
Betriebsbereich Vorlauftemperatur (Kühlen)	°C	–	–	–	15 – 22
Abmessungen Gerät (B x T x H)**	mm	450 x 400 x 970			
Gewicht	kg	36	30	32	32
<b>Außengerät</b>					
Typ			EVLQ05CV3	EVLQ08CV3	EVLQ08CV3
Leistungsgröße	kW	–	5	8	
Abmessungen (B x T x H)	mm	–	832 x 307 x 735		
Gewicht	kg	–	54	56	
Schallleistungspegel Heizen	dB (A)	–	61	62	
Schallleistungspegel Kühlen	dB (A)	–	–	–	63
Schalldruckpegel Heizen <sup>2)</sup>	dB (A)	–	48	49	
Schalldruckpegel Kühlen <sup>2)</sup>	dB (A)	–	–	–	50
Kältemittel		–	R410A		
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	–	1,45	1,6	
GWP		–	2087,5		
TCO <sub>2</sub> eq		–	3,03	3,3	

\* Für die maximale Leistung des Gas-Brennwertgeräts ist die maximale Pumpenförderhöhe zu beachten.

\*\* Gesamthöhe mit Automatikentlüfter und Anschlussleitungen: 1075 mm

1) Die Produktserie „Daikin Hybrid“ wurde mit dem Plus X Award für High Quality, Funktionalität und Ökologie ausgezeichnet.

2) in 1 m Abstand

Irrtum und technische Änderungen der in gedruckten Unterlagen enthaltenen Daten vorbehalten.

Energieeffizienzlabel sowie aktuelle Produktdatenblätter können Sie im Energy Label Generator unter [www.daikin.at/energylabel/Lot1-2/index.jsp](http://www.daikin.at/energylabel/Lot1-2/index.jsp) abrufen.

## 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](mailto:office@daikin.at) · [www.daikin.at](http://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](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 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.