

## Daikin Altherma Wärmepumpen- konvektor



### Die clevere Lösung

- › Hocheffizienter Wärmepumpenkonvektor
- › Extrem leiser Betrieb
- › Sehr klein im Vergleich zu herkömmlichen Radiatoren
- › Ideale Lösung für Heizen und Kühlen
- › Mit jedem Heizsystem kombinierbar

# Wärmepumpenkonvektor

## Die clevere Lösung

Daikin's Wärmepumpenkonvektor mit Interlink-Funktion ist eine weitere Innovation beim Heizen aus dem Hause Daikin. Optimal geeignet für Niedertemperatur Anwendungen wie z. B. in Kombination mit Fußbodenheizung, ist der Wärmepumpenkonvektor eine ansprechende, kompakte, intelligente und äußerst leise Lösung für rasche Raumheizung oder – kühlung im Wohnbereich.



Innengeräte				FWXV20A	FWXV15A
Heizleistung <sup>1</sup>	Gesamtleistung	Nom.	kW	2,0	1,5
Kühlleistung <sup>2</sup>	Gesamtleistung	Nom.	kW	1,7	1,2
	Sensible Leistung	Nom.	kW	1,4	0,98
Leistungs-aufnahme	Heizen	Nom.	kW	0,015	0,013
	Kühlen	Nom.	kW	0,015	0,013
Abmessungen	Gerät	H x B x T		600/700/210	
Gewicht	Gerät	kg		15	
Rohrleitungs-anschlüsse	Kondensat AD / Einlass / Auslass	mm / inch		18/G 1/2/G 1/2	
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	dBA	29	19
	Kühlen	Nom.	dBA	29	19
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung		Hz/V	1~/50/60/220-240/220	

<sup>1</sup> Heizleistung: Raumtemperatur 20°CDB und Vorlauftemperatur 45°C, Spreizung 5K.

<sup>2</sup> Kühlleistung: Raumtemperatur 27°CDB und Vorlauftemperatur 7°C, Spreizung 5K.

- › Effiziente Luft- und Temperaturverteilung im gesamten Raum, dank vertikaler Schwenkautomatik welche die Lamellen nach oben und unten bewegt
- › Energieeffizientes Heiz- und Kühlsystem aufgrund unserer Luft-Wärmepumpentechnologie
- › Optimale Energieeffizienz in Verbindung mit einem Daikin Altherma Niedertemperatursystem
- › Der Konvektor verteilt die Luft kaum hörbar. Im Kühlbetrieb liegt der Schalldruckpegel bei knapp 22 dB(A), im Heizbetrieb bei circa 19 dB(A). Zum Vergleich: in einem leeren Raum liegen die Umgebungsgeräusche bei einem Schalldruckpegel von ca 40 dB(A).
- › Kombination mit Daikin Altherma möglich
- › Flüstermodus: "leise" Knopf am Innengerät senkt den Lärmpegel auf 3dBA
- › Reduziert die Betriebskosten
- › Flexible Montage an oder teilversenkt in die Wand
- › Powermodus für schnelles Kühlen oder Heizen wird der Powermodus ausgeschaltet, arbeitet das Gerät wieder im vorhergehenden Modus
- › Der Luftreinigungsfilter mit Titanapatit entfernt mikroskopische Partikel aus der Luft, zersetzt wirkungsvoll Geruchsstoffe und verhindert die Verbreitung von Bakterien, Viren und Mikroben und sorgt somit für eine beständig saubere Luft

## Zusammenschluss mit dem Daikin Altherma System

	DAIKIN WÄRMEPUMPENKONVEKTOR	GEBLÄSEKONVEKTOR	KÜHLER
Heizen	√	√	√
Kühlen	√	√	
Niedriger Geräuschpegel	√		√
Kompakte Abmessungen	√		
Leistungsgarantie bei 35°C	√		

## Variationsmöglichkeiten



<sup>3</sup> Unter Berücksichtigung der Bedingungen des Heizsystems

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



AT 01/2017.

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.