

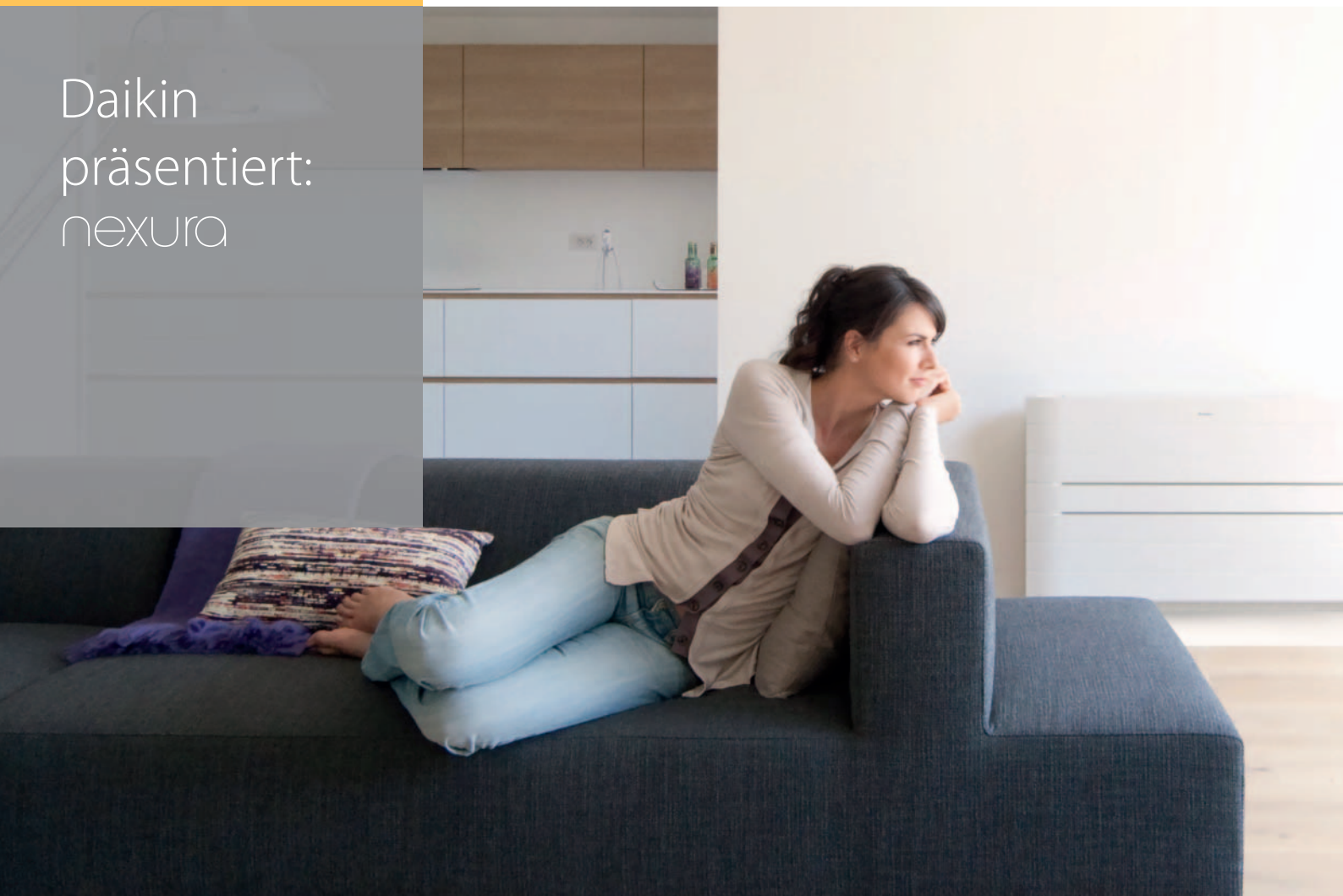


nexura /
Komfort
& Design
pur



Komfort pur

Daikin
präsentiert:
nexura



> DER BESTE KOMFORT



Nexura macht Ihre Welt komfortabler. Die angenehme Brise eines Sommerhauchs oder die Behaglichkeit einer separaten Wärmequelle bringt Ihnen jahrein, jahraus ein Gefühl des Wohlbefindens. Dezent und dennoch edles Design, ein Frontpanel, das zusätzlich Wärme abgibt, leiser Betrieb und reduzierter Luftstrom verwandeln Ihr Heim in eine Oase.

Das Beste aus zwei Welten

VEREINT / Heizen und Kühlen



> HEIZEN & KÜHLUNG IN KOMBINATION

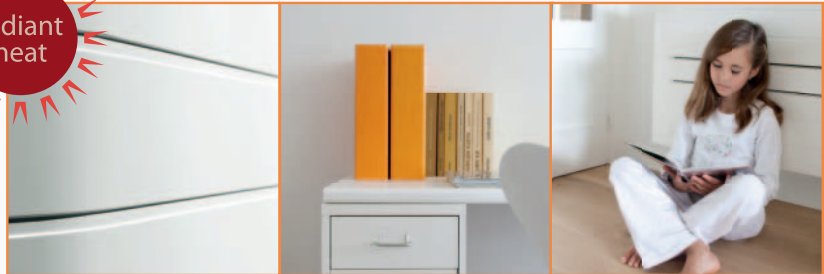
Leise und diskret bietet Ihnen Nexura das Beste an Heizung und Kühlung, in Kombination mit Komfort und Design. Selbstverständlich verwenden wir darin modernste Pumpentechnologie, die besten Eigenschaften bleiben jedoch im Verborgenen: das Frontpanel erwärmt sich wie ein angenehm warmer Heizkörper.

Intelligent
Leistungsstark
Leise /



> WÄRME

Für mehr Behaglichkeit an kalten Tagen besitzt das Frontpanel der Nexura Inneneinheit aus Aluminium die Fähigkeit, sich zu erwärmen wie ein herkömmlicher Heizkörper. Das Resultat? Ein behagliches Gefühl durch warme Luft, die Sie umgibt. Um diese einzigartige Funktion zu aktivieren, müssen Sie lediglich die "Wärme"-Taste auf Ihrer Fernbedienung betätigen. Es ist so einfach. In Kombination mit einem geringen Geräuschpegel und dem reduzierten Luftstrom kommen Sie in den Genuß einer behaglichen und entspannten Atmosphäre.



> RUHE

Die Inneneinheit verteilt die Luft flüsterleise. Der entstehende Geräuschpegel erreicht gerade einmal 22 dB(A) im Kühlbetrieb und 19 dB(A) im Heizbetrieb. Als Vergleich dazu, der Umgebungsgeräuschpegel in einem ruhigen Raum liegt durchschnittlich bei 40 dB(A).

> REINHEIT

Der fotokatalytische Titan-Apatit-Luftfilter erfasst mikroskopisch kleine Staubpartikel, absorbiert organische Verunreinigungen wie Bakterien und Viren und beseitigt Gerüche.

> KOMFORT

Durch die automatische Vertikal-Schwenkvorrichtung werden die Lamellen auf und ab bewegt, wodurch eine gleichmäßige Verteilung der Luft und damit eine gleichmäßige Temperatur im gesamten Raum gewährleistet ist.



Sie sehen es /



> SIE SPÜREN ES

Das Nexura Truhengerät ist funktionell aber stilvoll. Das schlanke Design und die fließenden Linien passen sich problemlos der modernen Inneneinrichtung an. Sein leistungsstarker Flüsterbetrieb erreicht die von Ihnen gewünschte Temperatur im Nu. Das behagliche Gefühl eines angenehm warmen Heizkörpers, das Ihnen das Frontpanel bietet, lässt Sie den Winter angenehm überstehen.

- > 365 Tage optimalen Komfort genießen
- > Äußerst leiser Betrieb:
von nur 19 dB(A) —————→
- > Geringes Luftstromvolumen
- > Energieeffizienzklasse A
- > Stilvolles Design, das sich in jedes Innendekor integrieren lässt





Energie- effizienz /

Energie- effizienz- klasse A



> NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH

Im Heizbetrieb verwendet das Nexura eine erneuerbare Energiequelle: Luft. Dies macht es energieeffizienter als Heizsysteme auf der Basis fossiler Brennstoffe. Das Gerät erzielt einen Energieleistungskoeffizienten (COP) größer 4. Dies bedeutet, dass das System 4 Kilowatt an Heiz- oder Kühlleistung je Kilowatt verbrauchter Elektrizität erzeugt und entspricht einem Wirkungsgrad von 400%!



Schlaf- komfort



> TIEFE NACHTRUHE

Für höheren Schlafkomfort verhindert die Nachteinstellung des Daikin Radiation FVX ein übermäßiges Erwärmen oder Abkühlen. Ist die Zeitschaltuhr eingeschaltet, stellt das Gerät die Temperatur automatisch 2°C kühler im Wärmebetrieb und 0,5°C wärmer im Kühlbetrieb ein. Dies verhindert schnelle Schwankungen, die Ihren Schlaf stören könnten.



> MANCHMAL MUSS ES WENIGER SEIN

Der Econo-Modus senkt den Energieverbrauch und verhindert eine Überlastung, wenn mehrere Haushaltsgeräte gleichzeitig genutzt werden. Wenn Sie den Econo-Modus aktivieren, werden der maximale Betriebsstrom und der Energieverbrauch beim Anlaufen um etwa 30% reduziert.

Heizen und Kühlen vereint/

Einfache Installation
Einfache Regelung



Standard

Einbaugerät

frei stehend

> INSTALLATION

Ob als Einbaugerät, Wandgerät oder frei stehendes Gerät, das Nexura passt sich stets diskret und problemlos an das Interieur an.

> ANWENDUNG

Mit Nexura können Sie entweder einen oder mehrere Räume gleichzeitig angenehm temperieren. Maximal neun Innengeräte können mit dem Außengerät, das für eine Montage am Dach, auf der Terrasse oder an der Außenwand geeignet ist, verbunden werden. Das Außengerät kann auf das Dach, auf eine Terrasse oder an eine Außenwand montiert werden.

> FLEXIBLE STEUERUNG

Das Innengerät kann mit Hilfe der serienmäßig mitgelieferten Infrarot-Fernbedienung auf einfache Weise geregelt werden. Die integrierte Wochen-Zeitschaltuhr beinhaltet einen 7-Tage-Plan, mit dem Sie täglich 4 Aktionen programmieren können.



Heizen und Kühlen

Innengeräte				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Kühlleistung	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Heizleistung	Min./Nom./Max.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,55	0,95	1,52
	Heizen	Nom.	kW	0,78	1,21	1,58
EER				4,55	3,68	3,29
COP				4,36	3,72	3,67
SEER*				4,75	4,74	4,70
Jährlicher Energieverbrauch			kWh	275	475	760
Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen			A / A	A / A	A / A
Gehäuse	Farbe			Weiß	Weiß	Weiß
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600x950x215	600x950x215	600x950x215
Gewicht	Gerät		kg	22	22	22
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	54	55	60
	Heizen	Hoch	dBA	55	56	60
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch/Nom/Niedrig/Leise	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Heizen	Hoch/Nom/Niedrig/Leise/Wärme	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/20
Kältemittel	Typ			R-410A	R-410A	R-410A
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35	6,35	6,35
	Gas	AD	mm	9,5	9,5	12,7
	Kondensatableitung	AD	mm	18,0	18,0	18,0
Stromversorgung	Phase;Frequenz;Spannung			1;50;220-240	1;50;220-240	1;50;220-240

Außengeräte				*RXG25K	*RXG35K	*RXG50K
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Gewicht	Gerät		kg	34	34	48
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	61	63	63
	Heizen	Hoch/Sehr niedrig	dBA	46/43	48/44	48/44
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch/Sehr niedrig	dBA	47/44	48/45	48/45
	Heizen	Hoch/Sehr niedrig	dBA	47/44	48/45	48/45
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min.-Max.	°C TK	10~46	10~46	10~46
	Heizen	Umgebung Min.-Max.	°C FK	-15~20	-15~20	-15~20
Kältemittel	Typ			R-410A	R-410A	R-410A
Rohrleitungsanschlüsse	Leitungslänge	max.	Außen - Innen m	20	20	30
	Höhenunterschied	Außen - Innen max.	m	15,0	15,0	20,0
	Gesamtleitungslänge	System Tats.	m	-	-	-
Stromversorgung	Phase;Frequenz;Spannung			1;50;220-240	1;50;220-240	1;50;220-240

*prEN14825 (Anfrageversion 2010)

Inverter-technologie /

>

EINE INNOVATION ZU IHREM NUTZEN: INVERTERTECHNOLOGIE

Die von Daikin entwickelte Invertertechnologie ist eine echte Innovation auf dem Gebiet der Klimatisierung. Das Prinzip ist einfach: Inverter passen den Energieverbrauch an den tatsächlichen Bedarf an. Nicht mehr und nicht weniger! Diese Technologie bietet Ihnen zwei konkrete Vorteile:

1. KOMFORT

Durch einen noch höheren Komfort zahlt sich der Inverter um ein Vielfaches aus. Ein Klimasystem mit einem Inverter passt die Kühl- bzw. Heizleistung kontinuierlich an die Raumtemperatur an. Der Inverter verkürzt die Anlaufzeit des Systems, sodass die gewünschte Raumtemperatur schneller erreicht wird. Sobald die gewünschte Temperatur erreicht ist, stellt der Inverter sicher, dass diese Temperatur konstant gehalten wird.

2. NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH

Da ein Inverter die Umgebungstemperatur überwacht und bei Bedarf anpasst, ist der Energieverbrauch im Vergleich zur einem herkömmlichen System mit Ein/Aus-Schaltung um 30 % niedriger!





Die besondere Stellung von Daikin als Hersteller von Klimaanlage, Verdichtern und ozonverträglichen Kältemitteln hat Daikin zu einem intensiven Engagement für Probleme der Umwelt veranlasst. Seit vielen Jahren hat sich Daikin zum Ziel gesetzt, eine führende Position bei der Bereitstellung von Produkten einzunehmen, die in besonderem Maße umweltverträglich sind. Dieser Herausforderung kann nur durch Konstruieren und Entwickeln einer breiten Auswahl an umweltfreundlichen Produkten und eines umweltfreundlichen Energiemanagementsystems begegnet werden; dazu gehören das Vermeiden von Energieverlusten und das Reduzieren von Abfallstoffen.

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich als Information angefertigt und begründet kein für Daikin Europe N.V. bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. 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. 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 Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.



Daikin Europe N.V. nimmt am EUROVENT-Zertifizierungsprogramm für Komfort-Klimageräte (AC), Kaltwassersatz (LCP) und Gebläsekonvektoren (FC) teil. Prüfen Sie die aktuelle Gültigkeit der Zertifikate online unter: www.eurovent-certification.com oder: www.certiflash.com

Daikin Produkte werden vertrieben durch:



ECPAT11-006A