

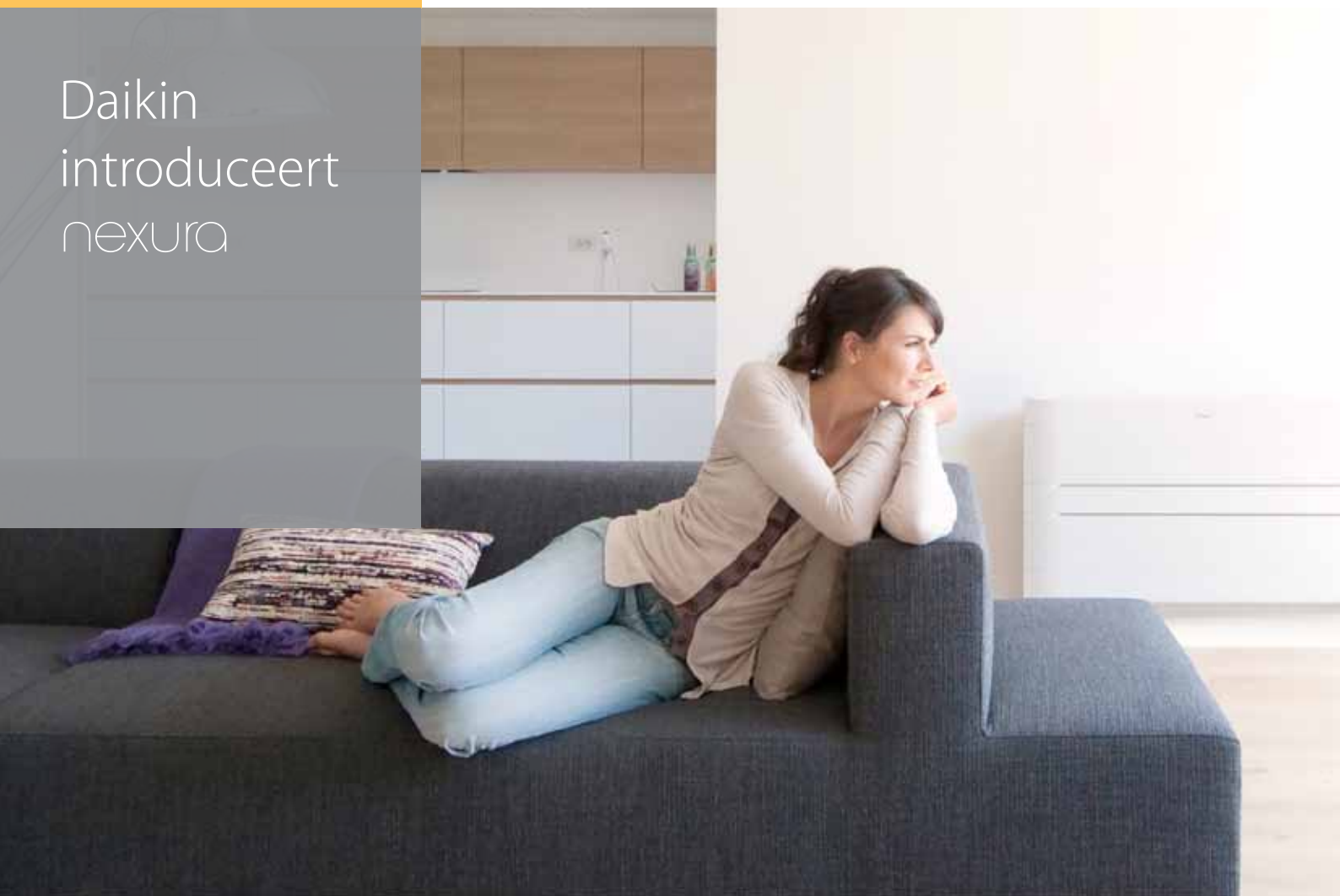


nexura /
Puur
comfort
& design



Puur comfort

Daikin
introduceert
nexura



> COMFORT IS ALLES



Met Nexura wordt uw leefwereld nog comfortabeler. De koelte van een zomerbries of de gezelligheid van een extra warmtebron creëert het hele jaar door een sfeer van welbehagen in uw woonruimte. Zijn onopvallende en tegelijk stijlvolle design met een voorpaneel dat warmte uitstraalt, zijn lage geluidsniveau en zijn beperktere luchtdebiet toveren uw kamer om in een gerieflijke oase.

Het beste van twee werelden verenigd / Verwarmen & Koelen



> VERWARMEN EN KOELEN IN ÉÉN

Nexura is stil en discreet en staat synoniem voor het beste in verwarmen en koelen, in comfort en design. Het spreekt voor zich dat deze unit gebruik maakt van de geavanceerde warmtepomptechnologie, maar het beste kenmerk ziet u niet: het voorpaneel warmt op en geeft zo dat unieke gevoel van een warme radiator.

Intelligent Krachtig Stil /



> THE HEAT IS ON

Om ook koude dagen nog comfortabeler te maken, kan het aluminium voorpaneel van de Nexura-unit opwarmen zoals een traditionele radiator. Het resultaat? Een comfortabel gevoel van warme lucht die u omgeeft. En alles wat u moet doen om deze unieke functie te activeren, is op de 'stralingsknop' op de afstandsbediening drukken. Zo eenvoudig is het. Combineer dit met een laag geluidsniveau en een beperkt luchtdebiet. Het enige wat u nog zelf moet doen, is genieten van de gezellige en ontspannen sfeer in de kamer.



> FLUISTERSTIL

De binnenunit verdeelt de lucht op een fluisterstille manier. Bij koelen wordt niet meer dan 22 dB(A) geproduceerd, bij verwarmen in de stralingswarmte-modus nauwelijks 19 dB(A). Ter vergelijking: het omgevingsgeluid in een stille ruimte bedraagt gemiddeld 40 dB(A).

> ONGEKEND PURE EN FRISSE LUCHT

Het fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter uit titaniumapatiet vangt microscopische stofdeeltjes in de lucht, absorbeert organische verontreinigingen zoals bacteriën en virussen en breekt zelfs geuren af.

> ZACHT EN AANGENAAM

De verticale autoswing beweegt de uitblaaslamellen van de Daikin Nexura automatisch omhoog en omlaag en zorgt zo voor een gelijkmatige luchtverdeling en een homogene temperatuur in de hele kamer.



Nu kun je hem zien/



> NU NIET

Het Nexura vloermodel heeft een functionele maar toch stijlvolle look. Zijn gestroomlijnde design en golvende lijnen passen perfect in moderne interieurs. Met zijn krachtige fluisterstille werking bereikte hij in geen tijd de temperatuur die u wenst. Door het aangename gevoel van een warme radiator dat het voorpaneel creëert, zou u bijna wensen dat het altijd winter was.

- > Optimaal comfort het hele jaar door
- > Fluisterstille werking: beperkt tot 19 dB(A) →
- > Laag luchtdebiet
- > Stijlvol design dat past in elk interieur





Europa's nieuwe energielabel



Hogere normen voor energie-efficiëntie

Om haar ambitieuze ecologische 20/20/20-doelstellingen te behalen, heeft Europa minimumvereisten voor de efficiëntie van energieverwante projecten opgelegd. Deze minimumvereisten worden op 1 januari 2013 van kracht en zullen in de komende jaren worden verstrengd.

Met de richtlijn Ecodesign worden niet alleen de minimumvereisten op het vlak van ecologische prestaties systematisch verhoogd, ook de methode om deze prestaties te meten wordt aangepast om beter het echte leven te weerspiegelen. Deze nieuwe vorm van beoordeling, genaamd de seizoensgebonden efficiëntie, biedt een nauwkeuriger beeld van de verwachte energie-efficiëntie gedurende een volledig seizoen van verwarmen of koelen.

Bovendien is er een nieuw energielabel voor de EU ingevoerd. Met het huidige label, dat in 1992 werd ingevoerd en ondertussen is aangepast, kunnen consumenten producten vergelijken en op basis van eenvormige criteria een doordachte aankoopbeslissing treffen. Het nieuwe label bevat meerdere classificaties, van A+++ tot G, die worden weergegeven in verschillende kleuren, van donkergroen (meest energie-efficiënt) tot rood (minst energie-efficiënt). De informatie op het nieuwe label omvat niet alleen de nieuwe seizoensgebonden efficiëntie voor verwarming (SCOP) en koeling (SEER), maar ook het jaarlijkse verbruik en de geluidsniveaus. Zo kunnen eindgebruikers een beter geïnformeerde beslissing treffen, want de seizoensgebonden efficiëntie weerspiegelt de efficiëntie van een airconditioner of warmtepomp gedurende een volledig seizoen.



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy





Comfortabele nachtrust



> SLAAP ZACHT

Om een aangename nachtrust te garanderen, voorkomt de Daikin Radiation FVXG nachtstand overmatige opwarming of afkoeling tijdens de nacht. Wanneer de timer wordt ingeschakeld, stelt de unit de verwarmingstemperatuur automatisch 2°C lager in en de koeltemperatuur automatisch 0,5°C hoger. Zo voorkomt de unit bruuske temperatuurschommelingen die uw nachtrust kunnen verstoren.

> SOMS MAG HET WAT RUSTIGER

De Econo-modus beperkt het stroomverbruik en voorkomt overbelasting, wanneer er andere huishoudapparaten in gebruik zijn. De Econo-modus reduceert de maximale bedrijfsstroom en het energieverbruik met ongeveer 30% tijdens het opstarten.

Verwarmen & Koelen in één /

Eenvoudig te installeren
Eenvoudig te bedienen



standaard

ingebouwd

op een voet

> MONTAGE

Of u nu kiest voor het inbouwmodel, het wandmodel of het model op een voet, de Nexura is altijd even onopvallend en past probleemloos in ieders interieur.

> TOEPASSING

De Nexura kan worden gebruikt als toepassing voor één kamer. Eén binnenunit wordt aangesloten op één buitenunit of voor meerdere kamers met maximaal negen binnenunits aangesloten op één buitenunit. De buitenunit kan op een dak, een terras of tegen een buitenmuur worden gemonteerd.

> INFRAROOD-AFSTANDSBEDIENING

Met de infraroodafstandsbediening, die standaard wordt meegeleverd, wordt de bediening van de Nexura kinderspel. Hij is uitgerust met een weektimer waarmee u een zevendaags programma met vier verschillende acties per dag kan programmeren.

> ONLINE CONTROLLER (OPTIE KKRPO1A)

Bedien uw binnenunit van waar dan ook via de app of het internet.



Verwarmen & Koelen

BINNENUNIT				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Koelvermogen	Min./Nom./Max,	kW		1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,6
Verwarmingsvermogen	Min./Nom./Max,	kW		1,3/3,4 /4,5	1,4/4,5 /5,0	1,7/5,8 /8,1
Seizoensefficiëntie (volgens EN14825)	Koelen	Energie label		A++		A
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,46	6,33	5,31
		Jaarlijks energieverbruik	kWu	135	194	330
	Verwarming (gematigd klimaat)	Energie label		A+		A+
		Pdesign	kW	2,80	3,10	4,60
		SCOP		4,56	3,93	4,13
		Jaarlijks energieverbruik	kWu	858	1.103	1.558
Nominale efficiëntie (koeling tegen 35°/27° nominale belasting, verwarming tegen 7°/20° nominale belasting)	EER			4,55	3,68	3,29
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			4,36	3,72	3,67
	Jaarlijks energieverbruik		kWu	275	475	760
	Energie label		Koelen / Verwarmen	A/A		
Behuizing	Kleur			Wit(6,5Y 9,5/0,5)		
Afmetingen	Unit	H x B x D	mm	600x950x215		
Gewicht	Unit		kg	22		
Ventilator - luchtdebiet	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstille werking	m³/min	8,9/7,0/5,3/4,5	9,1/7,2/5,3/4,5	10,6/8,9/7,3/6,0
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstille werking	m³/min	9,9/7,8	10,2/8,0	12,2/10,0
Geluidsniveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstille werking	dBA	54	55	56
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstille werking	dBA	55	56	58
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstille werking	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstille werking	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiameter	mm	6,35		
	Gas	Buitendiameter	mm	9,5		12,7
	Afvoer	Buitendiameter	mm	18		
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

BUITENUNIT				RXG25K	RXG35K	RXG50K
Afmetingen	Unit	H x B x D	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Gewicht	Unit		kg	34	34	48
Ventilator - luchtdebiet	Koelen	Hoog/Laag	m³/min	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9
	Verwarmen	Hoog/Laag	m³/min	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1
Geluidsniveau	Koelen	Nom./Hoog	dBA	62	64	63
	Verwarmen	Hoog/Laag/Stil	dBA	46/43	48/44	48/44
Bedrijfsbereik	Koelen	Hoog/Laag/Stil	dBA	47/44	48/45	48/45
	Koelen	Omgevingstemperatuur Min,~Max,	°CDB	10~46	10~46	10~46
	Verwarmen	Omgevingstemperatuur Min,~Max,	°CNB	-15~20	-15~20	-15~20
Koelmiddel	Type/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Leidingaansluitingen	Leidingslengte	Buitenunit - binnenunit	Max, m	20	20	30
	Hoogteverschil	Binnenunit - Buitenunit	Max, m	15	15	20
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Stroom - 50Hz	Max, ampère zekering (MFA)		A	16	16	20

(1) EER/COP volgens Eurovent 2012

MOGELIJKE COMBINATIES	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXYSQ-P8V1
Maximum aantal binnenunits	2	2	2	3	3	4	4	5	6
FVXG25K	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FVXG35K	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FVXG50K		•		•	•	•	•	•	•

Inverter-technologie/

> EEN VOORDELIGE VERNIEUWING: INVERTERTECHNOLOGIE

De invertertechnologie ontwikkeld door Daikin is een ware innovatie op het gebied van klimaatregeling. Het principe is eenvoudig: inverter regelt het toegevoerde vermogen in functie van de reële behoefte. Niet meer, niet minder. Deze technologie biedt twee concrete voordelen:

1. COMFORT

Met een inverter investeert u in comfortverhoging. Een invertergestuurd warmtepompsysteem past de verwarming en koeling continu aan volgens de temperatuur in de kamer. De inverter verkort de opstarttijd van het systeem, waardoor de vereiste kamertemperatuur sneller wordt bereikt. Zodra de gewenste temperatuur is bereikt, zorgt de inverter ervoor dat deze stabiel blijft.

2. ENERGIEZUINIG

Doordat een inverter de omgevingstemperatuur bewaakt en bijstelt indien nodig, daalt het energieverbruik met 30% in vergelijking met een traditioneel aan/uit-systeem!





Door haar unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koelmiddelen is Daikin sterk begaan met het milieu. Sinds een aantal jaren streeft Daikin naar de positie van marktleider op het gebied van producten met een beperkte impact op het milieu. Om dit te bereiken moet een breed assortiment producten op ecologisch verantwoorde wijze worden ontworpen en ontwikkeld. Bovendien moet een energiebeheersysteem worden ingevoerd om energie te besparen en afval te beperken.



Daikin Belgium Gent
Tel. 09/244 66 44 - Fax 09/220 65 10

Daikin Belgium Herentals
Tel. 014/28 23 30 - Fax 014/28 23 39

Daikin A/C Belgium Wavre
Tel. 010/23 72 23 - Fax 010/24 49 10



Daikin Europe NV neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor airconditioners (AC), vloestofkoel-systemen (LCP) en ventilatorconvectoren (FCU). Controleer de lopende validiteit van het certificaat online: www.eurovent-certification.com of via: www.certiflash.com

Daikin-producten worden verdeeld door:

Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.

www.daikin.be info@daikin.be