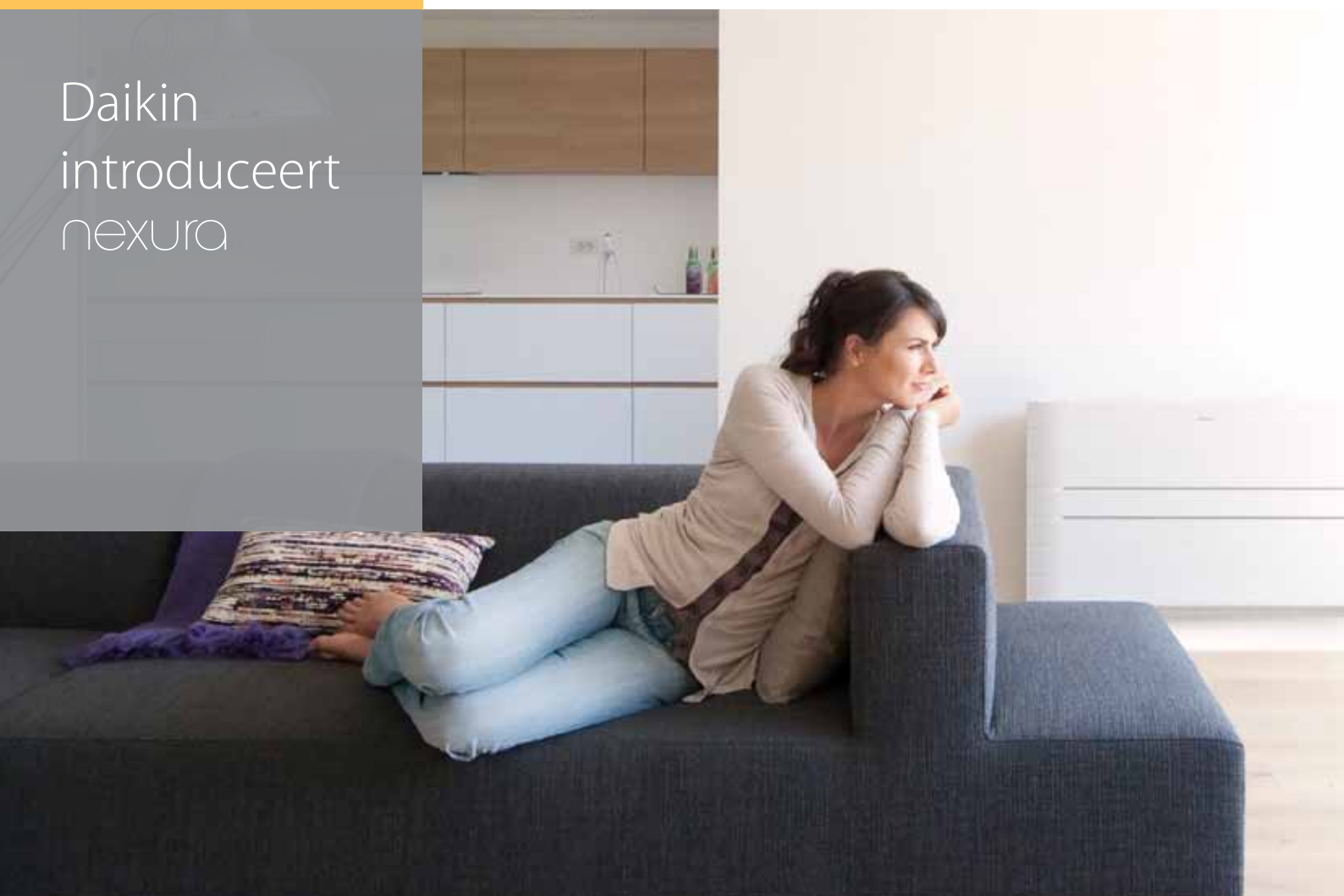


A white, wall-mounted air conditioning unit with a curved, modern design. It features several horizontal slats and a vertical panel on the left side. The unit is shown against a light gray background.

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 bijkomende warmte uitstraalt, zijn lage geluidsniveau en zijn beperktere luchtdebiet toveren uw kamer om in een gerieflijke oase.

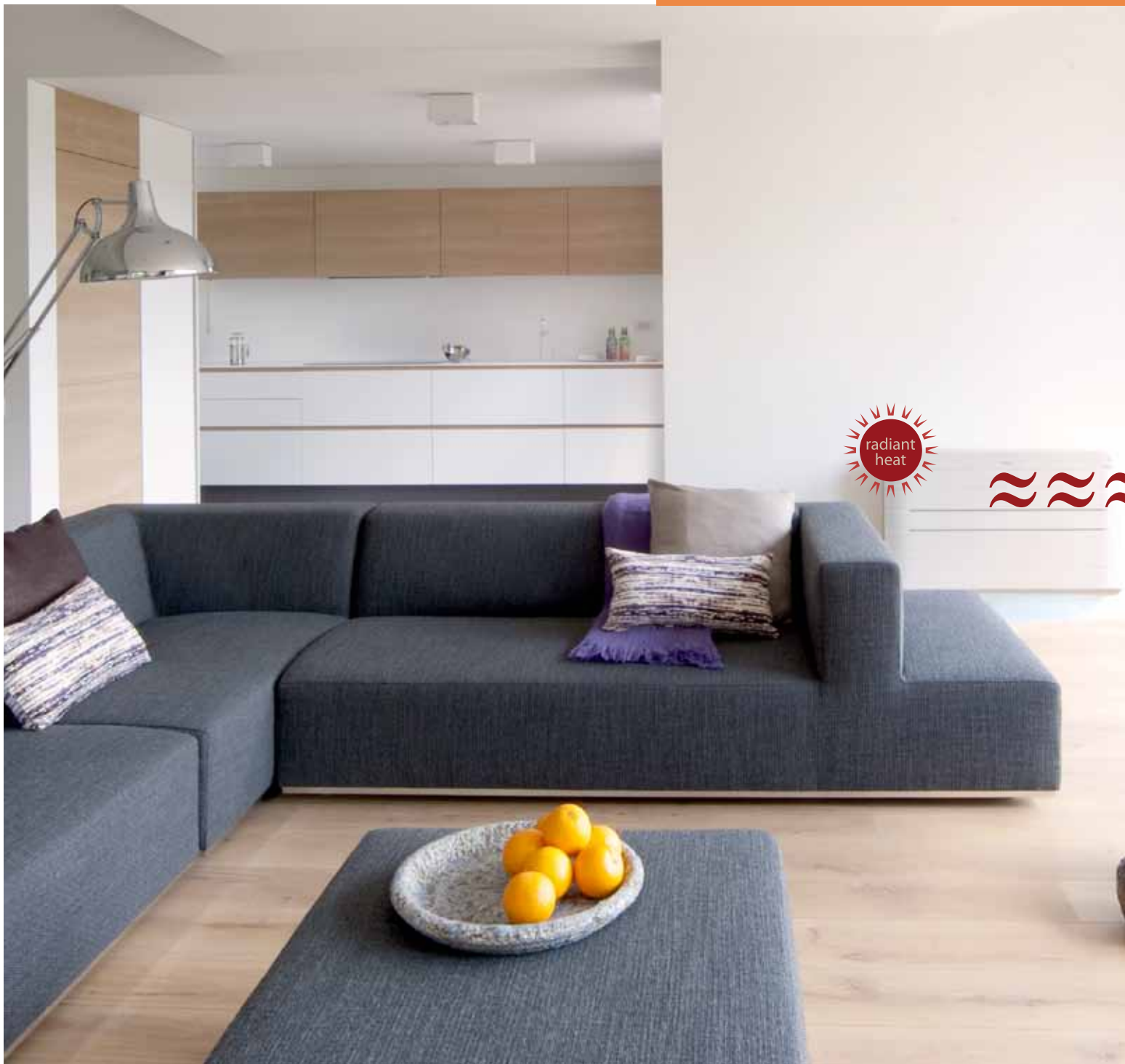
Het beste uit twee werelden / Verwarmen & Koelen



> VERWARMEN & 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 creëert zo dat unieke gevoel van een warme radiator.

Intelligent Kräftig 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, en 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 bereikt 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
- > Uiterst stille werking: beperkt tot 19 dB(A) →
- > Laag luchtdebiet
- > Stijlvol design dat past in elk interieur





Europa's nieuwe energielabel:

een nieuwe standaard voor energiezuinigheid

Om de ambitieuze 20-20-20 milieudoelstellingen te halen, legt Europa minimumvereisten op het vlak van energie-efficiëntie op voor energiegerelateerde producten. Deze minimumvereisten werden van kracht op 1 januari 2013 en zullen in de volgende jaren strenger worden.

Niet enkel stelt de Ecodesign Richtlijn systematisch hogere eisen aan de minimumvereisten op het gebied van milieuprestaties, ook de manier waarop deze prestaties worden gemeten, werd gewijzigd om een beter beeld te geven van de werkelijke werkingsomstandigheden. Het nieuwe seizoensrendement geeft een veel accurater beeld van de reële energiezuinigheid die verwacht kan worden over een volledig verwarmings- of koelseizoen.

Om het plaatje te vervolledigen, is er ook een nieuw energielabel voor de EU. Met het huidige label, dat in 1992 werd ingevoerd en ondertussen werd aangepast, kunnen consumenten vergelijken en hun aankoopbeslissing baseren op uniforme labelcriteria. Het nieuwe energielabel bestaat uit meerdere classificaties gaande van A+++ tot D, die worden vertaald in kleurschakeringen gaande van donkergroen (hoogste energiezuinigheid) tot rood (laagste energiezuinigheid). Het nieuwe label bevat niet enkel informatie over het nieuwe seizoensrendement voor verwarming (SCOP) en koeling (SEER), maar ook over het jaarlijkse energieverbruik en de geluidsniveaus. Zo kunnen eindgebruikers nu nog beter geïnformeerde keuzes maken, aangezien het seizoensrendement de efficiëntie van het betrokken toestel over een volledig seizoen uitdrukt.



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 bruske 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, waarbij één binnenunit wordt aangesloten op één buitenunit, of voor meerdere kamers met maximaal negen binnenunits aangesloten op één buitenunit.

> INFRAROOD-AFSTANDSBEDIENING

Met de infrarood-afstandsbediening, 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 | |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----|
| Koelcapaciteit | Min./Nom./Max. | kW | | 1,3/2,5 /3,0 | 1,4/3,5 /3,8 | 1,7/5,0 /5,6 | |
| Verwarmingscapaciteit | Min./Nom./Max. | kW | | 1,3/3,4 /4,5 | 1,4/4,5 /5,0 | 1,7/5,8 /8,1 | |
| Seizoensrendement (conform EN14825) | Koelen | Energie label | | A++ | | | |
| | | Ontwerpdruk | kW | 2,50 | 3,50 | 5,00 | |
| | | SEER | | 6,46 | 6,33 | 5,31 | |
| | Verwarmen (Gemiddeld klimaat) | Jaarlijks energieverbruik | | kWu | 135 | 194 | 330 |
| | | Energie label | | | A+ | A+ | |
| | | Ontwerpdruk | kW | 2,80 | 3,10 | 4,60 | |
| | SCOP | | 4,56 | 3,93 | 4,13 | | |
| | Jaarlijks energieverbruik | kWu | 858 | 1.103 | 1.558 | | |
| Behuizing | Kleur | Fris wit (6,5Y 9,5/0,5) | | | | | |
| Afmetingen | Unit | Hoogte x Breedte x Diepte | mm | 600x950x215 | | | |
| Gewicht | Unit | kg | | 22 | | | |
| Ventilator - Luchtdebiet | Koelen | Hoog/Nom./Laag/Stil | m ³ /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. | m ³ /min | 9,9/7,8 | 10,2/8,0 | 12,2/10,0 | |
| Geluidsvermogensniveau | Koelen | Nom. | dB(A) | 54 | 55 | 56 | |
| | Verwarmen | Nom. | dB(A) | 55 | 56 | 58 | |
| Geluidsdruk niveau | Koelen | Hoog/Nom./Laag/Stil | dB(A) | 38/32/26/23 | 39/33/27/24 | 44/40/36/32 | |
| | Verwarmen | H/N/L/Fluïsterstil/Stralingswarmte | dB(A) | 39/32/26/22/19 | 40/33/27/23/19 | 46/40/34/30/26 | |
| Leidingaansluitingen | Vloeistof | Buitendiam. | mm | 6,35 | | | |
| | Gas | Buitendiam. | mm | 9,5 | | | |
| | Afvoer | Buitendiam. | mm | 18 | | | |
| Voeding | Fase / Frequentie / Voltage | Hz / V | | 1~ / 50 / 220-240 | | | |

| BUITENUNIT | | | | RXG25K | RXG35K | RXG50K |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Afmetingen | Unit | Hoogte x Breedte x Diepte | mm | 550x765x285 | 550x765x285 | 735x825x300 |
| Gewicht | Unit | kg | | 34 | 34 | 48 |
| Ventilator - Luchtdebiet | Koelen | Hoog/Super laag | m ³ /min | 33,5/30,1 | 36,0/30,1 | 50,9/48,9 |
| | Verwarmen | Hoog/Super laag | m ³ /min | 30,2/25,6 | 30,2/25,6 | 45,0/43,1 |
| Geluidsvermogensniveau | Koelen | Hoog | dB(A) | 62 | 64 | 63 |
| Geluidsdruk niveau | Koelen | Hoog/Fluïsterstil | dB(A) | 46/43 | 48/44 | 48/44 |
| | Verwarmen | Hoog/Fluïsterstil | dB(A) | 47/44 | 48/45 | 48/45 |
| Werkingsbereik | Koelen | Omgevingstemp. Min.-Max. | °CDB | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| | Verwarmen | Omgevingstemp. 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 | Leidinglengte | BU-BI | Max. | m | 20 | 30 |
| | Hoogteverschil | BI-BU | Max. | m | 15 | 20 |
| Voeding | Fase / Frequentie / Voltage | Hz / V | | 1~ / 50 / 220-240 | 1~ / 50 / 220-240 | 1~ / 50 / 220-240 |
| Stroom - 50Hz | Maximaal zekeringsamperage (MFA) | A | | 16 | 16 | 20 |

| 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: de 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!





Deze brochure dient enkel 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 expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een specifiek 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 rechtstreekse of onrechtstreekse 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.

ECPNL13-006

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

www.daikin.be info@daikin.be

Daikin Europe NV neemt deel aan het Eurovent-Certificatieprogramma voor airconditioners (AC), vloestofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingsunits (AHU) en ventilatorconvectoren (FCU). Controleer de geldigheid van het certificaat online: www.eurovent-certification.com of via: www.certiflash.com

Daikin-producten worden verdeeld door:

