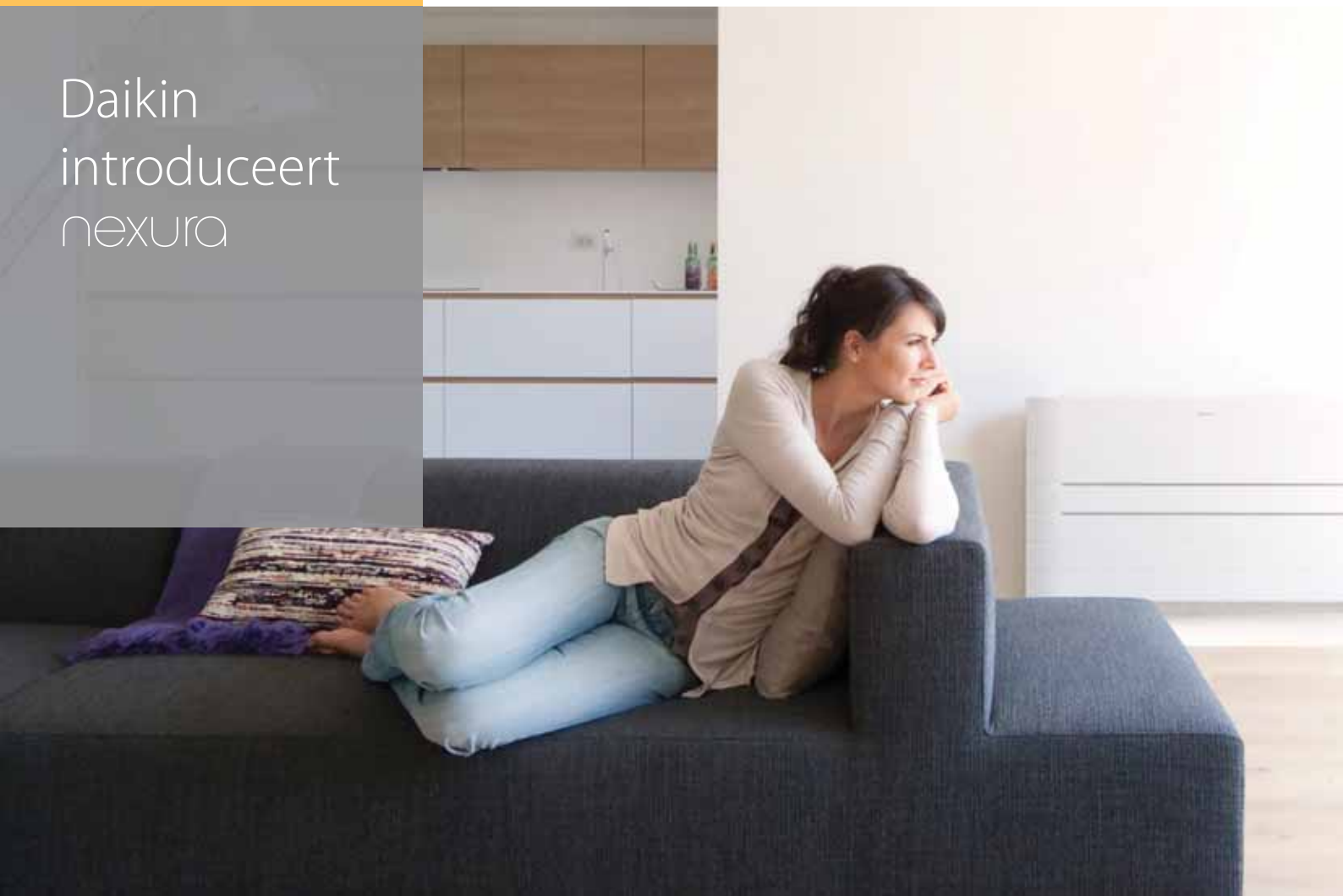


A white, wall-mounted air conditioning unit with a modern, curved design. The unit features several horizontal slats for air distribution. The background is a plain, light-colored wall.

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.

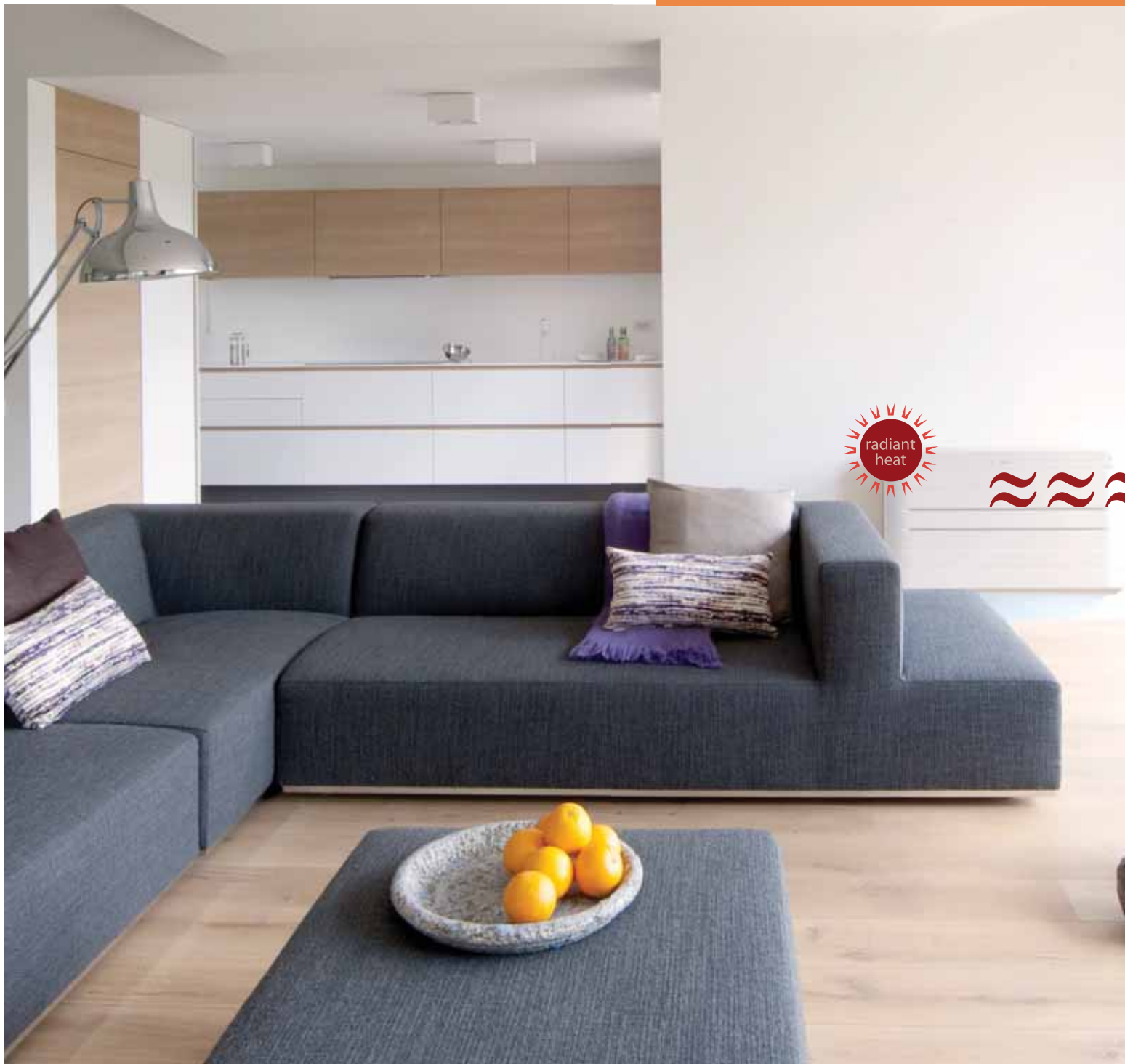
# Het beste van twee werelden verenigd / Verwarmen & koelen



## > 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 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. 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
- > Uiterst stille werking: beperkt tot 19 dB(A) → 
- > Laag luchtdebiet
- > Hele assortiment energielabel klasse A
- > Stijlvol design dat past in elk interieur





# Energiezuinigheid/

## Energielabel Klasse A



### > ENERGIEZUINIG

In de verwarmingsmodus gebruikt de Nexura de hernieuwbare energiebron: lucht. Hierdoor is hij energiezuiniger dan verwarmingssystemen op fossiele brandstof. De unit haalt een energieprestatiecoëfficiënt (COP) van 4. Dit betekent dat het systeem maar liefst 4 kilowatt verwarmings- of koelcapaciteit genereert voor elke 1 kilowatt gebruikte elektriciteit, ofwel een energierendement van 400%!



# Comfortabele nachtrust



## > SLAAP ZACHT

Om een aangename nachtrust te garanderen, voorkomt de Daikin Radiation FVX 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.

## > FLEXIBELE REGELING

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.



### Verwarmen & Koelen

Binnenunits				*FVXG25K	*FVXG35K	*FVXG50K
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Verwarmingcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,55	0,95	1,52
	Verwarmen	Nom.	kW	0,78	1,21	1,58
Koelrendement (EER)				4,55	3,68	3,29
Prestatiecoëfficiënt (COP)				4,36	3,72	3,67
SEER**				4,75	4,74	4,70
Jaarlijks energieverbruik			kWu	275	475	760
Energielabel	Koeling/verwarming			A/A	A/A	A/A
Omkastings	Kleur			Wit	Wit	Wit
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	600x950x215	600x950x215	600x950x215
Gewicht	Unit	kg		-	-	-
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	54	55	56
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	55	56	58
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Stil	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/34	44/40/36/32
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Stil/Straling	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Koelmiddel	Type			R-410A	R-410A	R-410A
Leidingaansluitingen	Vloeistof	BD	mm	6,35	6,35	6,35
	Gas	BD	mm	9,5	9,5	12,7
	Afvoer	BD	mm	-	-	-
Voeding	Fase;Frequentie;Voltage			Hz;V	1;50;220-240	1;50;220-240

Buitenunits				*RXG25K	*RXG35K	*RXG50K
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	550x828x285	550x828x285	735x901x300
Gewicht	Unit	kg		34	34	48
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Nom./Hoog	dB(A)	-/61	-/63	-/62
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Laag	dB(A)	46/43	48/44	48/44
	Verwarmen	Hoog/Laag	dB(A)	47/44	48/45	48/45
Werkbereik	Koelen	Omgeving	Min.-Max. °CDB	-10~46	-10~46	-10~46
	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max. °CNB	-15~18	-15~18	-15~18
Koelmiddel	Type			R-410A	R-410A	R-410A
Leidingaansluitingen	Leidinglengte	Max.	Buitenunit - Binnenunit	m	20	30
	Niveaoverschil	Binnenunit - Buitenunit	Max.	m	15,0	20,0
	Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	-	-
Voeding	Fase;Frequentie;Voltage			Hz;V	1;50;220-240	1;50;220-240

# 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:

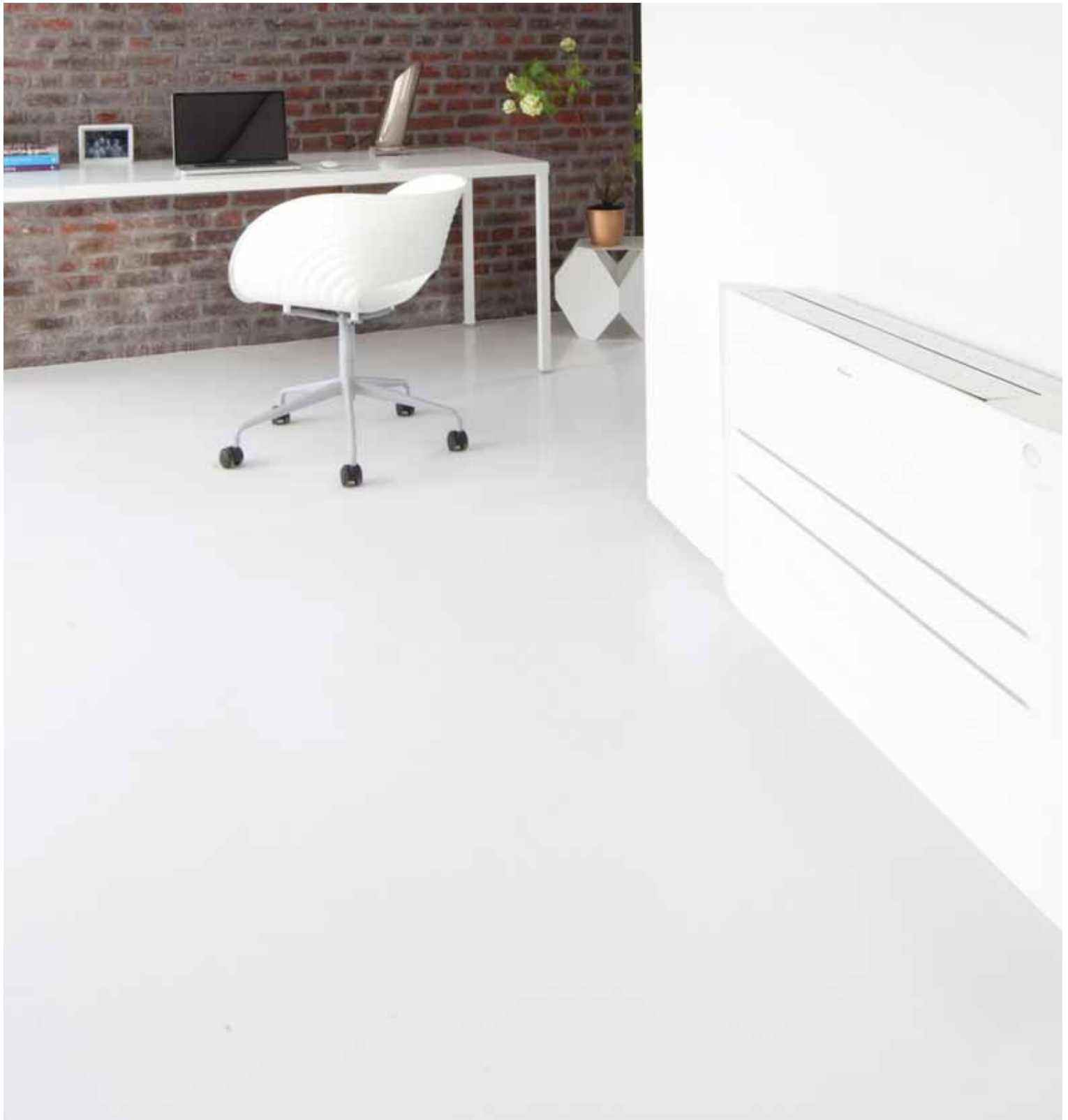
### 1. COMFORT

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!





**NIJSSSEN**  
AIRCO-TECHNIEK B.V.

Nijssen Airco Techniek BV.  
Jos Nijssen - directeur  
Postbus 142  
2410 AC BODEGRAVEN  
Telefoon: 0172 - 61 29 84  
Mobiel: 06 - 53 134 299  
E-mail: [info@airco.nu](mailto:info@airco.nu)  
Web <http://www.airco.nu>  
STEK-erkenning: N1124