

VORM.  
FUNCTIE.  
GEHERDEFINIEERD.





## OP EN TOP DESIGN

De duidelijkste troef van de  
Daikin Emura is zijn uitzicht.

De sobere maar tegelijk  
stijlvolle uitstraling geeft de  
alombekende waarden van  
het merk - zijn superieure  
comfort en kwaliteit - nog een  
extra dimensie.

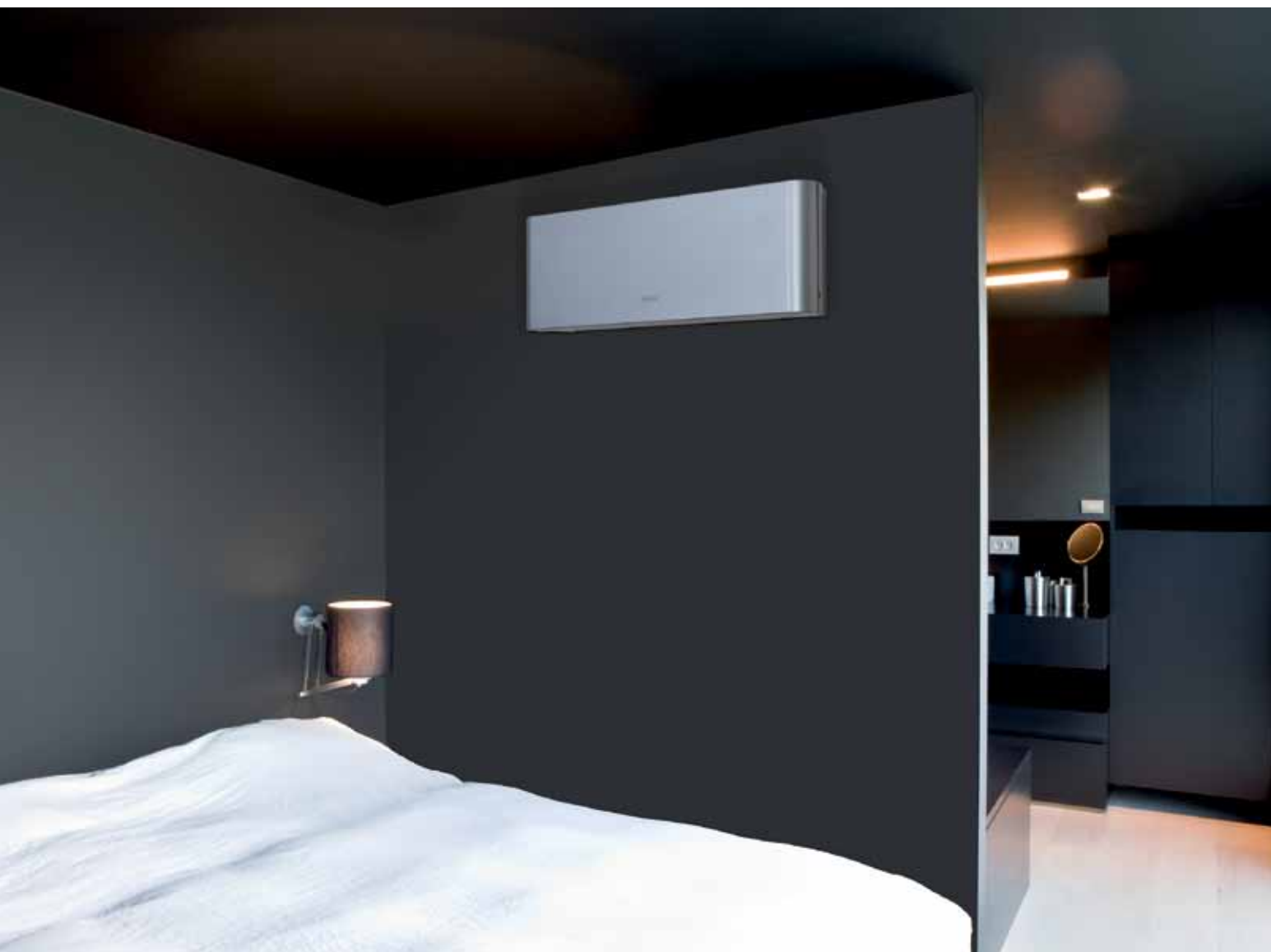
## BEKROOND ONTWERP

Daikin Emura is reeds bekroond is met verschillende prestigieuze designprijzen: iF Product Design award 2010, eervolle vermelding bij de Reddot Design Award 2010, nominatie voor de Designpreis Deutschland 2011 en de Good Design Award. De Daikin Emura werd beoordeeld op basis van diverse criteria, onder meer design, kwaliteit, vakmanschap, materiaalkeuze, innovatief karakter, functionaliteit, ergonomie en veiligheid.



reddot design award  
honourable mention 2010





## ONTWORPEN IN EUROPA VOOR EUROPA

Traditioneel ontwerpt Daikin zijn producten altijd in Japan, waarna ze licht worden aangepast voor de Europese en overzeese markten. De verkoop van split warmtepompen in Europa heeft echter het niveau bereikt waarop het gerechtvaardigd is een Europees ontwerp te lanceren. Dit is de eerste warmtepompunit die in Europa werd ontworpen, specifiek voor de Europese markt en volgens de Europese technische standaarden en design-normen.

DE TREND HERHAALT ZICH DOORHEEN DE  
GESCHIEDENIS: VOORWERPEN DIE  
AANVANKELIJK EEN ZUIVER  
FUNCTIONEEL ONTWERP HADDEN,  
KRIJGEN GELEIDELIJK OOK EEN  
ESTHETISCH ASPECT OM TE VOLDOEN  
AAN ONZE VRAAG NAAR ELEGANTIE EN  
EENVOUD. DAIKIN EMURA VOLGT DEZE  
TREND DOOR VORM EN FUNCTIE NIET  
ALLEEN TE COMBINEREN MAAR ZELFS TE  
HERDEFINIËREN.



## Totaalsysteem voor elk seizoen

De Daikin Emura warmtepomp is een opmerkelijke combinatie van beeldend design en technische perfectie. Deze unit wordt hoog op de muur gemonteerd voor een optimale luchtverdeling en fluisterstille werking.



## KENMERKEN

- › Stijlvol ontwerp in geandstraald aluminium of mat kristalwit
- › Maximaal comfort
- › Geluidsdrukwaarden beperkt tot 22 dB(A)
- › Groot werkbereik: -10 tot 46°C voor koelen en -15 tot 20°C voor verwarmen
- › Afstandsbediening met weekinstellingen

Daikin Emura voldoet aan de meest recente vereisten inzake energiezuinigheid en lanceert een nieuwe benadering: hij probeert zo onopvallend mogelijk te zijn. Er is slechts één eenvoudig, licht golvend tweedimensionaal oppervlak zichtbaar, de ventilatie wordt bovenaan verborgen of is minimaal zichtbaar wanneer de unit discreet wordt geopend voor gebruik. Dit maakt dat de unit er niet langer uitziet als een huishoudtoestel, maar eerder als een onopvallend meubelstuk dat past in elk interieur. De unit is verkrijgbaar in twee afwerkingen: mat kristalwit en gezandstraald aluminium.





## BEWEGINGSSENSOR BESPAART ENERGIE

In de Daikin Emura gaan hoogtechnologische functionaliteit en stijlvol design hand in hand. Met één druk op de knop van de afstandsbediening gaan het frontpaneel en de klep open, waarbij één van de energiebesparende functies van de unit zichtbaar wordt: de bewegingssensor. Deze ingebouwde sensor detecteert de aanwezigheid van mensen in de kamer en schakelt automatisch over naar de energiespaarstand wanneer de kamer leeg is. Een andere energiebesparende functie is de programmeerbare timer.

## OPTIMAAL COMFORT MET ÉÉN TOETSDRUK

Met de gebruiksvriendelijke afstandsbediening kunt u de kamertemperatuur moeiteloos aanpassen vanuit uw luie stoel. Een groot display geeft een overzicht van de bedrijfsmodus van de unit en grote, gebruiksvriendelijke toetsen brengen de intelligente functies van Daikin Emura binnen handbereik. Wilt u niet dat de lucht rechtstreeks naar uw gasten wordt geblazen? Druk dan gewoon op de toets 'comfort-luchtstroom'.

Wilt u energie besparen? Maak dan gebruik van de bewegingssensor of regel het optimale binnenklimaat voor ieder tijdstip van de dag of nacht met behulp van de timerfunctie.



# OPTIMAAL COMFORT: INTELLIGENT, KRACHTIG EN FLUISTERSTIL.

Zijaanzicht van  
Daikin Emura  
in werking



## Een hele verademing

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

## Fluisterstille werking

De binnenunit verdeelt de lucht bijna geruisloos. Het geluidsniveau in de koelmodus bedraagt nauwelijks 22dbA. Ter vergelijking: het omgevingsgeluid in een stille ruimte is gemiddeld 40 dB(A).

## Nachtmodus

Om u een aangename nachtrust te bieden, voorkomt de Daikin Emura overmatige opwarming of afkoeling tijdens de nacht. Als de timer wordt ingeschakeld, stelt de unit de koeltemperatuur automatisch 0,5°C hoger in en de verwarmingstemperatuur 2°C lager. Zo voorkomt de unit bruuske schommelingen in de kamertemperatuur, die uw nachtrust kunnen verstoren.

## Comfortmodus

De comfortmodus garandeert een tochtvrije werking. Bij het koelen staat de klep horizontaal om te voorkomen dat koude lucht rechtstreeks op het lichaam wordt geblazen. Bij het verwarmen staat de klep verticaal neerwaarts om de warme lucht naar de grond van de kamer te voeren.

## Autoswing

Het autoswingsysteem beweegt de uitblaaslamellen van de Daikin Emura automatisch omhoog en omlaag en zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de lucht en een homogene temperatuur in de hele kamer.

## Power-functie

Wanneer u de kamer snel wilt opwarmen of afkoelen, bijvoorbeeld wanneer u op een erg warme of koude dag thuis komt, kunt u de Power-functie inschakelen. Deze activeert 20 minuten lang het maximale luchtvolume en keert daarna terug naar de oorspronkelijke instelling van de unit.





FLEXIBELE  
MONTAGE.

EENVOUDIGE  
BEDIENING.



### **Buitenunit**

De buitenunit kan op een dak, een terras of tegen een buitenmuur worden gemonteerd. Door een speciale antiroestbehandeling van de ventilator en warmtewisselaar is de buitenunit bestand tegen zure regen en zoutcorrosie. Een roestvrijstalen plaat onderaan de unit biedt nog meer bescherming.

### **Infrarood-afstandsbediening**

Met de infrarood-afstandsbediening, die standaard wordt meegeleverd, wordt de bediening van de binnenunit kinderspel. Wanneer er uitzonderlijk een storing in de warmtepomp zou optreden, maakt een foutcode op het display van de afstandsbediening een snelle diagnose en oplossing mogelijk.

### **Toepassing**

De Daikin Emura binnenunit kan worden gebruikt als toepassing voor één kamer (één binnenunit met één buitenunit) of voor meerdere kamers (met maximaal negen binnenunits aangesloten op één buitenunit).

### **Online controller (optie KKR01A)**

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

# VERWARMEN & KOELEN

BINNENUNIT				FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW	FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,3	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,3
Verwarmingcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	1,7/5,8 /6,5	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	1,7/5,8 /6,5
Seizoensrendement (conform EN14825)	Koelen	Energie label		A++			A		
		Ontwerpdruk	kW	2,50	3,50	5,00	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,51	5,45	6,53	6,51	5,45
	Jaarlijks energieverbruik		kWu	134	188	321	134	188	321
	Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Energie label		A+			A		
		Ontwerpdruk	kW	2,80	3,30	4,60	2,80	3,30	4,60
SCOP			4,34	4,23	3,87	4,34	4,23	3,87	
Jaarlijks energieverbruik		kWu	903	1.091	1.660	903	1.091	1.660	
Behuizing	Kleur	Mat kristalwit				Geborsteld aluminium			
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	295x915x155					
Gewicht	Unit			kg 11					
Ventilator - Luchtdébit	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Stil	m³/min	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7
	Verwarmen	Hoog/Nom.	m³/min	9,6/7,9	10,8/8,6	11,4/9,8	9,6/7,9	10,8/8,6	11,4/9,8
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	54	58	60	54	58	60
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	55	58	60	55	58	60
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Stil	dB(A)	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Stil	dB(A)	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
Leidingaansluitingen	Vloei stof	Buitendiam.	mm	6,35					
	Gas	Buitendiam.	mm	9,52		12,7	9,52		12,7
	Afvoer	Buitendiam.	mm	16 of 18		18,0	16 of 18		18,0
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage		Hz / V	1~ / 50 / 220-240					



BUITENUNIT				RXG25K	RXG35K	RXG50K	RXG25K	RXG35K	RXG50K
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Gewicht	Unit			kg 34	34	48	34	34	48
Ventilator - Luchtdébit	Koelen	Hoog/Super laag	m³/min	33,5/30,1	33,5/30,1	50,9/48,9	33,5/30,1	33,5/30,1	50,9/48,9
	Verwarmen	Hoog/Super laag	m³/min	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	62	64	63	62	64	63
	Verwarmen	Hoog/Fluisterstil	dB(A)	46/43	48/44	48/44	46/43	48/44	48/44
Werkingsbereik	Koelen	Omgevingstemp. Min.-Max.	°CDB	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46
	Verwarmen	Omgevingstemp. Min.-Max.	°CNB	-15~-20	-15~-20	-15~-20	-15~-20	-15~-20	-15~-20
Koelmiddel	Type/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Leidingaansluitingen	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m	20	20	30	20	20
		BI - BU	Max.	m	15	15	20	15	20
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsamperage (MFA)	A		16	16	20	16	16	20

(1) EER/COP volgens Eurovent 2012



# MULTICOMBINATIETABEL

MOGELIJKE COMBINATIES	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXYSQ-P8V1
Maximum aantal binnenunits	2	2	2	3	3	4	4	5	6
FTXG25JW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25JA	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35JW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35JA	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50JW		•		•	•	•	•	•	•
FTXG50JA		•		•	•	•	•	•	•

# 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.

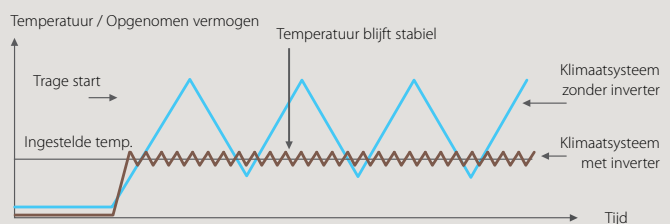
## INVERTERTECHNOLOGIE

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:

### ► Comfort

Met een inverter investeert u in comfortverhoging. Een invertergestuurd warmtepompsysteem past de koeling en verwarming 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.

### Verwarmen:



### ► 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.

**ECPNL13-003**

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](http://www.daikin.be)    [info@daikin.be](mailto:info@daikin.be)

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

Daikin-producten worden verdeeld door:

ECPNL13-003 - CD - 12/12 - Copyright Daikin  
 Deze publicatie vervangt ECPNL12-003.  
 Gedrukt op chloorvrij papier. Voorbereid door La Movida, België  
 Verantw. Uitg.: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, E-8900 Oostende