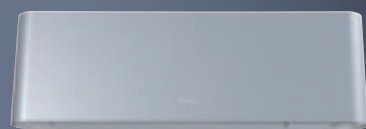


Form.  
Function.  
Redefined.





## DESIGN TEN TOP

De meest opvallende troef van de Daikin Emura is ongetwijfeld het uiterlijk. Het stijlvolle en innovatieve design sluit perfect aan bij de superieure comfort- en kwaliteitskenmerken waar Daikin om bekend staat.

iF AWARD

De Daikin Emura is in 2010 onderscheiden met een iF Product Design Award. Al meer dan 50 jaar geldt de iF Product Design Award als een internationaal erkend handelsmerk voor uitmuntend design. De Daikin Emura werd beoordeeld op basis van diverse criteria, onder meer vormgeving, vakmanschap, materiaalkeuze, innovatief karakter, milieuvriendelijkheid, functionaliteit, ergonomie en veiligheid.





## ONTWORPEN IN EUROPA VOOR EUROPA

Traditioneel ontwierp Daikin haar producten altijd in Japan, waarna ze licht werden aangepast voor de Europese en overzeese markten. Twee jaar geleden bereikte de verkoop van split-airconditioners in Europa echter een niveau dat een nieuw Europees concept rechtvaardigde. Voor het eerst werd een airconditioner in Europa ontworpen, specifiek voor de Europese markt, op basis van de Europese technische standaarden en design normen.

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



## Totaalsysteem voor elk seizoen

De Daikin Emura is een opmerkelijke combinatie van minimalistisch design en technisch meesterschap. De unit wordt hoog aan de wand gemonteerd voor een optimale luchtverdeling en fluisterstille werking.



## KENMERKEN

- › Stijlvol ontwerp in aluminium look of mat wit
- › Energiezuinig: zeer hoog koelrendement tot 4,46 (energielabel A)
- › Comfort het hele jaar door: koelen en verwarmen
- › Fluisterstille werking, slechts 22 dB(A)
- › Afstandsbediening met weektimer

Daikin lanceert een nieuw wandmodel. Deze onderscheidt zich door een onovertroffen energierendement en een heel nieuwe visie: zo min mogelijk opvallen. Er is maar één eenvoudig, licht glooiend 2-dimensionaal oppervlak zichtbaar. De luchtuitblaas zit verborgen en wordt heel beperkt zichtbaar wanneer de unit openschuift voor gebruik. Het resultaat is een unit die in niets meer op een huishoudelijk apparaat lijkt maar eerder een neutraal meubelstuk is, dat onopvallend past in elk interieur. De unit is beschikbaar in twee afwerkingen: mat wit en aluminium look.





## BEWEGINGSSENSOR BESPAART ENERGIE

Bij de Daikin Emura gaan hoogwaardige functies en stijlvol design hand in hand. Met één druk op de knop van de afstandsbediening gaan het frontpaneel en de klep open en onthult de unit zijn energiebesparende functies, zoals de bewegingssensor. Deze ingebouwde sensor detecteert de aanwezigheid van mensen in de ruimte en schakelt automatisch over naar de energiebesparingsstand wanneer de ruimte leeg is. Ook de programmeerbare timer bespaart energie. Deze slimme functies zorgen ervoor dat Daikin Emura zelfs zuiniger werkt dan vereist voor een A-label.

## OPTIMAAL COMFORT MET ÉÉN DRUK OP DE KNOP

Met de gebruiksvriendelijke afstandsbediening kunt u de ruimtetemperatuur 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 de Daikin Emura binnen handbereik. Wilt u niet dat de lucht rechtstreeks naar uw gasten wordt geblazen? Druk dan gewoon op de toets 'comfortmodus'.

Wilt u energie besparen? Maak dan gebruik van de bewegingssensor of regel het optimale binnenklimaat voor elk 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 microscopisch kleine stofdeeltjes uit de lucht op, absorbeert organische verontreinigingen zoals bacteriën en virussen, en breekt zelfs geuren af.

## Fluisterstille werking

Het binnendeel verdeelt de lucht bijna geruisloos. Het geluidsniveau in de koelmodus bedraagt nauwelijks 22 dB(A). Ter vergelijking: het omgevingsgeluid in een stille ruimte is gemiddeld 40 dB(A). Met de stil-functie kunt u het comfort verder verhogen door het geluid dat door het buitendeel wordt geproduceerd met 3 dB(A) te reduceren.

## Nachtmodus

Om u een aangename nachtrust te bieden, voorkomt de nachtmodus overmatige opwarming of afkoeling tijdens de nacht. Wanneer 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 grote schommelingen in de ruimtetemperatuur, 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 ruimte te voeren.

## Auto-swing

De verticale auto-swing beweegt de uitblaaslamellen van de Daikin Emura automatisch omhoog en omlaag en zorgt voor een gelijkmatige lucht- en temperatuurverdeling in de gehele ruimte.

## Power-functie

Wanneer u de ruimte snel wilt opwarmen of afkoelen, bijvoorbeeld wanneer u op een warme of koude dag thuis of op de zaak komt, kunt u de Power-functie inschakelen. Deze activeert gedurende 20 minuten een maximale luchthoeveelheid. Daarna keert de Daikin Emura terug naar zijn oorspronkelijke instelling.



FLEXIBELE  
INSTALLATIE.

EENVOUDIGE  
BEDIENING.



### **Buitendeel**

Het buitendeel wordt op een dak, een terras of tegen een buitenmuur gemonteerd. Door een speciale anti-corrosiebehandeling van de ventilator en warmtewisselaar is het buitendeel bestand tegen zure regen en zout. Een roestvrijstalen plaat aan de onderkant van de unit biedt nog meer bescherming.

### **Bediening**

Met de infrarood-afstandsbediening, die standaard wordt meegeleverd, wordt de bediening van het binnendeel kinderspel. Mocht zich onverhoopt een storing in de airconditioner voordoen, dan kunt u op het LCD-scherm van de afstandsbediening de storingscode uitlezen en gemakkelijk de juiste oplossing vinden.

### **Toepassing**

Het binnendeel van de Daikin Emura is geschikt voor single-split (één binnendeel op één buitendeel) en multi-split toepassing (maximaal vijf binnendelen in verschillende ruimtes op één buitendeel). De Daikin Emura is echter ook geschikt voor toepassing op de (mini) VRV buitendelen van Daikin waardoor combinaties tot maar liefst 29 binnendelen mogelijk zijn.



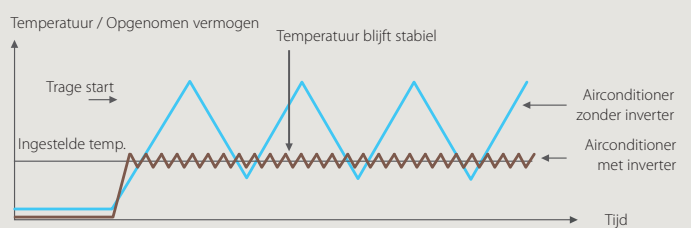
## INVERTERTECHNOLOGIE

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

### ► Comfort

Met een inverter investeert u in comfortverhoging. Door de snelle inschakeltijd wordt de gewenste temperatuur namelijk sneller bereikt. Vervolgens scant de inverter de ruimte voortdurend op kleine afwijkingen en regelt de ruimtetemperatuur binnen enkele seconden opnieuw op de gewenste temperatuur.

### Verwarmen:



### ► Energiezuinig

Dankzij de geïntegreerde inverter stemt het systeem zijn koel- of warmteproductie continu af op de warmteproductie in de ruimte, de gemeten en de gewenste binnentemperatuur alsmede de grootte van de ruimte. Hierdoor ligt het energieverbruik 30 tot 50% lager dan bij de traditionele aan/uit-systemen.

## CAPACITEITEN EN VERMOGENS

WARMTEPOMP - INVERTER (luchtgekoeld)			FTXG25JS/JW		FTXG35JS/JW		FTXG50JS/JW	
			RXG25K		RXG35K		RXG50K	
Koelcapaciteit	min~nom~max	kW	1,3~2,5~3,0		1,4~3,5~3,8		1,4~5,0~5,3	
Verwarmingscapaciteit	min~nom~max	kW	1,3~3,4~4,5		1,4~4,0~5,0		1,4~5,8~6,5	
Opgenomen vermogen	koelen	min~nom~max	0,35~0,56~0,82		0,39~0,89~1,22		0,45~1,56~1,88	
	verwarmen	min~nom~max	0,32~0,78~1,32		0,32~0,99~1,50		0,52~1,60~2,50	
EER (koelrendement)			4,46		3,93		3,21	
COP (verwarmingsrendement)			4,36		4,04		3,63	
Energie label 1)	koelen				A			
	verwarmen				A			
Jaarlijks energieverbruik 2)		kWh	280		445		780	

1) Energie label: schaal van A (zeer zuinig) tot G (minder zuinig).

2) Jaarlijks energieverbruik: gebaseerd op een gemiddeld gebruik van 500 bedrijfsuren per jaar bij een volledige belasting (= nominale omstandigheden).

## TECHNISCHE GEGEVENS BINNENDELEN

WARMTEPOMP - INVERTER				FTXG25JS/JW		FTXG35JS/JW		FTXG50JS/JW	
Afmetingen	HxBxD	mm	295x915x155						
Gewicht		kg	11,0						
Kleur			Aluminium look (s) of mat wit (w)						
Luchthoeveelheid	koelen	H/L	m <sup>3</sup> /h	528/228		606/234		630/354	
	verwarmen			576/324		648/336		684/426	
Ventilatorsnelheid			5 toerentallen, stil en auto						
Geluidsniveau op 1 m	koelen	H/L/SL	dB(A)	38/25/22		42/26/23		44/35/32	
	verwarmen	H/L/SL		39/28/25		42/29/26		44/35/32	
Koelleidingmaten			1/4" - 3/8"						
Warmte-isolatie			Zowel vloeistof- als gasleidingen						

## TECHNISCHE GEGEVENS BUITENDELEN

SINGLE-SPLIT - WARMTEPOMP - INVERTER				RXG25K		RXG35K		RXG50K	
Afmetingen	HxBxD	mm	550x765x285						
Gewicht		kg	34,0						
Kleur behuizing			Ivoorwit						
Geluidsniveau op 1 m	koelen	H/L	dB(A)	46/43		48/44			
	verwarmen			47/44		48/45			
Compressor			Hermetisch gesloten swingcompressor						
Koudemiddelttype			R-410A						
Koudemiddelinhoud			kg	1,0				1,6	
Maximale leidinglengte			m	20				30	
Maximaal hoogtevverschil			m	15				20	
Temperatuurbereik	koelen	van ~ tot	°C	+10~+46					
	verwarmen	van ~ tot	°C	-15~+20					

MULTI-SPLIT - WARMTEPOMP - INVERTER				2MXS40H		2MXS50H		3MXS52E		3MXS68G		4MXS68F		4MXS80E		5MXS90E	
Afmetingen	HxBxD	mm	550x765x285														
Gewicht		kg	38,0		42,0		49,0		58,0		72,0		73,0				
Kleur behuizing			Ivoorwit														
Geluidsniveau op 1 m	H/L	dB(A)	48/47		50/48		47/46		49/48				52/47				
Compressor			Hermetisch gesloten swingcompressor														
Koudemiddelttype			R-410A														
Koudemiddelinhoud			kg	1,2		1,6		2,0		2,6		3,0					
Maximale leidinglengte	in totaal voor elke ruimte	m	30		45		50		60		70		75				
	voor één ruimte	m	20				25										
Maximaal hoogtevverschil	tussen binnen en buiten	m	15														
	tussen binnendelen	m	7,5														
Temperatuurbereik	koelen	van ~ tot	°C	+10~+46						-10~+46							
	verwarmen	van ~ tot	°C	-10~+15						-15~+15							

Er kunnen maximaal vijf FTXG-J binnendelen worden aangesloten op één multi-split buitendeel. De FTXG-J is ook geschikt voor toepassing op (Mini) VRV buitendelen van Daikin waardoor combinaties tot maar liefst 29 binnendelen mogelijk zijn.



# DAIKIN. DE STILSTE AIRCO TER WERELD.



Voor alle vanaf 1 januari 2005 in Nederland geleverde Daikin airconditioningsystemen geldt een garantietermijn van 5 jaar. Voor uitzonderingen, zie onze garantievoorwaarden.

In all of us,  
a green heart



Door haar unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koudemiddelen 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 heeft de LRQA-keuring gekregen voor haar kwaliteitsbeheersysteem dat voldoet aan de ISO9001-norm. ISO9001 is een kwaliteitsgarantie die zowel betrekking heeft op het ontwerp, de ontwikkeling en de productie als op de productgebonden diensten.



ISO14001 staat garant voor een doeltreffend milieubeheersysteem dat de gezondheid van de mens en het milieu beschermt tegen de mogelijke inwerking van onze activiteiten, producten en diensten en bijdraagt tot het behoud en de verbetering van de kwaliteit van de omgeving.



Daikin producten voldoen aan de Europese regelgeving met betrekking tot de veiligheid van producten.



Daikin neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor airconditioners (AC), vloeistofkoelmachines (LCP) en ventilatorconvectoren (FC); de certificatiegegevens van gecertificeerde modellen zijn te vinden in de Eurovent-lijst. De multi-units zijn door Eurovent goedgekeurd voor combinaties van maximaal 2 binnendelen.



Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin tot geen enkele prestatie. Daikin 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 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.

**DAIKIN AIRCONDITIONING NETHERLANDS B.V.**

Bel gratis 0800 888 07 02 of kijk voor meer informatie op [www.daikin.nl](http://www.daikin.nl).