

VORM.
FUNCTIE.
GEHERDEFINIEERD.





OP EN TOP DESIGN

De meest zichtbare troef van
Daikin Emura is zijn ontwerp.

De sobere maar toch stijlvolle
look verleent een extra
dimensie aan de welbekende
merkwaarden van Daikin:
ongeveerde kwaliteit en
comfort.

BEKROOND ONTWERP

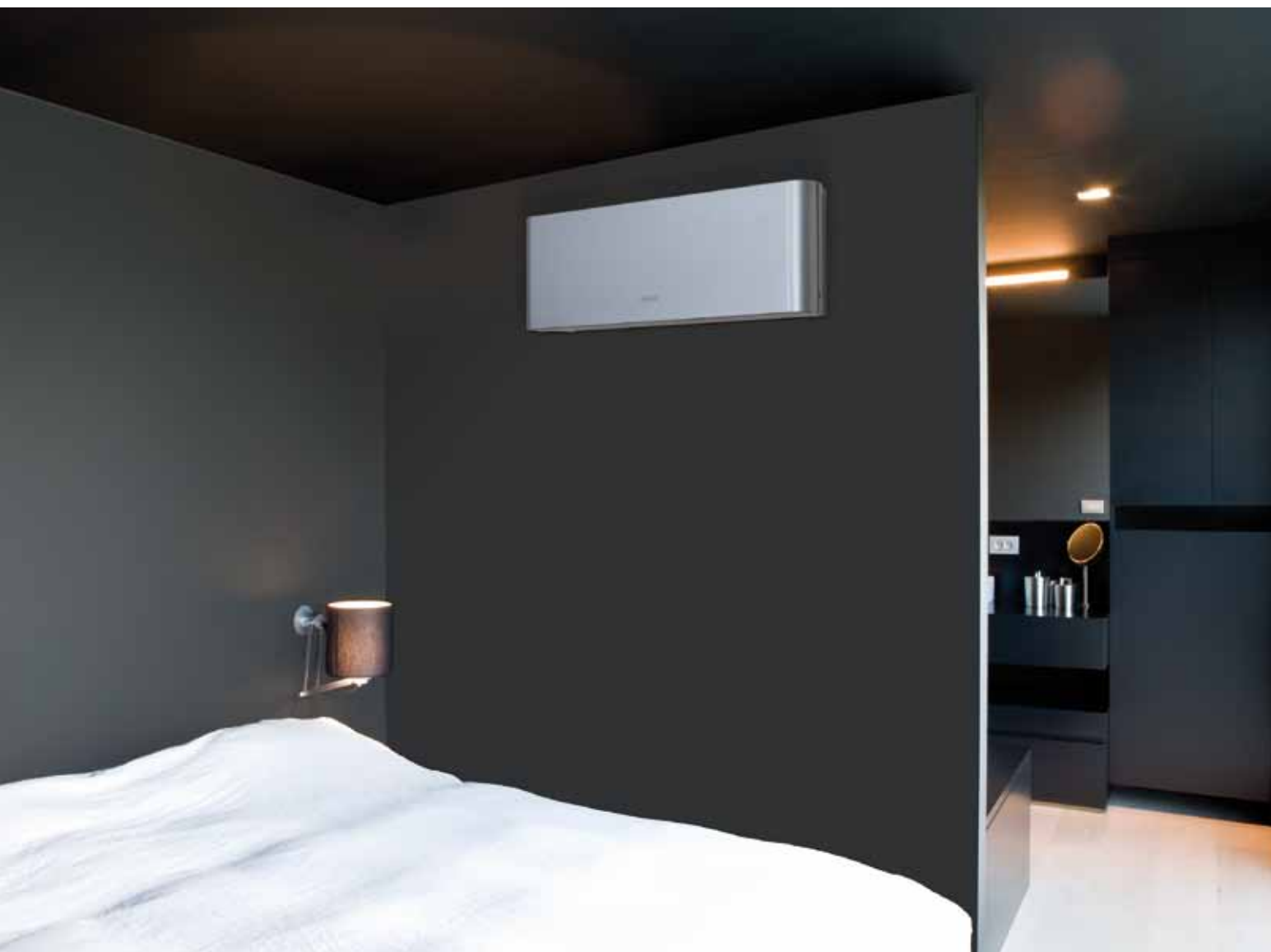
Daikin Emura is reeds bekroond met verschillende prestigieuze designprijzen: de iF Product Design Award 2010, een eervolle vermelding bij de Reddot Design Awards 2010, de Good Design Award en een nominatie voor de Designpreis Deutschland 2011.

De Daikin Emura werd beoordeeld op basis van diverse criteria, onder meer design, kwaliteit, vakmanschap, materiaalkeuze, innovatief karakter, milieuvriendelijkheid, 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. Voor het eerst is in Europa zelf een warmtepomp-unit ontworpen specifiek voor de Europese markt, op basis van 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 ZELFSTE
HERDEFINIËREN.



Totaalsysteem voor elk seizoen

De nieuwe Daikin Emura warmtepomp van Daikin is een opmerkelijke combinatie van minimalistisch design en technisch meesterschap. Deze unit wordt hoog op de muur gemonteerd voor een optimale luchtverdeling en fluisterstille werking.



KENMERKEN

- › Stijlvol ontwerp in geandstraald aluminium of mat kristalwit
- › Energiezuinig: zeer hoog koelrendement tot 4,46 (energielabel A)
- › Maximaal comfort
- › Geluidsdrukwaarden beperkt tot 22 dBA
- › Groot werkbereik: -10 tot 46°C voor koelen en -15 tot 20°C voor verwarmen
- › Afstandsbediening met timer

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 glooiend 2-dimensionaal oppervlak zichtbaar. De ventilatie zit bovenaan verborgen of is amper zichtbaar wanneer de unit ongemerkt openschuift voor gebruik. Dit maakt dat de unit niet langer eruit ziet als een huishoudtoestel, maar eerder als een onopvallend meubelstuk dat past in elk interieur. Voor de afwerking van de unit kan gekozen worden uit twee versies: mat kristalwit en gezandstraald aluminium.





BEWEGINGSSENSOR BESPAART ENERGIE

Bij 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, 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. Deze slimme functies zorgen ervoor dat Daikin Emura nog zuiniger werkt dan vereist voor een A-label.

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 40dba. We garanderen u ook dat de buitenunit uw burens niet zal storen.

Nachtmodus

Om u een aangename nachtrust te bieden, voorkomt de Daikin Emura 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 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.

Auto-swing

Het autoswing-systeem 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.

EENVOUDIG
TE BEDIENEN.



Buitenunit

De buitenunit wordt op een dak, een terras of tegen een buitenmuur 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 in verschillende kamers aangesloten op één buitenunit).

Online controller (optie KKR01A)

Bedien de binnenunit vanuit om het even welke locatie via app of 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		
Opgenomen vermogen	koelen	min./nom./max.		kW		0,35/0,56/0,82	0,36/0,89/1,22	0,45/1,56/1,88	0,35/0,56/0,82	0,36/0,89/1,22	0,45/1,56/1,88
	verwarmen	min./nom./max.		kW		0,32/0,78/1,32	0,32/0,99/1,50	0,52/1,60/2,50	0,32/0,78/1,32	0,32/0,99/1,50	0,52/1,60/2,50
EER / COP				4,46 / 4,36	3,93 / 4,04	3,21 / 3,63	4,46 / 4,36	3,93 / 4,04	3,21 / 3,63		
SEER*				Nog te bevestigen			Nog te bevestigen				
Jaarlijks stroomverbruik				kWu		280	445	780	280	445	780
Energielabel	koelen/verwarmen			A/A							
Behuizing	kleur			Mat kristalwit			Geborsteld aluminium				
Afmetingen	unit	H x B x D		mm			295x915x155				
Gewicht	unit			kg			11				
Ventilator - Luchtdebiet	koelen	hoog/nom./laag/stil	m ³ /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./laag/stil	m ³ /min	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6	11,4/9,8/8,1/7,1	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6	11,4/9,8/8,1/7,1		
Geluidsniveau	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		
Koelmiddel	Type			R-410A							
Leidingaansluitingen	Vloestof/Gas/Water	Buitendiameter		mm		6,35 / 9,5 / 18,0	6,35 / 12,7 / 18,0	6,35 / 9,5 / 18,0	6,35 / 12,7 / 18,0		
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			Hz / V							
				1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240				



BUITENUNIT				RXG25K	RXG35K	RXG50K			
Afmetingen	unit	H x B x D		550x765x285		735x825x300			
Gewicht	unit	kg		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		45/43,1	
Geluidsniveau	koelen	nom./hoog		dB(A)		-/61		-/63	
	verwarmen	hoog/fluisterstil		dB(A)		46/43		48/44	
Geluidsdruk niveau	koelen	hoog/fluisterstil		dB(A)		47/44		48/45	
	verwarmen	hoog/fluisterstil		dB(A)					
Werkingsbereik	koelen	omgevingstemp.	min.-max.	°CDB			-10~46		
	verwarmen	omgevingstemp.	min.-max.	°CNB			-15~20		
Koelmiddel	type			R-410A					
Leidingaansluitingen	hoogteverschil	Bin.-Buit.	max.	m		15		20	
	totale leidinglengte	systeem	reëel	m			-		
Voeding	fase/frequentie/spanning			Hz / V					
				1~ / 50 / 220-240					

*prEN14825 (onderzoek versie 2010)



MULTICOMBINATIETABEL

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXY5Q-P8V1
Maximumaantal binnenunits	2	2	2	3	3	4	4	5	6
FTXG25JW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25JA	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35JW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35JA	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50JW		•		•	•	•	•	•	•
FTXG50JA		•		•	•	•	•	•	•



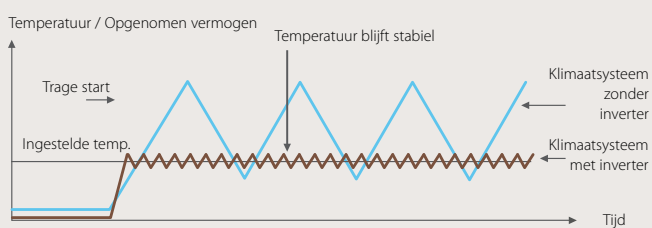
INVERTERTECHNOLOGIE

De invertertechnologie ontwikkeld door Daikin is een ware innovatie op het gebied van klimaatregeling. Het principe is eenvoudig: inverters regelen 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 systeemopstarttijd, waardoor de vereiste kamertemperatuur sneller wordt bereikt. Zodra de gewenste temperatuur is bereikt, zorgt de inverter ervoor dat deze stabiel blijft.

Verwarmen:



► Energiezuinig

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



In all of us,
a green heart



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
Tél. 09/244 66 44 - Fax 09/220 65 10

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

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

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



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

www.daikin.be info@daikin.be

Daikin-producten worden verdeeld door:

ECPNL12-003 - XXX - 06/12 - Copyright Daikin
Deze publicatie vervangt ECPNLI12-003_P
Gedrukt op chloorvrij papier. Voorbereid door La Movida, België
Verantw. uitg.: Daikin Europe NV, Zandvoordestraat-300, B-8400 Oostende