

DAIKIN EMURA. VORM. FUNCTIE. GEHERDEFINIEERD.
DE NIEUWE AIRCONDITIONING-BINNENUNIT VAN DAIKIN.



TOTAALCOMFORT HET HELE JAAR DOOR.

De nieuwe Daikin Emura airconditioning-wandunit van Daikin is een opmerkelijke combinatie van minimalistisch design en technisch meesterschap. Door zijn ultradunne profiel en elegante afwerking in mat kristalwit of gezandstraald aluminium past hij in ieder interieur. Dit mooie uiterlijk gaat echter allerminst ten koste van zijn prestaties. De Daikin Emura werd in Europa ontworpen voor Europese klimaten. U kunt er daarom op rekenen dat hij in elk seizoen voor aangename temperaturen en een gelijkmatige luchtvochtigheid zorgt.



STIJLVOL ONTWERP

Deze unit wordt hoog op de muur gemonteerd voor een optimale luchtverdeling en fluisterstille werking. Hij is net zo eenvoudig te bedienen als te monteren en onderhouden. Bovendien is deze unit met energielabel A de beste keuze voor de energiebewuste en stijlbewuste klant. De Daikin Emura is een perfect huwelijk tussen stijl en inhoud, tussen vorm en functie, tussen intelligente verwarming en efficiënte koeling.



KENMERKEN:

VOOR DE WONINGEIGENAAR

- Stijlvol, discreet ontwerp
- Energiezuinig: zeer hoog koelrendement tot 4,46 (energielabel A)
- Maximaal comfort
- Geluidsdrukwaarden beperkt tot 22 dB(A)
- Groot werkbereik:
 - 10 tot 46°C voor koelen en
 - 15 tot 20°C voor verwarmen
- 24-uurs programmeerbare afstandsbediening met weektimer

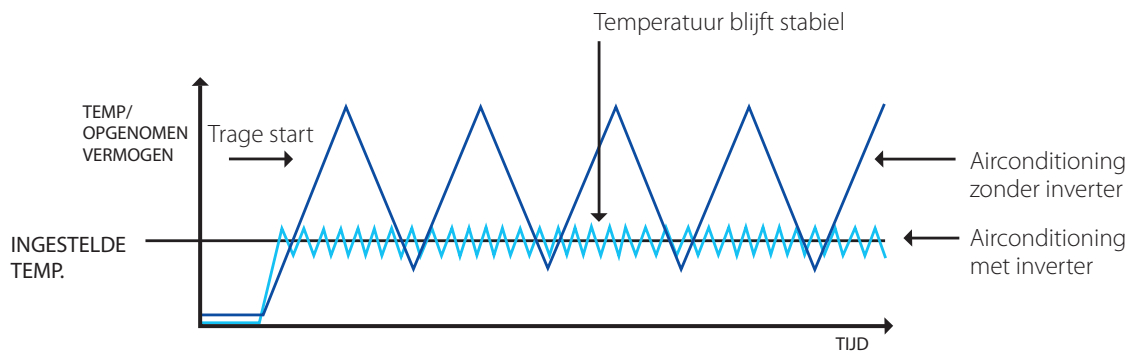
VOOR DE INSTALLATEUR

- Koelmiddel R-410A
- Maximale leidinglengte 20 m
- Beperkt gewicht en compacte afmetingen

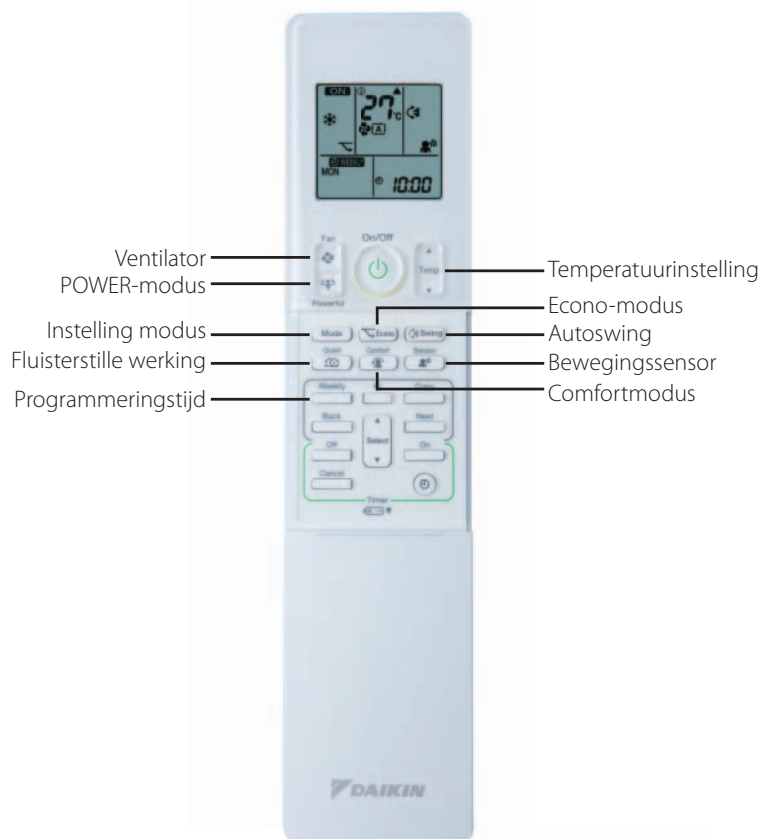
INVERTER- TECHNOLOGIE: MEER COMFORT, MINDER VERBRUIK.

De Daikin Emura is gebaseerd op een van de recentste innovaties op het gebied van intelligente klimaatregeling. De invertertechnologie van Daikin brengt de kamer niet alleen sneller op de gewenste temperatuur maar houdt de temperatuur ook op peil zonder onaangename schommelingen. Op basis van een constante bewaking van de binnentemperatuur levert de unit vloeiend en snel de gewenste verwarming of koeling, met minder start/stop-cycli. Daardoor daalt het energieverbruik. U kunt uw energieverbruik tot 30% verlagen.

VERWARMEN



INFRAROOD- AFSTANDS- BEDIENING.





Timer-modus

Koelmodus

Verwarmingsmodus

OPTIMAAL COMFORT: INTELLIGENT, KRACHTIG EN FLUISTERSTIL.

DE BEWEGINGSSENSOR

De Daikin Emura heeft een ingebouwde bewegingssensor, die detecteert of er iemand aanwezig is in de kamer. Als er gedurende 20 minuten niemand in de kamer is, schakelt de unit automatisch over naar de energiespaarstand. Zodra er iemand binnenkomt, wordt de airconditioner weer opgestart.

FLUISTERSTILLE WERKING

De binnenunit verdeelt de lucht bijna geruisloos. Het geluidsniveau in de koelmodus bedraagt nauwelijks 22db(A). Ter vergelijking: het omgevingsgeluid in een stille ruimte is gemiddeld 40db(A). We garanderen u dat ook onze 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.

COMFORT-MODUS

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

De verticale autoswing 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 thuiskomt, 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.

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.

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

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

Infrarood-
afstandsbediening
maakt bediening
kinderspel



VERWARMEN & KOELEN

BINNENUNITS				* FTXG25JV1BS/BW VOORLOPIGE GEGEVENS	* FTXG35JV1BS/BW VOORLOPIGE GEGEVENS
Capaciteit	Koelen	Standaard	kW	2,5	3,5
	Verwarmen	Standaard	kW	3,4	4,0
Koelrendement/prestatiecoëfficiënt	Koelen / Verwarmen			4,46 / 4,36	3,93 / 4,04
Jaarlijks stroomverbruik				-	-
Energie label	Koelen / Verwarmen			A / A	A / A
Afmetingen	(hoogte x breedte x diepte)			295x915x156	295x915x156
Gewicht				-	-
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	54	58
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	55	58
Geluidsdruk	Koelen	H/M/L/SL	dB(A)	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23
	Verwarmen	H/M/L/SL	dB(A)	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26
Koeling				R-410A	R-410A

BUITENUNIT				RXG25J*	RXG35J*
Afmetingen	(Hoogte x Breedte x Diepte)			550x765x285	550x765x285
Gewicht				-	-
Werkbereik	Koelen	Min.~max.	°CDB	-10~-46	-10~-46
	Verwarmen	Min.~max.	°CNB	-15~-20	-15~-20
Geluidsvermogen	Koelen			61	63
Geluidsdruk (laag)	Koelen			43	44
	Verwarmen			44	45
Geluidsdruk (hoog)	Koelen			46	48
	Verwarmen			47	48
Koeling				-	-
Leidingaansluitingen	Vloeistof/gas			6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Leidinglengte (maximaal)				20	20

Opmerking: blauwe cellen bevatten voorlopige gegevens

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN		2MXS40G* (1)	2MXS50G* (2)	3MXS52E* (3)	3MXS68G* (2)	4MXS68F* (4)	4MXS80E* (5)	5MXS90E* (5)	RMXS112EV*	RMXS140EV*	RMXS160EV*
Maximumaantal binnenunits		2	2	3	3	4	4	5	6	8	9
	FTXG25J-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXG25J-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXG35J-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXG-35J-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CTXG50J-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CTXG50J-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Max. koelcapaciteit	kW	4,50	5,40	7,30	8,42	8,73	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Max. verwarmingscapaciteit	kW	4,70	6,30	8,30	10,63	10,68	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5
Max. toegevoerd vermogen koelen	kW	1,35	1,73	2,25	3,33	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Max. toegevoerd vermogen verwarmen	kW	1,18	1,68	2,51	3,30	2,58	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43

Opmerking: blauwe cellen bevatten voorlopige gegevens

Opmerkingen:

1 Raadpleeg voor meer informatie onze multicombinatie-catalogus/combinatietabellen of neem contact op met uw plaatselijke verdeler

2 (1) De aangeduide koel- en verwarmingscapaciteit en het toegevoerde vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series D, E (klasse 20, 25, 35)

(2) De aangeduide koel- en verwarmingscapaciteit en het toegevoerde vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series G (klasse 20, 25, 35, 42, 50) / F (klasse 60)

(3) De aangeduide koel- en verwarmingscapaciteit en het toegevoerde vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series D (klasse 20, 25, 35) / E (klasse 50)

(4) De aangeduide koel- en verwarmingscapaciteit en het toegevoerde vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series D (klasse 20, 25, 35, 50) / F (klasse 60, 71)

(5) De aangeduide koel- en verwarmingscapaciteit en het toegevoerde vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series D (klasse 20, 25, 35, 50) / E (klasse 60, 71)

3 * Op deze multi-buitenunits dienen ten minste twee binnenunits aangesloten te worden



RXG-j



Door zijn 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 Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor airconditioners (AC), vloeistofkoelsystemen (LCP) en ventilator-convectoren (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 binneneenheden.



Deze brochure dient louter ter informatie en houdt geen bindend aanbod vanwege Daikin Europe N.V. in. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze brochure met de grootste 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 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.

Daikin-producten worden verdeeld door:

