

FORM.
FUNCTION.
REDEFINED.



 **DAIKIN**
emura

ONTDEK EEN VOLLEDIG NIEUWE WERELD IN INTERIEURDESIGN /



"Daikin Emura is speciaal ontworpen als de perfecte balans tussen technologisch meesterschap en aerodynamische schoonheid."

Alexander Schlag,

Managing Director bij yellow design gmbh

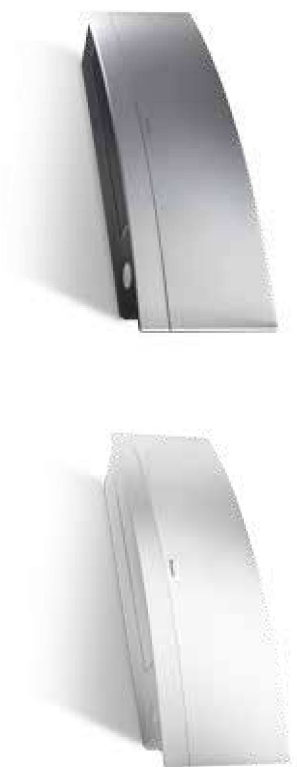
yellow design gmbh

OVER DAIKIN

De wereldwijde reputatie van Daikin is gebaseerd op 90 jaar ervaring in de productie van hoogkwalitatieve klimaatregelingssystemen voor woningen, commerciële ruimtes en industriële toepassingen, en meer dan 55 jaar ervaring als marktleider in warmtepomptechnologie.

ALLES DRAAIT OM DESIGN

DESIGN IS ALLES. HET IS HET ONTWERPEN VAN EEN GESTROOMLINDE, ELEGANTE KLIMAATREGELING MET EEN OPVALLENDE LOOK. HET IS OOK DE BEWUSTE KEUZE VOOR EEN INTELLIGENTE TECHNOLOGIE DIE OP ELK MOMENT VAN DE DAG VOOR EEN COMFORTABEL BINNENKLIMAAT ZORGT.



ONTWORPEN IN EUROPA VOOR EUROPA

De Daikin Emura is het resultaat van jarenlang onderzoek naar hoogkwalitatieve klimaatregelingssystemen voor Europese interieurs. De eerste Daikin Emura werd in 2010 op de markt gebracht: een design airconditioner die het begrip klimaatregeling in de Europese binnenhuisarchitectuur naar een volledig nieuw niveau tilde. De nieuwe generatie is nóg functioneler, waardoor die naadloos aansluit op de eigen Europese architectuur en de Europese technische standaarden en normen.



Design
OP ZIJN BEST

DE NIEUWE DAIKIN EMURA - EEN TOONBEELD VAN MODERNE KLIMAATREGELING

De Daikin Emura toont opnieuw aan dat intelligent design ook aantrekkelijk kan zijn en garant kan staan voor een hoog energierendement in klimaatregeling. Het systeem zorgt voor een optimaal binnenklimaat en is een ideale oplossing voor architecten, ingenieurs en huiseigenaren.

Alle Daikin airconditioners zijn warmtepompen. Dat wil zeggen dat zij niet alleen kunnen koelen, maar ook verwarmen. Hierbij onttrekken zij energie aan de buitenlucht die gratis en hernieuwbaar is. Door onder meer het gebruik van geavanceerde compressietechnologie wordt deze energie omgezet in een comfortabele warmte. Zo kunt u met de Daikin warmtepompen aanzienlijk besparen op uw energieverbruik en tegelijkertijd de CO₂-uitstoot beperken.

KENMERKEN

- Stijlvol ontwerp in zilver met antraciet of egaal mat wit
- Zeer energiezuinig: SEER tot **A⁺⁺**
- Fluïsterstil, slechts 19 dB(A)
- Maximaal comfort het hele jaar door
- Kan op afstand worden bediend



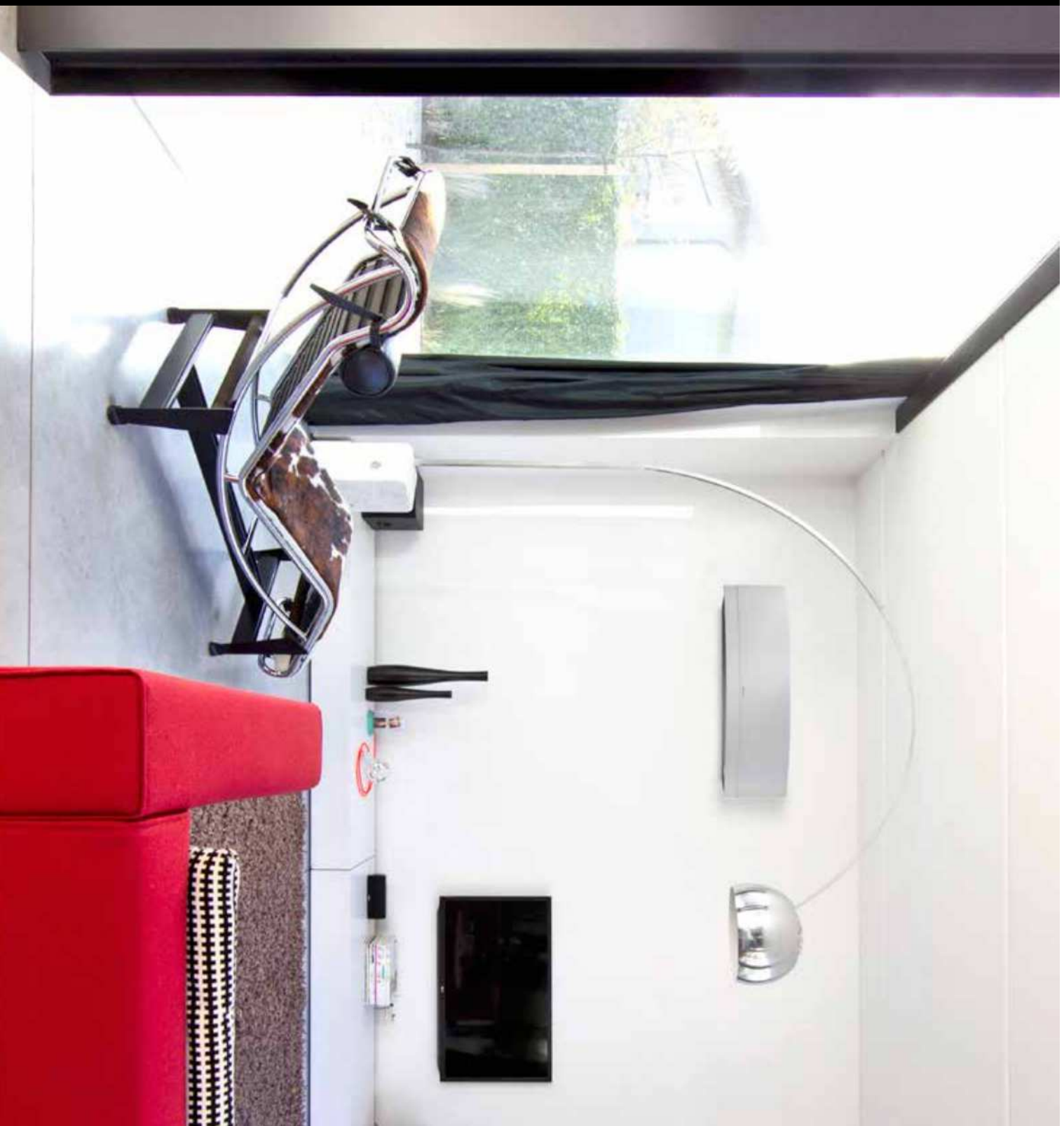
Efficiënt & INTELLIGENT

- Golvend frontpaneel
- Gestroomlijnde elegante look
- Intelligente sensoren voor optimale prestaties
- Uniek ontwerp door o.a. de brede lamellen



Comfort

HET HELE JAAR DOOR



DE DAIKIN EMURA IS EEN UITERST INTELLIGENT SISTEEM MET INNOVATIEVE EIGENSCHAPPEN

Intelligente 2-zone sensor

De intelligente 2-zone sensor regelt het comfort op twee manieren. Wanneer er langer dan 20 minuten niemand in de ruimte is, wordt de ingestelde temperatuur aangepast om energie te besparen. Zodra iemand de ruimte binnenkomt, keert de unit automatisch terug naar de oorspronkelijke temperatuur. Deze sensor zorgt er ook voor dat de luchtstroom wordt weggeleid van mensen in de ruimte zodat tocht wordt vermeden.

3D-luchtstroom

Om een gelijkmatige temperatuurverdeling over de volledige ruimte te garanderen maakt het 3D-luchtstroomstelsel van de Daikin Emura gebruik van verticale en horizontale auto-swing lamellen waardoor de lucht gelijkmatig over de volledige ruimte wordt verdeeld, zelfs tot in de kleinste hoekjes van grote ruimtes.

Comfortmodus

Een tochtvrije werking verhoogt het comfort. Bij het koelen staat de klep horizontaal om te voorkomen dat koude lucht rechtstreeks op het lichaam wordt geblazen. Bij het verwarmen wordt de klep verticaal naar beneden gedraaid zodat warme lucht naar de vloer wordt geleid.



FLUISTERSTIL
TOT 19 dB(A)

Zuivere lucht

Een geavanceerd fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter uit titaniumpatiet filtert alle microscopische stofdeeltjes uit de lucht, absorbeert organische verontreinigingen zoals bacteriën en virussen en breekt zelfs onaangename geurtjes af.

Nachtmodus

Om een aangename nachtrust te garanderen, voorkomt de Nachtmodus overmatige opwarming of afkoeling tijdens de nacht. Wanneer de timer is ingeschakeld, stelt de unit de temperatuur automatisch 0,5 °C hoger in tijdens koelen en 2 °C lager tijdens het verwarmen. Zo voorkomt de Daikin Emura grote temperatuurschommelingen die uw nachtrust kunnen verstoren.



ALTIJD ALLES ONDER
controle



EENVOUDIGE BEDIENING, WAAR U OOK BENT

Met de handige afstandsbediening kunt u de temperatuur heel eenvoudig regelen, vanuit uw luie stoel. U kunt dus rustig achterover leunen en met de gebruiksvriendelijke toetsen en het grote display uw Daikin Emura regelen. Het ingebouwde intelligente systeem doet de rest.

INTELLIGENTE BEDIENING VIA WIFI/SLIMME ENERGIEBESPARING

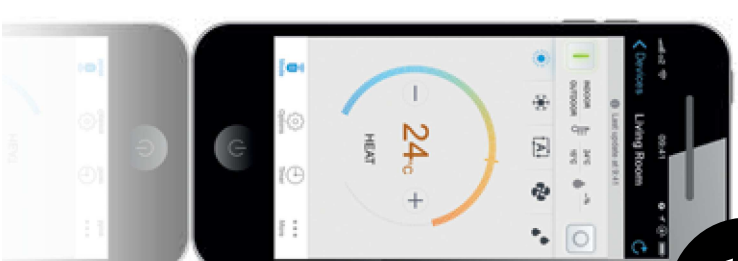


Dankzij de plug & play Wifi adapter kunt u de temperatuur ook regelen of zelfs programmeren met de Online Controller app van Daikin. Deze app is zowel voor Apple als Android systemen beschikbaar. U kunt de Daikin Emura dus altijd eenvoudig bedienen, zelfs wanneer u niet thuis bent. Het resultaat is een optimale klimaatregeling in combinatie met een maximale energiebesparing.

ONTDEK EEN HEEL NIEUWE WERELD /



WIFI
BEDIENING
VIA APP



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Binnendeel	Min./Nom./Max.	FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	1,3/-/2,8	1,3/-/2,8	1,3/-/3,0	1,3/-/3,0	1,4/-/3,8	1,4/-/3,8	1,7/-/5,3	1,7/-/5,3
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	1,3/-/4,3	1,3/-/4,3	1,3/-/4,5	1,3/-/4,5	1,4/-/5,0	1,4/-/5,0	1,7/-/6,5	1,7/-/6,5
Opgenomen vermogen	Min./Nom./Max.	0,32/0,501/0,76	0,32/0,501/0,76	0,32/0,523/0,82	0,35/0,582/1,19	0,37/0,982/1,19	0,37/1,360/1,88	0,37/1,360/1,88	0,37/1,360/1,88
Seizoenenrendement (conform EN14825)	Koelen	0,31/0,50/1,12	0,31/0,50/1,12	0,31/0,769/1,32	0,31/0,769/1,32	0,32/0,985/1,49	0,32/0,985/1,49	0,31/1,589/2,49	0,31/1,589/2,49
	Verwarmen	2,30	2,30	2,40	2,40	3,50	3,50	4,80	4,80
	SEER	8,52	8,52	8,50	8,50	7,00	7,00	6,70	6,70
	Jaarlijk energieverbruik kWh	94	94	99	99	175	175	251	251
	Energieklasse	2,10	2,10	2,70	2,70	3,00	3,00	4,60	4,60
	SCOP	6,39	6,39	6,60	6,60	9,13	9,13	4,24	4,24
	Jaarlijk energieverbruik kWh	639	639	821	821	913	913	1.519	1.519
Behuizing	Kleur	Wit	Zilver	Wit	Zilver	Wit	Zilver	Wit	Zilver
Afmetingen	Unit	H x B x D	H x B x D	303x998x212	303x998x212	12	12	654/534/408/216	654/534/408/216
	Gewicht	kg	kg	534/396/264/156	534/396/264/156	660/516/378/228	660/516/378/228	744/576/414/246	744/576/414/246
Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Laag/Filterst. m³/h	Hoog/Laag/Filterst. m³/h	612/504/378/228	612/504/378/228	660/516/378/228	660/516/378/228	744/576/414/246	744/576/414/246
	Verwarmen	Hoog/Laag/Filterst. m³/h	Hoog/Laag/Filterst. m³/h	54	54	59	59	60	60
Geluidsemissie	Koelen	dBa	dBa	56	56	63	63	66	66
	Verwarmen	Hoog/Laag/Filterst. dBa	Hoog/Laag/Filterst. dBa	38/32/25/19	38/32/25/19	41/34/28/19	41/34/28/19	46/40/35/32	46/40/35/32
Geluidsdrukverzuim	Koelen	Hoog/Laag/Filterst. dBa	Hoog/Laag/Filterst. dBa	40/34/28/19	40/34/28/19	45/37/29/20	45/37/29/20	47/41/35/32	47/41/35/32
	Verwarmen	Butterdiam.	Butterdiam.	6,35	6,35			12,7	12,7
Leidingaansluitingen	Vloestof	Butterdiam.	Butterdiam.	9,5	9,5				
	Gas	Butterdiam.	Butterdiam.	18	18				
	Alvoer	Butterdiam.	Butterdiam.						
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning	Hz / V	Hz / V	1~/50 / 220-240	1~/50 / 220-240				
Butterdeed		RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L
Afmetingen	Unit	H x B x D	H x B x D	550x763x285	550x763x285	735x825x300	735x825x300	735x825x300	735x825x300
	Gewicht	kg	kg	35	35	48	48	49,8/42,6	49,8/42,6
Luchthoeveelheid	Koelen	hoog/super laag	hoog/super laag	34,5/31,0	34,5/31,0	37,0/31,0	37,0/31,0	2688/2298	2688/2298
	Verwarmen	Hoog/Laag/Filterst. m³/h	Hoog/Laag/Filterst. m³/h	1866/1584	1866/1584	63	63		
Geluidsemissie	Koelen	dBa	dBa	61	61	63	63		
	Verwarmen	Hoog/Laag/Filterst. dBa	Hoog/Laag/Filterst. dBa	62	62	63	63		
Geluidsdrukverzuim	Koelen	Hoog/Laag/Filterst. dBa	Hoog/Laag/Filterst. dBa	46/43	46/43	48/44	48/44	48/44	48/44
	Verwarmen	Hoog/Laag/Filterst. dBa	Hoog/Laag/Filterst. dBa	47/44	47/44	48/45	48/45	48/44	48/44
Werkbereik	Koelen	Hoog/Laag/Filterst. °CDB	Hoog/Laag/Filterst. °CDB			-10~-46	-10~-46		
	Verwarmen	Omgeving Min-Max. °CWB	Omgeving Min-Max. °CWB			-15~-20	-15~-20		
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/1,975	R-410A/1,975				
Leidingaansluitingen	Leidinglengte	BU - BI	Max.	20	20			30	30
	Hoogteverschil	BI - BU	Max.	15	15			20	20
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning	Hz / V	Hz / V	1~/50 / 220-240	1~/50 / 220-240				
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsspanning (MFA) A	A	A	16	16			20	20

MULTI-COMBINATIETABEL

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Maximum aantal binnendeelen	2	2	2	3	3	4	4	5
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•

Er kunnen maximaal vijf FTXG-L binnendeelen worden aangesloten op één multi-split buitendeel.
De FTXG-L is ook geschikt voor toepassing op (Mini) VAV buitendeelen van balken waardoor combinaties tot maar liefst 29 binnendeelen mogelijk zijn.

DAIKIN EMURA.
DE NIEUWE
GENERATIE
AIRCONDITIONERS.



DAIKIN

Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en vermeldt DAIKIN Europe NV, tot samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een specifiek gebruik 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 of de afwezigheid daarvan voortvloeiende uit of samenhangende met het gebruik van de informatie van deze brochure.



DAIKIN Europe NV, neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor afzuigkooksystemen (ICP), luchtbehandelingsunits (AHU) en ventilatorconvector (FCU). Controleer de kopende validiteit van het certificaat online: www.eurovent-certification.com of ga naar: www.cerflist.com

ECNUL14003-02/14 - Copyright DAIKIN



DAIKIN Airconditioning Netherlands B.V. - Bel gratis 0800 888 07 02 of kijk voor meer informatie op www.daikin.nl

