

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 GESTROOMLIJNDE, 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 
- Fluisterstil, 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 SYSTEEM 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-luchtstroomsysteem 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 koele 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 titaniumapatiet 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 /



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Binnendeel				FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.			1,3/-/2,8		1,3/-/3,0		1,4/-/3,8		1,7/-/5,3	
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.			1,3/-/4,3		1,3/-/4,5		1,4/-/5,0		1,7/-/6,5	
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.		0,32 /0,501 /0,76		0,32 /0,523 /0,82		0,35 /0,882 /1,19		0,37 /1,360 /1,88	
	Verwarmen	Min./Nom./Max.		0,31 /0,50 /1,12		0,31 /0,769 /1,32		0,32 /0,985 /1,49		0,31 /1,589 /2,49	
Seizoensrendement (conform EN14825)	Koelen	Energie label		A+++						A++	
		Pdesign kW		2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,52		8,50		7,00		6,70	
		Jaarlijks energieverbruik kWu		94		99		175		251	
		Energie label				A++				A+	
		Pdesign kW		2,10		2,70		3,00		4,60	
Verwarmen (Gematigd klimaat)	Verwarmen	Energie label									
		Pdesign kW		2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP		4,60		4,60		913		4,24	
		Jaarlijks energieverbruik kWu		639		821		913		1.519	
Behuizing	Kleur			Wit	Zilver	Wit	Zilver	Wit	Zilver	Wit	Zilver
Afmetingen	Unit	H x B x D	mm	303x998x212							
Gewicht	Unit			12							
Luchthoeveelheid	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	m³/h	534/396/264/156				654/468/288/174		654/534/408/216	
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	m³/h	612/504/378/228		660/516/378/228		744/576/414/246		756/630/486/300	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	dBA		54		59		59		60	
	Verwarmen	dBA		56		59		59		60	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dBA	38/32/25/19		45/34/26/20		46/40/35/32		47/41/35/32	
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dBA	40/34/28/19		41/34/28/19		45/37/29/20		47/41/35/32	
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiam.	mm	6,35							
	Gas	Buitendiam.	mm	9,5						12,7	
	Afvoer	Buitendiam.	mm	18							
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			1~ / 50 / 220-240							

Buitendeel				RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L	
Afmetingen	Unit	H x B x D	mm	550x765x285							735x825x300	
Gewicht	Unit			35							48	
Luchthoeveelheid	Koelen	hoog/super laag	m³/h	34,5/31,0				37,0/31,0		49,8/42,6		
	Verwarmen	hoog/super laag	m³/h	1866/1584						2688/2298		
Geluidsvermogeniveau	Koelen	dBA		61				63				
	Verwarmen	dBA		62				63				
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Stille werking	dBA	46/43				48/44				
	Verwarmen	Hoog/Stille werking	dBA	47/44				48/45		48/44		
Werkbereik	Koelen	Omgeving Min.-Max.	°CDB					-10~46				
	Verwarmen	Omgeving Min.-Max.	°CWB					-15~20				
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/1.975								
Leidingaansluitingen	Leidinglengte	BU - BI	Max. m	20						30		
	Hoogteverschil	BI - BU	Max. m	15						20		
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			1~ / 50 / 220-240								
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsamperage (MFA)			16								

MULTI-COMBINATIETABEL

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

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



DAIKIN EMURA.
DE NIEUWE
GENERATIE
AIRCONDITIONERS.



DAIKIN

Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. 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 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 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.



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingsunits (AHU) en ventilatorconvectoren (FCU). Controleer de lopende validiteit van het certificaat online: www.eurovent-certification.com of ga naar: www.certiflash.com



ECPNL14-003 - 02/14 - Copyright Daikin -

DAIKIN
emura