



APPROVED

By Veerle Quintelier at 3:44 pm, May 13, 2015

Vorm.
Functie.
Opnieuw gedefinieerd.



Ontdek een hele nieuwe wereld in
binnenhuisarchitectuur

Design op zijn best

“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

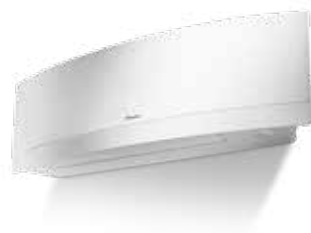
De wereldwijde reputatie van Daikin is gebaseerd op 90 jaar ervaring in de productie van hoogkwalitatieve warmtepompsystemen voor privéwoningen en voor commercieel en industrieel gebruik, en 56 jaar ervaring als marktleider in warmtepomptechnologie.

Alles draait rond design

Design is alles. Het design, dat 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 voor een comfortabel interieur zorgt.

Ontworpen in Europa voor Europa Bekroond ontwerp

De Daikin Emura is het resultaat van een jarenlange research naar hoogkwalitatieve warmtepompsystemen voor Europese interieurs. De eerste Daikin Emura werd in 2010 op de markt gebracht: een wandmodel dat het begrip warmtepomp-systeem 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, technische normen en eisen van de gebruikers.



Daikin Europe NV is trots te kunnen aankondigen dat Daikin Emura is bekroond met de reddot design award 2014, German Design Award - Special mention 2015, Focus Open 2014 Silver, Good Design Award 2014 en de iF Design Award 2015. Daikin Emura werd beoordeeld door een internationale jury die dit keurmerk enkel toekent aan producten met een toonaangevend design.



reddot award 2014
winner



GOOD DESIGN
AWARD 2014



Focus Open 2014
Silver



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



DESIGN
AWARD
2015

Daikin Emura

een icoon van de hedendaagse klimaatbeheersing

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 huiseigenaars en dit zowel voor bij u thuis als op kantoor.



Lucht-lucht warmtepompen halen 80% van hun energie uit een verrassende hernieuwbare bron: de omgevingslucht, die zorgt voor een efficiënte toevoer van aanwezige warmte. Dankzij het gebruik van geavanceerde, energiebesparende technologieën zoals de vernieuwde swingcompressoren wordt een bijzonder hoog energierendement bereikt.





Slim & Efficiënt

- › Gegolfd frontpaneel
- › Een gestroomlijnde, elegante look
- › Probleemloze werking
- › Intelligente sensoren voor optimale prestaties
- › Typisch eigen design dankzij de brede lamellen

Kenmerken

› Elegante afwerking in zilver/antraciet of egaal mat wit

› Hoog rendement met SEER tot



› Beschikbaar in R-32 en R-410A

R-32

R-410A

› Fluisterstil geluidsniveau tot slechts 19dB(A)

› Garandeert een optimaal comfort in alle omstandigheden

› Groot werkbereik: -10 tot 46 °C voor koelen en -15 tot 20 °C voor verwarmen

› Kan op afstand worden geregeld



het hele jaar door

Optimaal comfort

Daikin Emura is een uiterst intelligent systeem met innovatieve eigenschappen

Intelligente sensor met twee zones

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



Fluisterstil tot 19 dB(A)

3D luchtstroom

Om een gelijkmatige temperatuurverdeling over de volledige kamer te garanderen maakt het 3D-luchtstroomsysteem van 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.

Zuivere lucht

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

Nachtmodus

Bruuske schommelingen in de kamertemperatuur kunnen de nachtrust verstoren. Om dat te vermijden voorkomt Daikin Emura een te grote opwarming of afkoeling tijdens de nacht. Wanneer de timer is ingeschakeld, stelt de unit de temperatuur automatisch 0,5 °C hoger tijdens koelen en 2 °C lager tijdens het verwarmen.



Altijd alles onder
controle



Ontdek een heel nieuwe wereld

Eenvoudige besturing, waar u ook bent

Met de handige afstandsbediening kunt u de kamertemperatuur eenvoudig regelen, waar u ook bent. U kunt dus rustig achterover leunen en met de gebruiksvriendelijke toetsen en het grote display de Daikin Emura regelen. Het ingebouwde intelligente systeem doet de rest.



Intelligente WLAN besturing/ slimme energiebesparing

Met het extra plug and play WLAN-apparaat kunt u de temperatuur regelen of zelfs programmeren, waar u ook bent, m.b.v. iOS of Android-systemen. De unit kan dus altijd eenvoudig worden geregeld, zelfs wanneer u niet thuis bent. Het resultaat is een optimale klimaatregeling in combinatie met een maximale energiebesparing.



WLAN besturing via app



Koelen & verwarmen

R-410A **R-32**

In het streven naar een groter energierendement en een kleinere impact op het milieu is Daikin Emura nu beschikbaar in R-410A en R32-uitvoering. Wanneer u kiest voor een R32 product daalt het aardopwarmingsvermogen met 68% in vergelijking met R-410A. Dankzij het hogere energierendement leidt dit rechtstreeks tot een lager energieverbruik.

Rendement		FTXJ + RXJ	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L	
Koelvermogen	Min./Nom./Max.	kW	1,30/2,30/2,80	0,90/2,40/3,30	0,90/3,50/4,10	1,40/4,80/5,50	
Verwarmingsvermogen	Min./Nom./Max.	kW	1,30/2,50/4,30	0,90/3,20/4,70	0,90/4,00/5,10	1,10/5,80/7,00	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,320/0,495/0,760	0,230/0,507/0,820	0,230/0,855/1,360	0,270/1,432/1,950
	Verwarmen	Nom.	kW	0,310/0,500/1,120	0,180/0,700/1,340	0,180/0,990/1,480	0,240/1,590/2,120
Seizoensrendement (conform EN14825)	Koelen	Energielabel	A+++			A++	
		Pontwerp	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
	SEER		8,73	8,64	7,19	7,02	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	92	97	170	239	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel	A++			A+	
Pontwerp		kW	2,10	2,70	3,00	4,60	
SCOP			4,61	4,60		4,28	
Jaarlijks energieverbruik		kWu	638	822	913	1.505	

Binnenunit		FTXJ	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S	
Behuizing	Kleur	wit of zilver					
Afmetingen	Unit	H x B x D	303x998x212				
Gewicht	Unit	kg	12				
Geluidsvermogeniveau	Koelen	dBA	54		59	60	
	Verwarmen	dBA	56		59	60	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluisterstil	dBA	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluisterstil	dBA	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32

Buitenunit		RXJ	20L	25L	35L	50L
Afmetingen	Unit	H x B x D	550x765x285			735x825x300
Gewicht	Unit	kg	34			44
Geluidsvermogeniveau	Koelen	dBA	61			63
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Laag	dBA	46/43		48/45
	Verwarmen	Hoog/Laag	dBA	47/44		48/45
Werkbereik	Koelen	Omgeving Min.-Max.	°CDB -10~46			
	Verwarmen	Omgeving Min.-Max.	°CWB -15~18			
Koelmiddel	Type/GWP	R-32/675				
	Vulling	kg/TCO_Eq	0,72/0,5			1,30/0,9

(1) EER/COP volgens Eurovent 2012, enkel voor gebruik buiten de EU (2) Nominaal rendement: koelen bij 35°/27° nominale belasting, verwarmen bij 7°/20° nominale belasting
Bevat gefluoreerde broeikasgassen

Rendement		FTXG + RXG	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L	
Koelvermogen	Min./Max.	kW	1,3/2,8	1,3/3,0	1,4/3,8	1,7/5,3	
Verwarmingsvermogen	Min./Max.	kW	1,3/4,3	1,3/4,5	1,4/5,0	1,7/6,5	
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.	kW	0,32/0,50/0,76	0,32/0,52/0,82	0,35/0,88/1,19	0,37/1,36/1,88
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	kW	0,31/0,50/1,12	0,31/0,77/1,32	0,32/0,99/1,49	0,31/1,59/2,49
Seizoensrendement (conform EN14825)	Koelen	Energie label	A+++		A++		
		Pontwerp	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
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energie label		A++		A+	
		Pontwerp	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
		SCOP		4,60			4,24
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	639	821	913	1.519	

Binnenunit		FTXG	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S
Behuizing	Kleur		wit of zilver			
Afmetingen	Unit	H x B x D	mm			
			303x998x212			
Gewicht	Unit		kg			
			12			
Luchtfilter	Type		Verwijderbaar/wasbaar/schimmelbestendig			
Geluidsvermogeniveau	Koelen	dB(A)	54		59	60
	Verwarmen	dB(A)	56		59	60
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	38/32/25/19	45/34/26/20	46/40/35/32
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20
				47/41/35/32		

Buitenunit		RXG	20L	25L	35L	50L
Afmetingen	Unit	H x B x D	mm			735x825x300
			550x765x285			
Gewicht	Unit		kg			48
			35			
Geluidsvermogeniveau	Koelen	dB(A)	61			63
	Verwarmen	dB(A)	62			63
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog/Stille werking	dB(A)	46/43		48/44
	Verwarmen	Hoog/Stille werking	dB(A)	47/44	48/45	48/44
Werkbereik	Koelen	Omgeving Min.-Max. °CDB	-10~-46 (3)			
	Verwarmen	Omgeving Min.-Max. °CWB	-15~-18			
Koelmiddel	Type/GWP		R-410A/2.087,5			R-410A/2.087,5
	Vulling	kg/TCO,Eq	1,05/2,2			1,6/3,3

(1) EER/COP volgens Eurovent 2012, enkel voor gebruik buiten de EU (2) Nominaal rendement: koelen bij 35°/27° nominale belasting, verwarmen bij 7°/20° nominale belasting (3) Werkbereik in combinatie met Nexura, FVXG-K, koelen: min. 10°CDB - max. 46°CDB; verwarmen: min. -15°CWB - max. 18°CWB
Bevat gefluoreerde broeikasgassen

Tabel combinatieopties

Combinatiemogelijkheden	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXYSQ-P8V1
Maximum aantal binnenunits	2	2	2	3	3	4	4	5	9
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Draadloze LAN aansluitingsadapter <BRP069A41> voldoet aan volgende voorwaarden:

a. Algemeen verkrijgbaar door verkoop in de kleinhandel, zonder beperkingen en uit voorraad, via de volgende kanalen:

1. Winkelverkoop;
2. Postordertransacties;
3. Elektronische transacties;
4. Telefonische transacties.

b. De cryptografische functie kan niet eenvoudig door de gebruiker worden gewijzigd.

c. Ontworpen voor installatie door de gebruiker zonder uitgebreide ondersteuning door de leverancier.



Daikin Belux Waver Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010.23.72.23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)
Daikin Belux Herentals Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014.28.23.30
Daikin Belux Gent Rijvisschestraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09.244.66.44



Daikin-producten worden verdeeld door:

ECPNL-BE15-003A CD- 05/15



Daikin neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingsunits (AHU), ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koelmiddelstroom (VRF). 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 Belux tot geen enkele prestatie. Daikin Belux 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 Belux 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 Belux.

Gedrukt op chloorvrij papier. Voorbereid door Platzer Kommunikation, Duitsland

