



Form.
Funktion.
Innovation.



Upptäck en ny värld av inredningsdesign

Design när den är som bäst

"Daikin Emura är utformad för att perfekt balansera tekniskt ledarskap och skönheten i aerodynamik."

yellow design gmbh

Alexander Schlag,

Vd på yellow design gmbh



Om Daikin

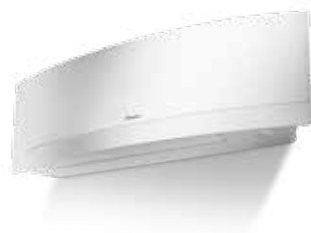
Daikin har ett världsomspännande rykte som är baserat på 90 års erfarenhet av tillverkning av högkvalitativa värme- och luftkonditioneringssystem för bostäder, butiker och industri och har under 56 år varit världsledande inom värmepumpsteknik.

Det handlar bara om design

Design är allt. Det är valet av att skapa en modern, elegant klimatstyrning som ser fantastisk ut. Det ligger även i valet av smart teknik som säkerställer komfort året om.

Designad i Europa för Europa

Daikin Emura är resultatet av en pågående forskning av att skapa enastående värme- och luftkonditioneringssystem i Europa. Den första Daikin Emura lanserades 2010 och omdefinierade begreppet klimatkontroll i europeisk inredning. Den nya generationen erbjuder ännu fler funktioner, vilket gör dem allt mer relevanta för den europeiska arkitektoniska estetiken, tekniska standarder och användarnas krav.



Prisbelönt design

Daikin Europe N.V. kan stolt meddela att Daikin Emura har belönats med Reddot design award 2014, German Design Award - Special mention 2015, Focus Open 2014 Silver, Good Design Award 2014 och iF Design award 2015. Daikin Emura utvärderades av en internationell jury som endast ger denna kvalitetsstämpel till produkter som står ut tack vare sin utmärkta design.



reddot award 2014
winner



GOOD DESIGN
AWARD 2014



Focus Open 2014
Silver



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



DESIGN
AWARD
2015

Daikin Emura

en ikon för tidsenlig klimatkontroll

Daikin Emura bevisar återigen att intelligent design kan se bra ut och leverera överlägsen energieffektivitet. Inomhusmiljön är optimerad och arkitekter, ingenjörer och bostadsägare får den perfekta lösningen.

Luft-luft värmepumpar utvinnet 80% av sin energi från en förnyelsebar energikälla: luften, för att effektivt överföra befintlig värme. Hög energieffektivitet uppnås genom att använda avancerade energibesparande tekniker som en nyutvecklad swing-kompressor.





Smart & effektiv

- › Bågformad frontpanel
- › Smidigt, elegant utseende
- › Mjuk drift
- › Intelligent sensorer för optimal prestanda
- › Stora luftriktare som viktiga designelement

Speciella egenskaper

› Snygg finish i silver, eller matt vit

› Hög verkningsgrad med SEER upp till



› Tillgänglig både med R-32 och R-410A

R-32

R-410A

› Mycket låga ljudnivåer, ner till 19 dB(A)

› Säkerställer maximal komfort vid alla tillfällen

› Stort arbetsområde: -10 till 46 °C för kyla och -15 till 20 °C för värme

› Optimerat värmeintervall tillgängligt med driftintervall ner till -25°C vid värme

› Kan styras på distans



komfort året runt

Daikin Emura är ett mycket intelligent system med innovativa funktioner

2-områdes intelligent eye

Sensorn 2-områdes "intelligent eye" styr komforten på två sätt. Om rummet är tomt i 20 minuter, ändrar systemet den inställda temperaturen för att minska förbrukningen. Systemet återgår till den ursprungliga inställningen så snart som en person kommer in i rummet. Närvarosensorn ser även till att rikta bort luftflödet från alla personer för att undvika drag.



Viskande tyst ner till 19 dB(A)

3D-luftflöde

För att säkerställa en konstant temperatur i rummet kombinerar Daikin Emuras 3D luftfördelningsystem vertikala och horisontella autoswingspjäll vilka distribuerar luften jämnt i rummet ända ut i hörnen i stora utrymmen.

Komfortläge

Dragfri drift ökar komforten. Vid kyla ställer sig luftriktaren horisontellt för att förhindra att kall luft blåser rakt mot kroppen. Vid värme ställer sig luftriktaren vertikalt nedåt för att den varma luften ska nå rummets nedre delar.

Ren luft

Ett sofistikerat fotokatalytiskt luftreningsfilter med titanapatit fångar upp mikroskopiska dammpartiklar i luften, absorberar organiska föroreningar som bakterier och virus och bryter till och med ner lukter.

Nattdriftprogram

Snabba förändringar i rumstemperaturen kan störa sömnen. För att undvika detta förhindrar Daikin Emura alltför stark uppvärmning och avkylning på natten. Om timern är påslagen kommer enheten automatiskt att ställa in temperaturen på 0,5 °C varmare vid kyla och 2 °C kallare vid värme.



Alltid under
kontroll



Upptäck en ny värld

Enkel att styra var du än befinner dig

Den lättanvända fjärrkontrollen ger dig en total kontroll av rumstemperaturen oavsett var du befinner dig. Luta dig tillbaka, titta på den stora displayen och styr hela Daikin Emuras inbyggda intelligens via användarvänliga knappar.



Smart WLAN-styrning/ smart energibesparing

Den extra WLAN-enheten med plug-and-play-teknik (se anm. på sidan 10) ger dig möjlighet att ställa in och till och med schemalägga temperaturen via iOS- eller Android-system var du än befinner dig. På så sätt kan du styra enheten även när du inte är hemma vilket ger optimal klimatstyrning samtidigt som du sparar energi.



WLAN-styrning via app

Kyla & Värme

R-410A **R-32**

I jakten på ökad energieffektivitet och minskad miljöpåverkan, finns nu Daikin Emura med både R-410A och R32. Väljer man en R32-produkt sänks den globala uppvärmningspotentialen med 68 % jämfört med R-410A, och tack vare dess höga energieffektivitet leder detta direkt till lägre energiförbrukning.

Effektdata		FTXJ + RXJ	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L	
Kylkapacitet	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	
Värmekapacitet	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	
Ineffekt	Kyla	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
	Värme	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
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass	A+++			A++	
		Pdesign	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
	SEER		8,73	8,64	7,19	7,02	
	Årlig energiförbrukning	kWh	92	97	170	239	
	Värme (medelklimat)	Energiklass	A++			A+	
Pdesign		kW	2,10	2,70	3,00	4,60	
SCOP			4,61	4,60		4,28	
Årlig energiförbrukning		kWh	638	822	913	1.505	

Inomhusenhet		FTXJ	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S	
Hölje	Färg	Vit/silver					
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm				
			303x998x212				
Vikt	Enhet		kg				
			12				
Ljudeffektsnivå	Kyla	dBA	54		59	60	
	Värme	dBA	56		59	60	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/Nom./Låg/Tyst drift	dBA		38/32/25/19	45/34/26/20	46/40/35/32
	Värme	Hög/Nom./Låg/Tyst drift	dBA	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32

Utomhusenhet		RXJ	20L	25L	35L	50L
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm			735x825x300
Vikt	Enhet		kg			44
Ljudeffektsnivå	Kyla	dBA	61			63
	Värme	dBA	46/43			48/45
Driftsområde	Kyla	Hög/Låg	dBA		47/44	48/45
	Värme	Hög/Låg	dBA			
Driftsområde	Kyla	Omgivning Min.-Max.	°CTT		-10~46	
	Värme	Omgivning Min.-Max.	°CVT		-15~18	
Köldmedium	Typ/GWP	R-32/675				
	Mängd	kg/TCO_Eq	0,72/0,5			1,30/0,9

(1) EER/COP enligt Eurovent 2012, endast för användning utom EU (2) Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell belastning, värme vid 7°/20° nominell belastning
Innehåller fluoriderade växthusgaser

Effektdata		FTXG + RXG	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L	
Kylkapacitet	Min./Max.	kW	1,3/2,8	1,3/3,0	1,4/3,8	1,7/5,3	
Värmekapacitet	Min./Max.	kW	1,3/4,3	1,3/4,5	1,4/5,0	1,7/6,5	
Ineffekt	Kyla	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
	Värme	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
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass	A+++		A++		
		Pdesign	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,52	8,50	7,00	6,70
		Årlig energiförbrukning	kWh	94	99	175	251
	Värme	Energiklass	A++		A+		
	(medelklimat)	Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
	SCOP		4,60	4,60	4,24	4,24	
	Årlig energiförbrukning	kWh	639	821	913	1.519	

Inomhusenhet		FTXG	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S	
Hölje	Färg	Vit/silver					
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm				
			303x998x212				
Vikt	Enhet		kg				
			12				
Luftfilter	Typ	Flyttbar/tvättbar/mögelsäker					
Ljudeffektsnivå	Kyla	dBA	54		59	60	
	Värme	dBA	56		59	60	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/Nom./Låg/Tyst drift	dBA		38/32/25/19	45/34/26/20	46/40/35/32
	Värme	Hög/Nom./Låg/Tyst drift	dBA	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32

Utomhusenhet		RXG	20L	25L	35L	50L
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm			735x825x300
Vikt	Enhet		kg			48
Ljudeffektsnivå	Kyla	dBA	61		63	
	Värme	dBA	62		63	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/Tyst drift	dBA		46/43	48/44
	Värme	Hög/Tyst drift	dBA	47/44	48/45	48/44
Driftsområde	Kyla	Omgivning Min.-Max.	°CTT			-10~46 (3)
	Värme	Omgivning Min.-Max.	°CVT			-15~18
Köldmedium	Typ/GWP		R-410A/2.087,5			R-410A/2.087,5
	Mängd	kg/TCO _{Eq}	1,05/2,2			1,6/3,3

(1) EER/COP enligt Eurovent 2012, endast för användning utom EU (2) Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell belastning, värme vid 7°/20° nominell belastning (3) Driftområde i kombination med Nexura, FVXG-K, kyla: min. 10°CCTT - max. 46°CCTT; värme: min. -15°CVT - max. 18°CVT
Innehåller fluoriderade växthusgaser

Effektdata		FTXG + RXLG	25LW/S + 25M	35LW/S + 35M	
Kylkapacitet	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/4,0	1,4/3,5/4,6	
Värmekapacitet	Min./Nom./Max.	kW	1,0/4,4/6,1 / 3,6	1,0/5,1/6,7 / 4,2	
Effektförbrukning	Kyla	Min./Nom./Max.	kW	0,250/0,680/1,090	0,250/0,980/1,240
	Värme	Min./Nom./Max.	kW	0,250/1,020/1,610	0,250/1,310/2,070
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass	A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		7,04	6,67
		Årlig energiförbrukning	kWh	124	184
	Värme	Energiklass	A++		
	(medelklimat)	Pdesign	kW	2,50	3,00
	SCOP		4,64	4,60	
	Årlig energiförbrukning	kWh	755	913	

Inomhusenhet		FTXG	25LW/S	35LW/S	
Hölje	Färg	Vit/silver			
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm		
			303x998x212		
Vikt	Enhet		kg		
			12		
Ljudeffektsnivå	Kyla	dBA	54	59	
	Värme	dBA	56	59	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/Nom./Låg/Tyst drift	dBA	38/32/25/19	45/34/26/20
	Värme	Hög/Nom./Låg/Tyst drift	dBA	41/34/28/19	45/37/29/20

Utomhusenhet		RXLG	25M	35M
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	
			550x858x330	
Vikt	Enhet		kg	
			40	
Ljudeffektsnivå	Kyla	dBA	61	
	Värme	dBA	61	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/Låg	dBA	
	Värme	Hög/Låg	dBA	
Driftsområde	Kyla	Omgivning Min.-Max.	°CTT	
	Värme	Omgivning Min.-Max.	°CVT	
Köldmedium	Typ/GWP		R-410A/2.087,5	
	Mängd	kg/TCO _{Eq}	1/2,1	

(1) EER/COP enligt Eurovent 2012, endast för användning utom EU (2) Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell belastning, värme vid 7°/20° nominell belastning (3) Maximal genomsnittlig värmekapacitet vid -15°C (4) Maximal spetsvärmekapacitet -15°C
Innehåller fluoriderade växthusgaser

Multikombinationstabell

Möjliga kombinationer	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXYSQ-P8V1
Max. antal inomhusenheter	2	2	2	3	3	4	4	5	9
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S		•		•	•	•	•	•	•

Anslutningsadapter för trådlöst LAN <BRP069A41> uppfyller allt följande:

a. Allmänt tillgängliga för allmänheten genom att de säljs utan restriktioner från lager via detaljhandlare med hjälp av något av följande:

1. Transaktioner över disk
2. Postbeställningar
3. Elektroniska transaktioner
4. Transaktioner via telefon

b. Den kryptografiska funktionen kan inte lätt ändras av användaren.

c. Den kan installeras av användaren utan väsentlig medverkan av leverantören.



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgien · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (ansvarig utgivare)



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för luftkonditionerare (AC), vätskekylare (LCP), luftbehandlingsaggregat (AHU) samt fläktkonvektorenheter (FCU). Kontrollera certifikatets nuvarande giltighet på nätet: www.eurovent-certification.com eller: www.certiflash.com

ECPSV15 - 003A

10/15

Den aktuella publikationen är enbart skapad i informationssyfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna publikation efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. avvisar uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna publikation. Allt innehåll är upphovsrättsskyddat av Daikin Europe N.V.

Denna publikation ersätter ECPSV14-003A. Tryckt på icke-klorblekt papper.

