

FORM.
FUNKTION.
INNOVATION.



 **DAIKIN**
emura

UPPTÄCK EN NY VÄRLD AV INREDNINGSDESIGN /



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

Alexander Schlag,
Vd på yellow design gmbh

yellow design gmbh || | | |

OM DAIKIN

Daikin har ett världsomspännande rykte som är baserat på 90 års erfarenhet av tillverkning av högkvalitativ luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning för bostäder, handel och industri och har under 56 år varit världsledande inom värmepumpstekniken.

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 luftkonditioneringsystem i Europa. Den första Daikin Emura lanserades 2010 och den omdefinierade begreppet klimatkontroll i europeisk inredning.



Design
NÄR DEN ÄR
SOM BÄST

NYA DAIKIN EMURA - EN IKON FÖR TIDSENKIG 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 utviner 80% av sin energi från en förnyelsebar källa: luften, för att effektivt överföra befintlig värme. Hög energieffektivitet uppnås genom att använda avancerade energibesparande tekniker som en nyutvecklad swing-kompressor.

EGENSKAPER

- Snygg finish i silver, antracit eller matt vit
- SEER upp till **A+++**
- Mycket låga ljudnivåer, ner till 19 dB(A)
- Säkerställer maximal komfort vid alla tillfällen
- Brett arbetsområde: -10 till 46 °C för kyla och -15 till 20 °C för värme
- Kan styras på distans



Effektiv

& SMART

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



Komfort

ÅRET OM





DAIKIN EMURA ÄR ETT MYCKET INTELLIGENT SYSTEM MED INNOVATIVA FUNKTIONER

2-områdes närvarosensor

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.

3D-luftflöde

För att säkerställa en enhetlig temperatur i rummet kombinerar Daikin Emuras 3D luftfördelningssystem vertikala och horisontella autoswingspjäll vilka distribuerar luften jämt 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.



VISKANDE TYST NER
TILL 19 dB(A)

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 avkyllning 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

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-playteknik (se anm. på sidan 10) ger dig möjlighet att ställa in och till och med schemalägga temperaturen via Apple- eller Android-system var du än befinner dig. Så du kan styra enheten när du inte är hemma och därigenom få en optimal klimatstyrning samtidigt som du sparar energi.

UPPTÄCK EN NY VÄRLD /



KYLA OCH VÄRME

Inomhusenhet			FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS	
Kylkapacitet	Min./Nom./Max.	kW	1,3 /- /2,8		1,3 /- /3,0		1,4 /- /3,8		1,7 /- /5,3		
Värmekapacitet	Min./Nom./Max.	kW	1,3 /- /4,3		1,3 /- /4,5		1,4 /- /5,0		1,7 /- /6,5		
Effektförbrukning	Kyla	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		
	Värme	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		
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energi klass	A+++				A++				
		Pdesign	kW		2,30		2,40		3,50		
		SEER	8,52		8,50		7,00		6,70		
	Värme (medelklimat)	Årlig energiförbrukning	kWh	94		99		175		251	
		Energi klass		A++				A+			
		Pdesign	kW		2,10		2,70		3,00		4,60
Nominell verkningsgrad (kyla vid 35°/27° nominell last, värme vid 7°/20° nominell last)	EER		4,59				3,97		3,53		
	COP		5,00		4,42		4,06		3,65		
Höjje	Årlig energiförbrukning	kWh	250		261		441		680		
	Energi klass	Kyla/Värme	A / A								
Mått	Färg		Vit	Silver	Vit	Silver	Vit	Silver	Vit	Silver	
Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	303 x 998 x 212								
Vikt	Enhet	kg	12								
Fläkt/Luftflödes-hastighet	Kyla	Hög/nom./låg/tyst drift	8,9/6,6/4,4/2,6				10,9/7,8/4,8/2,9		10,9/8,9/6,8/3,6		
	Värme	Hög/nom./låg/tyst drift	10,2/8,4/6,3/3,8		11,0/8,6/6,3/3,8		12,4/9,6/6,9/4,1		12,6/10,5/8,1/5,0		
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		
Röranslutningar	Vätska	YD	mm		6,35						
	Gas	YD	mm		9,5				12,7		
	Kondensvatten	YD	mm		18						
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz / V	1~ / 50 / 220-240								

Utomhusenhet			RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	550 x 765 x 285				735 x 825 x 300			
Vikt	Enhet	kg	35				48			
Fläkt/Luftflödes-hastighet	Kyla	Hög/Extra låg	34,5/31,0				37,0/31,0		49,8/42,6	
	Värme	Hög/Extra låg	m³/min		31,1/26,4				44,8/38,3	
Ljudeffektsnivå	Kyla	dBA	61				63		63	
	Värme	dBA	62				63		63	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/Tyst drift	dBA		46/43		48/44		48/44	
	Värme	Hög/Tyst drift	dBA		47/44		48/45		48/44	
Driftsområde	Kyla	Omgivning	Min.-Max. °C		-10~-46					
	Värme	Omgivning	Min.-Max. °C		-15~-20					
Köldmedium	Typ/GWP		R-410A/1.975							
Röranslutningar	Rörledningslängd	UE - IE	m		20		30		30	
	Nivåskillnad	IE - UE	Max. m		15		20		20	
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							
Ström - 50 Hz	Max antal ampere i säkring (MFA)	A	16							

*Anm: EER/COP enligt Eurovent 2012, endast för användning utanför EU

MULTIKOMBINATIONSTABELL

MÖJLIGA KOMBINATIONER	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXY5Q-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:

- Allmänt tillgängliga för allmänheten genom att de säljs utan restriktioner från lager via detaljhandlare med hjälp av något av följande:
 - Transaktioner över disk;
 - Postbeställningar
 - Elektroniska transaktioner
 - Transaktioner via telefon
- Den kryptografiska funktionen kan inte lätt ändras av användaren.
- Den kan installeras av användaren utan väsentlig medverkan av leverantören.



DAIKIN EMURA.
NÄSTA GENERATIONS
LUFT/LUFT VÄRMEPUMP



DAIKIN

Den här publikationen är bara skapad i informations syfte och utgör inget bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr 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. fransäger sig 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 broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.



ECPSV14-003

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

ECPSV14-003 - 02/14 - Copyright Daikin -
Denna publikation ersätter ECPSV14-003_P
Tryckt på icke-klorblekt papper. Producerad av Liquid Society,
Belgien • Resp. Ed.: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300,
B-8400 Oostende

Daikins produkter distribueras av:

