

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 är ett världsomspännande företag med 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 OM DESIGN & FUNKTION

DESIGN ÄR INTE ALLT. DET HANDLAR OM ATT
SKAPA EN FUNKTIONELL VÄRMEPUMP MED
ETT MODERNT OCH ELEGANT UTSEENDE.



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 TIDSENLIGA VÄRMEPUMPAR

Daikin Emura bevisar återigen att intelligent design kan se bra ut och leverera överlägsen energieffektivitet.

Luft-luft värmepumpar utvinnet 80% av sin energi från en förnyelsebar källa: luften. Hög energieffektivitet uppnås genom att använda avancerade energibesparande tekniker som en nyutvecklade swing-kompressorer.



EGENSKAPER

- Snygg finish i silver/antracit eller matt vit
- SCOP upp till **A⁺⁺**
- SEER upp till **A⁺⁺⁺**
- Mycket låga ljudnivåer, ner till 19 dB(A)
- Säkerställer maximal komfort vid alla tillfällen
- Brett arbetsområde: värmedrift ner till -25 °C och kyl drift ner till -10 °C
- Kan styras på distans med WiFi eller sms



Effektiv

& SMART

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



Komfort

ÅRET OM





DAIKIN EMURA ÄR EN MYCKET INTELLIGENT VÄRMEPUMP MED INNOVATIVA FUNKTIONER

2-områdes närvarosensor

Sensorn 2-områdes "intelligent eye" styr komforten på 2 sätt.

1. 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.
2. Närvarosensorn ser även till att rikta bort luftflödet från personer som befinner sig i rummet för att undvika drag.

3D-luftflöde

För att säkerställa en enhetlig temperatur i rummet kombinerar Daikin Emuras 3D luftfördelningssystem vertikala och horisontella luftriktare 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 ner odörer.

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.



DAIKIN

ALLTID UNDER
kontroll

ENKEL ATT STYRA VAR DU ÄN BEFINNER DIG

Den enkla styrningen ger dig en total kontroll av rumstemperaturen oavsett var du befinner dig. Luta dig tillbaka och styr hela Daikin Emuras inbyggda intelligens via användarvänliga knappar.

SMART WLAN-STYRNING/ SMART ENERGIBESPARING



Den extra WLAN-enheten med plug-and-playteknik ger dig möjlighet att ställa in och till och med schemalägga temperaturen via Apple- eller Android-system var du än befinner dig. Du får en optimal klimatstyrning samtidigt som du sparar energi.

AIRPATROL DAIKIN EDITION - ENDAST HOS DAIKIN

Den enda Airpatrolen som kan styra värmepumpen steglöst mellan 10-30°C. AirPatrol är en styranordning för en värmepump som styrs via mobiltelefon. Den är kompatibel med alla Daikins luft/luftvärmepumpar. Airpatrol fungerar utmärkt med alla mobiltelefoner.

UPPTÄCK EN NY VÄRLD /



KYLA OCH VÄRME

Inomhusenhet			FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS
Värme kapacitet	Min./Nom./Max.	kW	1,3 /3,4/4,5		1,4 /4,0/5,0		1,7 /5,8/6,5	
Kylkapacitet	Min./Nom./Max.	kW	1,3 /2,4/3,0		1,4 /3,5/3,8		1,7 /4,8/5,3	
Effektförbrukning	Värme	Min./Nom./Max. kW	0,31 /0,769 /1,32		0,32 /0,985 /1,49		0,31 /1,589 /2,49	
	Kyla	Min./Nom./Max. kW	0,32 /0,523 /0,82		0,35 /0,882 /1,19		0,37 /1,360 /1,88	
Årstridsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Värme (medelklimat)	Energiklass			A++			
		Pdesign kW	2,70		3,00		4,60	
		SCOP	4,60		4,24		4,24	
	Kyla	Årlig energiförbrukning kWh	821		913		1.519	
		Energiklass			A+++			
		Pdesign kW	2,40		3,50		4,80	
Nominell verkningsgrad (kyla vid 35°/27° nominell last, värme vid 7°/20° nominell last)	EER	4,59		3,97		3,53		
	Årlig energiförbrukning kWh	261		441		680		
	Energiklass	Värme/Kyla		A/A				
	Färg	Vit		Silver		Vit		
Hölje	Färg	Vit		Silver		Vit		
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm		303 x 998 x 212			
Vikt	Enhet		kg		12			
Ljudtrycksnivå	Värme	Hög/nom./låg/tyst drift	dBA		41/34/28/19		45/37/29/20	
	Kyla	Hög/nom./låg/tyst drift	dBA		38/32/25/19		45/34/26/20	
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 / 230			

Utomhusenhet			RXG25L	RXG35L	RXG50L
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm		550 x 765 x 285
Vikt	Enhet		kg		35
Ljudtrycksnivå	Värme	Hög/Tyst drift	dBA		47/44
	Kyla	Hög/Tyst drift	dBA		46/43
Driftsområde	Värme	Omgivning Min.-Max. °C VT			-25~20
	Kyla	Omgivning Min.-Max. °C TT			-10~46
Köldmedium	Typ/GWP			R-410A/1.975	
Röranslutningar	Rörledningslängd	UE - IE	Max. m		20
	Nivåskillnad	IE - UE	Max. m		15
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz / V		1~ / 50 / 230	
Rek avsäkring		A		10	

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

MULTIKOMBINATIONSTABELL

MÖJLIGA KOMBINATIONER	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXSQ-P8V1
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S		•		•	•	•	•	•	•



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:

