

FORMĂ.  
FUNCȚIE.  
REDEFINITE.



 **DAIKIN**  
emura

# DESCOPERĂ O NOUĂ LUME A DESIGNULUI INTERIOR/



*„Daikin Emura a fost concepută pentru a echilibra perfect progresul tehnologic cu farmecul aerodinamicii.”*

Alexander Schlag,  
managing director, yellow design gmbh

yellow design gmbh

## DESPRE DAIKIN

Daikin are o reputație mondială, cu o experiență de peste 90 de ani în producția la nivel de vârf a echipamentelor de aer condiționat de înaltă calitate pentru aplicații rezidențiale, comerciale și industriale și care de 56 de ani este lider în domeniul tehnologiei pompelor de căldură.

## DESIGNUL CONTEAZĂ

DESIGNUL ÎNSEAMNĂ TOTUL. DESIGN ÎNSEAMNĂ SĂ CREEZI UN SISTEM DE CLIMATIZARE ELEGANT ȘI SUPLU, CU ASPECT REMARCABIL. ÎNSEAMNĂ, DE ASEMENEA, SĂ ALEGI TEHNOLOGIA INTELIGENTĂ CARE SĂ-ȚI ASIGURE CONFORTUL SPAȚIILOR INTERIOARE ÎN ORICE MOMENT.



## PROIECTAT ÎN EUROPA PENTRU EUROPA

Daikin Emura este rezultatul unei cercetări continue în căutarea unor soluții superioare de climatizare pentru interioarele europene. Prima unitate Daikin Emura a fost lansată în 2010, fiind unitatea de perete de tip split care a redefinit noțiunea de climatizare în cadrul designului interior european. Noua generație vine cu dotări și mai avansate, sporindu-i relevanța ca estetica arhitecturală europeană, standarde tehnice și cerințe ale clienților.



**Design**  
LA CEL MAI  
ÎNALT NIVEL

# NOUA DAIKIN EMURA - O EMBLEMĂ A CLIMATIZĂRII CONTEMPORANE

Daikin Emura demonstrează din nou că designul inteligent poate avea un aspect fantastic și furniza eficiență energetică în climatizare. Astfel, mediul interior este optimizat, iar arhitecții, inginerii și proprietarii de locuințe obțin soluția perfectă.

Pompele de căldură aer-aer extrag 80% din energia furnizată de o surprinzătoare sursă regenerabilă: aerul exterior, transferând eficient căldura existentă. Eficiența energetică ridicată se obține prin utilizarea unor tehnologii avansate de economisire a energiei, precum compresoarele swing reproiectate.

## FUNCȚII

- Finisaj modern în argintiu/antracit sau alb pur mat
- SEER de până la **A+++**
- Nivelul de zgomot extrem de redus, până la 19 dB(A)
- Asigură un confort maxim în orice situație
- Domeniu larg de funcționare: temperaturi cuprinse între -10 și 46°C pentru răcire și între -15 și 20°C pentru încălzire
- Control de la distanță



# Eficiență

ȘI INTELIGENȚĂ

- Panou frontal curbat
- Aspect suplu, elegant
- Funcționare facilă
- Senzori inteligenți pentru o performanță optimă
- Fante largi ca element cheie de design



**Confort**  
PE TOT PARCURSUL ANULUI





## DAIKIN EMURA ESTE UN SISTEM EXTREM DE INTELIGENT, CU FUNCȚII INOVATOARE

### **Ochiul inteligent bizonal**

Senzorul ochiului inteligent bizonal controlează confortul în două moduri. Dacă camera este goală timp de 20 de minute, acesta modifică valoarea setată pentru a economisi energie. Imediat ce o persoană intră în cameră, unitatea revine la setarea originală. De asemenea, ochiul inteligent direcționează jetul de aer la distanță de persoanele din cameră, pentru a evita senzația de curenții reci.

### **Refulare 3 D a aerului**

Pentru a garanta o temperatură uniformă în întreaga cameră, sistemul de refulare 3 D a aerului al unității Daikin Emura combină autobaleierea automată pe verticală și pe orizontală, creând o distribuție uniformă a aerului în încăpere, chiar și în colțurile spațiilor largi.

### **Modul confort**

Funcționarea fără curenți îmbunătățește confortul. La răcire, fanta se autopozitionează pe orizontală, pentru a împiedica fluxul de aer rece să fie direcționat către persoanele din încăpere. La încălzire, fanta își modifică unghiul în jos pe verticală pentru a direcționa fluxul de aer cald în partea inferioară a camerei.



FUNȚIONARE  
SILENȚIOASĂ  
DE PÂNĂ LA 19 dB(A)

### **Aer curat**

Un filtru fotocatalitic din apatit de titan pentru purificarea aerului captează particulele microscopice din aer, absoarbe materialele contaminante organice, precum bacteriile și virusurile, și descompune mirosurile.

### **Modul de noapte**

Modificările bruște ale temperaturii din cameră vă pot deranja somnul. Pentru a evita acest lucru, Daikin Emura previne supraîncălzirea sau suprarăcirea în timpul nopții. Dacă programatorul este activat, unitatea va seta automat temperatura cu 0,5°C mai caldă în modul răcire și cu 2°C mai rece în modul încălzire.



**DAIKIN**

MEREU ÎN  
**control**



## CONTROL UȘOR DE ORIUNDE

Telecomanda ușor de utilizat îți oferă controlul absolut al temperaturii camerei, indiferent unde te-ai afla. Poți să te așezi relaxat, să verifici afșajul mare cu butoane ușor de utilizat și să pui la treabă inteligența nativă a Daikin Emura.

## CONTROL INTELIGENT PRIN WLAN/ECONOMIE INTELIGENTĂ DE ENERGIE



Dispozitivul suplimentar plug-and-play WLAN (consultă nota de la pagina 10) îți permite să setezi și chiar să programezi temperatura de oriunde, folosind sisteme Apple sau Android. Prin urmare, poți gestiona unitatea atunci când nu ești acasă, oferind climatizare optimă și economii de energie în același timp.

## DESCOPERĂ O NOUĂ LUME/



# RĂCIRE ȘI ÎNCĂLZIRE

Unitate interioară			FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,3 /-2,8		1,3 /-2,8		1,4 /-3,0		1,7 /-5,3		
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	1,3 /-4,3		1,3 /-4,5		1,4 /-5,0		1,7 /-6,5		
Putere absorbită	Răcire	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		
	Încălzire	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		
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică	A+++			A++					
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,52		8,50		7,00		6,70	
	Încălzire (climat mediu)	Consum anual de energie	kWh	94		99		175		251	
		Clasă energetică		A++			A+				
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP		4,60		821		913		1,519	
Eficiență nominală (răcire la 35/27°, sarcină nominală, încălzire la 7/20°, sarcină nominală)	EER			4,59			3,97		3,53		
	COP		5,00		4,42		4,06		3,65		
	Consum anual de energie	kWh	250		261		441		680		
Clasă energetică	Răcire/Încălzire	A/A									
Carcasă	Culoare	Alb		Argintiu		Alb		Argintiu		Alb	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	303 x 998 x 212								
Greutate	Unitate		12								
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/hom. mică/silentioasă	8,9/6,6/4,4/2,6			10,9/7,8/4,8/2,9			10,9/8,9/6,8/3,6		
	Încălzire	Funcționare mare/hom. mică/silentioasă	10,2/8,4/6,3/3,8			11,0/8,6/6,3/3,8			12,4/9,6/6,9/4,1		
Nivel de putere sonoră	Răcire		54			59			60		
	Încălzire		56			59			60		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/hom. mică/silentioasă	38/32/25/19			45/34/26/20			46/40/35/32		
	Încălzire	Funcționare mare/hom. mică/silentioasă	40/34/28/19			41/34/28/19			45/37/29/20		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	6,35								
	Gaz	Dext	9,5								
	Evacuare condens	Dext	18								
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~/50/220-240								

Unitate exterioară			RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	550 x 765 x 285				735 x 825 x 300				
Greutate	Unitate		35				48				
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Super mic	34,5/31,0			37,0/31,0			49,8/42,6		
	Încălzire	Mare/Super mic				31,1/26,4			44,8/38,3		
Nivel de putere sonoră	Răcire		61			63			63		
	Încălzire		62			63			63		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/silentioasă	46/43			48/44			48/44		
	Încălzire	Funcționare mare/silentioasă	47/44			48/45			48/44		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max. °CDB			-10~46					
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max. °CWB			-15~20					
Agent frigorific	Tip/GWP		R-410A/1.975								
Racorduri conducte	Lungime conducte UE - UI	Max.	20			30					
	Diferență de nivel UI - UE	Max.	15			20					
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~/50/220-240								
Current - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	16			20					

\*Notă: EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE.

## TABELUL DE COMBINAȚII MULTI

COMBINAȚII POSIBILE	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXY5Q-P8V1
Număr maxim de unități interioare	2	2	2	3	3	4	4	5	9
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Adaptorul de conectare fără fir la LAN -BRP069A41 > îndeplinește următoarele:

a. Disponibil pentru comercializare către persoane, fără restricții, din stoc la punctele de vânzare cu amănuntul prin:

1. Tranzacții la ghișeu.
2. Tranzacții prin comenzi prin poștă.
3. Tranzacții electronice.
4. Tranzacții prin telefon.

b. Funcția criptografică nu poate fi ușor modificată de utilizator.

c. Conceput pentru instalarea de către utilizator, fără asistență suplimentară din partea furnizorului.

**DAIKIN**  
emura

DAIKIN EMURA.  
APARAT DE AER  
CONDITIONAT DIN  
NOUA GENERAȚIE.



DAIKIN

Prezenta broșură este doar informativă și nu reprezintă o ofertă cu caracter de obligativitate din partea Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a alcătuit conținutul acestei broșuri cât mai adecvat posibil. Nu se oferă niciun fel de garanție, explicită sau implicită, cu privire la completitudinea, acuratețea, gradul de încredere sau adecvarea pentru un anumit scop a conținutului broșurii sau a produselor și serviciilor prezentate aici. Specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Daikin Europe N.V. respinge explicit orice răspundere legală pentru orice pierderi directe sau indirecte, în cel mai larg sens, ca rezultat al utilizării sau în legătură cu utilizarea și/sau interpretarea acestei broșuri. Întregul conținut cade sub incidența drepturilor de autor ale Daikin Europe N.V.



**Daikin Airconditioning Central Europe - Romania SRL**  
Calea Floreasca 169A, Corp B, etaj 8, RO - 014459 Bucuresti  
Tel.: +40/21/30797-00, Fax: +40/21/30797-29  
E-mail: office@daikin.ro, www.daikin.ro

ECPRO14-003

Daikin Europe N.V. este parte a Programului de Certificare Eurovent pentru echipamente de răcire a lichidelor (LCP), centrale de tratare a aerului (AHU) și aparate de ventilație (FC). Verificați online valabilitatea continuă a certificatului la adresa: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) sau folosiți: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).

ECPRO14-003 - 04/14 - Copyright Daikin -  
Prezenta publicație înlocuiește ECPRO14-003\_P.  
Printed on non-chlorinated paper. Pregătită de Liquid Society,  
Belgia • Ed. resp. Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300,  
B-8400 Oostende

Produsele Daikin sunt distribuite prin:

**DAIKIN**  
emura