

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.



FUNCȚIONARE
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.



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 afișajul 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 /-3,0		1,4 /-3,8		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.			kW	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.			kW	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		
		Consum anual de energie	kWh	94	99		175		251		
	Încălzire (climat mediu)	Clasă energetică				A++				A+	
		Pdesign	kW	2,10	2,70		3,00		4,60		
		SCOP		4,60	4,60		4,24		4,24		
		Consum anual de energie	kWh	639	821		913		1.519		
		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	Argintiu	Alb	Argintiu
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime			303 x 998 x 212						
Greutate	Unitate	kg			12						
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/hom. Unități silențioasă			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. Unități silențioasă			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
Nivel de putere sonoră	Răcire				54		59		60		
	Încălzire				56		59		60		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/hom. Unități silențioasă			38/32/25/19		45/34/26/20		46/40/35/32		
	Încălzire	Funcționare mare/hom. Unități silențioasă			40/34/28/19		41/34/28/19		45/37/29/20		47/41/35/32
Racorduri conducte	Lichid	Dext			6,35						
	Gaz	Dext			9,5						
	Evacuare condens	Dext			18						
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			Hz/V 1~/50/220-240							

Unitate exterioară				RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime			550 x 765 x 285				735 x 825 x 300	
Greutate	Unitate	kg			35				48	
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Super mic			34,5/31,0				37,0/31,0	
	Încălzire	Mare/Super mic			31,1/26,4				44,8/38,3	
Nivel de putere sonoră	Răcire				61				63	
	Încălzire				62				63	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/silențioasă			46/43				48/44	
	Încălzire	Funcționare mare/silențioasă			47/44				48/45	
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.	m	20						
	Diferență de nivel UI - UE	Max.	m	15						
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			Hz/V 1~/50/220-240						
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A 16						

*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	RXYSQ-PBV1
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.
APARAT DE AER
CONDITIONAT DIN
NOUA GENERAȚIE.





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 adevăarea 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



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 sau folosiți: www.certiflash.com.

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

Produsele Daikin sunt distribuite prin:

