

FORMĂ.  
FUNCȚIE.  
REDEFINITE.





## DESIGNUL CONTEAZĂ

Calitatea cea mai evidentă a  
Daikin Emura este aspectul.

Aspectul sobru, dar elegant  
adaugă o dimensiune  
suplimentară valorilor  
binecunoscute de confort  
și calitate superioare ale  
brandului Daikin.

### DESIGN PREMIAT

Daikin Europe N.V. este onorată să vă anunțe că unitatea Daikin Emura a primit mai multe premii prestigioase de design: iF Product Design Award 2010, mențiunea de onoare a Reddot design award 2010 și nominalizarea pentru Good Design și Designpreis Deutschland 2011. Daikin Emura a fost evaluată prin prisma unei game întregi de criterii, care includ designul, calitatea, execuția și alegerea materialelor, nivelul de inovație, atitudinea prietenoasă față de mediu, funcționalitatea, ergonomia și siguranța.



reddot design award  
honourable mention 2010





## PROIECTAT ÎN EUROPA PENTRU EUROPA

În mod tradițional, Daikin și-a proiectat întotdeauna produsele în Japonia, aducându-le apoi mici modificări pentru a le adapta pieței europene și celei de peste ocean. Cu toate acestea, acum doi ani, vânzările de unități de aer condiționat split din Europa au atins un nivel care justifică necesitatea unui concept european. Este prima dată când o unitate de aer condiționat este concepută în Europa pentru piața europeană, utilizând tehnologie europeană și standarde europene de design.

TENDINȚA ESTE CLARĂ DE-A LUNGUL  
ISTORIEI. ARTICOLE CARE AU AVUT  
INIȚIAL UN DESIGN PUR FUNCȚIONAL  
AU FOST TREPTAT ÎMBUNĂTĂȚITE PENTRU  
A INCLUDE UN ELEMENT ESTETIC CARE  
SĂ SATISFACĂ NEVOIA DE ELEGANȚĂ ȘI  
SIMPLITATE. DAIKIN EMURA URMEAZĂ  
ACEASTĂ TENDINȚĂ, COMBINÂND ȘI  
CHIAZ REDEFININD FORMA ȘI  
FUNCȚIONALITATEA.



## Confort deplin de-a lungul întregului an

Unitatea de aer condiționat de perete Daikin Emura este o conlucrare remarcabilă a designului convențional și excelenței în inginerie. Aceasta a fost concepută pentru a fi montată la înălțime pe perete, pentru o distribuție optimă a aerului și o funcționare silențioasă.



## CARACTERISTICI

- › Design elegant în aluminiu sablat sau alb cristal mat
- › Asigură un nivel maxim de confort
- › Nivelul presiunii sonore este sub 22 dBA
- › Domeniu larg de funcționare: temperaturi cuprinse între -10 și 46°C pentru răcire și între -15 și 20°C pentru încălzire
- › Telecomandă cu programare săptămânală

Daikin Emura respectă cele mai recente cerințe privind eficiența energetică și urmează o nouă abordare: încearcă să fie o prezență cât mai discretă. Este vizibilă numai o suprafață bidimensională simplă și destul de grațioasă, ventilația fiind mascată în partea superioară sau puțin vizibilă atunci când se deschide ușor panoul unității în timpul utilizării acesteia. În consecință, unitatea nu mai poate fi considerată un simplu aparat de uz casnic, ci, mai degrabă, un obiect neutru de mobilier care se asortează cu orice tip de interior. Unitatea este disponibilă în două variante de finisare: alb cristal mat și aluminiu sablat.





## OCHIUL INTELIGENT VĂ AJUTĂ SĂ FACETI ECONOMII CONSIDERABILE DE ENERGIE

Funcționalitatea tehnologiei avansate și designul elegant interacționează excelent în cazul unității Daikin Emura. Simpla apăsare a butonului de acționare al telecomenzii va duce la deschiderea panoului frontal și a fantei, făcând să fie vizibil unul dintre dispozitivele de economisire a energiei al unității: ochiul inteligent. Acest senzor încorporat detectează prezența umană în cameră și demarează în mod automat operațiunea de economisire a energiei în momentul în care nicio persoană nu se află în cameră. Un alt dispozitiv de economisire a energiei este programatorul.

## CONFORT OPTIM PRIN SIMPLA APĂSARE A UNUI BUTON

Cu ajutorul telecomenzii prietenoase, puteți să vă relaxați și să adaptați temperatura camerei stând confortabil în fotoliu. Afșajul de mari dimensiuni oferă o vedere de ansamblu a modului de funcționare a unității, iar butoanele ușor de utilizat facilitează accesul la tehnologia performantă încorporată în Daikin Emura. Doriți să împiedicați fluxul de aer să ajungă direct pe invitații dumneavoastră? Trebuie doar să apăsați pe butonul „jet de aer confortabil”.

Doriți să economisiți energie? Utilizați ochiul inteligent al sistemului sau setați programatorul pentru a regla temperatura optimă din cameră la orice oră din zi sau din noapte.



# CONFORT OPTIM: CREAT ÎN MOD INTELIGENT, DURABIL ȘI SILENȚIOS.

Vedere laterală a unității  
Daikin Emura  
în timpul funcționării



## O adiere de aer curat

Filtrul fotocatalitic din apatit de titan pentru purificarea aerului captează particulele microscopice de praf din aer, absoarbe impuritățile organice, precum bacteriile și virusurile, și poate chiar să descompună mirosurile neplăcute.

## Funcționare silențioasă

Unitatea interioară distribuie fluxul de aer aproape în surdina. Nivelul sunetului produs abia atinge 22 dBA în modul răcire. În comparație, zgomotul ambiant dintr-o cameră în care este liniște atinge, în medie, 40 dB(A). Iar noi vă garantăm că unitatea exterioară nu vă va deranja vecinii.

## Modul de noapte

Pentru a vă ajuta să aveți un somn liniștit, Daikin Emura va preveni încălzirea sau răcirea excesivă în timpul nopții. Dacă programatorul este pornit, unitatea va seta automat o temperatură cu 0,5 °C mai ridicată în modul răcire și cu 2 °C mai scăzută în modul încălzire. Acest lucru previne modificările rapide ale temperaturii din cameră, care v-ar putea tulbura somnul.

## Modul confort

Modul confort vă garantează funcționarea fără curenți de aer. La răcire, fanta își modifică unghiul pe orizontală, pentru a preveni fluxul de aer rece să fie suflat direct peste corp. La încălzire, fanta își modifică unghiul în jos pe verticală pentru a împinge fluxul de aer cald în partea inferioară a camerei.

## Autobaleiere

Pentru a asigura o temperatură constantă în întreaga cameră, sistemele verticale de autobaleiere ale Daikin Emura deplasează în sus și în jos în mod automat fantele de refulare, ducând la distribuția uniformă a fluxului de aer în întreaga cameră.

## Modul putere

Dacă este necesară încălzirea sau răcirea camerei într-un timp scurt, de exemplu, când ajungeți acasă într-o zi toridă sau extrem de răcoroasă, puteți utiliza modul putere. Acest mod activează volumul maxim de aer timp de 20 de minute, înainte de a reveni în mod automat la setările anterioare ale unității.



INSTALARE  
FLEXIBILĂ.

UȘOR DE  
CONTROLAT.



### Unitatea exterioară

Unitatea exterioară poate fi instalată pe acoperiș, pe terasă sau pe un perete exterior. Datorită unui tratament special anticoroziv aplicat pe ventilator și pe schimbătorul de căldură, unitatea exterioară este rezistentă la ploii acide și la coroziunea produsă de sare. O coală de oțel inoxidabil așezată sub unitate îi conferă o protecție suplimentară.

### Telecomanda cu infraroșu

Unitatea interioară este ușor de controlat cu ajutorul telecomenzii cu infraroșu, care este furnizată în pachetul standard. În cazul în care se observă funcționarea necorespunzătoare a unității de aer condiționat, un cod de eroare va fi afișat pe ecranul telecomenzii, ajutând la diagnosticarea și remedierea rapidă a problemei.

### Aplicații

Unitatea interioară Daikin Emura poate fi utilizată într-o aplicație cu o singură cameră, cu o singură unitate interioară conectată la o unitate exterioară, sau în aplicații cu mai multe camere, cu maxim nouă unități interioare conectate la o singură unitate exterioară.

### Controler online (opțiunea KKR01A)

Controlați unitatea interioară din orice locație prin intermediul unei aplicații sau prin internet.



# NOUA CLASIFICARE ENERGETICĂ DIN EUROPA: RIDICAREA STANDARDULUI DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

Pentru a-și atinge obiectivele provocatoare de mediu, 20-20-20, Europa impune cerințe minime pentru proiectele cu impact energetic. Aceste cerințe minime au intrat în vigoare la 1 ianuarie 2013 și vor fi îmbunătățite în anii următori.

Directiva privind proiectarea ecologică nu numai că ridică sistematic cerințele minime privind performanța de mediu, dar modifică și metoda utilizată pentru măsurarea acestei performanțe, pentru a reflecta mai corect condițiile reale. Noua valoare a performanței de mediu furnizează o imagine mult mai precisă a eficienței energetice optime pe durata unui întreg sezon de încălzire sau răcire.

Noua clasificare energetică europeană vine să completeze această imagine. Clasificarea actuală, introdusă în 1992 și modificată între timp, permite consumatorilor să compare și să ia decizii de cumpărare bazate pe criterii uniforme de etichetare. Noua clasificare include mai multe clase, de la A+++ la D, exprimate în tonuri de culori de la verde închis (cel mai eficient din punct de vedere energetic) la roșu



(cel mai puțin eficient din punct de vedere energetic). Informațiile de pe noua etichetă includ atât noile valori pentru eficiența sezonieră pentru încălzire (SCOP) și răcire (SEER), cât și consumul anual de energie și nivelurile zgomotului. Acest lucru va permite utilizatorilor finali să facă alegeri și mai bine informate, din moment ce eficiența sezonieră reflectă eficiența unui aparat de aer condiționat sau a unei pompe de căldură pe durata unui sezon întreg.

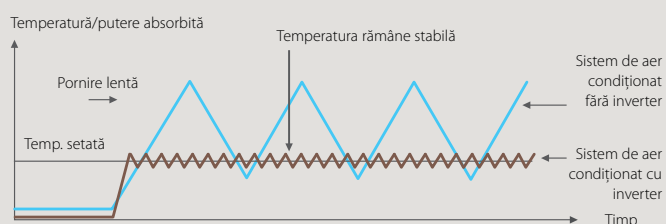
## TEHNOLOGIA INVERTER

Tehnologia inverter dezvoltată de Daikin este o inovație incontestabilă în domeniul climatizării. Principiul este simplu: inverterele reglează puterea utilizată pentru a o corela cu cerința reală. Nici mai mult, nici mai puțin. Această tehnologie aduce două beneficii concrete:

### ► Confort

Investiția în tehnologia inverter este recuperată de multe ori prin îmbunătățirea confortului. Un sistem de aer condiționat cu inverter reglează în mod continuu capacitatea de răcire și încălzire pentru a o corela cu temperatura din cameră. Inverterul scurtează timpul de pornire a sistemului, permițând atingerea mai rapidă a unei temperaturi solicitate în cameră. Imediat ce temperatura corectă este atinsă, inverterul garantează menținerea acesteia la aceeași valoare constantă.

### Funcționare în modul încălzire:



### ► Eficiență energetică

Deoarece un inverter monitorizează și reglează temperatura ambiantă oricând este nevoie, consumul de energie scade cu 30% în comparație cu un sistem tradițional cu pornire/oprire!



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 Europe N.V. este parte a Programului de Certificare Eurovent pentru sisteme de aer condiționat(AC), 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).

**ECPRO13-003**

Produsele Daikin sunt distribuite prin:

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

ECPRO13-003 - CD - 05/13 - Copyright: Daikin  
 Prezenta publicație înlocuiește ECPRO12-003\_P.  
 Printed on non-chlorinated paper. Pregătit de La Movidia, Belgia  
 Ed. resp. Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende