

Informații pentru utilizatorii finali

Unități de pardoseală



Confortul perfect pentru tine

De ce să alegi Daikin?

Daikin este liderul mondial în domeniul soluțiilor de încălzire și aer condiționat.

Datorită inovării continue în creșterea nivelurilor de **confort**, **eficiență energetică**, **control** și **fiabilitate**, noi definim reperele de calitate din industrie.

Confort

- ✓ Oferim o **gamă largă de produse** și furnizăm soluția ideală indiferent de tipul de mediu: rezidențial, comercial sau industrial.
- ✓ Te poți bucura de confortul oferit de fluxul de aer inteligent fără curenți, având o funcționare extrem de **silențioasă**.

Control

- ✓ Expertiza noastră îți facilitează viața, permițându-ți să controlezi sistemul **cu aplicația Daikin Online Controller, de pe smartphone** sau de la o telecomandă ușor de utilizat.

Eficiența energetică

- ✓ Fiind o companie ecologică, ne dedicăm toate eforturile pentru a face parte dintr-un ecosistem sănătos.
- ✓ Produsele noastre sunt concepute pentru a avea **o eficiență ridicată** pe tot parcursul anului.
- ✓ Consumul scăzut de energie al produselor noastre se reflectă în **facturi mai mici cu energia electrică**.

Fiabilitate

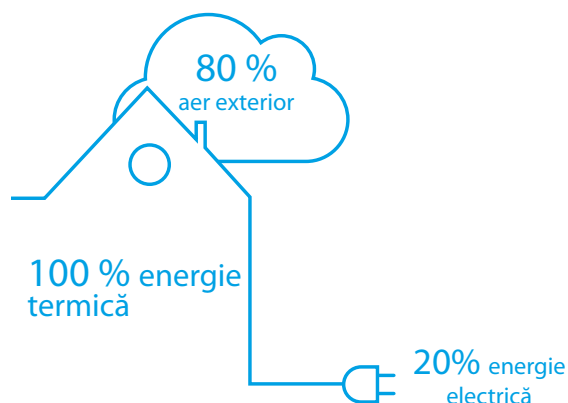
- ✓ Produsele Daikin sunt renumite pentru fiabilitatea lor, asigurând o **funcționare** adecvată.

De ce să alegi o unitate de pardoseală?

Unitățile de pardoseală sunt ușor de instalat în camerele spațioase. Sunt ideale pentru mansarde, de exemplu, unde pereții sunt mai joși. Unitățile de pardoseală sunt foarte potrivite pentru încălzire deoarece refulează aerul încălzit prin partea inferioară, creând un excelent efect de convecție. Indiferent de dimensiunea camerelor, avem unități care să îți furnizeze climatul dorit. Unitățile de pardoseală sunt mai compacte decât radiatoarele de temperatură scăzută, iar Nexura are chiar și un panou frontal radiant. Pentru cel mai ridicat nivel al confortului, unele modele pot fi echipate cu un controler online opțional.

Ce este o pompă de căldură aer-aer?

Pompele de căldură extrag căldura din aerul exterior, chiar și pe timp de vreme rece. Acestea utilizează un compresor electric și încălzesc extrem de eficient un apartament sau o casă. Pompele de căldură Daikin sunt silențioase și discrete și utilizează o tehnologie avansată pentru a menține facturile cu energia cât mai mici. Cu o pompă de căldură Daikin, 80% din energia utilizată pentru încălzirea locuinței vine din aerul exterior, o sursă gratuită și regenerabilă! Pentru răcire, sistemul se inversează, extrăgând căldura din aerul interior.



BLUEVOLUTION

Devansând cerințele actuale

Începând din 2025, regulamentul privind gazele fluorurate interzice utilizarea de agenți frigorifici cu un GWP mai mic de 750 în cadrul aparatelor de aer condiționat split pereche, cu o cantitate de agent frigorific mai mică de 3kg. R-410A (GWP 2087,5) va fi în continuare disponibil pentru alte aplicații și pentru lucrări de service.

Daikin a introdus R-32 pentru prima dată în 2012. Având un GWP mic de 675, eficiență energetică competitivă, siguranță și rentabilitate, fiind o soluție foarte atractivă. Începând din 2016, Daikin oferă gama unică Bluevolution de unități pereche și multi, care stabilește din nou reperul pentru aerul condiționat în aplicații rezidențiale. Un nou design inteligent combină valori superioare ale eficienței cu funcții de confort la nivel superior.

Un prieten vechi care nu deranjează

Utilizarea agentului frigorific R-32 nu este o noutate, deoarece agentul R-410A este un amestec din 50% R-32 și 50% R-125. Printre beneficiile suplimentare ale utilizării agentului frigorific monocomponent R-32 se numără prevenirea fracționării sau glisării și reîncărcarea și reciclarea mai ușoare.

Manipularea se face cât se poate de simplu: cu presiuni de lucru similare cu R-410A, posibilitatea de încărcare în stare lichidă și gazoasă și disponibilitatea sculelor atât pentru echipamentele cu R-32, cât și pentru cele cu R-410A, alegerea gamei Daikin Bluevolution este o decizie ușor de luat.

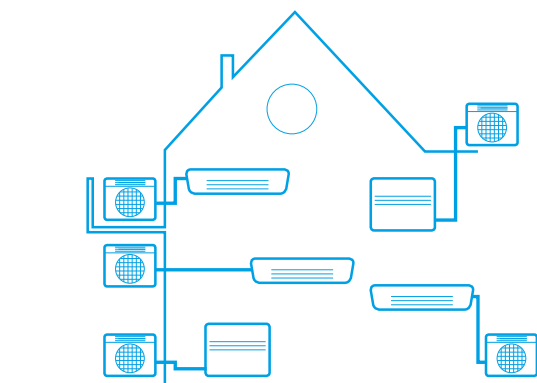


O cameră sau mai multe, alegerea îți aparține

Prin alegerea unei unități exterioare de perete multi, poți conecta până la nouă unități interioare la o singură unitate exterioară pentru a crea climatul perfect în toată locuința. Toate unitățile interioare pot fi controlate individual și nu necesită instalare în aceeași cameră sau în același timp.

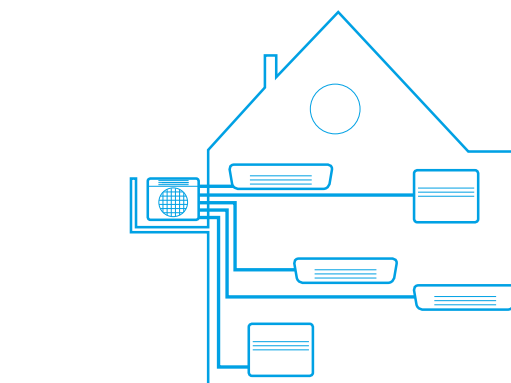
Economisești spațiu cu o unitate exterioară multi

La o unitate exterioară multi, poți conecta până la nouă unități interioare, economisind spațiu prețios, fiind suficientă o singură unitate pentru toate cerințele de răcire și încălzire.



aplicație pereche

o unitate exterioară pentru fiecare cameră



aplicație multi

soluția optimă pentru răcirea sau încălzirea mai multor camere

Nexura

Confort și design simplu

Nexura îți face lumea confortabilă. Răcoarea unei brize de vară sau confortul unei surse suplimentare de căldură aduc o senzație de bunăstare în spațiul în care îți petreci timpul, de-a lungul întregului an. Este discretă și elegantă, cu un panou frontal care emite căldură radiantă suplimentară, pentru un plus de confort în timpul zilelor reci de iarnă. Nexura este atât de silențioasă, încât abia dacă îți vei da seama că există, iar sistemul său de baleiere automată distribuie aerul uniform în cameră.





Unitățile de pardoseală Daikin oferă tot felul de avantaje diverse



Eficiența energetică

Economisirea de energie este benefică atât pentru planetă, cât și pentru bugetul tău. În modul Econo, consumul unităților noastre este întrerupt pentru a permite utilizarea altor aparate electrocasnice cu consum de energie mai mare. Cu funcții precum programatorul săptămânal, dispuneți de toate instrumentele pentru a maximiza eficiența energetică.

Eficiență sezonieră

Unitățile Daikin sunt optimizate ca să asigure, pe parcursul întregului an, cea mai înaltă eficiență posibilă, indiferent dacă vă încălzesc sau vă răcesc casa. Avem chiar și o gamă specială, care poate funcționa când temperatura scade sub -25°C .



Modul economic



Eficiența energetică



Funcționare garantată până la -25°C



Modul putere

Confort perfect

Dacă aveți senzația că, în cameră, este prea cald sau prea rece, încăperea se poate răci sau încălzi rapid selectând „modul putere”. După 20 minute, unitatea revine la modul prestabilit. Unitățile de pardoseală Daikin funcționează extrem de silențios, nivelul sunetului fiind de numai 19 decibeli.

Panou frontal radiant

Nexura are un panou frontal care emite căldură radiantă, ca un radiator tradițional, asigurându-ți un confort suplimentar în zilele reci de iarnă.



Funcționare silențioasă



Filtru de titan dezodorizant



Controler online



Debit de aer

Deoarece unitățile de pardoseală Daikin sunt apropiate de podea, creează un flux de aer perfect în jurul camerei. Funcția de viteză automată a ventilatorului selectează turația corectă care trebuie atinsă, sau mențin temperatura dorită.

La unitățile din seria FVXS, fluxul de aer de la grila de jos asigură o distribuție uniformă a temperaturii în cameră, pentru un confort optim.

Filtru

Filtrul de apatit de titan dezodorizant de la unitățile Daikin este la fel de impresionant pe cât sună. Elimină particulele de praf din aer și distruge mirosurile neplăcute, ca cel de tutun, spre exemplu. De asemenea, captând și dezactivând substanțele chimice organice dăunătoare precum bacteriile, virușii și alergenii.

Sistemele de control

Unitățile de pardoseală Daikin sunt prevăzute cu o telecomandă fără fir, ca dotare standard. Daikin Online Controller îți garantează controlul indiferent unde te afli. Poți controla unitățile interioare printr-o aplicație (disponibilă pentru iOS și Android). Programatorul săptămânal poate fi setat să pornească funcționarea oricând, în fiecare zi sau săptămână.

nexura



FVXG-K

- › Designul unității cu panou termic radiant



FVXM-F/ FVXS-F

- › Unitate compactă, pentru o încălzire optimă, datorită fluxului dual de aer
- › Disponibil la Bluevolution și în gama standard



FLXS-B(9)

- › Se poate monta pe tavan sau pe perete



Deții controlul,
indiferent de locație



Aplicația Daikin Online Controller poate controla și monitoriza starea sistemului de încălzire sau până la 50 de unități de aer condiționat split. Vei putea:

Monitoriza:

[Starea aparatului de aer condiționat sau a sistemului de încălzire

[Consulta **graficele de consum al energiei**

Controla:

[**Modul de funcționare**, temperatura setată, viteza ventilatorului și modul putere, funcția de direcție a aerului și filtrarea (streamer)

[De la distanță, sistemul și apa caldă menajeră

[**Controlul zonelor**: controlați **mai multe** unități în același timp (numai cu funcția bizonală integrată la Split și Daikin Altherma)

Programa:

[Programați temperatura setată și modul de funcționare cu până la **6 acțiuni pe zi timp de 7 zile**

[Activați **modul vacanță**

[Vizualizare într-un mod intuitiv

[Integrare de produse și servicii terțe prin IFTTT

[Controlul solicitării/limitare a consumului de putere (numai Split)



Aplicație cu aspect intuitiv



Controlezi modul de funcționare, temperatura, purificarea aerului, viteza și direcția ventilatorului



Programezi temperatura setată, modul de funcționare și viteza ventilatorului


































Monitorizezi consumul de energie, setezi programul de vacanță







Identifici camerele din locuință

Prezentarea avantajelor



		De pardoseală		BLUEEVOLUTION	De tip Flexi
		FVXG-K	FVXS-F	FVXM-F	FLXS-B(9)
					
Ne pasă	 Modul economic	•	•	•	
	 Funcționarea „la plecarea de acasă”				•
	 Modul de noapte	•	•	•	
	 Numai ventilator	•	•	•	•
Confort	 Modul putere	•	•	•	•
	 Comutarea automată răcire-incalzire	•	•	•	•
	 Funcția foarte silențios (până la 19 dBA)	•			
	 Căldură radiantă	•			
	 Funcționare silențioasă a unității interioare	•	•	•	•
 Funcționare silențioasă a unității exterioare	•	•	•	•	
Debit de aer	 Baleiere automată pe verticală	•	•	•	•
	 Viteză automată a ventilatorului	•	•	•	•
Controlul umidității	 Trepte de viteză ale ventilatorului	5	5	5	5
	 Programul uscare	•	•	•	•
Tratarea aerului	 Filtru din titan dezodorizant, pentru purificarea aerului	•	•	•	
	 Filtru de aer				•
	 Controler online	•	•	•	•
Programator și telecomandă	 Programator săptămânal	•	•	•	
	 Programator pentru 24 de ore	•	•	•	•
	 Telecomandă cu infraroșu	•	•	•	•
	 Telecomandă cu fir	•			
	 Telecomandă centralizată	•	•	•	•
	 Repornire automată	•	•	•	•
Alte funcții	 Autodiagnosticare	•	•	•	•
	 Aplicații multi model	•	•	•	•
	 VRV pentru aplicații rezidențiale	•	•		•
	 Funcționare garantată până la -25 °C	• cu RXLG-M	• cu RXL-M3		

Gama standard

			Capacitate nominală (kW)		Clasă energetică		Pdesign (kW)	
			Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire
 <p>Unități de pardoseală moderne cu panou termic radiant pentru căldură confortabilă și nivel de zgomot foarte scăzut</p>	FVXG25K + RXG25L	1,3/2,5/3,0	1,3/3,4/4,5	A++	A++	2,50	2,80	
	FVXG35K + RXG35L	1,4/3,5/3,8	1,4/4,5/5,0		A+	3,50	3,10	
	FVXG50K + RXG50L	1,7/5,0/5,6	1,7/5,8/8,1	A	5,00	4,60		
	FVXM25F + RXM25M9	2,5	3,4	A++	A+	2,50	2,50	
	FVXM35F + RXM35M9	3,5	4,5		A	3,50	2,90	
	FVXM50F + RXM50M9	5,0	5,8		A	5,00	4,20	
 <p>Unitate de pardoseală pentru confortul optim al încălzirii datorită jetului de aer dublu</p>	FVXS25F + RXS25L3	1,3/2,5/3,0	1,3/3,45/4,5	A+	A+	2,50	2,60	
	FVXS35F + RXS35L3	1,4/3,5/3,8	1,4/4,5/5,0	A+	A	3,50	2,90	
	FVXS50F + RXS50L	1,4/5,0/5,6	1,4/5,8/8,1	A+	A	5,00	4,20	
 <p>Unitate flexibilă, ideală pentru camere fără tavan fals; poate fi montată pe tavan sau pe perete</p>	FLXS25B + RXS25L3	1,2/2,5/3,0	1,2/3,4/4,5	A	A	2,50	2,50	
	FLXS35B9 + RXS35L3	-/3,5/-	1,4/4,0/5,0	B		3,50	2,90	
	FLXS50B + RXS50L	0,9/4,9/5,3	0,9/6,1/7,5	A	A	4,90	4,20	
	FLXS60B + multi	Disponibil numai în combinație multi						

Conține gaze fluorurate cu efect de seră

Optimizat pentru încălzire

			Capacitate nominală (kW)		Clasă energetică		Pdesign (kW)	
			Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire	Răcire	Încălzire
 <p>Unitate de pardoseală modernă, cu panou termic radiant, pentru căldură confortabilă și nivel de zgomot foarte scăzut, până la -25 °C</p>	FVXG25K + RXLG25M	1,2/2,5/5,1	1,0/4,5/6,5 / 3,5 (3)	A++	A+	2,50	3,00	
	FVXG35K + RXLG35M	1,4/3,5/5,6	1,1/5,6/7,0 / 4,0 (3)			3,50	3,40	
 <p>Unitate de pardoseală pentru încălzire optimă, datorită jetului de aer dual, până la -25 °C</p>	FVXS25F + RXL25M3	1,2/2,5/5,1	1,0/4,50/6,5 / 3,4 (3)	A	A+	2,50	3,20	
	FVXS35F + RXL35M3	1,4/3,5/5,6	1,1/5,6/7,0 / 3,8 (3)		A	3,50	3,60	

Eficiență nominală: răcire la 35°/27° sarcină nominală, încălzire la 7°/20° sarcină nominală
(3) Capacitate maximă medie de încălzire la -15 °C

Conține gaze fluorurate cu efect de seră

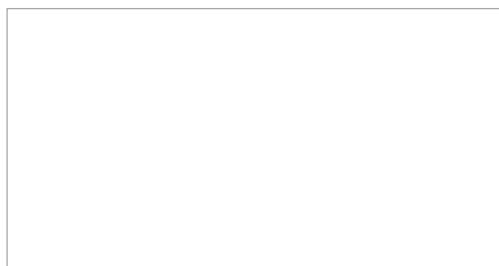
SEER	SCOP	Consum anual de energie (kWh)		Dimensiuni unitate interioară h x l x a (mm)	Nivel de putere sonoră unitate interioară (dBA)	Nivel de putere sonoră unitate exterioară (dBA)	Nivel de presiune sonoră unitate interioară (Înalt/Nom/Scăzut/Silențios) dBA		Agent frigorific (R-410A)	Cantitate (kg/TCO ₂ Eq)
		Răcire	Încălzire				Răcire	Încălzire		
6,53	4,65	134	842	600x950x215	52	61	38/32/26/23	39/32/26/22/19	2.087,5	1,05/2,2
6,48	4,00	189	1.087			63	39/33/27/24	40/33/27/23/19		
5,41	4,18	324	1.543			58	44/40/36/32	46/40/34/30/26		
7,20	4,46	120	737	600x700x210	52	59	38/26/23	38/26/23	675	0,52
6,43	4,00	190	1015			61	39/27/24	39/27/24		
6,80	4,00	257	1417			57	44/36/32	45/36/32		
5,74	4,56	152	798	600x700x210	52	59	38/32/26/23	38/32/26/23	2.087,5	1,0/2,1
5,60	3,93	219	1.033			61	39/33/27/24	39/33/27/24		
5,89	3,80	297	1.546			60	44/40/36/32	45/40/36/32		
5,19	3,80	169	921	490x1.050x200	51	59	37/34/31/28	37/34/31/29	2.087,5	1,0/2,1
4,87		252	1.068			53	61	38/35/32/29		
5,25	3,80	326	1.546			60	62	47/43/39/36		
						indisponibilă	48/45/41/39	47/42/37/34	indisponibilă	indisponibilă

SEER	SCOP	Consum anual de energie (kWh)		Dimensiuni unitate interioară h x l x a (mm)	Nivel de putere sonoră unitate interioară (dBA)	Nivel de putere sonoră unitate exterioară (dBA)	Nivel de presiune sonoră unitate interioară (Înalt/Nom/Scăzut/Silențios) dBA		Agent frigorific (R-410A)	Cantitate (kg/TCO ₂ Eq)
		Răcire	Încălzire				Răcire	Încălzire		
6,99	4,25	131	989	600x950x215	52	61	38/32/26/23	39/32/26/22/19*	2.087,5	1/2,1
6,59	4,01	186	1.187				39/33/27/24	40/33/27/23/19*		
5,10	4,04	173	1.109	600x700x210	52	61	38/32/26/23	38/32/26/23*	2.087,5	1/2,1
5,21	3,80	235	1.326				39/33/27/24	39/33/27/24*		

* în modul de căldură radiantă



Daikin Airconditioning Central Europe-Romania SRL Calea Floreasca Corp B, etaj 8, RO-014459 București, România Tel.: 0040/21/307 97 00 - Fax: 0040/21/307 97 29 -
E-mail: office@daikin.ro www.daikin.ro



ECPRO18 - 007

06/19



Daikin Europe N.V. este parte a Programului de Certificare Eurovent pentru echipamente de răcire a lichidelor și pompe de căldură hidronice, unități ventilconvectoare și sisteme cu debit variabil al agentului frigorific. Verificați online valabilitatea continuă a certificatului la adresa: www.eurovent-certification.com.

Prezenta publicație este exclusiv informativă și nu reprezintă o ofertă cu caracter de obligativitate din partea Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a alcătuit conținutul acestei publicații 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 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 publicații. Întregul conținut cade sub incidența drepturilor de autor ale Daikin Europe N.V.

Prezenta publicație înlocuiește ECPEN14-006. Imprimat pe hârtie albă fără clor.