DAIKIN
HOME COMFORT Expert

Soluții de aer condiționat pentru locuințe 2023-2024

Conceput pentru a te face să zâmbești.

Contents

Gama standard 5
- Prezentare generală 5
- Aplicaţia Onecta 8
- Stand by Me 9
- Ururu Sarara 10
- Emura 12
- Stylish 14
- Perfera W 16
- Perfera F 18
- Comfora 20
- Sensira 22

Încălzire optimizată 25
- Prezentare generală 25
- Stylish 27
- Perfera W 28
- Perfera F 29
- Comfora 30

Sisteme multi 31
- Prezentare generală 31
- Aplicaţii multi-split 33
- Prezentare generală a compatibilităţilor multi-split 34
- Pompa de căldură Daikin Altherma Hybrid Multi 35
- Multi+ 36

Caracteristici şi funcţii 37
- Prezentare generală a caracteristicilor şi funcţiilor 37
- Explicarea caracteristicilor şi funcţiilor 38

Tabel de combinaţii de accesorii 39
- Tabel de combinaţii de accesorii 39

Service şi întreţinere 41
- De ce este importantă întreţinerea? 41

De ce să alegeţi un partener Home Comfort Expert?

De peste 90 de ani, Daikin dezvoltă şi produce soluţii de climatizare pentru locuinţe, la cele mai înalte standarde de calitate. Misiunea Daikin este aceea de a oferi un nivel perfect de confort, prin intermediul soluţiilor sale inovatoare de încălzire şi răcire, precum şi de purificare a aerului, destinate caselor din întreaga lume.

Partenerii Daikin Home Comfort Expert reprezintă o extensie firească a standardelor noastre şi o garanţie de necontestat a calităţii serviciilor oferite.

Datorită pregătirii speciale, partenerii Home Comfort Expert vă pun la dispoziţie suport profesionist, pornind de la consultanţă personalizată, până la instalare şi mentenanţă.

Partenerii Daikin Home Comfort Expert, o reţea de profesionişti care vă vor plasa mereu pe primul loc.

OBSERVAŢII

Lista de preţuri este valabilă de la 1 Aprilie 2023 până la 31 Martie 2024, în limita stocului disponibil. Toate preţurile din această listă sunt exprimate în Lei şi includ TVA. Preţurile nu includ Taxa Verde. Toate listele de preţuri anterioare îşi pierd valabilitatea. Toate unităţile incluse in această listă de preţuri (cu excepţia purificatoarelor de aer şi a accesoriilor) conţin R32 sau, dacă este indicat, R410a- agenţi frigorifici ce conţin gaze fluorurate cu efect de seră. Pierderile de agenţi frigorifici contribuie la schimbările climatice. Agenţii frigorifici cu potenţial redus de incalzire globală (GWP) vor contribui mai puţin la incălzirea globală decat un agent frigorific cu un GWP mai mare, in cazul in care ajunge in atmosferă. Aceste echipamente conţin agenţi frigorifici cu un GWP egal cu 2088 in cazul R-410 şi 675 in cazul R-32. Acest lucru inseamnă că, dacă 1 kg din acest agent frigorific ar ajunge in atmosferă, impactul asupra incălzirii globale ar fi de 2088 sau de 675 ori mai mare decat al unei cantităţi de 1 kg de CO_2 pe o perioadă de 100 de ani. Nu incercaţi să interveniţi singuri asupra circuitului de agent frigorific sau să demontaţi produsul, apelaţi intotdeauna la un specialist.
Valoarea nivelului de presiune sonoră este măsurată în condiţii de laborator.
SEER - seasonal energy efficiency ratio - raportul de eficienţă energetică sezonieră. Evaluarea SEER a unei unităţi este puterea de răcire în timpul unui sezon tipic de răcire împărţită la puterea totală de energie electrică în aceeaşi perioadă
SCOP - Seasonal Coefficient of Performance - Coeficientul sezonier de performanţă în timpul sezonului de încălzire

Crearea climatului perfect pentru dumneavoastră

Daikin dezvoltă și produce de peste nouăzeci de ani sisteme de aer condiționat de înaltă calitate, ce oferă o combinație optimă între confortul răcirii și încălzirii. Pentru a aduce în locuințe și la locul de muncă un confort perfect și soluții complete, în conformitate cu preocupările tot mai mari pentru protecția mediului, este necesar cel mai înalt nivel de inovație și calitate.

De ce să alegeți Daikin?

Promisiunea noastră: clienții se pot baza pe Daikin pentru obținerea unui confort absolut, astfel încât să se poată concentra asupra muncii și vieții private.

Promitem să ne dedicăm excelenței tehnologice, cu accent pe design, și celor mai înalte standarde de calitate, astfel încât clienții noștri să se poată baza pe confortul pe care îl oferim.

Promisiunea noastră privind protecția mediului este absolută. Produsele noastre sunt în prima linie a consumului redus de energie și vom inova în mod continuu pentru a reduce și mai mult impactul soluțiilor noastre HVACR (încălzire, ventilație, aer condiționat, refrigerare) asupra mediului.

Suntem lider în domeniul soluțiilor de climatizare.

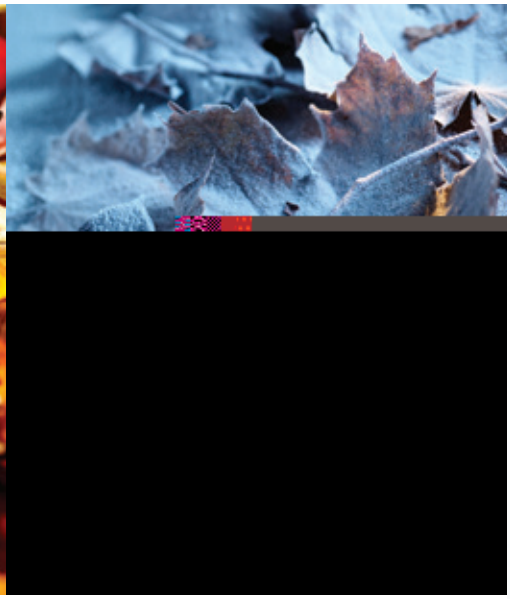
Vom continua să ocupăm poziția de lider în domeniul soluțiilor HVAC-R, cunoștințele noastre de specialitate în toate sectoarele pieței și cei peste 90 de ani de experiență ne permit să oferim valoare adăugată în relații de lungă durată, bazate pe încredere, respect și credibilitate.

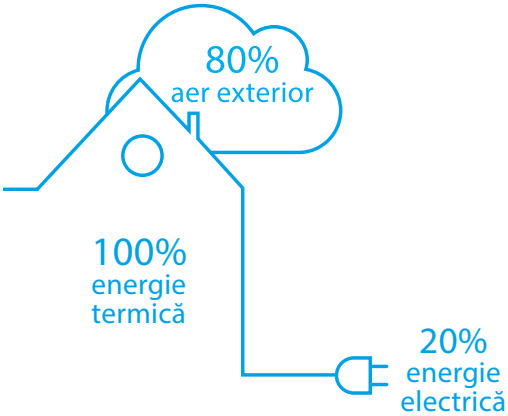
Promitem să ne menținem spiritul inovator, să considerăm provocările ca noi oportunități de a dezvolta soluții optime.

Vom stimula inovația și vom depune toate eforturile pentru satisfacția clienților și creșterea companiei noastre.

Vom fi cu un pas înainte și gata de a face lucrurile diferit.

Ne vom concentra pe aceste valori fundamentale ale mărcii noastre și ne vom bucura de un succes durabil, cu dezvoltare continuă.





Știați
care este diferența între agenții frigorifici R-410A și R-32?

R-410A este un agent frigorific utilizat în prezent de majoritatea unităților de aer condiționat existente pe piață. Este un amestec de 2 agenți frigorifici și are multe avantaje, acesta fiind motivul utilizării sale frecvente.
Cu toate acestea, începând din anul 2025 va fi interzisă utilizarea R-410a pentru sistemele tip split care conțin până la 3kg de agent frigorific, din cauza potențialului său ridicat de încălzire globală (GWP este un număr care exprimă impactul potențial pe care un anumit agent frigorific l-ar avea asupra încălzirii globale în cazul în care ar fi eliberat în atmosferă).

Știați
ce este o pompă de căldură aer-aer?

Pompele de căldură extrag căldura din aerul exterior, chiar și în sezonul rece. Acestea folosesc un compresor acționat electric și sunt extrem de eficiente pentru încălzirea unui apartament sau a unei case.
Pompele de căldură Daikin sunt silențioase și discrete și folosesc tehnologia de ultimă oră pentru a menține facturile de energie la un nivel cât mai scăzut posibil.

Cu o pompă de căldură Daikin, 80% din energia utilizată pentru încălzirea locuinței provine de la aerul exterior, ceea ce reprezintă o sursă gratuită și infinită de energie! Pentru răcire, sistemul funcționează inversat, căldura este extrasă din aerul interior.

Din acest motiv, Daikin a introdus deja unitățile de aer condiționat cu agent frigorific R-32, a cărui valoare GWP este de doar o treime din cea a agentului frigorific R-410A, deci este mult mai ecologic. În plus, R-32 ușurează mult sarcina instalatorilor și a tehnicienilor de service, deoarece are câteva caracteristici identice cu cele ale agentului frigorific R-410A, însă este mai ușor de manipulat, reciclat și reutilizat, fiind un agent frigorific monocomponent și nu un amestec precum R-410a.

Știați
ce este un „invertor”?

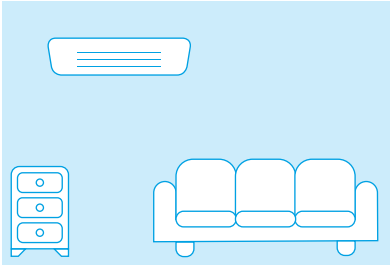
La pornirea unui motor electric este generată, de obicei, o suprasarcină de scurtă durată care duce la creșterea consumului de energie. Această suprasarcină duce la costuri ridicate de funcționare, deoarece dispozitivul va consuma mai multă energie electrică pentru a porni. Un invertor acționează precum pedala de accelerație a unui autovehicul. În locul suprasarcinii de la pornire, acesta asigură o creștere treptată.

De obicei un sistem de aer condiționat cu invertor pornește fără să observați. Unitatea de aer condiționat cu invertor ajunge la o turație mai mare și evită orice suprasarcini tranziente, consumând cu aproximativ 30-50% mai puțină energie electrică.

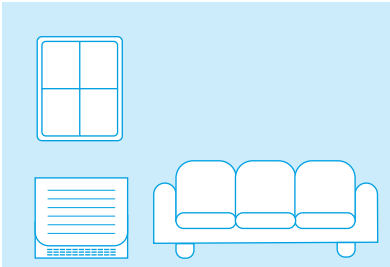
Încălzire, răcire și purificarea aerului exact așa cum vă doriți

Gama noastră de aparate de aer condiționat vă pune la dispoziție numeroase modele în diferite dimensiuni, stiluri și cu funcționalități vaste. Astfel, ne asigurăm că indiferent de nevoile pe care le aveți, există o soluție potrivită pentru dumneavoastră.

Soluții pentru orice încăpere

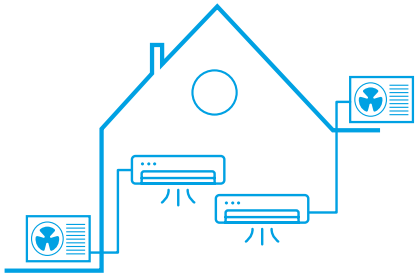


Unități de perete:
Reprezintă cel mai comun tip de aparat de aer condiționat. Aceste unități sunt montate în partea de sus a peretelui și sunt disponibile în numeroase forme, culori și modele.



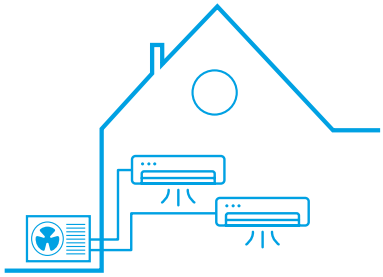
Unități de pardoseală:
Reprezintă unitățile montate pe o parte inferioară a peretelui. Acestea pot fi încastrate în perete sau standard.

Sistem unic split vs. sistem multi split



Sistem unic split

- O unitate exterioară conectată la o unitate interioară
- Potrivit pentru casele cu spațiu exterior mare
- Perfect pentru casele care necesită doar 1-2 sisteme de climatizare



Sistem multi split

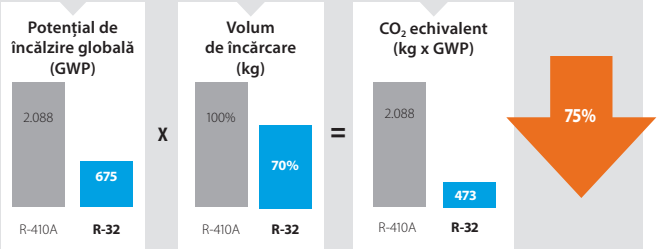
- Conectează până la 5 unități interioare la o unitate exterioară
- Potrivit pentru case sau apartamente cu spațiu exterior limitat
- Perfect pentru planurile pe termen lung care includ instalarea a 3-5 aparate de aer condiționat.

Aflați mai multe despre sistemele noastre multi split la pagina 30.

Prietenoase cu mediul încojurător

Aparatele noastre de aer condiționat fac parte din gama Bluevolution, care utilizează agentul frigorific inovator R-32. R-32 este unic în industrie pentru potențialul său de încălzire globală (GWP) mai scăzut, sinonim cu eficiența ridicată și facilitarea reutilizării, menținând și îmbunătățind în același timp standardele stabilite de generațiile anterioare de agenți frigorifici.

- Impact redus asupra mediului: CO_2 echivalent
- Reducere cu 75%GWP: R-410A:2.088 > R-32: 675
- Necesar de încărcare cu agent frigorific redus cu 30%



Aer pur, garantat

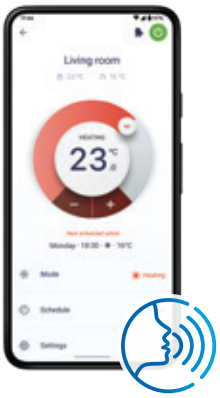
La Daikin am dezvoltat o varietate de caracteristici și funcții de purificare și curățare a aerului, care vizează eliminarea celor mai deranjanți poluanți din locuință, crescând astfel calitatea aerului din interior și confortul dumneavoastră.

		Mirosuri	Alergeni	Praf

Aparatele de aer condiționat Daikin aproape inaudibile au fost concepute pentru a face din orice cameră locul perfect pentru a vă relaxa, a lucra sau a trăi fără perturbări sau distrageri. Cu niveluri de presiune acustică de funcționare de până la 19 dBA pentru unitățile interioare și până la 46 dBA pentru unitățile exterioare, unitățile se integrează discret cu sunetele obișnuite, asigurându-vă confortul optim.

Aplicația Onecta

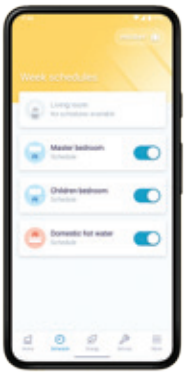
Gestionați confortul casei dumneavoastră prin intermediul telefonului. Aplicația Onecta este disponibilă exclusiv pentru toți utilizatorii de echipamente Daikin, oferindu-vă puterea de a vă controla complet unitățile de încălzire, răcire și preparare ACM de la distanță.



Comenzi vocale

Controlul prin voce a unităților dumneavoastră de încălzire și răcire.

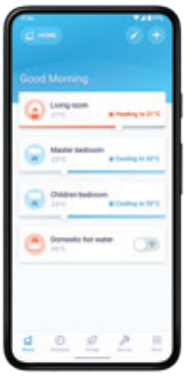
- Compatibilitate cu Asistentul Google și Amazon Alexa
- Se integrează perfect cu sistemul dumneavoastră smart home deja existent



Programare simplă

Configurați un program de funcționare pentru unitățile dumneavoastră.

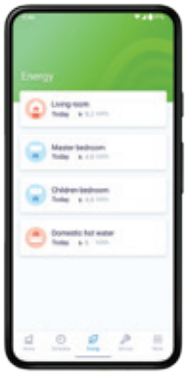
- Creați până la șase operațiuni pe zi pentru setarea temperaturii sau a modului de operare
- Mod Vacanță suplimentar disponibil pentru economisirea costurilor de energie



Gestionare simplă

Gestionați-vă unitățile astfel încât să fie în conformitate cu stilul dumneavoastră de viață pe tot parcursul anului.

- Setați temperatura pentru cameră și pentru apa caldă menajeră
- Setați modurile de operare pentru unitatea de încălzire și răcire



Monitorizarea eficienței

Obțineți o privire de ansamblu asupra performanței si eficienței energetice pentru unitățile dumneavoastră.

- Rapoarte ușor de accesat privind consumul de energie
- Status live asupra unităților de încălzire și răcire

Disponibilă pe Available on the App Store GET IT ON Google Play

Scanați codul QR pentru a descărca aplicația acum

STAND BY ME

Stand By Me

Stand By Me este o platformă prin care oferim cele mai bune servicii post-vânzare clienților care au achiziționat echipamente Daikin.

Platforma online este destinată partenerilor Home Comfort Expert și clienților acestora care au achiziționat o nouă unitate Daikin, asigurând astfel un service de cea mai înaltă calitate.

Avantajele Stand By Me pentru dumneavoastră:

Informații ușor de accesat

Produsele Daikin au o durată lungă de viață și poate fi dificil să vă amintiți ce modele ați instalat. Puteți găsi informații detaliate pentru toate unitățile instalate, inclusiv tipul de unitate, modelul specific, numărul de serie și data instalării.

Istoric complet al unității

Puteți accesa toate operațiunile și jurnalele de întreținere, service și reparații anterioare din contul dumneavoastră.

Memento întreținere

Atât dumneavoastră, cât și partenerul de service primiți un memento automat înaintea expirării intervalului de întreținere.

Date de contact

În cazul în care unitățile dumneavoastră nu funcționează în mod corespunzător, puteți găsi întotdeauna datele de contact ale partenerului dumneavoastră de service Daikin, pentru a ști la cine să apelați în caz de urgență sau dacă pur și simplu doriți să programați o vizită de întreținere.

Detalii despre garanție

Puteți vizualiza detaliile referitoare la garanția aferentă unității achiziționate într-un mod clar și transparent în contul dumneavoastră.

Prelungirea garanției

Prin Stand By Me puteți beneficia de prelungirea garanției până la 5 ani pentru piese de schimb și alte pachete viitoare pentru unitate.

Procesul de înregistrare în platforma Stand By Me

Înregistrarea echipamentului în platforma Stand By Me este gestionată direct de partenerul dumneavoastră Home Comfort Expert. După înregistrarea echipamentului de către Partener, veți primi un e-mail de confirmare și tot ce trebuie să faceți este:

1

Confirmați că toate datele dumneavoastră de contact sunt corecte.

2

Creați un nume de utilizator și o parolă.

3

Feedback (opțional)
Vom fi recunoscători dacă veți alege să ne oferiți feedback-ul dumneavoastră.

Ururu Sarara

FTXZ

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete

Prezentare pe scurt

Eficiență energetică

până la A+++	până la A+++

Funcții:

- Încălzire
- Răcire
- Tratarea aerului

Dimensiuni

Înălțime: 295 mm
Lățime: 798 mm
Adâncime: 372 mm

Presiune sonoră*:

Unitate interioară
Silențios: 19 dBA
Nominal: 35 dBA
Unitate exterioară
48 dBA

Culori disponibile:

Alb lucios

*Valabil pentru unitățile din clasa 35 în modul de răcire

Proiectat pentru calitatea perfectă a aerului

› **Garanția aerului perfect:** Aparatul Ururu Sarara este unic în ceea ce privește funcționarea, fiind echipat cu cea mai înaltă tehnologie de climatizare, de purificare a aerului, umidificare, dezumidificare și de aport a aerului proaspăt.

› **Auto-curățare:** Filtrul special elimină particulele de praf, în timp ce peria integrată curăță în mod regulat și automat filtrul, eliminând necesitatea curățării manuale.

› **Aer proaspăt la cerere:** Ururu Sarara aduce un aport de aer proaspăt din exterior și îl distribuie în cameră cu ajutorul a trei setări diferite de circulație, incluzând setarea „Briză", care simulează un debit de aer asemănător unei brize naturale.

› **Control inteligent:** Gestionarea funcționării prin intermediul aplicației Onecta, inclusiv comenzi vocale prin Asistentul Google și Amazon Alexa

Caracteristici și funcții principale

Ururu – umidificare

Modulul conceput special și amplasat în unitatea exterioară, asigură umidificarea perfectă a aerului proaspăt admis într-o cameră, crescând nivelul de umiditate a aerului și eliminând necesitatea încălzirii suplimentare, mai ales pe timp de iarnă.

Sarara – dezumidificare

Schimbătorul de căldură dual unic din unitatea interioară răcește mai întâi aerul pentru a elimina condensul și umiditatea și apoi îl reîncălzește, rezultând în dezumidificarea fără senzația unui curent de aer și într-o atmosferă ideală pe timp de vară.

Tehnologia Flash Streamer

Tehnologia de purificare a aerului brevetată de Daikin reține virusurile, alergenii (precum polenul și alergenii fungici) și mirosurile neplăcute din aer, descompunând totul în atomi și molecule de apă.

Efectul Coandă

Clapetele special concepute concentrează și optimizează fluxul de aer atât în modul de încălzire, cât și în cel de răcire pentru a asigura o acoperire completă chiar și în încăperile mai mari.

Ururu Sarara FTXZ

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete

până la A+++ | până la A+++

Tehnologie inovatoare, câștigătoare a prestigiosului premiu de design Reddot, include 5 tehnici de tratare a aerului, cu un impact extrem de redus asupra mediului și cea mai bună eficiență energetică.

- Răcire, încălzire, purificarea aerului, aport de aer proaspăt, umidificare și dezumidificare într-o singură unitate
- Curățare automată a filtrului de aer economisește timp de manoperă și reduce consumul de energie cu 25%
- Senzorul ochi inteligent pentru 3 zone direcționează fluxul de aer departe de persoanele detectate în cameră pentru a reduce disconfortul creat de curenții de aer
- Fluxul de aer 3D asigură o distribuție a aerului curat chiar și în cele mai îndepărtate colțuri ale camerei

FTXZ-N

RXZ-N

ARC477A1

BRP069B42

Caracteristici și funcții

Eficiență	Funcționare	Purificarea aerului	Flux de aer	Controlul umidității	Control și programare	Alte funcții
3		STREAMER	3-D; numai răcire	HUMIDIFY; DRY	DAIKIN; 24; opțional	Modbus; KNX; DIII-Net; -20°

Date de eficiență			FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Putere consumată	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Răcire	Clasă energetică				A+++	
	Capacitate	Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
	SEER			9,54	9,00	8,60
	Consum anual de energie		kWh/a	92	136	203
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică				A+++	
	Capacitate	Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
	SCOP/A			5,90	5,73	5,50
	Consum anual de energie		kWh/a	831	1.100	1.427

Date tehnice - unitate interioară			FTXZ	25N	35N	50N
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	295x798x372		
Filtru de aer	Tip			Filtru cu autocurățare + Filtru cu apatit de titan		
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Nom/Mare	dBA	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Nom/Mare	dBA	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44

Date tehnice - unitate exterioară				RXZ	25N	35N	50N
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	693x795x300		
Presiune sonoră	Răcire	Mare		dBA	46	48	49
	Încălzire	Mare		dBA	46	48	50
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-10~43		
	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-20~18		
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă			kg / TCO_2Eq	R-32/675/1,34/0,9		
Racorduri pentru traseu frigorific	Lung. conducte	OU - IU	Max.	m	10		
	Diferență de nivel	IU - OU	Max.	m	8		
Alimentare electrică	Fază /Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A	1~ /16		

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 37

Daikin Emura

FTXJ

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete

Prezentare pe scurt

Eficiență energetică

până la A+++ / până la A+++

Funcții:

- Încălzire
- Răcire
- Purificarea aerului

Dimensiuni

Înălțime: 305 mm
Lățime: 900 mm
Adâncime: 212 mm

Presiune sonoră*:

Unitate interioară
Silențios: 19 dBA
Medium: 33 dBA
Unitate exterioară
49 dBA

Culori disponibile:

Negru mat | Alb mat | Argintiu lucios

*Valabil pentru unitățile din clasa 35 în modul de răcire

Design care vorbește de la sine

- **Perfect compatibil:** Disponibile în culorile negru sau alb mat și argintiu lucios, atât unitatea interioară, cât și telecomanda se pot integra elegant cu designul dumneavoastră interior.
- **Aer pur, garantat:** Echipat cu tehnologia Daikin Flash Streamer și cu filtru de dezodorizare cu apatit de titan și filtru cu argint pentru alergeni, aparatul vă garantează un aer lipsit de virusuri, alergeni și mirosuri.
- **Control inteligent:** Gestionarea operațiunilor prin aplicația Onecta, inclusiv control vocal prin Google Assistant și Amazon Alexa.
- **Practic inaudibil:** Ventilatorul special conceput optimizează debitul de aer pentru a asigura performanțe ridicate la niveluri scăzute de zgomot.

Caracteristici și funcții principale

Tehnologia Flash Streamer

Tehnologia de purificare a aerului brevetată de Daikin reține virusurile, alergenii (precum polenul și alergenii fungici) și mirosurile neplăcute din aer, descompunând totul în atomi și molecule de apă.

Senzor termic inteligent

Împreună cu efectul Coandă, acest senzor scanează camera pentru a determina gradul de ocupare și temperatura aerului, ulterior semnalează unității fie să direcționeze fluxul de aer departe de ocupanți, fie să direcționeze fluxul de aer către zone cu temperatură neuniformă.

Efectul Coandă

Clapetele special concepute concentrează și optimizează fluxul de aer atât în modul de încălzire, cât și în cel de răcire pentru a asigura o acoperire completă chiar și în camerele mari.

Încălzire accelerată

Temperatura setată este atinsă cu 14% mai repede decât cu un aparat de aer condiționat obișnuit, încălzindu-vă camera mai repede ori de câte ori este necesar.

DAIKIN emura

BLUEVOLUTION

Daikin Emura FTXJ

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete

până la A+++ | până la A+++

Proiectat pentru a satisface stilul european

- Eficiență energetică până la A+++
- Flux de aer 3D și senzor de mișcare pe 2 zone
- Senzorul de prezență și efectul Coandă optimizează distribuirea aerului în cameră pentru un confort termic
- Funcționare silențioasă: 19 dBA
- Tehnologia Flash Streamer pentru un aer curat
- Filtre purificatoare apatit de titan + argint care elimină alergenii
- Adaptor Wi-Fi integrat

Caracteristici și funcții

Eficiență	Funcționare	Purificarea aerului	Flux de aer	Control și programare	Alte funcții
		STREAMER	3-D	integrat, 24/7	Modbus, KNX, DIII-Net

Date de eficiență			FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Putere consumată	Răcire	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Încălzire	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,34	1,49
Răcire	Clasă energetică				A+++		A++	
	Capacitate	Pdesign	kW	2,0	2,5	3,4	4,2	5,0
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Consum anual de energie		kWh/a	80	100	136	196	239
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică				A+++		A++	
	Capacitate	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP			5,15	5,15	5,15	4,60	4,60
	Consum anual de energie		kWh/a	652	666	680	1.156	1.218

Date tehnice - unitate interioară			FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	305x900x212				
Greutate	Unitate		kg	12				
Filtru de aer	Tip			se schimbă / se spală				
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/31/39/46
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/33/42/46

Date tehnice - unitate exterioară				RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	552x840x350			734x954x408	
Presiune sonoră	Răcire	Nom.		dBA	46	46	49	48	48
	Încălzire	Nom.		dBA	47	47	49	48	49
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-10~50				
	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-20~24				
Agent frigorific	Tip/ GWP/ Masă			kg/TCO$_2$Eq	R-32/675/0,76/0,52			R-32/675/1,10/0,75	
Racorduri pentru traseu frigorific	Lichid/Gaz	OD		mm	6,35/9,50			6,35/12,70	
	Lung. conducte	OU - IU	Max.	m	20			30	
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific			kg/m	0,02 (pentru conducte peste 10m)				
	Diferență de nivel	IU - OU	Max.	m	15			20	
Alimentare electrică	Fază/Frecvență/Voltaj			Hz/V	1~/50 /220-240				
Current - 50Hz	Ameraj maxim e siguranță (MFA)			A	10	13			

Stylish

FTXA

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete

Prezentare pe scurt

Eficiență energetică

până la A+++ | până la A+++

Funcții:

- Încălzire
- Răcire
- Purificarea aerului

Dimensiuni

Înălțime: 295 mm
Lățime: 798 mm
Adâncime: 189 mm

Presiune sonoră*:

Unitate interioară
Silențios: 19 dBA
Medium: 33 dBA
Unitate exterioară
49 dBA

Culori disponibile:

Alb mat | Negru mat | Argintiu lucios | Blackwood

*Valabil pentru unitățile din clasa 35 în modul de răcire

Proiectată pentru a ieși în evidență

› **Patru culori diferite:** Puteți alege între alb, argintiu, negru mat sau blackwood, pentru a avea o culoare potrivită interiorului casei dumneavoastră.

› **Cea mai compactă unitate:** Având cele mai mici dimensiuni din categoria sa, unitatea Stylish se potrivește cu ușurință în orice cameră, fără a ocupa spațiu inutil.

› **Garanția aerului pur:** Echipată cu tehnologia Flash Streamer patentată de Daikin și cu filtru dezodorizant cu apatit de titan, aveți garanția că aerul dumneavoastră nu conține virusuri, alergeni sau mirosuri neplăcute.

› **Control inteligent:** Gestionarea funcționării prin intermediul aplicației Onecta, inclusiv comenzi vocale prin Asistentul Google și Amazon Alexa.

Caracteristici și funcții principale

Tehnologia Flash Streamer

Tehnologia de purificare a aerului brevetată de Daikin reține virusurile, alergenii (precum polenul și alergenii fungici) și mirosurile neplăcute din aer, descompunând totul în atomi și molecule de apă.

Senzor termic inteligent

Împreună cu efectul Coandă, acest senzor scanează camera pentru a determina gradul de ocupare și temperatura aerului, ulterior semnalează unității fie să direcționeze fluxul de aer departe de ocupanți, fie să direcționeze fluxul de aer către zone cu temperatură neuniformă.

Efectul Coandă

Efectul Coandă optimizează debitul de aer pentru un climat confortabil. Cu ajutorul clapetelor concepute special, debitul de aer mai concentrat permite o distribuire îmbunătățită a temperaturii în întreaga cameră.

Flux de aer 3D

Combinația de baleiere automată pe verticală și orizontală a clapetelor asigură distribuirea unui flux de aer cald sau rece în colțurile oricărei încăperi.

Stylish FTXA

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete

până la A+++ | până la A+++

Elegant la exterior, inteligent în interior

- Un design compact uşor de integrat în orice spațiu
- 4 culori elegante: alb, argintiu, negru mat, negru blackwood
- Eficiență energetică până la A+++ pentru încălzire și răcire
- Filtre purificatoare apatit de titan + argint care elimină alergenii
- Tehnologia Flash Streamer pentru aer curat si sănătos
- Ventilatorul reproiectat asigură o funcționare silențioasă
- Senzorul de prezență și efectul Coandă optimizează distribuirea aerului în cameră pentru un confort termic
- Adaptor Wi-Fi integrat pentru a controla unitatea de la distanță prin intermediul aplicației online
- Funcționează în pereche și aplicații multi
- Gamă largă de capacități de la 1,5 la 5,0 kW

Caracteristici și funcții

Eficiență	Funcționare	Purificarea aerului	Flux de aer	Control și programare	Alte funcții
		STREAMER	3-D	DAIKIN integrat, 24/7	Modbus KNX DIII-Net

Date de eficiență				FTXA + RXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A9	25AW/BS/BT/BB + 25A9	35AW/BS/BT/BB + 35A9	42AW/BS/BT/BB + 42B9	50AW/BS/BT/BB + 50B9
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.			kW	conectabilă doar la unități exterioare multi	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.			kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Putere consumată	Răcire	Min./Nom./Max.		kW		0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-/1,05/-	-/1,36/-
	Încălzire	Min./Nom./Max.		kW		0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	-/1,31/-	-/1,45/-
Răcire	Clasă energetică					A+++			A++	
	Capacitate	Pdesign		kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER					8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Consum anual de energie			kWh/a		80	100	136	196	239
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică					A+++			A++	
	Capacitate	Pdesign		kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP/A					5,15			4,60	
	Consum anual de energie			kWh/a		653	666	680	1.150	1.217

Date tehnice - unitate interioară			FTXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	295x798x189					
Filtru de aer	Tip			se schimbă / se spală					
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/31/39/46
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	21/25/32/39	21/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/33/42/46

Date tehnice - unitate exterioară				RXA		20A9	25A9	35A9	42B9	50B9
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	conectabilă doar la unități exterioare multi	550x840x350			734x870x373	
Presiune sonoră	Răcire	Nom.		dBA		46		49	48	
	Încălzire	Nom.		dBA		47		49	48	
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.~Max.	°CDB		-10~46				
	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	°CDB		-15~24				
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă			kg / TCO_2Eq		R-32/675/0,76/0,52			R-32/675/1,10/0,75	
Racorduri pentru traseu frigorific	Lung. conducte	OU - IU	Max.	m		20			30	
	Diferență de nivel	IU - OU	Max.	m		15			20	
Alimentare electrică	Fază /Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A		1~ /10	1~ /13			

(1) Funcția încălzire accelerată va fi disponibilă începând cu luna Septembrie 2023.

(2) FTXA-BT (culoarea Blackwood) va fi desființată până la finalului anului 2023.

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 37

Perfera W

FTXM

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete

Prezentare pe scurt

Eficiență energetică

până la A+++ | până la A+++

Funcții:

- Încălzire
- Răcire
- Purificarea aerului

Dimensiuni

Înălțime: 295 / 299 mm
Lățime: 778 / 998 mm
Adâncime: 272 / 292 mm

Presiune sonoră*:

Unitate interioară
Silențios: 19 dBA
Nominal: 33 dBA
Unitate exterioară
49 dBA

Culori disponibile

Alb mat

*Valabil pentru unitățile din clasa 35 în modul de răcire

Conceput pentru o simplitate inteligentă

Eficient din punct de vedere al costurilor: Cu tehnologii avansate pentru ventilator și schimbător de căldură, Perfera asigură o eficiență energetică de până la A+++ atât pentru răcire, cât și pentru încălzire, limitând impactul asupra facturilor de energie.

› **Fabricat în Europa:** Conceput și construit în propriul nostru centru de dezvoltare din Belgia, Perfera se pretează stilurilor și preferințelor europene în materie de design interior.

› **Aer pur, garantat:** Echipat cu tehnologia Daikin Flash Streamer și cu filtru de dezodorizare cu apatit de titan, aparatul vă garantează un aer lipsit de virusuri, alergeni și mirosuri.

› **Control inteligent:** Gestionarea operațiunilor prin aplicația Onecta, inclusiv control vocal prin Asistentul Google și Amazon Alexa

Caracteristici și funcții principale

Încălzire accelerată

Temperatura setată este atinsă cu 14% mai repede decât cu un aparat de aer condiționat obișnuit, permițând încălzirea camerei mai repede ori de câte ori este necesar.

Tehnologia Flash Streamer

Tehnologia de purificare a aerului patentată de Daikin captează virusurile, alergenii (precum polenul și alergenii fungici) și mirosurile deranjante din aer și le descompune în atomi și molecule de apă.

Funcționare silențioasă

Un ventilator special conceput pentru a limita zgomotul la 19 dBA, în timp ce lucrează simultan cu schimbătorul de căldură pentru a se asigura că eficiența energetică este menținută la un nivel ridicat.

Detectarea mișcării în 2 zone

Senzorii de mișcare monitorizează 2 direcții (stânga și dreapta) și redirecționează automat fluxul de aer într-o direcție în care nu este detectată nicio mișcare. De asemenea, comută la un punct de referință al temperaturii mai mare/mai mic pentru a reduce consumul de energie dacă nu este detectată nicio mișcare în cameră.

Perfera W FTXM

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete

până la A+++ | până la A+++

Confort cu tehnologie de ultimă oră integrat într-un design nou, european

- Până la A+++ pentru răcire și încălzire
- Booster încălzire: încălzire rapidă în timpul pornirii
- Garantarea calității aerului din interior cu tehnologie Flash streamer, filtru cu particule de argint pentru eliminarea alergenilor și purificarea aerului
- Adaptor Wi-Fi integrat ce poate fi conectat la control vocal
- Funcționare silențioasă: nivel de presiune sonoră redus până la 19 dBA
- Confort perfect datorită fluxului de aer 3D și senzorului de detectare a mișcării pe 2 zone
- Poate fi combinat cu aplicații pereche și unități de exterior multi cu până la 5 porturi

Caracteristici și funcții

Date de eficiență			FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	conectabilă doar la unități exterioare multi	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Putere consumată	Răcire	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Încălzire	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Răcire	Clasă energetică					A+++		A++			
	Capacitate	Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				8,65			7,85	7,41	6,90	6,20
	Consum anual de energie		kWh/a		81	101	137	187	236	304	401
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică					A+++		A++		A+	
	Capacitate	Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A				5,10			4,71		4,30	4,10
	Consum anual de energie		kWh/a		631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117

Date tehnice - unitate interioară			FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	295x778x272					299x998x292		
Filtru de aer	Tip			se schimbă / se spală							
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	19/25/33/41			19/29/33/45	21/30/39/45	27/36/40/44	30/37/42/46	32/38/43/47
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	20/26/34/39		20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/39/45	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46

Date tehnice - unitate exterioară				RXM		20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	conectabilă doar la unități exterioare multi	552x840x350			734x954x401			
Presiune sonoră	Răcire	Nom.		dBA		46		49	48			47
	Încălzire	Nom.		dBA		47		49	48	49		48
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.~Max.	°CDB		-10~50°C						-10~46°C
	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	°CDB		-20~24°C						-15~24°C
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă			kg / TCO_2Eq		R-32/675/0,76/0,52			R-32/675,0/1,10/0,750	R-32/675,0/1,15/0,780		
Racorduri pentru traseu frigorific	Lungime conducte	OU - IU	Max.	m		20			30			
		Sistem	Fără încărcare	m		10						
	Diferență de nivel	IU - OU	Max.	m		15			20			
Alimentare electrică	Fază /Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A		1~ / 10	1~ / 13			1~ / 16		1~ / 20

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 37

Încălzire

Răcire

Purificarea aerului

Dimensiuni:

Înălțime: 600 mm
Lățime: 750 mm
Adâncime: 238 mm

Presiune sonoră:

Unitate interioară
Silențios: 20 dBA
Nominal: 32 dBA
Unitate exterioară
49 dBA

Conceput pentru a asigura confort pe tot parcursul anului

- **Funcții de încălzire unice:** Stați liniștit în zilele friguroase datorită funcțiilor unice de încălzire accelerată, de încălzire a pardoselii și de încălzire suplimentară pe care vi le pune la dispoziție modelul Perfera.
- **Flux de aer optimizat:** Designul său special permite fluxului de aer să circule atât în jos, cât și în sus, asigurând o distribuție uniformă a temperaturii în întreaga cameră.
- **Aer pur, garantat:** Echipat cu tehnologia Daikin Flash Streamer și cu filtru de dezodorizare cu apatit de titan, aparatul vă garantează un aer lipsit de virusuri, alergeni și mirosuri.
- **Control inteligent:** Gestionarea operațiunilor prin aplicația Onecta, inclusiv control vocal prin Asistentul Google și Amazon Alexa

Caracteristici și funcții principale

Încălzire accelerată

Temperatura setată este atinsă cu 14% mai repede decât cu un aparat de aer condiționat obișnuit, încălzind camera mai repede ori de câte ori este necesar.

Încălzirea pardoselii

Aerul cald este distribuit din partea inferioară a unității pentru a crea un mediu plăcut la nivelul pardoselii din toată camera.

Încălzire suplimentară

Căldura radiantă din partea superioară a unității este distribuită timp de 30 de minute înainte de a reveni la setările anterioare.

Tehnologia Flash Streamer

Tehnologia brevetată Daikin Flash Streamer de purificare a aerului captează virusurile, alergenii (precum polenul și alergenii fungici) și mirosurile deranjante din aer și le descompune în atomi și molecule de apă.

Perfera F FVXM

Aparat de aer condiționat cu montare la nivelul pardoselii

până la A+++ | până la A++

Design atrăgător ce asigură o calitate perfectă a aerului din interior

- Design contemporan de excepție
- Eficiență energetică până la A++ pentru încălzire și A+++ pentru răcire
- 3 funcții de încălzire unice: booster încălzire, încălzirea pardoselii, încălzire suplimentară
- Flux de aer dublu pentru distribuirea mai bună a aerului
- Garantarea calității aerului din interior cu tehnologie Flash streamer
- Adaptor Wi-Fi integrat ce poate fi conectat la control vocal
- Funcționare silențioasă: nivel de presiune sonoră redus până la 19 dBA
- Posibilitate de combinare cu unități de exterior multi cu 2 și 3 porturi

Caracteristici și funcții

Eficiență	Funcționare	Purificarea aerului	Control și programare	Alte funcții
		STREAMER	integrat	Modbus KNX DIII-Net (1)

Date de eficiență			C/FVXM	CVXM20A9	25A9+25R9	35A9+35R9	50A9+50R
Capacitate de răcire Min./Nom./Max.			kW	Compatible with multi outdoor units only	1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4,0	1,4/5,0/5,8
Capacitate de încălzire Min./Nom./Max.			kW		1,3/3,4/4,7	1,4/4,5/5,8	1,4/5,8/8,1
Putere consumată	Răcire	Nom.	kW		0,54	0,85	1,31
	Încălzire	Nom.	kW		0,75	1,15	1,52
Răcire	Clasă energetică				A+++	A++	
	Capacitate	Pdesign	kW		2,40	3,40	5,00
	SEER				8,55	8,11	7,30
	Consum anual de energie		kWh/a		98	147	240
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică				A++		A+
	Capacitate	Pdesign	kW		2,30	2,80	4,10
	SCOP/A				4,65	4,63	4,31
	Consum anual de energie		kWh/a		693	847	1.330

Date tehnice - unitate interioară			C/FVXM	CVXM20A9	25A9	35A9	50A9
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	600x750x238			
Filtru de aer	Tip			Removable/washable			
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	22/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	21/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46

Date tehnice - unitate exterioară				RXM		25R9	35R9	50R
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	Compatible with multi outdoor units only	552x840x350		734x954x401
Presiune sonoră	Răcire	Nom.		dBA		46	49	48
	Încălzire	Nom.		dBA		47	49	
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.~Max.	°CDB		-10~46		
	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	°CDB		-15~24		
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă			kg / TCO_2Eq		R-32/675/0,76/0,52		R-32/675,0/1,15/0,780
Racorduri pentru traseu frigorific	Lungime conducte	OU - IU	Max.	m		20		30
		Sistem	Fără încărcare	m		10		
	Diferență de nivel	IU - OU	Max.	m		15		20
Alimentare electrică	Fază /Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A		1~ / 13		1~ / 16

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 37

Comfora

FTXP

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete

Prezentare pe scurt

Eficiență energetică

Funcții:

Încălzire

Răcire

Purificarea aerului

Dimensiuni

Înălțime: 286 / 295 mm
Lățime: 770 / 990 mm
Adâncime: 225 / 263 mm

Presiune sonoră*:

Unitate interioară
Silențios: 19 dBA
Nominal: 34 dBA
Unitate exterioară
48 dBA

Culori disponibile:

Alb mat

*Valabil pentru unitățile din clasa 35 în modul de răcire

Conceput pentru orice locuință

- **Montare simplă:** Dimensiunea compactă a unității Comfora facilitează instalarea în orice încăpere, inclusiv deasupra ușilor.
- **Fabricată în Europa:** Produsă în Republica Cehă, unitatea Comfora reflectă stilurile interioare și preferințele europene.
- **Aer pur, garantat:** Unitatea este echipată cu un filtru cu argint ce permite purificarea aerului și îndepărtarea alergenilor. De asemenea, filtru de dezodorizare cu apatit de titan vă asigură un aer lipsit de alergeni și mirosuri.
- **Control inteligent:** Gestionarea operațiunilor prin aplicația Onecta, inclusiv control vocal prin Asistentul Google și Amazon Alexa

Caracteristici și funcții principale

Filtrul cu argint pentru purificarea aerului și îndepărtarea alergenilor

Captează și curăță aerul de alergeni, precum polenul și praful, cu până la 99%.

Flux de aer 3D

Combinația de baleiere automată pe verticală și orizontală a clapetelor asigură distribuirea unui flux de aer cald sau rece în colțurile oricărei încăperi.

Modul Economic

Dacă economisirea de energie și costuri trebuie luată în considerare pentru alte electrocasnice, care necesită un consum mare de energie, acest mod optimizează consumul fără a reduce eficiența.

Modul Confort

Garantează o funcționare fără curent de aer, împiedicând transmiterea directă a aerului cald sau rece către persoanele din cameră.

comfora BLUEVOLUTION

Comfora FTXP

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete

până la A++ | până la A++

Unitate discretă montată pe perete ce asigură un nivel ridicat de confort și înaltă eficiență

- Practic inaudibilă: unitatea funcționează atât de liniștit, încât aproape că veți uita că este prezentă
- Filtru cu particule de argint pentru eliminarea alergenilor și purificarea aerului: reține alergenii cum ar fi polenul și acarienii
- Fluxul de aer 3D combină deplasarea aerului pe verticală și pe orizontală, distribuind aerul chiar și în cele mai îndepărtate colțuri ale camerelor de mari dimensiuni
- Funcționează în pereche și aplicații multi cu până la 3 porturi

Caracteristici și funcții

Eficiență	Funcționare	Purificarea aerului	Flux de aer	Control și programare	Alte funcții
			3-D	DAIKIN, 24 (1)	Modbus, KNX, DIII-Net (2)

Date de eficiență			FTXP + RXP	20N + 20N	25N + 25N	35N+ 35N	50N + 50N	60N + 60N	71N + 71N
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0
Putere consumată	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,32/1,39/1,83	0,33/1,82/2,98	0,45/2,69/3,27
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,44/1,58/2,36	0,46/1,93/2,79	0,62/2,57/3,31
Răcire	Clasă energetică			A++					
	Capacitate	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	SEER			7,20			7,30	6,82	6,20
	Consum anual de energie		kWh/a	103	126	186	240	308	401
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică			A++			A++		
	Capacitate	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
	Consum anual de energie		kWh/a	662	728	845	1.463	1.638	2.166

Date tehnice - unitate interioară			FTXP	20N	25N	35N	50N	60N	71N
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	286x770x225			295x990x263		
Filtru de aer	Tip			se schimbă / se spală					
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	19/25/33/39	19/26/33/40	20/27/34/43	27/34/39/43	30/36/41/45	32/37/42/46
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	30/36/36/41	32/35/40/44	33/36/41/45

Date tehnice - unitate exterioară			RXP	20N	25N	35N	50N	60N	71N
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	556 x 740 x 343			734x870x373		
Presiune sonoră	Răcire	Nom./Mare	dBA	-/46		-/48	47/-	49/-	52/-
	Încălzire	Nom./Mare	dBA	-/47		-/48	49/-		52/-
Interval de operare	Răcire	Ambient Min.~Max.	°CDB	-10~46					
	Încălzire	Ambient Min.~Max.	°CDB	-15~24					
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă		kg / TCO_2Eq	R-32/675,0/0,55/0,37		R-32/675,0/0,70/0,48	R-32/675,0/0,90/0,61	R-32/675/1,15/0,78	
Racorduri pentru traseu frigorific	Lung. conducte	OU - IU Max.	m	20			30		
	Diferență de nivel	IU - OU Max.	m	12			20		
Alimentare electrică	Fază /Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	1~ / 16			1~ / 20		

(1) Integrat pentru clasa 20-25-35. Inclus cu unitatea interioară pentru clasa 50-60-71

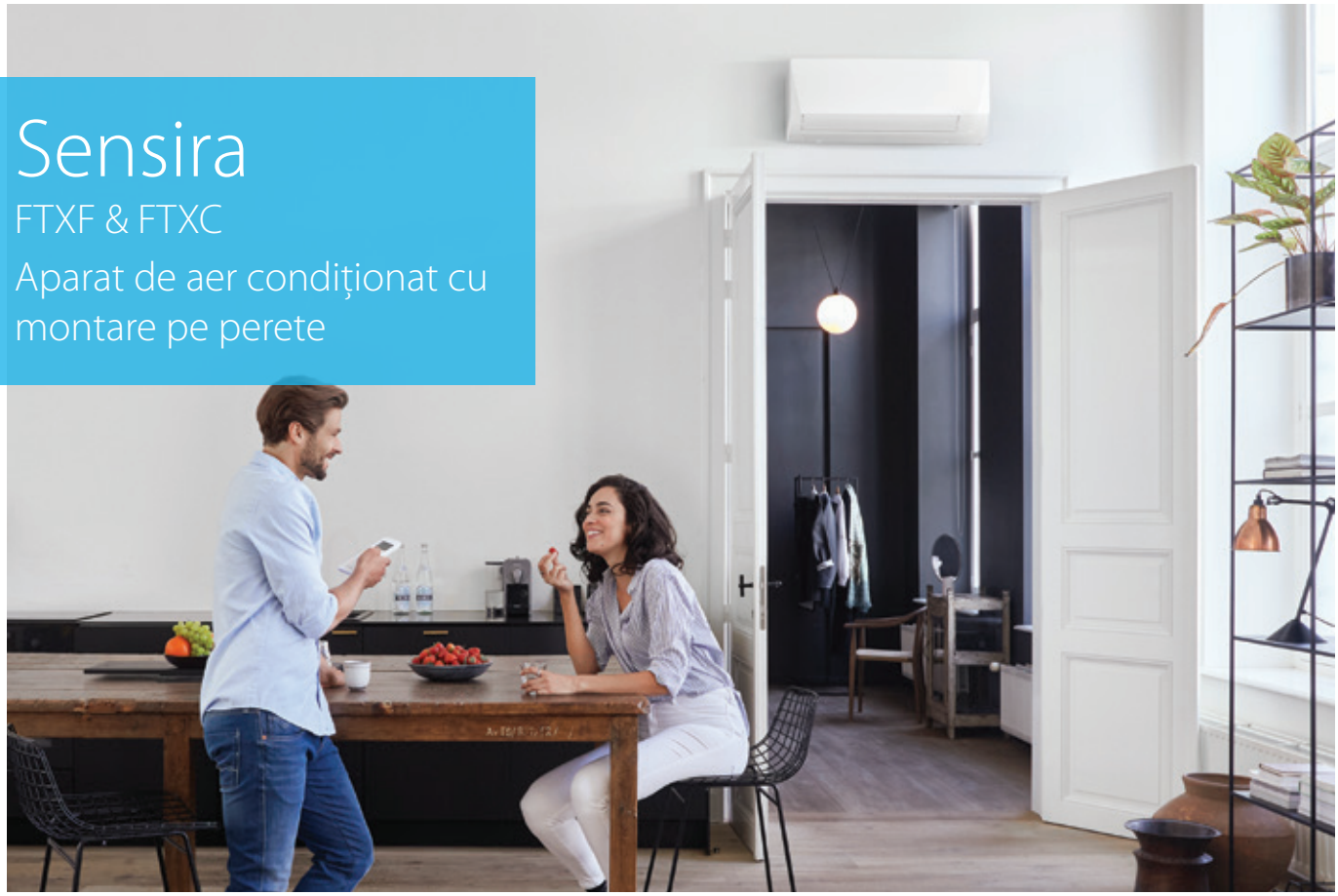
(2) Numai clasa 20,25,35

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 37

Sensira

FTXF & FTXC

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete



Prezentare pe scurt

Eficiență energetică

	până la	A++
	până la	A+

Funcții:

- Încălzire
- Răcire

Dimensiuni

FTXF: Înălțime: 286 / 295 mm
Lățime: 770 / 990 mm
Adâncime: 225 / 263 mm

FTXC: Înălțime: 288 / 297 mm
Lățime: 770 / 990 mm
Adâncime: 234 / 273 mm

Presiune sonoră*:

FTXF: Unitate interioară
Silențios: 20 dBA
Nominal: 34 dBA
Unitate exterioară 48 dBA

FTXC: Unitate interioară
Silențios: 21 dBA
Nominal: 34 dBA
Unitate exterioară 46 dBA

Culori disponibile:

Alb lucios
FTXF-D

Alb mat
FTXC-C

*Valori pentru unitățile din clasa 35 în modul de răcire

Conceput pentru valoare și eficiență

› **Fără griji:** Exteriorul alb al unității Sensira asigură integrarea facilă în orice cameră și promite o răcire și încălzire printr-un mod simplu și eficient.

› **Raport calitate-preț optim:** Modelul Sensira oferă calitatea premium și funcționalitatea de top Daikin la un preț atractiv.

› **Control inteligent:** Gestionarea operațiunilor prin aplicația Onecta, inclusiv control vocal prin Asistentul Google și Amazon Alexa

Caracteristici și funcții principale

Modul Putere
Dacă temperatura din cameră este prea ridicată/joasă, camera poate fi răcită/încălzită rapid. După ce modul Putere este oprit, unitatea revine la modul presetat.

Filtrul de aer
Îndepărtează în mod eficient particulele de praf, asigurând astfel un aer curat la interior.

Programul Uscare
Reduce nivelul de umiditate din încăpere, fără a influența temperatura.

Oscilare automată verticală
Deplasarea verticală automată a clapetelor asigură o distribuție uniformă a aerului și a temperaturii din cameră.

Sensira FTXF

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete

până la A++ | până la A+

Utilizează cele mai noi tehnologii pentru a oferi înaltă eficiență și un confort excelent

- Design simplu și compact, ușor de integrat în orice tip de amenajare interioară
- Oferă un consum redus de energie datorită funcției - mod economic
- Utilizați Daikin ONECTA pentru a programa, gestiona și monitoriza sistemul dumneavoastră de aer condiționat
- Garantează un confort optim realizând o distribuție cât mai bună a temperaturii, evitând direcționarea fluxului de aer cald sau rece către persoanele prezente.

Caracteristici și funcții

Eficiență	Funcționare	Purificarea aerului	Control și programare	Alte funcții
			DAIKIN, 24 (opțional)	Modbus, KNX, DIII-Net

Date de eficiență			FTXF + RXF	20E + 20E	25E + 25E	35E + 35E	42E + 42E	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,0/2,4	1,3/2,5/2,8	1,3/3,3/3,8	1,4/4,2/4,3	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,4/3,3	1,3/2,8/3,7	1,3/3,5/4,4	1,4/4,6/5,0	1,7/6,0/7,7	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0
Putere consumată	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,31/0,592/0,72	0,31/0,772/1,05	0,31/1,00/1,40	0,31/1,27/1,50	-/1,50/-	-/1,85/-	-/2,77/-
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,25/0,640/0,95	0,25/0,750/1,11	0,25/0,940/1,50	0,25/1,24/1,40	-/1,62/-	-/1,63/-	-/2,21/-
Răcire	Clasă energetică			A++						A
	Capacitate	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			6,50				6,21	6,15	5,15
	Consum anual de energie		kWh/a	108	135	188	226	282	342	483
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică			A+						A
	Capacitate	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,20			4,30	4,06		3,81
	Consum anual de energie		kWh/a	749	817	885	1.075	1.585	1.654	2.275

Date tehnice - unitate interioară			FTXF	20E	25E	35E	42E	50D	60D	71D
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	286x770x225				295x990x263		
Filtru de aer	Tip			se schimbă / se spală						
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	20/25/33/39	20/26/33/40	20/27/34/43	22/30/36/45	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	22/28/34/44	30/33/38/42	32/35/40/44	33/36/41/45

Date tehnice - unitate exterioară				RXF	20E	25E	35E	42E	50D	60D	71D
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	555 x 675 x 284				734x870x373		
Presiune sonoră	Răcire	Nom./Mare		dBA	-/46		-/48		47/-	49/-	52/-
	Încălzire	Nom./Mare		dBA	-/47		-/48		49/-		52/-
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-10~48						
	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-15~24						
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă			kg / TCO_2Eq	R-32/675/0,45/0,30		R-32/675/0,55/0,37	R-32/675/0,75/0,51	R-32/675/0,90/0,61	R-32/675/1,15/0,78	
Racorduri pentru traseu frigorific	Lung. conducte	OU - IU	Max.	m	20				30		
	Diferență de nivel	IU - OU	Max.	m	12				20		
Alimentare electrică	Fază /Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A	1~ / 16				1~ / 20		

*BRP069C47 - Interfață de control WiFi pentru FTXF-E; BRP069B45 - Interfață de control WiFi pentru FTXF-D

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 37

Sensira FTXC

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete

până la A++ | până la A+

Folosește cea mai recentă tehnologie pentru eficiență crescută şi confort sporit

- Panoul frontal discret şi stilat se integrează cu uşurinţă pe perete şi se potriveşte cu toate decorurile interioare
- Crează un mediu confortabil şi asigură clase de eficiență energetică excelentă
- Utilizați Daikin ONECTA pentru a programa, gestiona şi monitoriza sistemul dumneavoastră de aer condiționat

Caracteristici şi funcții

Funcționare	Purificarea aerului	Control şi programare
		opțional

Date de eficiență				FTXC + RXC	20D + 20D	25D + 25D	35D + 35D	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D
Capacitate de răcire	Min./Rated/Max.			kW	1,3/2,0/3,0	1,3/2,56/3,0	1,3/3,5/4,0	1,4/5,1/6,2	1,8/6,23/7,0	2,3/7,1/7,3
Capacitate de încălzire	Min./Rated/Max.			kW	1,3/2,5/4,0	1,3/2,84/4,0	1,3/4,0/4,8	1,36/5,62/6,6	1,48/6,4/8,0	2,3/7,1/7,3
Răcire	Clasă energetică				A++					A
	Capacitate	Pdesign		kW	2,08	2,57	3,44	5,08	6,21	6,96
	SEER				6,89	6,84	6,87	6,45	6,40	5,30
	Consum anual de energie			kWh/a	106	132	175	276	340	459
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică				A+					A
	Capacitate	Pdesign		kW	1,87	2,23	2,24	3,90	4,10	6,35
	SCOP/A				4,40	4,45	4,28	4,42	4,24	3,81
	Consum anual de energie			kWh/a	594	700	732	1.236	1.354	2.334

Date tehnice - unitate interioară			FTXC	20D	25D	35D	50D	60D	71D
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	288x770x234				297x990x273	
Filtru de aer	Tip			Removable/washable					
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	21/26/33/40		22/26/34/41	30/33/39/47	31/38/42/48	

Date tehnice - unitate exterioară					RXC	20D	25D	35D	50D	60D	71D
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime			mm	550x658x273			615x845x300		695x930x350
Presiune sonoră	Răcire	Mare			dBA	45		46	51	54	
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.~Max.		°CDB	10~46			-10~46		
	Încălzire	Ambient	Min.~Max.		°CDB	-15~24					
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă				kg / TCO_2Eq	R-32/675/0,550/0,371		R-32/675/0,750/0,506	R-32/675/1,00/0,675	R-32/675/1,10/0,743	R-32/675/1,15/0,776
Racorduri pentru traseu frigorific	Lung. conducte	OU - IU	Max.		m	20			30		
		Sistem	Fără încărcare		m	8					
	Diferență de nivel	IU - OU	Max.		m	15			20		
Alimentare electrică	Fază /Amperaj maxim pe siguranță (MFA)				A	1~ /16					

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 37

Încălzire optimizată

Concepute pentru a face față frigului extrem

› **Conducte îmbunătățite:** Gama optimizată pentru încălzire oferă o instalare facilă, cu ajutorul unor conducte extinse realizate pentru a se adapta pereților mai groși din climatele mai reci.

› **Întotdeauna fiabil:** Funcționare optimă până la -25°C temperatura exterioară.

› **Degivrare eficientă:** Ciclurile de degivrare asigură evacuarea eficientă a condensului, fapt datorat schimbătorului de căldură exterior cu montare unică.

› **Control inteligent:** Gestionarea operațiunilor prin aplicația Onecta, inclusiv control vocal prin Asistentul Google și Amazon Alexa

Gama optimizată pentru încălzire

Stylish FTXTA-BW FTXTA-BB		până la A+++	› Aparat de aer condiționat cu montare pe perete › Culori disponibile: alb și negru mat › Cea mai compactă unitate din segmentul său › Design special care reduce sunetul la 19 dB
Perfera W FTXTM-R		până la A+++	› Aparat de aer condiționat cu montare pe perete › Fabricat în Europa, pentru Europa › Design special care reduce sunetul la 19 dB
Perfera F FVXM-A		până la A++	› Aparat de aer condiționat cu montare la nivelul pardoselii › Funcții de încălzire unice › Instalare simplă în orice încăpere
Comfora FTXTP-M		până la A++	› Aparat de aer condiționat cu montare pe perete › Instalare simplă chiar și deasupra ușilor › Fabricat în Europa, pentru Europa

* Încălzirea spațiului - climat mediu

Caracteristici și funcții de încălzire principale

	Compatibil cu surse suplimentare de căldură Conceput să funcționeze împreună cu surse suplimentare de căldură. Când este selectată, unitatea distribuie fluxul de aer cald generat de cealaltă sursă de căldură, în întreaga cameră.	Stylish Perfera W
	Efectul Coandă Clapetele special concepute concentrează și optimizează fluxul de aer atât în modul de încălzire, cât și în cel de răcire pentru a asigura o acoperire completă chiar și în camerele mari.	Stylish
	Încălzire accelerată Temperatura setată este atinsă cu 14% mai repede decât cu un aparat de aer condiționat obișnuit, încălzind camera mai repede ori de câte ori este necesar.	Perfera W Perfera F
3-D	**Flux de aer 3D** Combinație de baleiere automată pe verticală și orizontală a clapetelor pentru a distribui un flux de aer cald sau rece în colțurile oricărei încăperi.	Comfora Stylish Perfera W
	Flux de aer dublu Acest design special permite circularea fluxului de aer atât în sus, cât și în jos asigurând o distribuție optimă a temperaturii în toată camera.	Perfera F
	Senzor termic inteligent Senzorul scanează camera pentru a determina gradul de ocupare și temperatura aerului, ulterior semnalează unității fie să direcționeze fluxul de aer departe de ocupanți, fie să direcționeze fluxul de aer către zone cu temperatură neuniformă.	Stylish

stylish

BLUEVOLUTION

Stylish FTXTA (optimizat pentru încălzire)

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete

până la A+++ | până la A++

Elegant la exterior, inteligent în interior - chiar și la -25°C!

- Un design compact uşor de integrat in orice spațiu
- Filtre purificatoare apatit de titan + argint care elimină alergenii
- Tehnologia Flash Streamer pentru aer curat si sănătos
- Ventilatorul reproiectat asigură o funcționare silențioasă
- Senzorul de prezență și efectul Coandă optimizează distribuirea aerului în cameră pentru un confort termic
- Adaptor Wi-Fi integrat pentru a controla unitatea de la distanță prin intermediul aplicației online

Caracteristici și funcții

Eficiență	Funcționare	Purificarea aerului	Flux de aer	Control și programare	Alte funcții
		STREAMER	3-D	integrat, 24/7	Modbus, KNX, DIII-Net, -25°

Date de eficiență			FTXTA + RXTA	30BB/BW + 30B
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	0,7/3,0/4,5
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	0,8/3,2/6,9
Capacitate de încălzire	Max. at -25°C ambient		kW	3,70*
Putere consumată	Răcire	Nom.	kW	0,71
	Încălzire	Nom.	kW	0,66
Răcire	Clasă energetică			A++
	Capacitate	Pdesign	kW	3,00
	SEER			7,63
	Consum anual de energie		kWh/a	138
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică			A+++
	Capacitate	Pdesign	kW	2,60
	SCOP/A			5,10
	Consum anual de energie		kWh/a	714
Încălzire (Climat rece)	Clasă energetică			A+
	Capacitate	Pdesignh	kW	3,80
	Consum anual de energie		kWh/a	1.946
	SCOP/C			4,10

Date tehnice - unitate interioară			FTXTA	30BB/BW
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	295x798x189
Filtru de aer	Tip			Removable/washable
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	20/25/32/43
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	19/24/31/41

Outdoor unit				RXTA	30B
Dimensions	Unit	HeightxWidthxDepth		mm	551x763x312
Sound pressure level	Cooling	Nom.		dBA	48
	Heating	Nom.		dBA	49
Operation range	Cooling	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-10~46
	Heating	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-25~24
Refrigerant	Type/GWP/Charge			kg/TCO_2Eq	R-32/675/1,1/0,75
Piping connections	Piping length	OU - IU	Max.	m	20
	Level difference	IU - OU	Max.	m	15
Power supply	Phase / Maximum fuse amps (MFA)			A	1~ /16

(*) Capacitate de încălzire la -25°CDB temperatură ambientală și 20°CDB temperatură interioară

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 37

perfera BLUEVOLUTION

Perfera W FTXTM (optimizat pentru încălzire)

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete

până la A+++ | până la A++

Confort avansat într-un design european

- Design atrăgător, elegant, inovator
- Aer curat datorită tehnologiei Flash Streamer de la Daikin: respirați aer curat și bucurați-vă de un climat perfect
- Flux de aer 3D, pentru un climat plăcut și confortabil
- Senzorul de prezență multi-zonă detectează prezența dumneavoastră și vă protejează de impactul direct cu fluxul de aer rece
- Adaptorul Wi-Fi intergat vă permite să controlați complet unitatea de oriunde, oricând, cu ușurință, de pe smartphone sau tabletă

Caracteristici și funcții

Eficiență	Funcționare	Purificarea aerului	Flux de aer	Control și programare	Alte funcții
2		STREAMER	3-D	DAIKIN integrat; 24/7; 24	Modbus KNX DIII-Net; -25°

Date de eficiență			FTXTM + RXTM	30R + 30R	40R + 40R
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	0,7/3,0/4,5	0,9/4,0/5,1
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	0,8/3,2/6,7	1,2/4,0/7,2
Capacitate de încălzire	Max. at -25°C ambient		kW	3,60*	4,00*
Putere consumată	Răcire	Nom.	kW	0,73	1,08
	Încălzire	Nom.	kW	0,60	0,74
Răcire	Clasă energetică			A++	
	Capacitate	Pdesign	kW	3,00	4,00
	SEER			7,60	7,70
	Consum anual de energie		kWh/a	138	182
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică			A+++	
	Capacitate	Pdesign	kW	3,00	3,80
	SCOP/A			5,12	5,30
	Consum anual de energie		kWh/a	821	1.003
Încălzire (Climat rece)	Clasă energetică			A+	
	Capacitate	Pdesignh	kW	4,38	5,55
	Consum anual de energie		kWh/a	2.276	2.803
	SCOP/C			4,04	4,16

Date tehnice - unitate interioară			FTXTM	30R	40R
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	295x778x272	299x998x292
Filtru de aer	Tip			Removable / washable	
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	21/25/33/45	20/24/32/46
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	19/22/34/45	19/22/34/46

Date tehnice - unitate exterioară				RXTM	30R	40R
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	551 x763 x312	
Presiune sonoră	Răcire	Nom.		dBA	48	
	Încălzire	Nom.		dBA	49	
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-10~46	
	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-25~24	
Agent frigorific	Tip/GWP/Masă			kg / TCO_2Eq	R-32/ 675/1,1/0,74	
	Lung. conducte	OU - IU	Max.	m	20	
	Diferență de nivel	IU - OU	Max.	m	15	
Alimentare electrică	Fază /Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A	1~ /16	

(*) Capacitate de încălzire la -25°CDB temperatură ambientală și 20°CDB temperatură interioară

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 37

Perfera F FVXM (optimizat pentru încălzire)

Aparat de aer condiționat cu montare la nivelul pardoselii

până la A+++ | până la A++

Asigură un flux de aer plăcut la nivelul pardoselii, acum cu agent frigorific R-32 pentru eficiență mai mare: produs dezvoltat pentru regiuni cu condiții severe de iarnă

- Uitați de picioare reci și bucurați-vă de fluxul de aer cald de la nivelul pardoselii
- Unitate cu montare flexibilă, cu dimensiuni suficient de mici pentru a fi amplasată sub fereastră
- Mișcarea automată pe verticală a lamelelor distribuie în mod uniform aerul și temperatura în încăpere
- O unitate cu funcționare silențioasă, care nu vă deranjează în niciun fel

Caracteristici și funcții

Eficiență	Funcționare	Purificarea aerului	Control și programare	Alte funcții
		STREAMER	integrat, 24/7, 24	Modbus, KNX, DIII-Net, -25°

Date de eficiență			FVXM + RXTP	25A9 + 25R	35A9 + 35R
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	1,4/2,5/4,2	1,4/3,5/4,3
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	1,2/3,2/5,7	1,2/4,0/6,2
Capacitate de încălzire	Max. at -25°C ambient		kW	2,91*	3,02*
Putere consumată	Răcire	Nom.	kW	0,66	1,02
	Încălzire	Nom.	kW	0,83	1,13
Răcire	Clasă energetică			A++	
	Capacitate	Pdesign	kW	2,50	3,50
	SEER			6,50	6,10
	Consum anual de energie		kWh/a	135	201
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică			A++	
	Capacitate	Pdesign	kW	2,50	3,00
	SCOP/A			4,70	4,60
	Consum anual de energie		kWh/a	744	913
Încălzire (Climat rece)	Clasă energetică			A	
	Capacitate	Pdesignh	kW	3,65	4,38
	Consum anual de energie		kWh/a	2.032	2.573
	SCOP/C			3,77	3,58

Date tehnice - unitate interioară			FVXM	25A9	35A9
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	600x750x238	
Filtru de aer	Tip			se schimbă / se spală	
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	20/25/32/38	20/25/32/39
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	19/25/32/38	19/25/32/39

Date tehnice - unitate exterioară				RXTP	25R	35R
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	551x763x312	
Presiune sonoră	Răcire	Nom.		dBA	48	
	Încălzire	Nom.		dBA	49	
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-10~46	
	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-25~25	
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă			kg / TCO_2Eq	R-32/675/1,1/0,75	
Racorduri pentru traseu frigorific	Lung. conducte	OU - IU	Max.	m	20	
	Diferență de nivel	IU - OU	Max.	m	15	
Alimentare electrică	Fază /Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A	1~ /16	

(*) Capacitate de încălzire la -25°CDB temperatură ambientală și 20°CDB temperatură interioară

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 37

comfora BLUEVOLUTION

Comfora FTXTP (optimizat pentru încălzire)

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete

până la A+++ | până la A++

Unitate discretă ce conferă un confort ridicat și o înaltă eficiență

- Discret și elegant, panoul frontal este potrivit pentru orice încăpere, indiferent de design
- Programul de dezumidificare permite niveluri de umiditate redusă, fără variații ale temperaturii interioare
- Purificarea aerului elimină 97% din alergeni, astfel încât să respirați doar aer curat

FTXTP-M

RXTP-R

ARC480A53

integrat

Caracteristici și funcții

Eficiență	Funcționare	Purificarea aerului	Control și programare	Alte funcții
			integrat	Modbus KNX DIII-Net; -25°

Date de eficiență				FTXTP + RXTP	25M + 25R	35M + 35R
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.			kW	0,8/2,5/4,0	0,8/3,5/4,4
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.			kW	1,2/3,2/6,2	1,2/4,0/6,7
Capacitate de încălzire	Max. at -25°C ambient			kW	2,90*	3,30*
Putere consumată	Răcire	Nom.		kW	0,57	0,92
	Încălzire	Nom.		kW	0,65	0,90
Răcire	Clasă energetică				A++	
	Capacitate	Pdesign		kW	2,50	3,50
	SEER				7,10	7,20
	Consum anual de energie			kWh/a	123	170
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică				A++	
	Capacitate	Pdesign		kW	2,50	3,00
	SCOP/A				4.93	4,81
	Consum anual de energie			kWh/a	710	873
Încălzire (Climat rece)	Clasă energetică				A	
	Capacitate	Pdesignh		kW	3,65	4,38
	Consum anual de energie			kWh/a	1.941	2.394
	SCOP/C				3,95	3,84

Date tehnice - unitate interioară				FTXTP	25M	35M
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	286x770x225	
Filtru de aer	Tip				se schimbă / se spală	
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare		dBA	21/26/35/43	
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare		dBA	21/26/35/43	

Date tehnice - unitate exterioară				RXTP	25R	35R
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	551x763x312	
Presiune sonoră	Răcire	Nom.		dBA	48	
	Încălzire	Nom.		dBA	49	
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-10~46	
	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-25~24	
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă			kg / TCO_2Eq	R-32/675/1,1/0,75	
Racorduri pentru traseu frigorific	Lung. conducte	OU - IU	Max.	m	20	
	Diferență de nivel	IU - OU	Max.	m	15	
Alimentare electrică	Fază /Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A	1~ /16	

(*) Capacitate de încălzire la -25°CDB temperatură ambientală și 20°CDB temperatură interioară

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 37

Sisteme multi-split

Când mai puțin, înseamnă mai mult

Sistemele multi split Daikin vă oferă o **flexibilitate suplimentară** atunci când alegeţi sistemul de răcire, încălzire sau chiar de preparare ACM pentru casa dumneavoastră.

Conectând până la **5 unități interioare** sau chiar emițători de căldură la doar o unitate exterioară, puteţi fi liniştit ştiind că beneficiaţi de mai mult din mai puțin.

Mai puțin

Spațiu ocupat
Spațiul exterior valoros este economisit și unitatea poate fi ușor amplasată oriunde, chiar și pe balcoane deschise.

Zgomot
O singură unitate în funcțiune este mult mai silențioasă decât două sau mai multe unități.

Timp
Instalare rapidă și simplă, inclusiv cablurile, conductele și configurarea inițială.

Impact asupra mediului
Limitați impactul asupra mediului alegând gama Bluevolution de la Daikin.

Mai mult

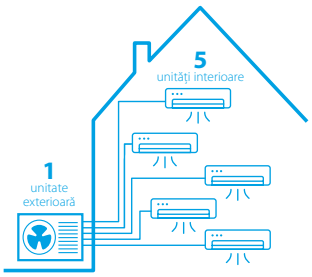
Funcționalitate
În funcție de sistemul multi split pe care îl alegeţi, puteţi acoperi toate nevoile dumneavoastră de răcire, încălzire și preparare ACM.

Posibilitatea de alegere
Puteţi avea un stil, o culoare sau un tip diferit de unitate în orice cameră, pentru a se potrivi perfect stilului dumneavoastră.

Eficiență
Bucurați-vă de economii la facturile de curent cu ajutorul aparatelor ce dispun de o clasa energetică de până la A+++ pentru încălzire și răcire.

Posibilitate de control
Fiecare dintre unitățile interioare poate fi programată individual prin utilizarea aplicației Onecta.

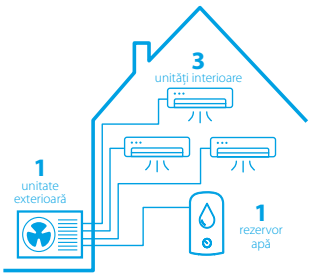
Alegeți sistemul potrivit nevoilor dumneavoastră



Sistem multi split

Pentru răcire și încălzire

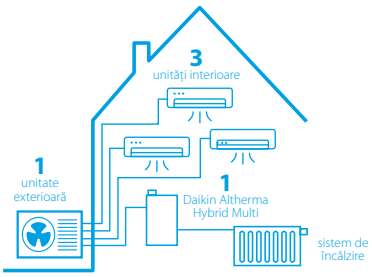
Alegeți fie 2, 3, 4 sau 5 conexiuni suplimentare pentru unitățile interioare



Multi+

Pentru răcire, încălzire și prepararea ACM

Conectați până la 3 aparate de aer condiționat și un rezervor de apă caldă la o unitate exterioară



Daikin Altherma Hybrid Multi

Pentru răcire, încălzire și prepararea ACM

Sistem cu Pompă de căldură hibrid, care asigură racorduri la aparatele de încălzire, răcire, plus rezervor de apă caldă menajeră

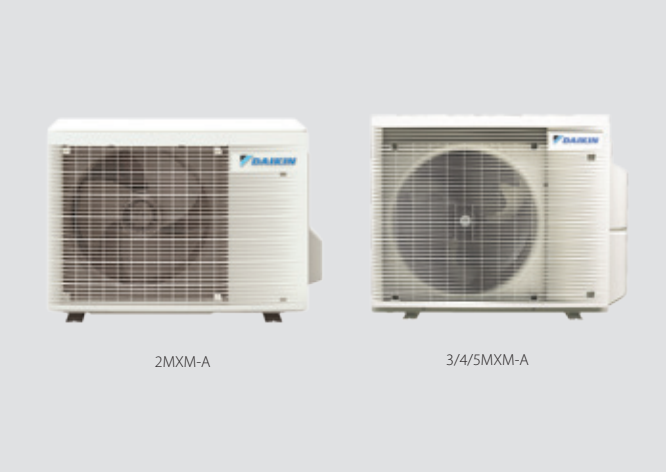
Găsiți soluția perfectă pentru sistemul dumneavoastră

	2-porturi Multi	3-porturi Multi	4-porturi Multi	5-porturi Multi	Multi + (4 porturi)
Ururu Sarara FTXZ	-	-	-	-	-
Emura FTXA	●	●	●	●	●
Stylish FTXA	●	●	●	●	●
Perfera W FTXM	●	●	●	●	●
Perfera F FVXM	●	●	●	●	●
Comfora FTXP	●	●	-	-	-
Sensira FTXF	●	●	-	-	-
Sensira FTXC	-	-	-	-	-

Aplicații multi-split 2/3/4/5MXM

până la A+++ | până la A++

- Pot fi conectate până la 5 unități interioare la 1 unitate exterioară multi split; toate unitățile interioare se pot controla individual și nu necesită instalarea în aceeași cameră sau în același timp. Unitățile funcționează simultan în același mod: răcire sau încălzire
- Se pot conecta diferite tipuri de unități interioare: de perete, casete de tavan, unități necarcasate de plafon fals
- Unitățile exterioare sunt prevăzute cu un compresor swing, renumit pentru zgomotul redus și eficiența energetică ridicată



Date tehnice - unitate exterioară					2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	552x852x350		734x958x340	734x974x401		734x958x340			
Putere sonoră	Răcire				60		61	59		61			64
Presiune sonoră	Răcire	Nom.		dBA	46	48	48	46		48			52
	Încălzire	Nom.		dBA	48	50	48	47		-	49		52
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-10~46								
	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-15~24								
Agent frigorific	Tip/ GWP/ Masă			kg/TCO$_2$Eq	R-32/675/0,88/0,60	R-32/675/1,15/0,78	R-32/675/2,00/1,35	R-32/675/1,80/1,22		R-32/675/2,00/1,35		R-32/675/2,40/1,62	
Racorduri pentru traseu frigorific	Lichid	OD		mm	6,4		6,35	6,4		6,35			
	Gaz	OD		mm	9,5		9,50	9,5		9,50			
	Lungime conducte	OU - IU	Max.	m	20 (1)		25 (1)						
		Sistem	Fără încărcare	m	20		30						
	Cantitate suplimentară agent frigorific			kg/m	0,02 (for piping length exceeding 20m)		0,02 (for piping length exceeding 30m)						
	Diferență de nivel	IU - OU	Max.	m	15								
Alimentare electrică	Fază /Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A	1~/16		1~/20	1~/16	1~/20			1~/25	1~/32

(1)Pentru o cameră I Pentru perechi cu CVXM-A, FVXM-A - lungimea maximă a conductelor este 30m.

* 2MXM40A9 și 2MXM50A9 vor fi lansate în cursul anului 2023.

Prezentare generală a compatibilităţilor multi-split

Unităţi			2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9	4MWXM52A9
DE PERETE	Stylish alb	CTXA15AW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA20AW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA25AW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA35AW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA42AW		●	●		●	●	●	●	●	●
		FTXA50AW		●	●		●	●	●	●	●	●
	Stylish negru	CTXA15BB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA20BB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA25BB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA35BB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA42BB		●	●		●	●	●	●	●	●
		FTXA50BB		●	●		●	●	●	●	●	●
	Stylish argintiu	CTXA15BS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA20BS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA25BS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA35BS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA42BS		●	●		●	●	●	●	●	●
		FTXA50BS		●	●		●	●	●	●	●	●
	Stylish blackwood	CTXA15BT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA20BT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA25BT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA35BT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXA42BT		●	●		●	●	●	●	●	●
		FTXA50BT		●	●		●	●	●	●	●	●
	Emura alb	FTXJ20AW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXJ25AW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXJ35AW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXJ42AW		●	●		●	●	●	●	●	●
		FTXJ50AW		●	●		●	●	●	●	●	●
	Emura argintiu	FTXJ20AS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXJ25AS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXJ35AS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXJ42AS		●	●		●	●	●	●	●	●
		FTXJ50AS		●	●		●	●	●	●	●	●
	Emura negru	FTXJ20AB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXJ25AB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXJ35AB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXJ42AB		●	●		●	●	●	●	●	●
		FTXJ50AB		●	●		●	●	●	●	●	●
	Perfera W	CTXM15R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXM20R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXM25R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXM35R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FTXM42R		●	●		●	●	●	●	●	●
		FTXM50R		●	●		●	●	●	●	●	●
		FTXM60R			●			●	●	●	●	
		FTXM71R								●	●	
	Comfora	FTXP20N	●	●	●	●	●	●				
		FTXP25N	●	●	●	●	●	●				
		FTXP35N	●	●	●	●	●	●				
DE PARDOSEALĂ	Perfera F	CVXM20A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FVXM25A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FVXM35A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FVXM50A9		●	●		●	●	●	●	●	●
ALTHERMA HYBRID MULTI		CHYHBH05AV32					●	●	●	●	●	
		CHYHBH08AV32								●	●	
		EHYKOMB33AA3*										
MULTI+ Tancuri ACM		EKHWET90BV3										●
		EKHWET120BV3										●

*EHYKOMB33AAV3 este un produs adițional necesar pentru unitățile CHYHBH-AV32

Pompă de căldură hibridă Daikin Altherma CHYHBH-AV32 / EHYKOMB-AA3

Tehnologia hibridă combină tehnologia pompei de căldură cu funcționare pe gaz, a celei aer-apă și a celei aer-aer pentru încălzire, răcire și prepararea apei calde menajere

- Pompa de căldură hibridă Daikin Altherma combină tehnologia pompei de căldură aer-apă cu tehnologia condensării pe gaz
- În funcție de temperatura exterioară și sarcina de încălzire interioară, pompa de căldură hibridă Daikin Altherma selectează întotdeauna cel mai economic mod de funcționare
- Costuri reduse de investiție: nu este necesară înlocuirea caloriferelor existente (până la 80°C) sau a conductelor
- Oferă suficientă căldură pentru soluțiile de renovare cu sarcini de încălzire de până la 32 kW
- Instalare ușoară și rapidă datorită dimensiunilor compacte și a interconectărilor rapide

CHYHBH-AV32 / EHYKOMB-AA2/3

Date de eficiență					CHYHBH05AV32 /3MXM52A	CHYHBH05AV32 /3MXM68A	CHYHBH05AV32 /4MXM68A	CHYHBH05AV32 /4MXM80A	CHYHBH08AV32 /4MXM80A	CHYHBH05AV32 /5MXM90A	CHYHBH08AV32 /5MXM590A
Capacitate de încălzire	Nom.			kW	4,41 (1)	4,50 (1)			6,78 (1)	4,50 (1)	6,78 (1)
COP					4,49 (1)	3,91 (1)		4,04 (1)	4,17 (1)	4,04 (1)	4,17 (1)
Eficiență sezonieră	Încălzire apă caldă menajeră	General	Declared load profile		XL						
		Climat temperat	ηwh (eficiență încălzire apă)	%	96						
Clasa de eficiență energetică pentru prepararea apei calde menajere					A						

(1) DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C), cu ocolirea centralei pe gaz

Date tehnice - unitate interioară (Hydrobox)					CHYHBH05AV32	CHYHBH08AV32
Carcasă	Culoare				Alb	
	Material				Tablă cu acoperire	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	902x450x164	
Interval de operare	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	°C	-15~24	
		Partea de apă	Min.~Max.	°C	25~50/90*	

Date tehnice - unitate interioară (Boiler)					EHYKOMB33AA3
Încălzire centrală	Consum de căldură Qn (Valoare calorică netă)	Nom	Min/Max	kW	7,6/27,0
	Putere Pn la 80/60°C	Min/Nom		kW	7,5/26,6
	Eficiență	valoare calorică netă (sarcină maximă/sarcină parțială 30%)		%	98/108,3
	Interval de operare	Min/Max		°C	30/90
Apă caldă menajeră	Putere	Min/Nom		kW	32,7
	Debit apă	Rate	Max.	l/min	9,0/15,0
	Interval de operare	Min/Max		°C	40/65
Aer furnizat	Racord			mm	100
	Concentric				1
Gaze arse	Racord			mm	60
Carcasă	Culoare				White-RAL9010
	Material				Tablă cu acoperire
Dimensiuni	Unitate	ÎxLxA	Carcasă	mm	710x450x240
Alimentare electrică	Fază/ Tensiune			V	1~/230
Consum de putere	Max.			W	55
	Standby			W	2

* Operation range (water-side) for heat-pump-only operation is 25-50°C, extended to max. 90°C with gas boiler operation.

Multi+
4MWXM + EKHWET

Un sistem unic pentru prepararea ACM + climatizare

- Design nou pentru unitatea exterioară
- Valori de eficiență sezonieră până la A+++ pentru răcire și A++ pentru climatizare
- Eficiența preparării apei calde menajere până la clasa A
- Rezervor de apă caldă menajeră montat pe perete, disponibil cu volum de 90 l și 120 l
- La 1 unitate exterioară multiplă pot fi conectate până la 3 unități interioare; toate unitățile interioare sunt controlate individual și nu trebuie instalate în aceeași încăpere sau în același timp. Acestea funcționează simultan în același mod pe încălzire sau răcire.
- Alegerea produselor cu agent frigorific R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% comparativ cu R-410A și are ca rezultat un consum mai mic de energie datorită eficienței sale energetice ridicate
- Pot fi conectate diferite tipuri de unități interioare: de exemplu unitate de perete, casetă de tavan sau unitate necarcasată de plafon fals
- Unitatea exterioară este echipată cu un compresor swing renumit pentru zgomotul redus și eficiența energetică ridicată

Date de eficiență					EKHWET90BV3 + 4MWXM52A9	EKHWET90BV3 + 4MWXM52A9
Capacitate de încălzire	Nom.			kW	-	-
COP	Climat temperat				2,19	2,30
	Climat cald				2,68	2,70
Heat-up time	Climat temperat			h:mm	1:18	2:15
	Climat cald			h:mm	1:53	3:35
Eficiență sezonieră	Încălzire apă caldă menajeră	General	Profil sarcină declarată		M	L
		Climat temperat	ηwh (eficiență încălzire apă)	%	90	94
Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei*					A	
Temperatura apei	prin pompa de căldură		Max.		50	

*EN16147(2017)

Rezervor de apă caldă menajeră				EKHWET	90BV3	120BV3
Carcasă	Culoare				Alb	
Material					Oțel emailat	
Dimensiuni	Înălțime x Lățime x Adâncime			mm	1.032x536x571	1.296x536x571
Greutate				kg	47	55
Rezervor	Volum de apă			l	89	118
	Clasă energetică*				B	C
Interval de operare	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	°C	-15~43	
		partea de apă	Min.~Max.	°C	10~53	

* Etichetă energetică conform LOT 2 (sisteme de încălzire pe bază de apă)

Date tehnice - unitate exterioară				4MWXM	52A9
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	734x974x401
Greutate	Unitate			kg	60
Putere sonoră	Răcire				59
Presiune sonoră	Răcire	Nom.		dBA	46
	Încălzire	Nom.		dBA	47
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-10~46
	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-15~24
Agent frigorific	Tip				R-32
	GWP				675
	Masă			kg/TCO$_2$Eq	2,20/1,49
Racorduri pentru traseu frigorific DX	Lichid	OD		mm	6,35
	Gaz	OD		mm	9,50/12,7/15,9
Racorduri pentru traseu frigorific DHW	Lichid	OD		mm	6,35
	Gaz	OD		mm	9,50
Lungime conducte	OU - IU		Max.	m	25
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific			kg/m	0,02 (pentru conducte peste 10m)
Diferență de nivel	IU - OU		Max.	m	15
Alimentare electrică	Fază /Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			A	1~ / 20

*Notă: Celulele tabelului conțin date preliminare

Prezentare generală a caracteristicilor și funcțiilor

		Standard range									Optimised for heating range			
		Ururu Sarara	Emura	Stylish	Perfera W	Perfera F	Comfora	Sensira FTXF	Sensira FTXC	FDXM-F9	Stylish	Perfera W	FVXM-A	Comfora
Efficiency	Modul Economic	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
	Senzor de detectare a mișcării pe 2 zone				●							●		
	Senzor de detectare a mișcării pe 3 zone	●												
	Economisire de energie în modul standby	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
	Funcția "plecare de acasă"									●				
	Modul de noapte		●	●	●	●	●				●	●	●	●
	Numai ventilator	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Filtru cu auto-curățare	●								●*				
Operation	Modul Confort	●	●	●	●		●	●			●	●		●
	Modul Putere	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
	Comutare automată între răcire și încălzire	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
	Funcția foarte silențios	●	●	●	●		●							
	Funcția practic inaudibil		●	●	●	●	●				●	●	●	
	Funcționare silențioasă a unității interioare	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
	Modul somn confortabil	●							●					
	Funcționare silențioasă a unității exterioare	●	●	●	●	●					●	●	●	
	Fire place logic										●	●		
	Încălzire accelerată		●		●	●					●	●	●	
	Încălzire suplimentară					●							●	
	Încălzirea pardoselii					●							●	
Air purification	Flash Streamer**	●	●	●	●	●					●	●	●	
	Filtru dezodorizant cu apatit de titan	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●
	Filtru cu argint de purificare a aerului și îndepărtare a alergenilor		●	●	●		●				●	●		
	Filtru de aer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Air flow	Flux de aer 3D	●	●	●	●		●				●	●		
	Oscilare automată verticală	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
	Oscilare automată orizontală	●	●	●	●		●				●	●		
	Viteză automată a ventilatorului	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
	Trepte de viteză ale ventilatorului	6	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5
	Senzor termic inteligent		●	●							●			
	Efectul Coandă	● (numai răcire)	● (răcire și încălzire)	● (răcire și încălzire)							● (răcire și încălzire)			
Humidity control	Ururu - umidificare	●												
	Sarara - dezumidificare	●												
	Programul uscare		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Control & scheduling	Aplicația Onecta WiFI	●*	●	●	●	●	●	●*	●*	●*	●	●	●	●
	Programator săptămânal		●	●	●	●				●	●	●	●	
	Programator de 24 ore	●			●	●	●	●	●	●		●	●	●
	Telecomandă cu infraroșu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Telecomandă cu fir		●*	●*	●*	●				●*	●*	●*	●	
	Comandă centralizată	●	●	●	●	●				●	●	●	●	
	Multi-zonare									●				
Other functions	Repornire automată	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Auto-diagnisticare	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Aplicații multi-model		●	●	●	● (2- și 3-porturi)	● (2- și 3-porturi)			●				
	Operare garantată până la -25°C										●	●	●	●

* Disponibil ca opțiune

** Tehnologia Flash Streamer nu este concepută pentru a fi utilizată în scopuri medicale

Caracteristici și funcționare

Eficiență

Modul Economic
Dacă economisirea de energie și costuri trebuie luată în considerare pentru alte electrocasnice, care necesită un consum mare de energie, acest mod optimizează consumul fără a reduce eficiența.

Senzor de detectare a mișcării
Senzorul de mișcare monitorizează 2 sau 3 direcții și redirecționează automat fluxul de aer într-o direcție unde nu este detectată nicio mișcare, sau comută la o valoare de referință mai ridicată/scăzută pentru a reduce consumul de energie dacă în cameră nu este detectată nicio mișcare.

Filtru cu auto-curățare
Filtrul se curăță automat, menținându-și eficiența și reducând necesarul de întreținere.

Economisirea energiei în modul standby
Consumul de energie este redus cu aproximativ 80% în modul standby.

Operare

Modul Confort
Garantează funcționarea fără a crea curenți de aer, evitând direcționarea fluxului de aer cald sau rece către persoanele prezente în cameră.

Modul Putere
Dacă temperatura din cameră este prea ridicată/scăzută, camera poate fi răcorită/încălzită rapid. După dezactivarea modului Putere, unitatea revine la modul presetat.

Comutare automată între răcire și încălzire
Selectează automat încălzirea sau răcirea pentru a atinge temperatura setată.

Funcționare silențioasă a unității interioare
Nivelul de zgomot al unității interioare poate fi redus cu 3 dB (A).

Modul somn confortabil
Reglează temperatura în mod automat, folosind un ritm specific, ideal pe timpul nopții sau pentru somn.

Funcționare silențioasă a unității exterioare
Nivelul de zgomot al unității interioare poate fi redus cu 3 dB (A).

Compatibil cu surse suplimentare de căldură
Conceput pentru a funcționa cu surse suplimentare de căldură. Când este selectată, unitatea distribuie în întreaga camerăfluxul de aer cald generat de cealaltă sursă.

Încălzire accelerată
Temperatura setată este atinsă cu 14% mai repede decât cu un aparat de aer condiționat obișnuit, încălzind camera mai repede ori de câte ori este necesar.

Încălzire suplimentară
Căldura radiantă din partea superioară a unității este distribuită timp de 30 de minute înainte de a reveni la setările anterioare.

Încălzirea pardoselii
Aerul cald este distribuit din partea inferioară a unității pentru a crea un mediu plăcut la nivelul pardoselii din toată camera.

Purificarea aerului

Flash Streamer*
Tehnologia de purificare a aerului brevetată de Daikin reține virusurile, alergenii (precum polenul și alergenii fungici) și mirosurile neplăcute din aer, descompunând totul în atomiși molecule de apă.

Filtru dezodorizant cu apatit de titan
Descompune praful și curăță aerul interior de mirosurile deranjante.

Filtru cu argint de purificare a aerului și de îndepărtare a alergenilor
Reține și elimină până la 99% din alergenii din aerul interior, cum ar fi polenul și acarienii.

Filtru de aer
Elimină fără probleme particulele de praf, garantând astfel un aerinterior curat.

Fluxul de aer

Flux de aer 3D
Combinația de baleiere automată pe verticală și orizontală a clapetelor asigură distribuirea unui flux de aer cald sau rece în colțurile oricărei încăperi.

Senzor termic inteligent
Împreună cu efectul Coandă, acest senzor scanează camera pentru a determina gradul de ocupare și temperatura aerului, ulterior semnalează unității fie să direcționeze fluxul de aer departe de ocupanți, fie să direcționeze fluxul de aer către zone cu temperatură neuniformă.

Efectul Coandă
Clapetele special concepute concentrează și optimizează fluxul de aer atât în modul de încălzire, cât și în cel de răcire pentru a asigura o acoperire completă chiar și în camerele mari.

Oscilare automată verticală
Deplasarea verticală automată a clapetelor asigură o distribuție uniformă a aerului și a temperaturii în cameră

Controlul umidității

Ururu – umidificare
Un modul conceput special, amplasat în unitatea exterioară, asigură umidificarea perfectă a aerului proaspăt admis într-o cameră, crescând nivelul de umiditate a aerului și eliminând necesitatea încălzirii suplimentare, mai ales pe timp de iarnă.

Sarara – dezumidificare
Schimbătorul de căldură dual unic din unitatea interioară răcește mai întâi aerul pentru a elimina condensul și umiditatea și apoi îl reîncălzește, rezultând în dezumidificarea fără senzația unui curent de aer și într-o atmosferă ideală pe timp de vară.

Programul Uscare
Reduce nivelul de umiditate din încăpere, fără a influența temperatura.

Control și programare

Aplicația Onecta
Gestionarea operațiunilor prin aplicația Onecta, inclusiv control vocal prin Asistentul Google și Amazon Alexa.

Programator săptămânal
Programatorul poate fi setat pentru a porni oricând unitatea, pentru fiecare zi sau pentru fiecare săptămână.

Programator de 24 de ore
Programatorul poate fi setat pentru a porni răcirea/încălzirea oricând, într-un interval de 24 de ore.

Alte funcții

Operare garantată până la -25°C
Garantează funcționarea în regiunile cu condiții severe de iarnă, cu temperaturi de până la -25°C

Aplicații multi model
Posibilitate de conectare în aplicațiile multi-split

* Tehnologia Flash Streamer nu este destinată pentru uz medical

Tabel de combinații de accesorii

SPLIT	Comenzi individuale		**BRP069B*** Adaptor WLAN pentru control WI-FI
			ARC4* Telecomandă cu infraroșu
	Control centralizat & RMS		**DCM601B51** Touch Controller Inteligent (KRP928 * obligatoriu)
			DCS302C51 Telecomandă centralizată
			DCC601A51 Tablet Controller Inteligent cu conexiune cloud prin utilizarea adaptorului KRP928*
			EKMBDXB Interfață Modbus

SPLIT	Comenzi individuale		**BRC073** Telecomandă de bază cu fir pentru unități split de interior
			BRCW901A03 - cablu de 3 m pentru BRC073
			BRCW901A08 - cablu de 8 m pentru BRC073
	Adaptoare & alte accesorii		**KLIC-DDV3** Adaptor KNX pentru unități split de interior
			RTD-RA Adaptor Modbus pentru unități split de interior
			KRP413A1S Adaptor PCB pentru dispozitiv extern simplu de comandă pentru 1 unitate split de interior
			KRP928A2S Adaptor de control centralizat pentru unități Split
			Protecție anti-furt pentru telecomandă

(1) Tipul și prețul depind de unitatea de interior;

(2) C/FTXA-A/B, FVXM-A, FTXJ-A, C/FTXM-R, FTXTA-A și FTXTM-R nu au portul S21 deoarece adaptorul WLAN este montat încă din faza de producție.
În cazul în care este necesar portul S21, trebuie utilizat cablul adaptor EKRS21.

FTXZ-N	FTXJ-A	C/FTXA-A/B	C/FTXM-R	FTXP-N	FTXF-E/D	FTXC-D	C/FVXM-A9	FTXTA-B	FTXTM-R	FTXTP-M
BRP069B42	Inclus standard	Inclus standard	Inclus standard	Inclus standard	BRP069B45/ BRP069C47	BRP069B45	Inclus standard	Inclus standard	Inclus standard	Inclus standard
ARC477A1	ARC488A1W/S/K	ARC466A58	ARC466A67	ARC480A53	ARC470A1	ARC486A2	ARC466A66	ARC466A59	ARC466A75	ARC480A53
standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	✓	-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	-	-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	-	-	-	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	✓	-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓
-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	✓	-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	-	-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	-	-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	-	✓	-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	-
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	✓	-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓
KKF936A4	KKF910A4	KKF910A4	-	KKF936A4	KKF936A4	-	-	KKF910A4	-	KKF936A4

De ce are nevoie aparatul dumneavoastră de întreținere?

Daikin Service și echipele din rețeaua partenerilor noștri de service depun toate eforturile pentru a dezvolta servicii și soluții inteligente, care să vă depășească așteptările. Efectuarea lucrărilor de întreținere pentru unitățile dumneavoastră de aer condiționat de către profesioniști vă asigură confortul în locuință.

Aer sănătos

Curățarea regulată a filtrelor de aer și a schimbătorului de căldură din cadrul unității vă asigură o calitate optimă a aerului din locuință.

Eficiență sporită a sistemului

Inspecțiile regulate, înlocuirea uleiului și a fluidelor, înlocuirea componentelor și alte mici reglaje pot contribui la menținerea eficienței unității dumneavoastră, astfel încât să vă puteți bucura de facturi reduse pentru energie.

Reducerea costurilor

Efectuarea lucrărilor de întreținere programate este întotdeauna mai puțin costisitoare decât intervențiile de service de urgență. De asemenea, prețurile noastre clare și transparente pentru lucrările de întreținere vă permit să alocați din timp bugetul aferent costurilor.

Perioade cât mai scurte de indisponibilitate a sistemului

Planificați vizitele de întreținere la date convenabile pentru dumneavoastră. Cu un program clar de întreținere, puteți să gestionați eficient timpul și costurile, eliminând orice risc de defectare a unității atunci când aveți cea mai mare nevoie de aceasta.

Siguranță sporită

În cazul în care o unitate nu funcționează în condiții optime pentru perioade mari de timp, acest lucru poate fi periculos. Întreținerea regulată asigură funcționarea în siguranță a unității de aer condiționat și respectarea reglementărilor și cerințelor locale.

Respectarea totală a reglementărilor

Prin efectuarea lucrărilor de service și întreținere a sistemului dumneavoastră veți avea siguranța că sunt respectate toate cerințele legale relevante (de exemplu, reglementările privind gazele fluorurate).*

Piese de schimb și echipamente originale

Piese de schimb utilizate de Daikin Service sau de echipele din Rețeaua partenerilor noștri de service sunt toate certificate de Daikin, reducând astfel riscul de defecțiuni și perturbații și asigură valabilitatea continuă a garanției. În cazul în care este necesară deschiderea unității, o revizie sau o reparație, în calitate de producător de echipamente originale avem toate instrumentele, mulajele și echipamentele originale pentru a ne asigura că reparația este efectuată în conformitate cu recomandările din fabrică.

În plus, Daikin folosește instrumente de service speciale. Acestea facilitează depanare avansată și elaborarea rapoartelor necesare pentru a ne asigura că unitatea este optimizată și parametrizată corect, precum și pentru a verifica integritatea sistemului.

*REGULAMENTUL (UE) NR. 517/2014 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006.

Aplicația Daikin 3D

NOU

Obțineți o vizualizare în timp real a felului în care pot arăta unitățile Daikin în casa dumneavoastră.

Aplicația Daikin 3D vă oferă puterea de a **plasa virtual** orice aparat de aer condiționat în interiorul locuinței dumneavoastră

Experimentați portofoliul nostru vast din orice unghi, pe orice perete, în orice cameră a casei dumneavoastră, direct de pe dispozitivul personal.

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

Gama completă

Descoperiți întreaga gamă de aparate de aer condiționat Daikin

Detalii privind produsul

Consultați toate informațiile privind caracteristicile, funcțiile și datele tehnice

Vizualizare 3D

Plasați orice unitate pe care o alegeți și mutați-o în camerele dumneavoastră, oriunde doriți

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – ROMANIA SRL

Calea Floreasca 169A, Corp B, etaj 8, RO – 014459 București, Tel.: +40 731 043 893, e-mail: customersupport@daikin.ro, www.daikin.ro

Produsele Daikin sunt distribuite de:

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Daikin Europe N.V. participă la programul de certificarea Eurovent pentru aparate de aer condiționat (AC), pachete cu răcire lichid (LCP), unități de tratare a aerului (AHU) și unități de ventilo-convectoare (FCU). Verificați valabilitatea certificatului online: www.eurovent-certification.com sau folosind: ww.certiflash.com

Prezenta publicație este întocmită doar cu titlu informativ și nu constituie o ofertă obligatorie pentru Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH a compilat conținutul acestei publicații conform celor mai bune cunoștințe ale sale. Nu se oferă garanție expresă sau implicită pentru integralitate, acuratețe, fiabilitate sau adecvarea pentru un anumit scop al conținutului acesteia și al produselor și serviciilor prezentate în aceasta. Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH respinge în mod explicit orice răspundere pentru orice daune directe sau indirecte, în sensul cel mai larg, care rezultă din sau sunt asociate cu utilizarea și/sau interpretarea acestei publicații. Întregul conținut este protejat de drepturile de autor Daikin Europe N.V.

Listă de prețuri HCE 2022 – 2023 pentru RO | Versiunea februarie 2022
Sub rezerva erorilor de imprimare și modificărilor de modele