

2024-2025

Soluții de aer condiționat pentru locuințe



Cuprins

Aplicația Onecta	3	Gama Nepura - Încălzire optimizată	30
Gama Standard	4	▪ Prezentare generală	30
▪ Prezentare generală	4	▪ Emura	32
▪ De ce este importantă întreținerea?	6	▪ Stylish	33
▪ Stand by Me	7	▪ Perfera W	34
▪ Ururu Sarara	14	▪ Perfera F	35
▪ Emura	16	▪ Comfora	36
▪ Stylish	18	Sisteme multi	38
▪ Perfera W	20	▪ Prezentare generală	38
▪ Perfera F	22	▪ Aplicații multi-split	40
▪ Comfora	24	▪ Pompa de căldură Daikin Altherma Hybrid Multi	42
▪ Sensira F	26	▪ Multi+	43
▪ Sensira C	28	Caracteristici și funcții	44
		Tabel combinații și accesorii	46

De ce să alegeți un partener Home Comfort Expert?



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

Partenerii Daikin Home Comfort Expert reprezintă o extensie firească a standardelor noastre și o garanție de necontestat a calității serviciilor oferite.

Datorită pregătirii speciale, partenerii Home Comfort Expert vă pun la dispoziție suport profesionist, pornind de la consultanță personalizată, până la instalare și mentenanță.

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

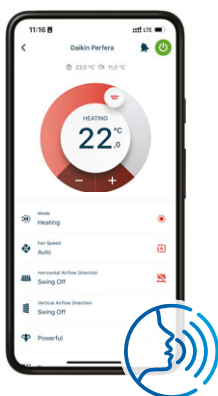
OBSERVAȚII

Toate unitățile incluse în acest catalog utilizează R32, agent frigorific ce conține gaze fluorurate cu efect de seră. Pierderile de agenți frigorifici contribuie la schimbările climatice. Agenții frigorifici cu potențial redus de încălzire globală (GWP) vor contribui mai puțin la încălzirea globală decât un agent frigorific cu un GWP mai mare, în cazul în care ajunge în atmosferă. Aceste echipamente conțin agenți frigorifici cu un GWP egal cu 675 în cazul R-32. Acest lucru înseamnă că, dacă 1 kg din acest agent frigorific ar ajunge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de 675 ori mai mare decât al unei cantități de 1 kg de CO₂ pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați să interveniți singuri asupra circuitului de agent frigorific sau să demontați produsul, apălați întotdeauna la un specialist.

Aplicația Onecta

Gestionați confortul casei dumneavoastră prin intermediul telefonului.

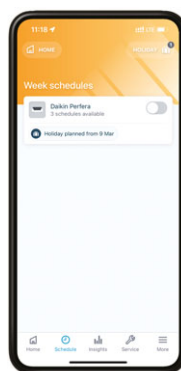
Aplicația Onecta este disponibilă exclusiv pentru toți utilizatorii de echipamente Daikin, oferindu-vă posibilitatea de a vă controla unitățile de încălzire, răcire și preparare ACM, de oriunde v-ați afla.



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.

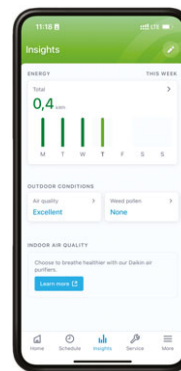
- Creați până la șase operațiuni pe zi pentru setarea temperaturii sau a modului de operare
- Mod Vacanță suplimentar disponibil pentru economisirea costurilor de energie



Gestionare simplă

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

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



Monitorizarea eficienței

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

- Rapoarte ușor de accesat privind consumul de energie
- Status al activității echipamentelor, actualizat în timp real

Disponibilă pe



Scanați codul QR pentru a descărca aplicația acum



Crearea climatului perfect pentru dumneavoastră



În 2024, Daikin a împlinit o sută de ani de activitate în ce privește dezvoltarea și producția de sisteme de aer condiționat de înaltă calitate, ce oferă confortul optim dorit, atât pe funcția de răcire, cât și pe cea de încălzire. 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.

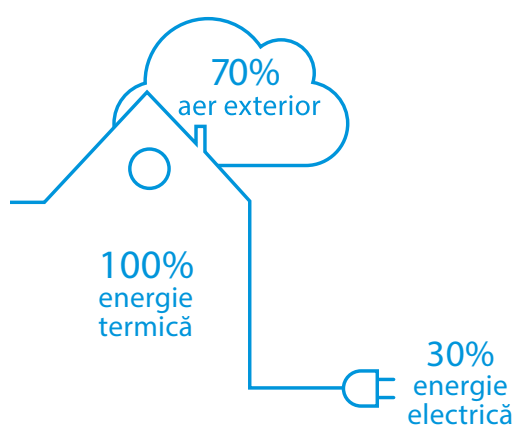
Vom continua să ocupăm poziția de lider în domeniul soluțiilor HVAC-R, cunoștințele noastre de specialitate în toate sectoarele pieței și cei peste 100 de ani de experiență ne permit să oferim valoare adăugată în relații de lungă durată alături de Partenerii noștri, relații bazate pe încredere, respect și credibilitate.

Promitem să ne menținem spiritul inovator și să privim în continuare provocările ca pe noi oportunități de a dezvolta soluții optime. Vom stimula inovația și vom depune toate eforturile pentru întâmpinarea nevoilor clienților noștri și pentru a ne consolida poziția de lider în industria HVAC-R.

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 că aparatele de aer condiționat sunt pompe 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 „inverter”?

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



De ce are nevoie aparatul dvs. 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

Realizarea lucrărilor de întreținere programate sunt 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

Poate fi periculos ca o unitate să nu funcționeze în condiții optime pentru perioade îndelungate de timp. Așadar, 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

Pieșele 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 asigurând 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.



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 servicii și funcționalități de cea mai înaltă calitate.



Avantajele Stand By Me pentru dumneavoastră:



Extinderea garanției

Prin Stand By Me puteți beneficia de prelungirea garanției până la 5 ani pentru unitatea dumneavoastră de aer condiționat și pompa de căldură Daikin Altherma.



Memento întreținere

Mentenanța periodică asigură o durată de viață a echipamentului cât mai lungă și fără griji. Atât dumneavoastră, cât și Partenerul de Service, veți primi un memento automat înaintea expirării intervalului de întreținere.



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 despre produsul achiziționat, inclusiv modelul specific, numărul de serie și data instalării.



Date de contact

Puteți accesa rapid datele de contact ale Partenerului dumneavoastră de Service Daikin, în caz de urgență sau dacă pur și simplu doriți să programați o vizită de întreținere.



Istoric complet al unității

Aveți acces rapid la toate operațiunile de întreținere, service și reparații efectuate anterior, direct din contul dumneavoastră.



Detalii despre garanție

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

Procesul de înregistrare al noului echipament în platforma Stand By Me

Solicitați înregistrarea echipamentului în platforma Stand By Me direct Partenerului 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

Urmați instrucțiunile primite pentru activarea garanției extinse.

3

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

Pentru a beneficia de garanția extinsă este necesar să fie efectuată mentenanța biennială (o dată la 2 ani) pentru unitatea de aer condiționat și mentenanța anuală pentru pompa de căldură Daikin Altherma.

*Serviciul de mentenanță este contra cost, iar prețul acestuia vă va fi comunicat de Partenerul dvs. Daikin.

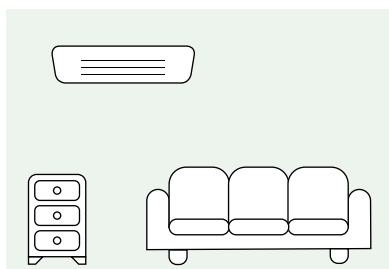
Pentru mai multe informații, vă rugăm să accesați site-ul dedicat: <https://standbyme.daikin.ro/ro/>



Încălzire, răcire și purificarea aerului exact așa cum vă doriți

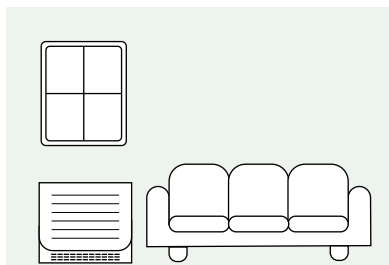
Gama noastră de aparate de aer condiționat vă pune la dispoziție numeroase modele în diferite dimensiuni, stiluri și cu funcționalități vaste. Astfel, ne asigurăm că indiferent de nevoile pe care le aveți, există o soluție potrivită pentru dumneavoastră.

Soluții pentru orice încăpere



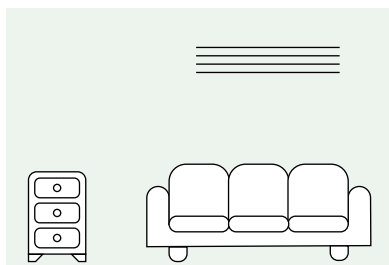
Unități de perete:

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 încastate în perete sau standard.

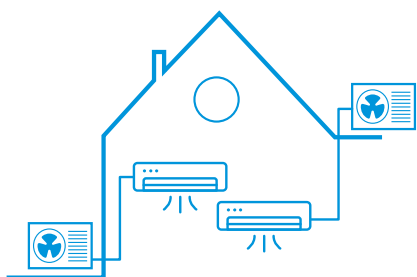


Unități ascunde:

Cunoscute și ca centralizate, aceste modele pot răci o casă întreagă deodată, dacă sunt integrate în sistemul de ventilație. Aerul trece prin canalele din spatele pereților sau tavanelor.



Sistem unic split vs. sistem multi split



Sistem unic split

- O unitate exterioră 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 exterioră
- 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.

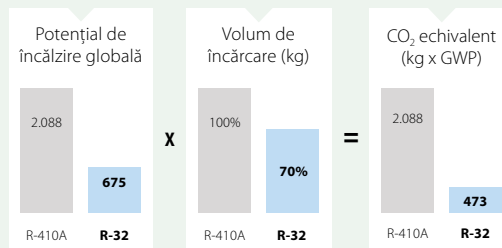
Aflați mai multe despre sistemele noastre multi split la pagina 34.

Prietenoase cu mediul înconjurător

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: CO₂ echivalent

- Reducere cu 75% GWP: R-410A: 2.088 > R-32: 675
- Necesară de încărcare cu agent frigorific redus cu 30%



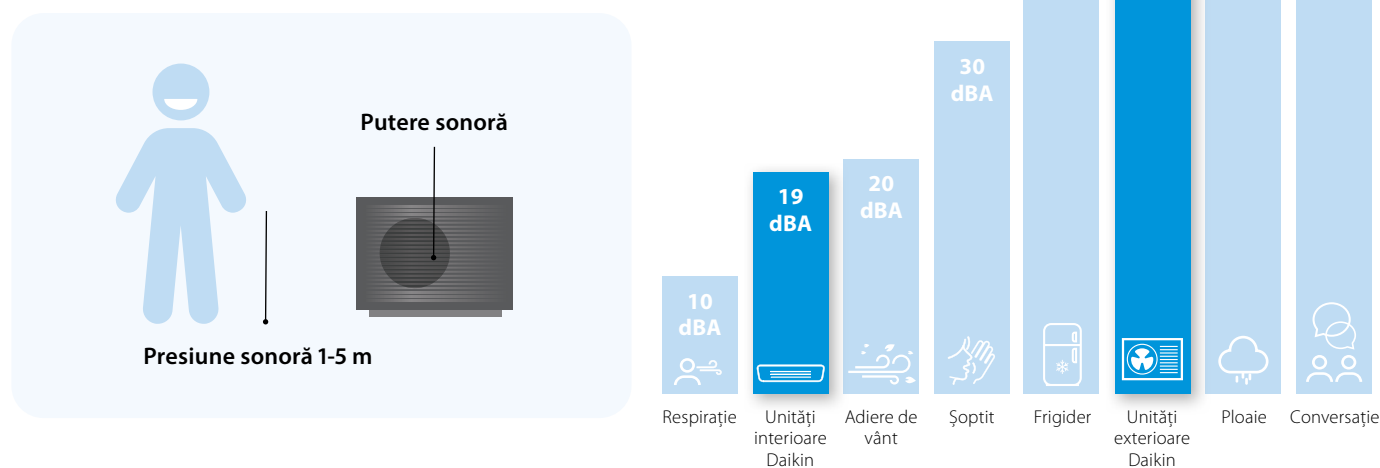
Aer pur, garantat

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 ☁️
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.	•	•	
Filtru de dezodorizare cu apatit de Titan 	Descompune praful și curăță aerul interior de mirosurile deranjante.	•		•
Filtru cu particule de argint pentru eliminarea alergenilor și purificarea aerului 	Captează alergenii, precum polenul și acarienii.		•	
Filtru de praf 	Captează particulele de praf din aer.			•
Filtru cu autocurățare 	Îndepărtează particulele de praf din aer în timp ce peria integrată curăță automat filtrul.			•

Aproape imperceptibile

Aparatele de aer condiționat Daikin aproape imperceptibile din punct de vedere sonor 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.







Pompe de căldură vs. Aparate de aer condiționat

În momentul în care căutăm soluții eficiente pentru încălzirea sau răcirea unei locuințe, vom întâlni frecvent dilema dintre alegerea unui aparat de aer condiționat sau a unei pompe de căldură, deoarece ambele asigură atât încălzire, cât și răcire. Așadar, vă întrebați care sunt diferențele dintre aceste două sisteme și care soluție este cea mai potrivită.

Deși, din punct de vedere tehnic, un aparat de aer condiționat este o pompă de căldură aer-aer, există diferențe semnificative între un AC standard și o pompă de căldură aer-apă, fie aceasta de temperatură joasă sau înaltă, descrisă cel mai bine ca un sistem Home Comfort. Însă, înainte de a evalua care dintre sisteme este cel mai avantajos, va trebui să parcurgem câteva elemente de bază.

Cum funcționează un aparat de aer condiționat?

Pe timpul perioadelor calduroase, un aparat de aer condiționat funcționează exact ca un frigider, în sensul că acesta răcește aerul dintr-un spațiu închis, emițând astfel căldura în exterior. Fluxul de aer trece peste schimbătorul de căldură răcit din unitatea internă, unde agentul frigorific absoarbe căldura, o transmite către compresor și o elimină în aerul exterior prin intermediul schimbătorului de căldură din unitatea externă. Acest proces se repetă continuu atâta timp cât aparatul de aer condiționat este setat pe modul răcire.

Utilizând același principiu în sens invers, aparatele de aer condiționat pot, de asemenea, încălzi o cameră, ceea ce le face o soluție eficientă și fiabilă pentru încălzire.

Cum funcționează o pompă de căldură?

Pe timpul perioadelor reci, o pompă de căldură atrage căldura din exterior, indiferent că e din aer sau din pământ, și o transferă peste agentul frigorific. Ulterior, agentul frigorific încălzit este transmis peste schimbătorul de căldură, moment în care căldura este transferată în apă și apoi distribuită către diferiți emițători, cum ar fi radiatoarele, încălzirea în pardoseală, rezervoarele de apă caldă și chiar unități ventiloconvector, unități care pot fi folosite pentru răcire în lunile calde.



Așadar, având în vedere că o pompă de căldură este o soluție mai complexă, putem spune că funcționează ca un „intermediar” care gestionează nevoile de încălzire, apă caldă și răcire ale unei locuințe prin intermediul conexiunilor sale la diferiți emițători.

Care soluție vi se potrivește?

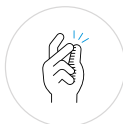
Avantajele aparatului de aer condiționat:



Costuri: aparatele de aer condiționat necesită, în general, o investiție mai mică în comparație cu sistemele Home Comfort, cum ar fi pompele de căldură. Deși costurile vor varia în funcție de model, dimensiune, capacitate și producător, acestea sunt de obicei o soluție accesibilă de încălzire și răcire.



Purificarea aerului: multe aparate de aer condiționat moderne dispun de filtre special concepute pentru filtrarea și purificarea aerului, acestea asigurând în interiorul casei dumneavoastră un aer curat și tratat.



Mai puține componente: instalarea unui aparat de aer condiționat este mult mai simplă și indiferent dacă încălziți sau răciți, veți avea întotdeauna nevoie de trei lucruri: unitatea exterioară, unitatea interioară și telecomanda (sau aplicația online).

Scanați codul QR pentru mai multe informații:



Avantajele pompei de căldură:



All-in-one: pompele de căldură oferă pachetul complet pentru nevoile de încălzire, apă caldă și, în unele cazuri, de răcire ale unei case. Sunt o soluție flexibilă care trebuie aleasă și ajustată în funcție de locuința dumneavoastră.



Dovada viitorului: datorită naturii sistemului, o pompă de căldură este o soluție de lungă durată, concepută pentru a gestiona nevoile unei case: încălzire, răcire și apă caldă menajeră. De asemenea, pompele de căldură vor funcționa optim și la temperaturi mai scăzute, oferind astfel soluții tehnice și de design pentru a asigura funcționarea chiar și în cele mai aspre ierni.



Rentabilitatea investiției: pompele de căldură funcționează în general cu un raport de 30% energie electrică și 70% surse regenerabile de energie, ceea ce înseamnă că pentru fiecare kilowatt de energie electrică utilizat, o pompă de căldură generează între 3 – 4 kilowați de căldură regenerabilă din aer, ceea ce reprezintă o îmbunătățire a eficienței cu aproximativ 300 – 400% în comparație cu sistemul standard de combustibili fosili.

Concluzie

Un aparat de aer condiționat reprezintă o soluție eficientă de încălzire, cu toate acestea, este o soluție pentru o „singură cameră”. În schimb, o pompă de căldură este proiectată pentru a acoperi cerințele complete ale unei case: încălzire, apă caldă menajeră și opțional răcire.

Pompele de căldură pot necesita cerințe extinse de instalare, în timp ce aparatele de aer condiționat pot avea un proces de instalare mai puțin invaziv și consumator de timp.

Niciun sistem nu este mai bun decât celălalt și nicio cantitate de elemente pozitive sau negative legate de capabilități nu înclină balanța în favoarea unuia sau celuilalt. Diferența cheie constă în ce nevoie doriți să îndeplinească sistemul și care opțiune este mai potrivită pentru stilul de viață și pentru casa dumneavoastră.





FTXZ

APARAT DE AER CONDIȚIONAT CU MONTARE PE PERETĂ

Ururu Sarara

Prezentare

Eficiență energetică

până la
A+++

până la
A+++

Funcții:



Încălzire



Răcire



Tratarea aerului

Dimensiuni:



H: 295 mm
W: 798 mm
D: 372 mm

Presiune sonoră*:



unitate interioară
Silențios: 19 dBA
Nominal: 35 dBA
unitate exterioră 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, purificare a aerului, umidificare, dezumidificare și aport de aer 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 exterioră, 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.



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.



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.



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



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



Caracteristici și funcții

Eficiență	Funcționare	Purificarea aerului	Flux de aer	Controlul umidității	Control și programare	Alte funcții
			numai răcire		opțional	

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
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53
Răcire	Clasă energetică			A+++	
	Capacitate	Pdesign	kW	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	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	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
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Nom/Mare	dBA	19/28/35/39	19/29/36/42

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	-20~24		
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă			kg / TCO _{Eq}	R-32/675/1,34/0,9		
Racorduri pentru	Lung. conducte	OU - IU	Max.	m	10		
traseu frigorific	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 40





FTXJ

APARAT DE AER CONDIȚIONAT CU MONTARE PE PERETE

Emura

Prezentare

Eficiență energetică



Funcții:



Încălzire



Răcire



Tratarea aerului

Dimensiuni:



H: 305 mm
W: 900 mm
D: 212 mm

Presiune sonoră*:



unitate interioară
Silențios: 19 dBA
Nominal: 33 dBA
unitate exterioră 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:** Disponibil 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 funcționării prin intermediul aplicației Onecta, inclusiv comenzi vocale prin Asistentul Google 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 încăperile mai 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.

Emura FTXJ

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete



Proiectat pentru a satisface stilul european

- › Disponibil în 3 culori elegante: alb, argintiu, negru
- › Eficiență energetică până la A+++
- › Funcție de încălzire accelerată
- › Flux de aer 3D
- › Senzorul de prezență și efectul Coandă optimizează distribuția 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



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	1,31	1,45	
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	7,5	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		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					
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 exterioră				RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	552x840x350				734x954x408	
Presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	46			49	48	
	Încălzire	Nom.	dBA	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	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				

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 40





FTXA

APARAT DE AER CONDIȚIONAT CU MONTARE PE PERETE

Stylish

Prezentare

Eficiență energetică



Funcții:



Încălzire



Răcire



Tratarea aerului

Dimensiuni:



H: 295 mm
W: 798 mm
D: 189 mm

Presiune sonoră*:



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

Culori disponibile:



Alb
mat



Negru
mat



Argintiu
lucios

*Valabil pentru unitățile din clasa 35 în modul de răcire

Proiectat pentru a ieși în evidență

- **Trei culori diferite:** Puteți alege între alb, argintiu sau negru mat, 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



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.



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.



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.



Flux de aer 3D

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

Stylish FTXA

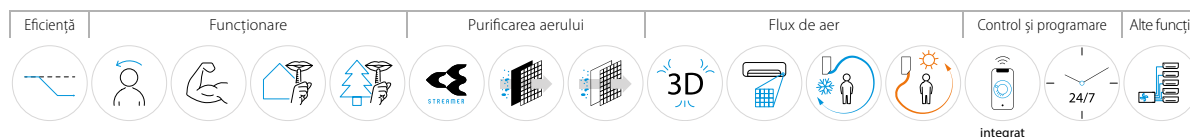
Aparat de aer condiționat cu montare pe perete



Elegant la exterior, inteligent în interior

- Un design compact ușor de integrat în orice spațiu
- 3 culori elegante: alb, argintiu, negru mat
- Eficiență energetică până la A+++ pentru încălzire și răcire
- Filtre purificatoare apatit de titan + argint care elimină alergenii
- Tehnologia Flash Streamer pentru aer curat și sănătos
- Ventilatorul reproiectat asigură o funcționare silențioasă
- Senzorul de prezență și efectul Coandă optimizează distribuția aerului în cameră pentru un confort termic
- Adaptor Wi-Fi integrat pentru a controla unitatea de la distanță prin intermediul aplicației online
- Flux de aer 3D

Caracteristici și funcții



Date de eficiență	FTXA + RXA	CTXA15CW/CS/CB	20CW/CS/CB + 20A8	25CW/CS/CB + 25A8	35CW/CS/CB + 35A8	42CW/CS/CB + 42B9	50CW/CS/CB + 50B
Capacitate de răcire Min./Nom./Max.			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.			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.		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.		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	conectabilă doar la unități exterioare multi	A+++				
	Capacitate Pdesign		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		80	100	136	196	239
			A+++				
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică	conectabilă doar la unități exterioare multi	A+++				
	Capacitate Pdesign		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP/A		5,15				
	Consum anual de energie		652	666	680	1.156	1.218
			A+++				

Date tehnice - unitate interioară	FTXA	CTXA15CW/CS/CB	20CW/CS/CB	25CW/CS/CB	35CW/CS/CB	42CW/CS/CB	50CW/CS/CB
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	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
Încălzire	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

Date tehnice - unitate exterioară	RXA	20A8	25A8	35A8	42B9	50B
Dimensiuni	Unitate	550x840x350			734x954x401	
Presiune sonoră Răcire	Nom.	46		49		48
Încălzire	Nom.	47		49		48
Interval de operare Răcire	Ambient Min.~Max.	-10~46				
Încălzire	Ambient Min.~Max.	-15~24				
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă	R-32/675/0,76/0,52			R-32/675/1,10/0,75	
Racorduri pentru traseu frigorific	Lung. conducte OU - IU	20			30	
	Diferență de nivel IU - OU	15			20	
Alimentare electrică	Fază / Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	1~10			1~13	

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 40





FTXM

APARAT DE AER CONDIȚIONAT CU MONTARE PE PERETE

Perfera W

Prezentare

Eficiență energetică



Funcții:



Încălzire



Răcire



Tratarea aerului

Dimensiuni:



H: 298 / 299 mm
W: 804 / 998 mm
D: 252 / 292 mm

Presiune sonoră*:



unitate interioară
Silențios: 19 dBA
Nominal: 37 dBA
unitate exterioră
Nominal: 47 dBA

Culori disponibile:



Alb
mat

*Valabil pentru unitățile din clasa 35 în modul de răcire

Conceput pentru o simplitate inteligentă

- **Efficient 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:** 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 brevetată de Daikin reține virusurile, alergeni (precum polenul și alergenii fungici) și mirosurile neplăcute din aer, descompunând totul 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 redirectionează 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/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



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	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	42A + 42A	50A + 50A	60R + 60R	71R + 71R
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	conectabilă doar la unități exterioare multi	0,9/2,0/3,0	0,9/2,5/3,8	0,9/3,5/4,4	1,5/4,2/5,2	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW		0,8/2,5/4,5	0,8/2,8/5,0	0,8/4,0/5,2	1,5/5,4/5,7	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Putere consumată	Răcire	Nom.		0,37	0,48	0,76	1,00	1,36	1,77	2,34
	Încălzire	Nom.		0,50	0,56	0,88	1,29	1,40	1,94	2,57
Răcire	Clasă energetică			A+++			A++		A++	
	Capacitate	Pdesign		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				9,47		9,25	8,11	6,90	6,20
	Consum anual de energie	kWh/a		74	92	132	181	224	304	401
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică			A+++			A++		A++	
	Capacitate	Pdesign		2,30	2,40	2,50	4,00	4,50	4,80	6,20
	SCOP/A				5,20		5,00		4,30	4,10
	Consum anual de energie	kWh/a		619	647	673	1.120	1.312	1.562	2.117

Date tehnice - unitate interioară				FTXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60R	71R
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	298x804x252							299x998x292	
Filtru de aer	Tip	se schimbă / se spală										
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	19/25/33/41			19/29/37/45		21/30/38/45	27/33/40/44	30/37/42/46	32/38/43/47
	Încălzire	Silentioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	20/26/34/39		20/27/34/39		20/28/35/39		21/29/37/45	31/34/41/46	33/36/41/45

Date tehnice - unitate exterioară		RXM		20A	25A	35A	42A	50A	60R	71R
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	610x923x367				734x954x401	734x954x401	
Presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	46		47	48		48	47
	Încălzire	Nom.	dBA	47			49		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 ₂ Eq		R-32/675/0,95/0,64				R-32/675/1,10/0,74	R-32/675/1,15/0,776	
Racorduri pentru traseu frigorific	Lung. conducte OU - IU	Max.	m	20				30	30	
	Diferență de nivel IU - OU	Max.	m	15				20	20	
Alimentare electrică	Fază/Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A		1~/10		1~/13		1~/16	1~/16	1~/20

*ARC466A86 - FTXM-A / ARC466A67 - FTXM-R

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 40





FVXM

APARAT DE AER CONDIȚIONAT CU MONTARE LA NIVELUL PARDOSELII

Perfera F

Prezentare

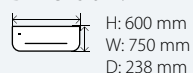
Eficiență energetică



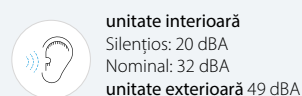
Funcții:



Dimensiuni:



Presiune sonoră*:



Culori disponibile:

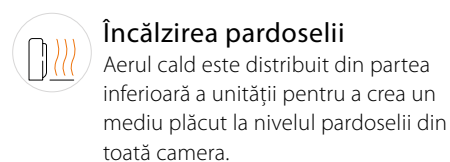
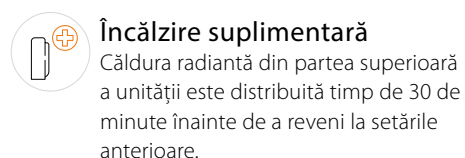
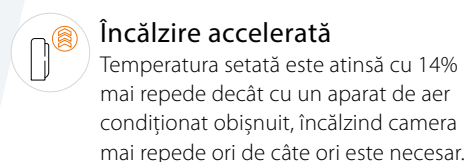


*Valabil pentru unitățile din clasa 35 în modul de răcire

Conceput pentru a asigura confort pe tot parcursul anului

- **Funcții de încălzire unice:** Stați liniștiți 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



Perfera F FVXM

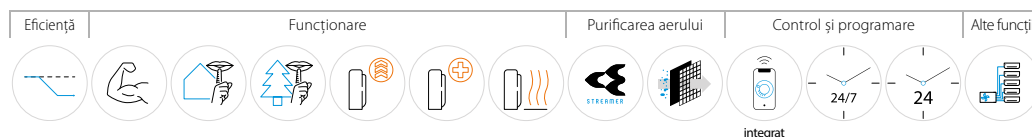
Aparat de aer condiționat cu montare la nivelul pardoselii



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



Date de eficiență		C/FVXM + RXM	CVXM20A9	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50A
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	conectabilă doar la unități exterioare multi	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.		0,54	0,85	1,31
	Încălzire	Nom.		0,75	1,15	1,52
Răcire	Clasă energetică			A+++	A+++	
	Capacitate	Pdesign		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		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	600x750x238			
Filtru de aer	Tip		se schimbă / se spală			
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	22/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	21/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46

Date tehnice - unitate exterioară		RXM	25R9	35R9	50A
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	552x840x350		734x954x401
Presiune sonoră	Răcire	Nom.	46	49	48
	Încălzire	Nom.	47	49	
Interval de operare	Răcire	Ambient Min.~Max.	-10~46		
	Încălzire	Ambient Min.~Max.	-15~24		
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă	kg / TCO _{Eq}	R-32/675/0,76/0,52		R-32/675/0,115/0,780
Racorduri pentru traseu frigorific	Lungime	OU - IU Max.	20		30
	conducente	Sistem Fără încărcare	10		
Alimentare electrică	Diferență de nivel	IU - OU Max.	15		20
	Fază/Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	1~13		1~16

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 40





FTXP

APARAT DE AER CONDIȚIONAT CU MONTARE PE PERETE

Comfora

Prezentare

Eficiență energetică



Funcții:



Încălzire



Răcire



Tratarea aerului

Dimensiuni:



H: 286 / 295 mm
W: 770 / 990 mm
D: 225 / 263 mm

Presiune sonoră*:



unitate interioară
Silențios: 20 dBA
Nominal: 34 dBA
unitate exterioră 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:** 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%.



Multi-compatibil

Mai nou, puterile de 20, 25 și 35 sunt compatibile cu aplicațiile multi split, inclusiv Multi+. Așadar, configurarea sistemului este mult mai flexibilă.



Flux de aer 3D

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



Modul Confort

Poziția flapsului va rămâne fixă, îndreptată în sus (în modul de răcire) și în jos (în modul de încălzire), pentru a evita direcționarea fluxului de aer direct către persoanele din dreptul aparatului.

Comfora FTXP

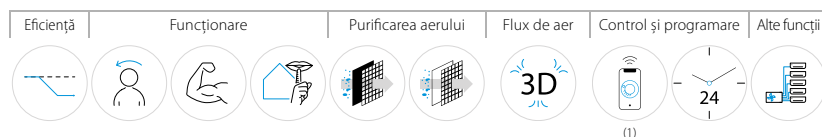
Aparat de aer condiționat cu montare pe perete



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



Date de eficiență	FTXP + RXP	20N9 + 20N9	25N9 + 25N9	35N9 + 35N9	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
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
Răcire	Clasă energetică	A++					
Capacitate	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
SEER				7,20	7,30	6,82	6,20
Consum anual de energie		kWh/a	97	121	170	240	308
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică	A++					
Capacitate	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	6,20
SCOP/A			4,68	4,66	4,68	4,40	4,10
Consum anual de energie		kWh/a	663	728	845	1.463	2.166

Date tehnice - unitate interioară			FTXP	20N9	25N9	35N9	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	30/33/38/42	32/35/40/44	33/36/41/45

Date tehnice - unitate exterioară	RXP	20N9	25N9	35N9	50N	60N	71N
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	556x740x343			734x954x401	
Presiune sonoră	Răcire	Nom./Mare	dBA	-46	-47	-48	49/-
	Încălzire	Nom./Mare	dBA	-47	-48	49/-	51/-
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.-Max.	-10~48			
	Încălzire	Ambient	Min.-Max.	-15~24			
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă	kg/TCO-Eq	R-32/675/0,55/0,37		R-32/675/0,70/0,48	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			
	Diferență de nivel IU - OU	Max.	m	12			
Alimentare electrică	Fază / Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	1~16		1~20		

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

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 40





FTXF

APARAT DE AER CONDIȚIONAT CU MONTARE PE PERETĂ

Sensira F

Prezentare

Eficiență energetică



Funcții:



Încălzire



Răcire

Dimensiuni:



FTXF: H: 286 / 295 mm
W: 770 / 990 mm
D: 225 / 263 mm

Presiune sonoră*:



FTXF: **unitate interioară**
Silentios: 20 dBA
Nominal: 34 dBA
unitate exterioară 48 dBA

Culori disponibile:



Alb lucios

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 Economic

Optimizează consumul fără a reduce eficiența.



Filtrul de aer

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



Programul Uscare

Reduce nivelul de umiditate din încăperea, fără a influența temperatura.



Funcționare silențioasă a unității interioare

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

*Valabil pentru unitățile din clasa 35 în modul de răcire

Sensira FTXF

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete



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

Caracteristici și funcții

Eficiență	Funcționare	Purificarea aerului	Control și programare	Alte funcții
			optional	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	0,31/0,59/0,72	0,31/0,77/1,05	0,31/1,00/1,40	0,31/1,27/1,50	-1,50/-	-1,85/-
Putere consumată Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,25/0,64/0,95	0,25/0,75/1,11	0,25/0,94/1,50	0,25/1,24/1,40	-1,62/-	-1,63/-
Răcire	Clasă energetică				A++			A
	Capacitate Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00
	SEER			6,50		6,21	6,15	5,15
	Consum anual de energie	kWh/a	108	135	188	226	282	342
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică				A+			A
	Capacitate Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80
	SCOP/A			4,20		4,30	4,06	3,81
	Consum anual de energie	kWh/a	733	801	867	1.075	1.585	1.654

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	556x740x343				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 _{Eq}	R-32/675/0,42/0,28		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 40





FTXC

APARAT DE AER CONDIȚIONAT CU MONTARE PE PERETE

Sensira C

Prezentare

Eficiență energetică



Funcții:



Încălzire



Răcire

Dimensiuni:



FTXC: H: 288 / 297 mm
W: 770 / 990 mm
D: 234 / 273 mm

Presiune sonoră*:



FTXC: unitate interioară
Silențios: 22 dBA
Nominal: 34 dBA
unitate exterioră 46 dBA

Culori disponibile:



Alb mat

*Valabil pentru unitățile din clasa 35 în modul de răcire

Conceput pentru valoare și eficiență

- **Fără griji:** Reprezintă o soluție eficientă, fiabilă și confortabilă pentru climatizarea locuinței dumneavoastră.
- **Raport calitate-preț optim:** Modelul Sensira C pune la dispoziție calitatea premium 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 Confort

Poziția flapsului va rămâne fixă, îndreptată în sus (în modul răcire) și în jos (în modul de încălzire), pentru a evita direcționarea fluxului de aer direct către persoanele din dreptul aparatului.



Filtrul dezodorizant cu apatit de titan

Descompune praful și curăță aerul interior de mirosurile deranjante.



Programul Uscare

Reduce nivelul de umiditate din încăperea, fără a influența temperatura.



Modul somn confortabil

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

Sensira FTXC

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete



Folosește cea mai recentă tehnologie pentru eficiență crescută și confort sporit

- › Panoul frontal discret și stilat se integrează cu ușurință pe perete și se potrivește cu toate decorurile interioare
- › Asigură un mediu confortabil și garantează un nivel bun de eficiență energetică
- › Utilizați Daikin ONECTA pentru a programa, gestiona și monitoriza sistemul dumneavoastră de aer condiționat

Caracteristici și funcții



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	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,4/5,1/6,2	1,8/6,2/7,0	2,3/7,1/7,3
Capacitate de încălzire	Min./Rated/Max.	kW	1,3/2,5/4,0	1,3/2,8/4,0	1,3/4,0/4,8	1,4/5,6/6,6	1,5/6,4/8,0	2,3/8,0/9,0
Putere consumată	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,30/0,60/1,15	0,30/0,77/1,15	0,32/1,05/1,74	0,30/1,55/2,11	0,38/1,89/2,05
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,28/0,67/1,35	0,28/0,75/1,35	0,28/1,07/1,57	0,27/1,52/1,85	0,33/1,68/2,35
Răcire	Clasă energetică				A++			A
	Capacitate	Pdesign	kW	2,08	2,57	3,44	5,08	6,21
	SEER			6,89	6,84	6,87	6,45	6,40
	Consum anual de energie		kWh/a	106	131	175	276	339
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică				A+			A
	Capacitate	Pdesign	kW	1,87	2,23	2,24	3,90	4,10
	SCOP/A			4,40	4,45	4,28	4,42	4,24
								3,81

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	se schimbă / se spală								
Ventilator - Debit aer	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	m³/min	5,4/6,1/8,1/10,8			5,4/6,4/8,7/11,1	7,4/8,2/9,9/12,5	10,2/12,5/14,5/20,4	
Presiune sonoră	Răcire	Silentioasă/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		
Presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA		45	46	51	54
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.-Max.		°CDB		10~46	
	Încălzire	Ambient	Min.-Max.		°CDB		-15~-24	
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă		kg / TCO _{Eq}		R-32/675/0,55/0,371	R-32/675/0,75/0,506	R-32/675/1,00/0,675	R-32/675/1,10/0,743
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă		kg / TCO _{Eq}		R-32/675/1,15/0,776			
Racorduri pentru traseu frigorific	Lungime	OU - IU	Max.		m		20	
	conducente	Sistem	Fără încărcare		m		8	
	Diferență de nivel	IU - OU	Max.		m		15	
Alimentare electrică	Fază/Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A		1~/16			

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 40





Nepura

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 -30C 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 Nepura - Încălzire optimizată

Emura FTXTJ-AW FTXTJ-AB		A+++	▪ Aparat de aer condiționat cu montare pe perete ▪ Culori disponibile: alb și negru mat ▪ Design special care reduce sunetul la 19 dB
Stylish FTXTA-CW FTXTA-CB		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-S		A+++	▪ Aparat de aer condiționat cu montare pe perete ▪ Fabricat în Europa, pentru Europa ▪ Design special care reduce sunetul la 19 dB
Perfera F FVXTM-A		A++	▪ Aparat de aer condiționat cu montare la nivelul pardoselii ▪ Funcții de încălzire unice ▪ Instalare simplă în orice încăpere
Comfora FTXTP-N		A++	▪ Aparat de aer condiționat cu montare pe perete ▪ Instalare simplă chiar și deasupra ușilor ▪ Fabricat în Europa, pentru Europa

* Eticheta energetică furnizată este pentru încălzirea spațiilor - 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.

Emura
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.

Emura
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.

Emura
Stylish
Perfera W
Perfera F



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.

Emura
Stylish
Perfera W
Comfora



Flux de aer dublu

Acest design special permite circulația 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.

Emura
Stylish

Nepura Emura FTXTJ (optimizat pentru încălzire)

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete



Design care vorbește de la sine, chiar și la temperaturi de până la -30°C

- › Filtre purificatoare apatit de titan + argint care elimină alergenii
- › Tehnologia Flash Streamer pentru aer curat și sănătos
- › 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



Date de eficiență				FTXTJ + RXTJ-A	30AW + 30A	30AB + 30A
Capacitate de răcire Min./Nom./Max.				kW	1,2/3,0/4,6	
Capacitate de încălzire Min./Nom./Max./Max.*				kW	0,8/3,2/7,1/3,7	
Putere consumată	Răcire	Nom.	kW	0,62		
	Încălzire	Nom.	kW	0,64		
Răcire	Clasă energetică				A+++	
	Capacitate	Pdesign	kW	3,0		
	SEER			8,75		
	Consum anual de energie		kWh/a	120		
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică				A+++	
	Capacitate	Pdesign	kW	3,0		
	SCOP/A			5,17		
	Consum anual de energie		kWh/a	812		
Încălzire (Climat rece)	Clasă energetică				A+	
	Capacitate	Pdesign	kW	4,38		
	Consum anual de energie		kWh/a	2.248		
	SCOP/C			4,09		
Date tehnice - unitate interioară				FTXTJ	30AW	30AB
Dimensiuni:				Unitate Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	305x900x212
Filtru de aer				Tip		se schimbă / se spală
Presiune sonoră	Răcire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA		20,0/25,0/32,0/43,0	
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA		19,0/24,0/31,0/41,0	
Date tehnice - unitate exterioară				RXTJ	30A	
Dimensiuni				Unitate Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	605x930x376
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		-30~24	
Agent frigorific				Tip / GWP / Masă	kg / TCO _{Eq}	R-32/675/0,97/0,65
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 ambiantă și 20°CDB temperatură interioară

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 40



Nepura Stylish FTXTA (optimizat pentru încălzire)

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete



Elegant la exterior, inteligent în interior - chiar și la -30°C!

- › Un design compact ușor de integrat în orice spațiu
- › Filtre purificatoare apatit de titan + argint care elimină alergenii
- › Tehnologia Flash Streamer pentru aer curat și sănătos
- › Ventilatorul reproiectat asigură o funcționare silențioasă
- › Senzorul de prezență și efectul Coandă optimizează distribuția 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



Date de eficiență				FTXTA + RXTA	30CB/CW + 30C
Capacitate de răcire Min./Nom./Max.				kW	1,2/3,0/4,6
Capacitate de încălzire Min./Nom./Max./Max.*				kW	0,8/3,2/7,1/3,7
Putere consumată	Răcire	Nom.		kW	0,62
	Încălzire	Nom.		kW	0,64
Răcire	Clasă energetică				A+++
	Capacitate	Pdesign		kW	3,0
	SEER				8,75
Consum anual de energie				kWh/a	120
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică				A+++
	Capacitate	Pdesign		kW	3,0
	SCOP/A				5,17
Consum anual de energie				kWh/a	812
Încălzire (Climat rece)	Clasă energetică				A+
	Capacitate	Pdesign		kW	4,38
	Consum anual de energie			kWh/a	2.248
SCOP/C					4,09
Date tehnice - unitate interioară				FTXTA	30CB/CW
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	20/25/32/43
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare		dBA	19/24/31/41
Date tehnice - unitate exterioră				RXTA	30C
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	605x930x376
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	-30~-24
Agent frigorific	Tip / GWP / Masă			kg / TCO _{Eq}	R-32/675/0,97/0,65
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 40



Nepura Perfera W FTXTM (optimizat pentru încălzire)

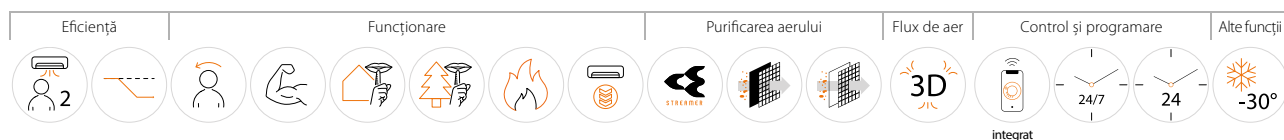
Aparat de aer condiționat cu montare pe perete



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



Date de eficiență			FTXTM + RXTM	30S + 30A	40S + 40A
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	0,7/3,0/4,5	0,9/4,0/5,1
Încălzire capacity	Min./Nom./Max./Max.*		kW	0,8/3,2/6,7/3,6	1,2/4,0/7,2/4,1
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	2.271	2.803
	SCOP/C			4,05	4,16
Date tehnice - unitate interioară			FTXTM	30S	40S
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	21/25/33/45	20/24/32/46
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA	19/22/31/45	19/22/31/46
Date tehnice - unitate exterioară			RXTM	30A	40A
Dimensiuni:	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	605x930x376	
Presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	48	
	Încălzire	Nom.	dBA	49	
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.~Max.	-10~-46	
	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	-30~-24	
Refrigerant	Tip/GWP/Masă	kg / TCO _{Eq}		R-32/675/0,97/0,65	
Racorduri pentru traseu frigorific	Lung. conducte	OU - IU	Max.	20	
	Diferență de nivel	IU - OU	Max.	15	
Alimentare electrică	Fază/Amperaj maxim pe siguranță (MFA)			1~/16	

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

Pentru explicații privind caracteristicile și funcțiile, consultați pagina 40



Nepura Perfera F FVXTM (optimizat pentru încălzire)

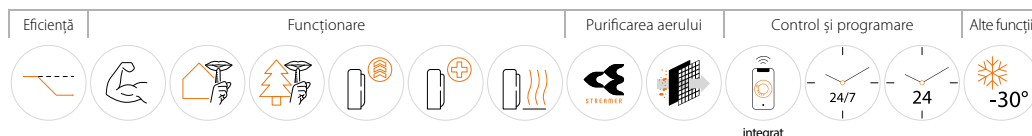
Aparat de aer condiționat cu montare la nivelul pardoselii



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 lamelor distribuie în mod uniform aerul și temperatura în încăpere
- › O unitate cu funcționare silențioasă, care nu vă deranjează în niciun fel

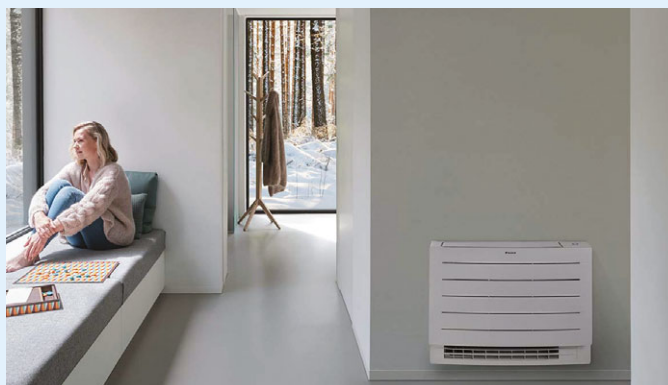
Caracteristici și funcții



Date de eficiență				FVXTM + RXTM	30A + 30A
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW		1,2/3,0/4,4
Încălzire capacitate	Min./Nom./Max./Max.*		kW		1,2/3,2/6,2/3,1
Putere consumată	Răcire	Nom.	kW		0,69
	Încălzire	Nom.	kW		0,72
Răcire	Clasă energetică				A++
	Capacitate	Pdesign	kW		3,00
	SEER				7,50
	Consum anual de energie		kWh/a		140
Încălzire (Climat moderat)	Clasă energetică				A++
	Capacitate	Pdesign	kW		3,00
	SCOP/A				4,75
	Consum anual de energie		kWh/a		884
Încălzire (Climat rece)	Clasă energetică				A
	Capacitate	Pdesignh	kW		4,38
	Consum anual de energie		kWh/a		2,483
	SCOP/C				3,70
Date tehnice - unitate interioară				FVXTM	30A
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		20/25/32/39
	Încălzire	Silențioasă/Mică/Medie/Mare	dBA		19/25/32/39
Date tehnice - unitate exterioară				RXTM	30A
Dimensiuni:	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm		605x930x376
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		-30~24
Refrigerant	Tip / GWP / Masă		kg / TCO _{Eq}		R-32/675/0,97/0,65
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 40



Nepura Comfora FTXTTP (optimizat pentru încălzire)

Aparat de aer condiționat cu montare pe perete



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

Caracteristici și funcții

Eficiență	Funcționare	Purificarea aerului	Control și programare	Alte funcții
			integrat	

Date de eficiență				FTXTTP + RXTP	25N + 25A	35N + 35A
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW		0,8/2,5/4,0	0,8/3,5/4,4
Încălzire capacitate	Min./Nom./Max./Max.*		kW		1,2/3,2/6,2/2,9	1,2/4,0/6,7/3,2
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		1.953	2.406
	SCOP/C				3,93	3,82
Date tehnice - unitate interioară				FTXTTP	25N	35N
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	25A	35A
Dimensiuni:	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm		605x930x376	
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	-30~-24	
Refrigerant	Tip / GWP / Masă		kg/TCO _{Eq}		R-32/675/0,97/0,65	
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 40







MXM, MXF, MWXM

Sisteme multi split

Când mai puțin,
înseamnă mai mult

Sistemele multi split Daikin vă oferă o **flexibilitate suplimentară** atunci când alegeți 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, puteți fi liniștit știind că beneficiați 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.

Funcționalitate

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



Posibilitatea de alegere

Puteți 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 clasă energetică de până la A+++ pentru încălzire și răcire.



Posibilitate de control

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

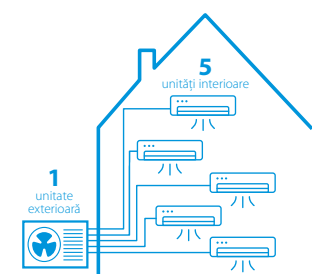


Mai mult





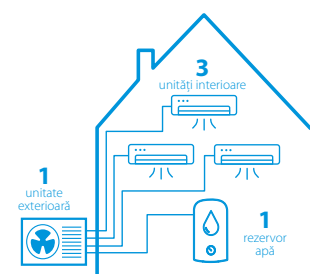
Alegeți sistemul potrivit nevoilor dumneavoastră



Sistem multi split

Pentru răcire și încălzire

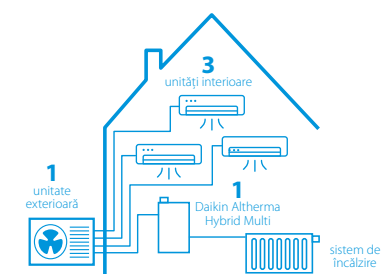
Alegeți fie 2, 3, 4 sau 5 conexiuni suplimentare pentru unitățile interioare



Multi+

Pentru răcire, încălzire și prepararea ACM

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



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

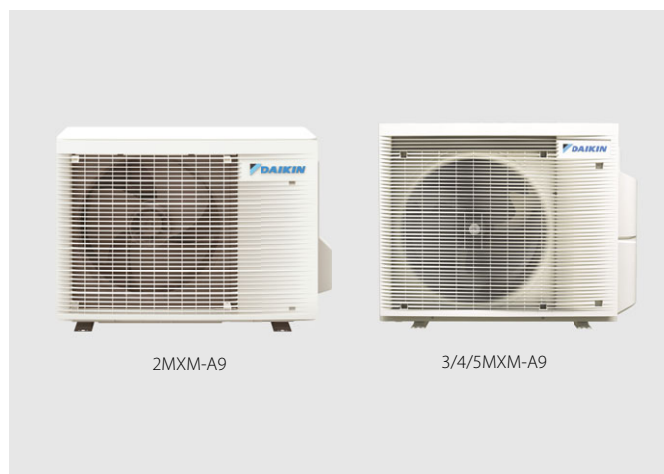
Găsiți potrivirea perfectă pentru sistemul dumneavoastră

	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	•	•	•	•	•
Comforta FTXP	•	•	•	•	•
Sensira FTXF	•	•	-	-	-
Sensira FTXC	-	-	-	-	-

Aplicații multi split 2/3/4/5MXM



- Valori de eficiență sezonieră până la A+++ la răcire și încălzire
- 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 necaracate de plafon fals
- Unitățile exterioare sunt prevăzute cu un compresor swing, renumit pentru zgomotul redus și eficiența energetică ridicată



Date tehnice - unitate exterioară				2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Dimensiuni:	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	552x852x350								
Putere sonoră	Răcire	Night/Nom.	dBA	57/62	58/62	59/63	58/63	59/63	-	-	64	
	Încălzire	Night/Nom./Max.	dBA	57/62/62	58/62/62	59/61/63	58/59/63	59/61/63	-/61/-	-	-	
Presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	46	48	48	46	48	48	49	52	
	Încălzire	Nom.	dBA	48	50	48	47	48	49	52		
Interval de operare	Răcire	Ambient Min.~Max.	°CDB	-10~46								
	Încălzire	Ambient Min.~Max.	°CDB	-15~24								
Refrigerant	Tip / GWP / Masă	kg/TCO ₂ Eq		R-32/675/0,88/0,59	R-32/675/1,15/0,77	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	6,35								
	Gaz	OD	mm	9,50/12,70/15,90 ⁽²⁾								
	Lungime conducte ⁽¹⁾	OU - IU Max.	m	20 (1)				25 (1)				
		Sistem Fără încărcare	m	20				30				
		Lungime totală conducte	m	30			50 ⁽²⁾	50	60	70	75	
		Cantitate suplimentară agent frigorific	kg/m	0,02 (pentru conducte ce depășesc 20m)			0,02 (pentru conducte ce depășesc 30m)					
Alimentare electrică	Fază/Frecvență/Voltaj	Hz/V		1~/50/220-240								
	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A		16	20	16	20	25	32			

(1) Pentru o cameră | Pentru perechi cu CVXM-A, FVXM-A - lungimea maximă a conductelor este 30m. (2) În funcție de modelul exact și configurația portului.

Aplicații multi split 2/3MXF



- La 1 unitate exterioară multi pot fi conectate până la 3 unități interioare;
- Toate unitățile interioare sunt controlabile individual și nu trebuie instalate în aceeași încăpere sau în același timp. Unitățile interioare funcționează simultan în același mod de încălzire sau răcire.



Date tehnice - unitate interioară				CTXF20C	CTXF25C	CTXF35C
Dimensiuni:	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	286x770x225		
Filtru de aer	Tip			se schimbă / se spală		
Presiune sonoră	Răcire	Silențios/Low/Medium/High	dBA	20/25/33/39	20/26/33/40	20/27/34/43
	Încălzire	Silențios/Low/Medium/High	dBA	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40
Alimentare electrică	Fază/Frecvență/Voltaj	Hz/V		1~/50/220-240		

Date tehnice - unitate exterioară				2MXF40A	2MXF50A	3MXF52A9	3MXF68A9
Dimensiuni:	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	552x852x350			
Putere sonoră	Răcire		dBA	60	62	59	61
	Încălzire		dBA	60	62	59	61
Presiune sonoră	Răcire	Nom./High	dBA	-/46	-/48	46/-	48/-
	Încălzire	Nom./High	dBA	-/48	-/50	47/-	48/-
Interval de operare	Răcire	Ambient Min.~Max.	°CDB	-10~46			
	Încălzire	Ambient Min.~Max.	°CDB	-15~24			
Refrigerant	Tip / GWP / Masă	kg/TCO ₂ Eq		R-32/675/0,88/0,59	R-32/675/1,15/0,78	R-32/675/1,80/1,22	R-32/675/2,00/1,35
Racorduri pentru traseu frigorific	Lungime	OU - IU Max.	m	20		25 (1)	
	conduce ⁽¹⁾	Sistem Fără încărcare	m	20		30	
		Lungime totală conducte	m	30		50	
	Diferență de nivel	IU - OU Max.	m	15			
Alimentare electrică	Fază/Frecvență/Voltaj	Hz/V		1~/50/220-240			
	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A		16		20	

(1) Pentru o singură cameră/unitate interioară

Prezentare generală a compatibilităților multi-split

Unități		2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9	4MWXM52A9
DE PERETE	Emura alb	FTXJ20AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ25AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ35AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ42AW		•	•		•	•	•	•	•
		FTXJ50AW		•	•		•	•	•	•	•
	Emura argintiu	FTXJ20AS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ25AS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ35AS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ42AS		•	•		•	•	•	•	•
		FTXJ50AS		•	•		•	•	•	•	•
	Emura negru	FTXJ20AB	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ25AB	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ35AB	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ42AB		•	•		•	•	•	•	•
		FTXJ50AB		•	•		•	•	•	•	•
	Stylish alb	CTXA15CW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA20CW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA25CW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA35CW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA42CW		•	•		•	•	•	•	•
	Stylish argintiu	FTXA50CW		•	•		•	•	•	•	•
		CTXA15CS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA20CS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA25CS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA35CS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Stylish negru	FTXA42CS		•	•		•	•	•	•	•
		FTXA50CS		•	•		•	•	•	•	•
		CTXA15CB	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA20CB	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA25CB	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Perfera W	FTXA35CB	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA42CB		•	•		•	•	•	•	•
		FTXA50CB		•	•		•	•	•	•	•
		CTXM15A	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXM20A	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXM25A	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXM35A	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXM42A		•	•		•	•	•	•	•
	Comfora	FTXM50A		•	•		•	•	•	•	•
		FTXM60R			•		•	•	•	•	
		FTXM71R						•	•	•	
DE PARDOSEALĂ	Perfera F	FTXP20N9	•	•	•	•	•	•	•	•	
		FTXP25N9	•	•	•	•	•	•	•	•	
		FTXP35N9	•	•	•	•	•	•	•	•	
		CVXM20A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ALThERMA HYBRID MULTI	Perfera F	FVXM25A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FVXM35A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FVXM50A9		•	•		•	•	•	•	•
		CHYHBBH05AV32				•	•	•	•	•	
MULTI+ Tançuri ACM	ALThERMA HYBRID MULTI	CHYHBBH08AV32							•	•	
		EHYKOMB33AA3*									
		EKHWET90BV3									•
MULTI+ Tançuri ACM	ALThERMA HYBRID MULTI	EKHWET120BV3									•

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 (pană 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-AA3

Date tehnice - unitate interioară					CHYHBH05AV32	CHYHBH08AV32	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		%	-		98/108,3
	Interval de operare	Min/Max		°C	-		15/80
Apă caldă menajeră	Putere	Min-Nom		kW	-		7,6-32,7
	Debit apă	Rate	Nom	l/min	-		9,0/15,0
	Interval de operare	Min/Max		°C	-		40/65
Gaz	Conexiune	Diametru		mm	-		15
	Consum (G20)	Min-Max		m³/h	-		0,78-3,39
	Consum (G25)	Min-Max		m³/h	-		0,90-3,93
	Consum (G31)	Min-Max		m³/h	-		0,30-1,29
Aer furnizat	Conexiune/Concentric			mm	-/-		100/1
Gaze arse	Conexiune			mm	-		60
Carcasă	Culoare				Alb		Alb - RAL9010
	Material				Tablă cu acoperire		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime	Carcasă x Integrat pe unitatea interioară x Lățime	mm	902x450x164		710x-x450x240
Greutate	Unitate	Gol		kg	30	31,2	36
Alimentare electrică	Fază/Frecvență/Voltaj			Hz/V	-		1~/50/230
Consum de putere	Max.			W	-		55
	Standby			W	-		2
Interval de operare	Încălzire	Ambient	Min.-Max.	°C	-15~24		
		Water side	Min.-Max.	°C	25~55		

Notă: Datele de eficiență sezonieră depind de combinația dintre sisteme și unitățile divizate. Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați: <http://www.daikineurope.com/energylabel/>

Multi+

4MWXM + EKHWE

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 încăpăre 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 necarcată de plafon fals
- Unitatea exterioară este echipată cu un compresor swing renumit pentru zgomotul redus și eficiența energetică ridicată



Date de eficiență				EKHWE90BV3 + 4MWXM52A9	EKHWE120BV3 + 4MWXM52A9
COP	Climat temperat			2,19	2,30
	Climat cald			2,68	2,70
Timp de încălzire	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	η _{wh} (eficiență încălzire apă)	90	94
Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei*				A	
Temperatura apei prin pompa de căldură				50	

*EN16147(2017)

Rezervor de apă caldă menajeră EKHWE				90BV3	120BV3
Carcasă Culoare				Alb	
Material				Oțel emailat	
Dimensiuni	Înălțime x Lățime x Adâncime			1.032x536x571	1.296x536x571
Greutate				43	47
Rezervor	Volum de apă			89	118
	Clasă energetică*			B	C
Interval de operare	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	-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	Silențios/Max.		dB(A)	58/63
	Încălzire	Silențios/Nom./Max.		dB(A)	58/60/63
Presiune sonoră	Răcire	Nom.		dB(A)	46
	Încălzire	Nom.		dB(A)	47
Interval de operare	Răcire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-10~46
	Încălzire	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-15~24
Refrigerant	Tip / GWP / Masă			kg/TCO _{Eq}	R-32/675/2,20/1,49
Racorduri pentru traseu frigorific DX	Liquid	OD		mm	6,35
	Gaz	OD		mm	9,50/12,7/15,9
Racorduri pentru traseu frigorific DHW	Liquid	OD		mm	6,35
	Gaz	OD		mm	9,50
Lungime	OU - IU	Max.		m	25
conduce ⁽¹⁾	Lungime totală conducte			m	50
	Cantitate suplimentară agent frigorific			kg/m	0,02 (pentru conducte ce depășesc 30m)
Diferență de nivel	IU - OU	Max.		m	15
Alimentare electrică	Fază/Frecvență/Voltaj			Hz/V	1~/50/220-240
	Amperai maxim pe siguranță (MFA)			A	20

(1) Pentru o singură cameră/unitate interioară

Prezentare generală a caracteristicilor și funcțiilor

		Gama standard										Gama Nepura				
		Ururu Sarara	Emura	Stylish	Perfera W	Perfera F	Comfora	Sensira FTXF	Sensira FTXC	FDXM-F9		Emura	Stylish	Perfera W	Perfera F	Comfora
Eficiență	 Modul Economic 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.				•									•		
	 Economisirea energiei în modul standby Consumul de energie este redus cu aproximativ 80% în modul standby.	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
	 Modul Noapte		•	•	•	•	•					•	•	•	•	•
	 Filtru cu auto-curățare Filtrul se curăță automat, menținându-și eficiența și reducând necesarul de întreținere.	•								•*						
Funcționare	 Modul Confort Poziția flapsului va rămâne fixă, îndreptată în sus (în modul răcire) și în jos (în modul de încălzire), pentru a evita direcționarea fluxului de aer direct către persoanele din dreptul aparatului.	•	•	•	•		•	•				•	•	•		•
	 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.	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
	 Silențios ca o șoaptă	•	•	•	•		•									
	 Practic inaudibil		•	•	•	•	•					•	•	•	•	
	 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).	•	•	•	•	•						•	•	•	•	
	 Logica Fireplace Când este instalat în apropierea unui dispozitiv de încălzire (ex: șemineu sau cuptor) și temperatura setată este atinsă, ventilatorul continuă să funcționeze pentru a avea o temperatură uniformă în toată casa.											•	•	•		
	 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.					•									•	
Tratarea aerului	 Flash Streamer** Tehnologia de purificare a aerului brevetată de Daikin reține virusurile, alergenii (precum polenul și alergenii fungici) și mirosurile neplăcute din aer, descomponând totul în atomi și 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 aer interior curat.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

		Gama standard									Gama Nepura					
		Ururu Sarara	Emura	Stylish	Perfera W	Perfera F	Comfora	Sensira FTXF	Sensira FTXC	FDXM-F9	Emura	Stylish	Perfera W	Perfera F	Comfora	
																
Flux de aer	 Flux de aer 3D Combinția de baleiere automată pe verticală și orizontală a clapetelor asigură distribuirea unui flux de aer cald sau rece în colțurile oricărei încăperi.	●	●	●	●		●				●	●	●			
	 Viteza ventilatorului	6	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	
	 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.	● (numai răcire)	● (răcire și încălzire)	● (răcire și încălzire)								● (răcire și încălzire)	● (răcire și încălzire)			
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.	●			●	●	●	●	●	●			●	●	●	
	 Telecomandă centralizată	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●		
	 Multi-zonă									●						
Other functions	 Auto diagnosticare	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 Aplicații multi model Posibilitate de conectare în aplicațiile multi-split		●	●	●	●	●			●						
	 Operare garantată până la -30°C Garantează funcționarea în regiunile cu condiții severe de iarnă, cu temperaturi de până la -30°C										●	●	●	●	●	●
	 Modbus, KNX și DIII-Net Pentru toate unitățile Daikin, în afară de Sensira FTXC, sunt disponibile accesorii pentru conexiuni prin protocoale Modbus, KNX și DIII-Net	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●

* Disponibil ca opțiune

** Tehnologia Flash Streamer nu este destinată pentru uz medical

Tabel de combinații de accesorii

					
			FTXZ-N	FTXJ-A	C/FTXA-C
SPLIT	Comenzi individuale	 BRP069B* Adaptor WLAN pentru control WI-FI	BRP069B42	Inclus standard	Inclus standard
		 ARC4* Telecomandă cu infraroșu	ARC477A1 standard	ARC488A1W/S/K standard	ARC466A85 standard
	Control centralizat & RMS	 DCM601B51 Touch Controller Inteligent (KRP928 * obligatoriu)	✓	✓ (2)	✓ (2)
		 DCS302C51 Telecomandă centralizată	✓	✓ (2)	✓ (2)
		 DCC601A51 Tablet Controller Inteligent cu conexiune cloud prin utilizarea adaptorului KRP928*	✓	✓ (2)	✓ (2)
		 EKMBDXB Interfață Modbus	✓	✓ (2)	✓ (2)
SPLIT	Comenzi individuale	 BRC073 Telecomandă de bază cu fir pentru unități split de interior	-	✓ (2)	✓ (2)
		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	✓	✓ (2)	✓ (2)
		 RTD-RA Adaptor Modbus pentru unități split de interior	✓	✓ (2)	✓ (2)
		 KRP413A15 Adaptor PCB pentru dispozitiv extern simplu de comandă pentru 1 unitate split de interior	✓	✓ (2)	✓ (2)
		 KRP928A25 Adaptor de control centralizat pentru unități Split	✓	✓ (2)	✓ (2)
		 EKRS21	-	✓	✓
		 KRP067A41	-	-	-

(2) C/FTXA-C, FVXM-A9, FTXJ-A, C/FTXM-A, FTXTA-C și FTXTM-S 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.

(3) Pentru a conecta această opțiune la UI, este necesar adaptorul KRP067A41. Această opțiune asigură conectarea S21 pe PCB.

(2)+(3) În momentul în care folosiți (2) sau (3), opțiunea nu poate funcționa

Soluții de aer condiționat pentru casa ta

									
C/FTXM-A/R	C/FVXM-A9	FTXP-N(9)	FTXF-E/D	FTXC-D	FTXTJ-A	FTXTA-C	FTXTM-S	FVXTM-A	FTXTP-N
Inclus standard	Inclus standard	Inclus standard/BRP069B45	BRP069C47 / BRP069B45	BRP069B45	Inclus standard	Inclus standard	Inclus standard	Inclus standard	BRP069B45
ARC466A86 / ARC466A67	ARC466A66	ARC480A78 / ARC480A53	ARC470A1	ARC486A2	ARC488A4W/K	ARC466A84	ARC466A83	ARC466A66	ARC480A53
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)	✓ (3)	✓	-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
✓ (2)	✓ (2)	✓ (3)	-	-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓ (2)	✓ (2)	✓ (3)	-	-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓ (2)	✓ (2)	✓ (3)	✓	-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	-
✓ (2)	✓ (2)	✓ (3)	✓	-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-

Exact cum îți place.

ACEEAȘI SIMPLITATE

EFICIENȚĂ ÎMBUNĂTĂȚITĂ



Fabricat cu precizie japoneză și accente de design european, Perfera este gata să redefinească experiența de climatizare a unei case, oferind nu doar răcire și încălzire, ci un nivel cu totul nou de purificare a aerului și eficiență energetică.



Află mai multe pe
daikin.ro

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – ROMANIA SRL

Calea Floreasca 169A, Corp B, etaj 8, RO – 014459 București, Tel.: 0372 309 381, e-mail: customersupport@daikin.ro, www.daikin.ro

Produsele Daikin sunt distribuite de:



Daikin Europe N.V. participă la programul de certificare 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: www.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.

Soluții de aer condiționat Daikin pentru locuințe 2024-2025 | Version May 2024
Sub rezerva erorilor de imprimare și modificărilor de modele.