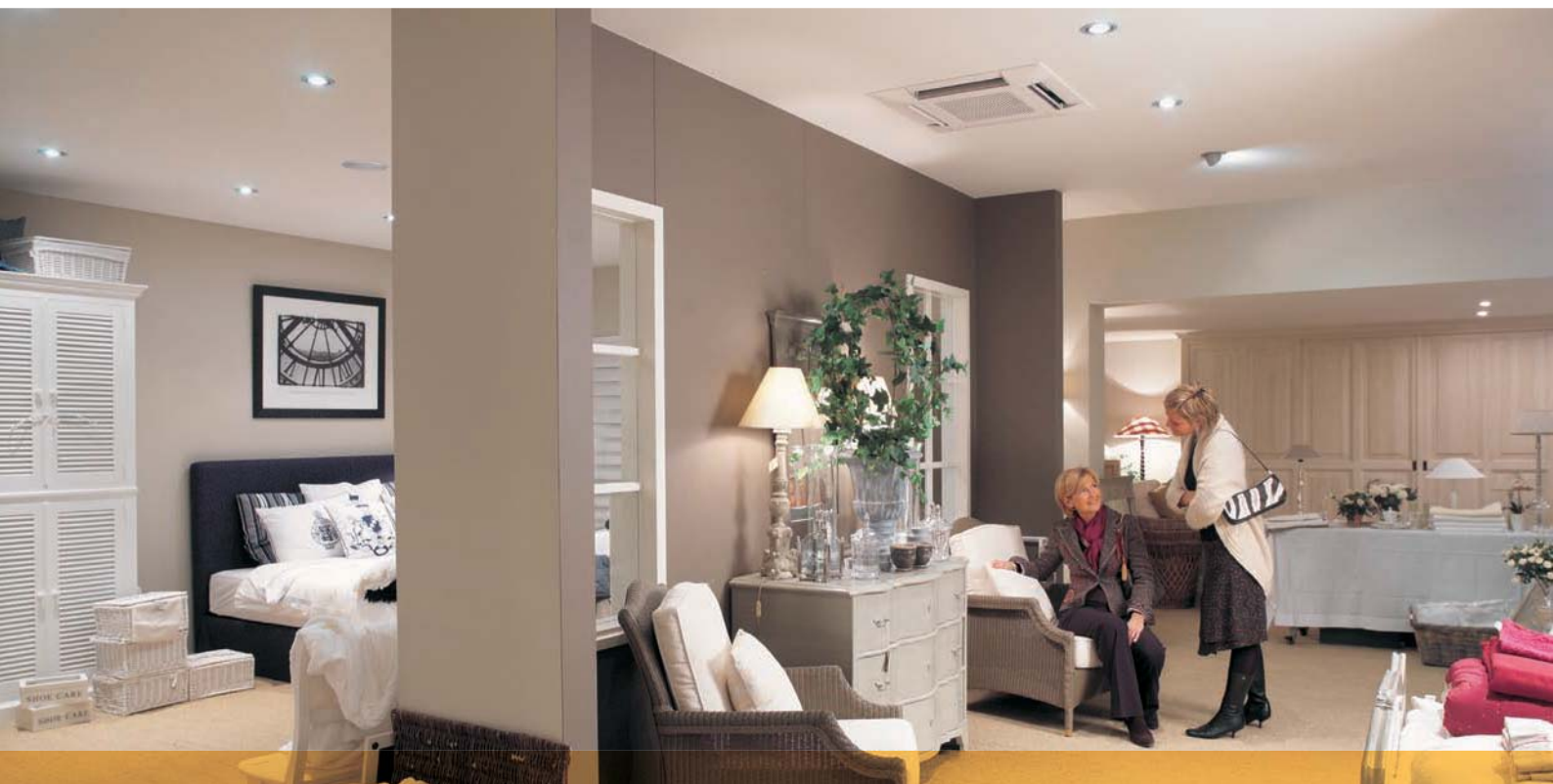
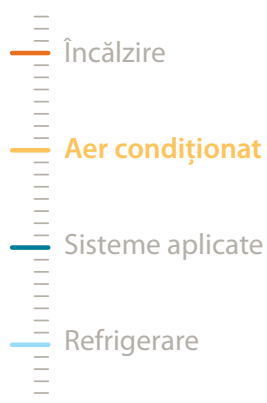


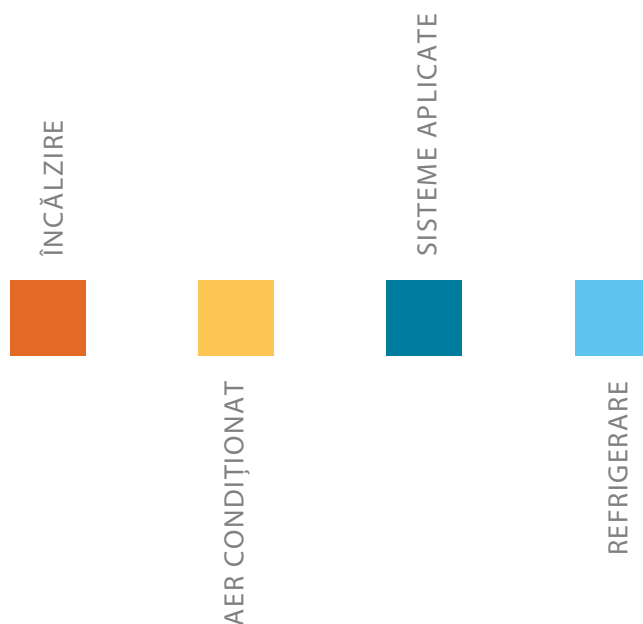


Aplicații comerciale

PERFECT COMFORT

Pentru toate anotimpurile





LIDERUL ÎN CALITATEA PRODUSELOR

Daikin produce o gamă completă de produse și sisteme de climatizare interioară de calitate și foarte eficiente din punct de vedere energetic, pentru aplicații comerciale, rezidențiale și industriale. Portofoliul nostru de produse are la bază patru "direcții" principale și distincte care ilustrează diversitatea activităților Daikin:

-  soluții optimizate **de încălzire**: aer-aer (aplicații rezidențiale și comerciale) și aer-apă (aplicații rezidențiale cu apă caldă menajeră opțională)
-  aparate de **climatizare** cu expansiune directă de ultimă generație pentru aplicații rezidențiale și comerciale
-  **sisteme aplicate** pentru răcire și încălzire centralizată pentru aplicații de proces și confort
-  **refrigerare** la temperaturi medii spre scăzute pentru aplicații în comerțul cu amănuntul

Fiecare direcție utilizează tehnologiile avansate pentru a furniza eficiență energetică maximă și consum de energie și costuri de exploatare minime de-a lungul ciclului de viață a echipamentului. Gama noastră foarte largă de produse este, de asemenea, în expansiune și acoperă disciplinele principale de climatizare interioară într-o măsură care ne asigură capacitatea de a răspunde mereu cerințelor bazei noastre de clienți alcătuită din clienți finali, proiectanți, antreprenori și instalatori.

LIDERUL ÎN PRODUCȚIA DE CALITATE ȘI SERVICII PENTRU CLIENȚI

Încă de la înființarea companiei din 1972, la Ostend (Belgia), ne-am modernizat și extins capacitățile de producție, atât prin unitățile deschise la Milano (Italia), Plzen și Brno (Republica Cehă), cât și prin achizițiile din Cramlington (Marea Britanie), Güglingen (Germania) și Cecchina (Italia), până la un nivel la care aceste facilități sunt recunoscute ca fiind cele mai avansate din domeniul lor din Europa. În plus, toate fabricile noastre beneficiază de politica de zero rebuturi de producție, de administrarea supereficientă a lanțului de aprovizionare și de susținerea de neegalat în activitățile de cercetare și dezvoltare, furnizată de compania-mamă din Japonia. Aceste facilități importante de producție sunt susținute de o rețea de companii afiliate deținute în întregime din Marea Britanie, Franța, Germania, Italia, Spania, Portugalia, Polonia, Grecia, Belgia, Olanda, Suedia, Europa Centrală și Africa de Sud, precum și de numeroși distribuitori independenți din Europa, Africa și Orientul Mijlociu care sunt susținuți de mai multe birouri din Irlanda, Rusia și Turcia. Sprijinul profesional și experiența ne permite să menținem o relație de învidiat, strânsă cu piețele internaționale, să ne particularizăm programele de produse pentru a le adapta la cerințele regionale specifice și să răspundem rapid și eficient la orice zonă cu potențial de expansiune a pieței.

PRODUSE NOI 2010

18



SEASONAL INVERTER - RZQ-E

- > Eficiența sezonieră aliniată la performanța reală
- > Actualizare rentabilă de la R-22/R-407C la R-410A
- > Domeniu foarte larg de funcționare
- > Adecvat pentru aplicații EDP
- > Mod silențios de noapte

20



CASETĂ CU AUTOCURĂȚARE - FCQ-C8/FCQH-D8/ FMCQ-A/FXFQ-P9

- > Daikin introduce pe piața europeană prima casetă cu autocurățare
- > Eficiență și confort sporit grație filtrului cu autocurățare zilnică
- > Costuri mai scăzute de întreținere grație funcției de autocurățare
- > Îndepărtare ușoară a prafului cu ajutorul unui aspirator fără deschiderea unității

66



APLICAȚII ALE ERQ CU CENTRALE DE TRATARE A AERULUI

- > Pompă de căldură ERQ pentru aplicații pereche
- > Conectabilă la centrale de tratare a aerului cu pompă de căldură
- > Tehnologie cu inverter
- > Eficiență ridicată
- > Timp de răspuns mai rapid la variațiile de temperatură a aerului de alimentare în comparație cu un sistem complet de centrală de tratare a aerului (AHU) pe bază de apă

PERDEA DE AER BIDDLE - CYQ*

- > VRV®/ERQ sunt printre primele sisteme DX adecvate pentru conectarea la perdele de aer Biddle
- > O perioadă de recuperare a investiției mai mică de 1,5 ani (în comparație cu instalarea unei perdele de aer electrice)
- > Eficiență energetică maximă grație utilizării tehnologiei rectificatorului (brevet european)
- > Eficiență de separare a aerului de aproximativ 85%, reducând în mare măsură atât pierderea de căldură, cât și capacitatea solicitată de încălzire a unității interioare
- > Instalare ușoară și rapidă la costuri reduse deoarece nu necesită conectări suplimentare la sisteme de apă, boilere sau gaz



BRC1E51A

- > Prietenoasă cu utilizatorul
- > Autoactualizare automată la trecerea la ora de vară
- > Programator de timp
- > Suportă mai multe limbi
- > Cu sursă de alimentare de siguranță încorporată





CUPRINS

Daikin: 4 direcții de creștere	1
Produse noi	2
Cuprins	5
Încălzire și răcire	6
Conștientizarea problemelor de mediu	8
Eticheta ecologică	9
Pictogramele Ne pasă	9
Etichetarea energetică	10
Eficiența sezonieră	11
Soluția Daikin pentru eliminarea treptată a R-22	12

APLICAȚII COMERCIALE UȘOARE 14

Avantajele unităților Sky Air® 14

Prezentarea unităților exterioare 18

Unități tip casetă 20

NOU	Panou cu autocurățare	20
NOU	FCQH-D8/RZQ-EV1	21
NOU	FCQH-D8/RZQ-EW1	22
	FCQH-D8/RZQS-DV1	23
NOU	FCQ-C8/RZQ-EV1	24
NOU	FCQ-C8/RZQ-EW1	25
	FCQ-C8/RZQS-DV1	26
	FCQ-C8/RXS-G	27
	FCQ-C8/RXS-F	28
	FFQ-BV/RXS-G	29
	FFQ-BV/RXS-F	30

Unități necarcasate de plafon fals 32

NOU	FBQ-C: ventilator acționat prin inverter	32
NOU	FBQ-C/RZQ-EV1	33
NOU	FBQ-C/RZQ-EW1	34
	FBQ-C/RZQS-DV1	35
	FBQ-C/RXS-G	36
	FBQ-C/RXS-F	37
NOU	FDQ-B/RZQ-EV1	38
NOU	FDQ-B/RZQ-EW1	39
	FDQ-B/RZQS-DV1	40
	FDQ-B/RZQ-C	41

Unități de perete 42

NOU	FAQ-B/RZQ-EV1	42
NOU	FAQ-B/RZQ-EW1	43
	FAQ-B/RZQS-DV1	44

Unități suspendate 45

NOU	FHQ-B/RZQ-EV1	45
NOU	FHQ-B/RZQ-EW1	46
	FHQ-B/RZQS-DV1	47
	FHQ-B/RXS-G	48
	FHQ-B/RXS-F	49
NOU	FUQ-B/RZQ-EV1	50
NOU	FUQ-B/RZQ-EW1	51

Aplicații multi și duble, triple, cvadrupe 53

	CMSQ-A	53
NOU	RZQ-EV1/EW1	56
	RZQ-C	59
	RZQS-DV1	62

VENTILAȚIE 65

	VAM-FA	65
	ERQ	66

PERDEA DE AER 68

	CYQS/M/L - DK-F/C/R	68
--	---------------------	----

Opțiuni și accesorii 70

	Sisteme de control	70
	Opțiuni și accesorii	80

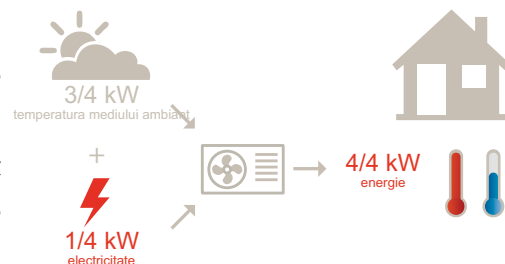
ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

POMPE DE CĂLDURĂ

POMPE DE CĂLDURĂ DAIKIN: COMBINAREA EFICIENȚEI ȘI A CONFORTULUI DEPLIN



La Daikin, punem în serviciul dumneavoastră cei peste 50 de ani de experiență în tehnologia avansată a pompelor de căldură. Noua generație de pompe de căldură reprezintă soluții multifuncționale de încălzire și răcire pentru aplicații rezidențiale și comerciale. Acestea vă garantează temperaturi confortabile atât pe timp de iarnă cât și pe timp de vară. Deoarece sistemele noastre extrag energia termică din aerul ambiant (așa-numitele pompe de căldură aer-aer sau aer-apă), acestea sunt mult mai eficiente din punct de vedere energetic și emit mult mai puțin CO₂ decât sistemele de încălzire comparabile care utilizează combustibil fosil.



CÂT DE EFICIENTE DIN PUNCT DE VEDERE ENERGETIC SUNT POMPELE NOASTRE DE CĂLDURĂ?

Eficiența unei pompe de căldură este măsurată în COP (coeficientul de performanță) pentru încălzire și în EER (randamentul energetic) pentru răcire. Pompele de căldură Daikin ating valori ale COP și EER de până la 4, adică o unitate de energie consumată produce 4 unități de energie pentru încălzire sau răcire.

RECUPERAREA CĂLDURII

POMPĂ DE CĂLDURĂ SAU SISTEM DE RECUPERARE A CĂLDURII?



Dacă căutați soluții confortabile pentru încălzirea și/sau răcirea magazinului, biroului sau a clădirii industriale, Daikin are o ofertă cuprinzătoare. Pompele noastre cu o eficiență ridicată pot furniza fie încălzire, fie răcire, în timp ce sistemele dotate cu funcția de recuperare a căldurii furnizează încălzire și răcire simultană, toate acestea de la o singură unitate. Oferta noastră cuprinde multiple modele de pompe de căldură și de sisteme de recuperare a căldurii adecvate nevoilor dumneavoastră. Acestea vin în configurații pornind de la 2 kW pentru soluții pentru camere unice, ajungând până la mai mulți MW pentru aplicații industriale mari.

CE ESTE RECUPERAREA CĂLDURII?

Recuperarea căldurii este realizată prin direcționarea căldurii evacuate de la unitățile interioare aflate în modul de răcire către zonele care necesită încălzire. Cu alte cuvinte, recuperarea căldurii vă ajută să refolosiți energia disponibilă din una sau mai multe zone, transmitând-o către alte zone din aceeași clădire. Cu un coeficient de performanță (COP) de până la 9, sistemele de recuperare a căldurii realizează cele mai ridicate niveluri ale eficienței energetice din industrie.



NUMAI ÎNCĂLZIRE

SOLUȚII DE ÎNCĂLZIRE FOARTE EFICIENTE DIN PUNCT DE VEDERE ENERGETIC



Grație poziției fruntașe în tehnologia pompelor de căldură, Daikin a adus o contribuție remarcabilă pentru piața de încălzire rezidențială: sisteme de încălzire cu pompe de căldură care răspund cerințelor clienților pentru sisteme care consumă tot mai puțină energie, dar și cerințelor legislative pentru o eficiență mai ridicată.

Rezultatul: sisteme de încălzire care sunt mult mai eficiente din punct de vedere energetic decât soluțiile tradiționale care folosesc combustibili fosili. Această combinație de tehnologie avansată și energie regenerabilă, folosind aerul ca și combustibil*, atribuie companiei Daikin rolul de lider tehnologic în conservarea mediului înconjurător. Adăugați la acest lucru fiabilitatea, flexibilitatea, siguranța, costurile reduse de instalare și confortul deplin al sistemelor de încălzire Daikin și vă veți da seama de ce Daikin devine un nume "fierbinte" în industria sistemelor de încălzire.

*Sistemele de încălzire Daikin folosesc de asemenea o cantitate mică de curent electric (aproximativ 1/4 din energia pentru încălzire)



NUMAI RĂCIRE

SOLUȚII DE RĂCIRE



Aveți cerințe ridicate pentru ceea ce este mai bun pentru afacerea dumneavoastră. De asemenea, Daikin furnizează de zeci de ani aparate de răcire de ultimă generație. Dacă aveți nevoie de o eficiență energetică optimă sau o precizie extremă pentru răcirea industrială sau de proces, Daikin are o soluție pentru fiecare din nevoile dumneavoastră. Această dedicație unică pentru tehnologie și fiabilitate face din Daikin alegerea dumneavoastră indiscutabilă.





CONȘTIENTIZAREA PROBLEMELOR DE MEDIU

UE recunoaște pompele de căldură

Aprobarea de către Parlamentul European în luna decembrie 2008 a Directivei privind energia regenerabilă a reprezentat încununarea eforturilor companiei Daikin de proiectare a pompelor de căldură aer-apă și aer-aer eficiente din punct de vedere energetic. În demersul său de identificare a produselor pentru încălzire cu cea mai mare eficiență energetică, Daikin a dezvoltat pompe de căldură care corespund tuturor nevoilor utilizatorilor și consumă o cantitate considerabil mai mică de energie primară decât produsele concurente care folosesc combustibili fosili.

Pentru prima dată, Directiva recunoaște energie aerotermală și hidrotermală ca surse regenerabile de energie. Odată cu recunoașterea de către UE a aerului exterior, solului și apei (de suprafață, din lac sau puț) ca surse regenerabile de energie, se așteaptă ca statele membre să promoveze tehnologiile cu pompă de căldură care folosesc aceste surse regenerabile de energie.

Împreună cu panourile solare și turbinele eoliene, pompele de căldură pot fi luate în considerare pentru subvenții, campanii promoționale și reduceri de taxe. Obiectivul UE este creșterea ponderii energiei regenerabile în Europa la 20% până în 2020.

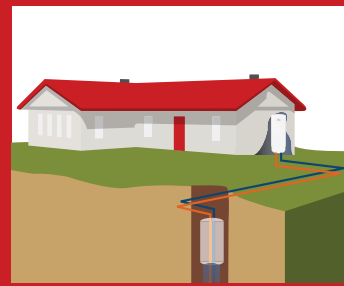
Urgența obiectivelor UE 20/20/20 - reducerea emisiilor de carbon și a consumului de energie cu 20% și creșterea ponderii energiei regenerabile la 20%, toate până în 2020 - și faptul că pompele de căldură pot contribui în mod direct la atingerea acestor obiective ambițioase, constituie o oportunitate majoră pentru pompele de căldură.



POMPĂ DE CĂLDURĂ AEROTERMALĂ



POMPĂ DE CĂLDURĂ
HIDROTERMALĂ



POMPĂ DE CĂLDURĂ GEOTERMALĂ

ECHIPAMENTE EFICIENTE DIN PUNCT DE VEDERE ENERGETIC

La Daikin, multe inovații de produs își au originea în conștientizarea problemelor de mediu. Controlul prin inverter reduce timpul de pornire a unei unități și modifică randamentul compresorului pentru a se corela cu cerințele precise de sarcină ale sistemului. De asemenea, în combinație cu motoarele de c.c. ale compresoarelor Daikin, controlul prin inverter permite echipamentelor Daikin să atingă cele mai mari valori COP de pe piață. În mod similar, pachetele avansate și computerizate de control asigură în mod continuu eficiența optimă a sistemului și permite monitorizarea la distanță, prin internet.

REDUCEREA DEȘEURILOR

Daikin a fost primul producător european de aparate de aer condiționat care a obținut certificarea de mediu ISO 14001, iar în prezent, toate fabricile și punctele de lucru ale Daikin dețin o certificare similară. Politica de zero deșeuri a companiei asigură faptul că toate produsele secundare de fabricație pot fi reciclate, reutilizate sau recuperate.

RECICLAREA MATERIALELOR

Daikin reciclează materialele ca parte a activității curente. De exemplu, depunerile recuperate din apele uzate pretratate sunt folosite la producția cimentului. De asemenea, reciclarea altor tipuri de deșeuri este susținută de investițiile în ambalaje returnabile.

ETICHETA ECOLOGICĂ

În ultimii zece ani, "Floarea" a devenit un simbol european pentru produse, oferind consumatorilor sfaturi simple și corecte. Toate produsele care poartă simbolul "Florii" au fost verificate de organisme independente cu privire la respectarea strictelor criterii de performanță și ecologice. În prezent, există 26 de grupe diferite de produse, iar peste 250 de licențe au fost deja acordate pentru mai multe sute de produse. Eticheta ecologică a UE este administrată de Comitetul Uniunii Europene pentru Etichetarea Ecologică (CUEEE) și beneficiază de sprijin din partea Comisiei Europene, a statelor membre ale Uniunii Europene și a Spațiului Economic European (SEE). Comitetul pentru Etichetarea Ecologică este alcătuit din reprezentanți ai industriilor, grupurilor de protecție a mediului și ai organizațiilor de consumatori.

Pompele de căldură au fost adăugate recent ca grupă de produse, iar Daikin este prima companie care a obținut eticheta ecologică pentru pompele sale de căldură aer-apă Daikin Altherma.

UE atribuie eticheta ecologică unei pompe de căldură după ce aceasta fost evaluată ca fiind mai eficientă din punct de vedere energetic în comparație cu pompele de căldură medii, fără etichetă ecologică. Pe parcursul certificării pentru obținerea etichetei ecologice europene, Daikin Altherma a fost evaluată prin prisma unui set de cerințe: eficiența la încălzire și răcire, potențialul de încălzire globală al agentului frigorific (GWP), zgomot, absența substanțelor periculoase (RoHS), instruire, documentații, disponibilitatea pieselor de schimb și a informațiilor detaliate la punctul de vânzare.

Daikin Altherma reprezintă apogeul zecilor de ani de experiență ai Daikin în domeniul tehnologiei pompelor de căldură. Aceasta extrage eficient căldura de nivel scăzut din aerul ambiant și o aduce la o temperatură capabilă să încălzească confortabil o locuință și să furnizeze apă caldă menajeră la temperaturi exterioare scăzute de până la -20 °C. În acest mod, Daikin Altherma folosește energia aerotermală, o sursă regenerabilă de energie. Tehnologia pompei de căldură utilizată este foarte eficientă (3 până la 5 kWh de căldură pentru fiecare 1 kWh de electricitate consumat).

Daikin Europe N.V. a obținut eticheta ecologică pentru următoarele produse Daikin ALtherma, valabile pentru aplicații cu temperaturi de ieșire de 35 °C.



Următoarele modele au primit eticheta ecologică:

ERHQ006B-EKHBH008B, ERHQ007B-EKHBH008B,
ERHQ008B-EKHBH008B, ERHQ011B-EKHBH016B,
ERHQ014B-EKHBH016B, ERHQ016B-EKHBH016B,
ERHQ006B-EKHBX008B, ERHQ007B-EKHBX008B,
ERHQ008B-EKHBX008B, ERHQ011B-EKHBX016B,
ERHQ014B-EKHBX016B, ERHQ016B-EKHBX016B.

PICTOGRAMELE NE PASĂ

UN NUMĂR DE PICTOGRAME SUNT EVIDENȚIATE CU CULOAREA VERDE PENTRU A INDICA CARACTERISTICILE PRODUSULUI CU IMPACT ASUPRA REDUCERII CONSUMULUI DE ENERGIE.



Eficiența energetică



Economisirea energiei
pe durata modului de
așteptare



Modul economic



Ochiul inteligent pe
două zone



Senzorul de mișcare



Modul de noapte



Numai ventilator



Funcția de autocurățare



Tehnologie cu inverter

ETICHETAREA ENERGETICĂ

Etichetarea energetică reprezintă o parte a Programului european privind schimbările climatice care vizează eficiența energetică ca metodă de reducere a emisiilor de CO₂. Conform Comisiei Europene, o conștientizare îmbunătățită va permite utilizatorilor să achiziționeze unitățile cele mai economice din punct de vedere ecologic pentru nevoile proprii.

CE?

Această etichetă oferă informații privind consumul de energie al unei unități de climatizare. Unitățile cu o capacitate de răcire de până la 12 kW sunt clasificate în funcție de consumul de energie în categorii de la "A" la "G", fiecare categorie fiind marcată în mod corespunzător cu o culoare. Unitățile cele mai eficiente din punct de vedere energetic din categoria "A" sunt marcate cu o săgeată de culoarea verde închis, în timp ce unitățile cele mai puțin eficiente din categoria "G" au ca marcaj o săgeată roșie. Astfel, utilizatorii pot compara eficiențele unor tipuri de unități asemănătoare din branduri diferite.

CE SE MENȚIONEAZĂ PE ETICHETĂ

Numele și logoul producătorului și tipul de unitate, interioară sau exterioară (*).

CONSUMUL ANUAL DE ENERGIE INDICAT

Este indicat consumul anual de energie, în funcție de un model standard rezidențial. Consumul anual este calculat prin înmulțirea puterii absorbite totale cu o medie de 500 ore/an, ÎN MODUL RĂCIRE LA SARCINĂ MAXIMĂ. Costul consumului anual de energie este calculat prin înmulțirea acestei cifre cu tariful pentru energia electrică practicat la utilizator.

PUTEREA FRIGORIFICĂ

Este capacitatea de răcire exprimată în kW a unității care funcționează în regim de răcire la sarcină maximă. Utilizatorii pot selecta o unitate cu o putere nominală suficientă pentru cerințele lor de răcire/încălzire. Unitățile supradimensionate pot crește frecvența ciclurilor pornit/oprit sau scurta durata de exploatare a unității, iar unitățile subdimensionate nu vor furniza răcirea sau încălzirea adecvată. Cifrele privind puterea pot fi obținute de la producător sau de la distribuitorul local.

EFICIENȚA FRIGORIFICĂ (EER)

Este puterea de răcire a unității împărțită la puterea electrică absorbită totală necesară pentru livrarea acesteia: cu cât valoarea EER este mai mare, cu atât este mai mare și eficiența energetică.

TIPUL

Indică dacă unitatea este un model numai pentru răcire sau pentru răcire/încălzire. Modul de răcire indică tipul de răcire a unității: cu apă sau cu aer.

PUTEREA CALORICĂ

Este capacitatea de încălzire exprimată în kW a unității care funcționează în regim de încălzire la sarcină maximă.

Clasa de eficiență energetică a unității în regim de răcire:

A	$EER > 3,20$
B	$3,20 \geq EER > 3,00$
C	$3,00 \geq EER > 2,80$
D	$2,80 \geq EER > 2,60$
E	$2,60 \geq EER > 2,40$
F	$2,40 \geq EER > 2,20$
G	$2,20 \geq EER$

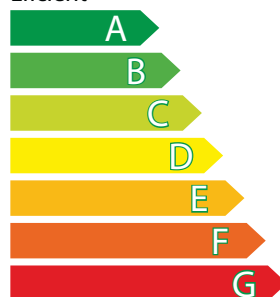
Clasa de eficiență energetică a unității în regim de încălzire:

A	$COP > 3,60$
B	$3,60 \geq COP > 3,40$
C	$3,40 \geq COP > 3,20$
D	$3,20 \geq COP > 2,80$
E	$2,80 \geq COP > 2,60$
F	$2,60 \geq COP > 2,40$
G	$2,40 \geq COP$

Energie

Producător
Unitate exterioară
Unitate interioară

Efficient



Puțin eficient

Consum anual de energie, în kWh,
în regim de răcire

(Consumul real depinde de modul de utilizare și de climat)

Puterea frigorifică
Eficiența energetică

kW

La sarcină maximă

(cu cât este mai mare, cu atât mai bine)

Tip

Numai răcire
Răcire/încălzire
Răcire cu aer
Răcire cu apă

Puterea calorică

kW

Clasa de eficiență energetică la încălzire

A: eficient

G: puțin eficient

Nivel de zgomot
(dB(A) re 1 pW)

Informații suplimentare se găsesc în broșurile de produs.

Aparat de climatizare
Directiva 2002/31/CE privind etichetarea energetică a
aparaturilor de climatizare de uz casnic



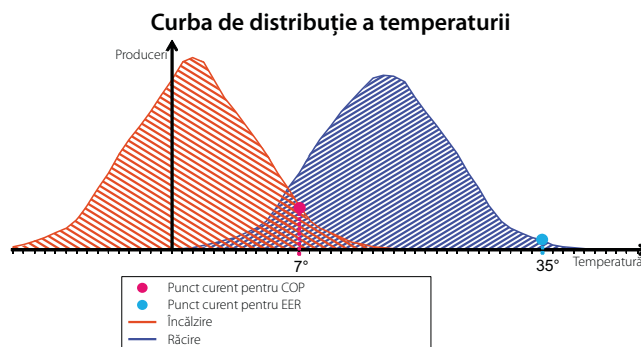
* Pentru modelele multi, Daikin indică o singură unitate exterioară cu un număr maxim de 2 unități interioare de perete.

EFICIENȚA SEZONIERĂ

Pe măsură ce legislația europeană* presează utilizatorii de energie să reducă consumul de energie, să îmbunătățească eficiența energetică a clădirilor și locuințelor și să atingă obiectivele 20/20/20 ale Comisiei, industria caută metode mai adecvate de evaluare a eficienței. Astfel, noua Directivă de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor consumatoare de energie vizează reducerea impactului de mediu al produselor din UE. În acest scop, directiva va introduce o nouă metodă de calcul pentru măsurarea performanței - eficiența sezonieră - înlocuind metoda actuală de determinare a eficienței nominale, care are limitările sale.

EFICIENȚA NOMINALĂ ÎN CURS DE ÎMBUNĂTĂȚIRE

Măsurarea performanței de mediu nu reprezintă o noutate pentru Europa. Astfel de măsurători sunt utilizate pentru a stabili cerințe minime pentru producători și furniza consumatorilor informații cu privire la performanța unităților de aer condiționat pentru ca aceștia să poată lua o decizie înțeleaptă atunci când achiziționează astfel de produse. Metoda actuală de măsurare este cea a eficienței nominale, o metodă care are totuși unele limitări ce duc la o discrepanță semnificativă între performanța nominală și cea reală.

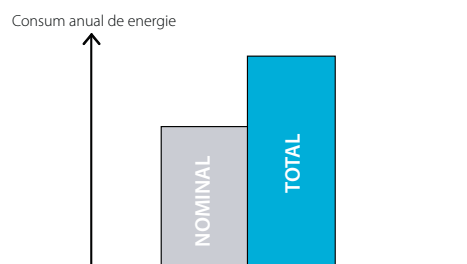


EFICIENȚA SEZONIERĂ ALINIATĂ LA PERFORMANȚA REALĂ

Pentru a corecta această situație, Directiva de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor consumatoare de energie prevede dezvoltarea unei metode mai complexe de măsurare - eficiența sezonieră. Diferențele majore dintre calculul eficienței sezoniere și cel al eficienței nominale sunt:

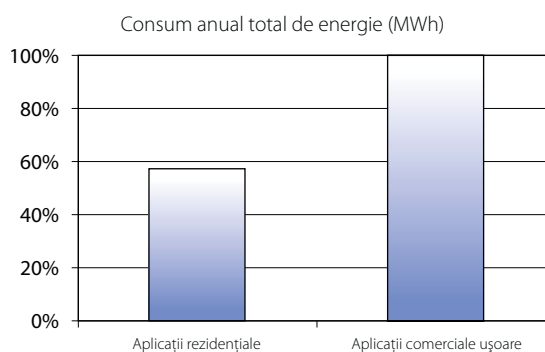
- › Utilizarea mai multor temperaturi nominale pentru răcire și încălzire în locul unei temperaturi nominale, care să reflecte mai bine performanța reală de-a lungul unui întreg sezon
- › Integrarea funcționării la capacitate parțială față de capacitatea maximă.
- › Adoptarea metodei de calcul a eficienței sezoniere va duce la o mai bună estimare a performanței reale a unei unități din moment ce majoritatea sistemelor funcționează la sarcină parțială în majoritatea timpului.

În plus, calculul noii eficiențe sezoniere va lua în considerare energia consumată de dispozitive în modurile auxiliare (când compresorul este oprit). Calculat pe parcursul unui an, consumul de energie în aceste moduri poate fi substanțial.



Daikin a identificat Sky Air® ca fiind gama de produse cu cel mai puternic impact potențial de mediu. Într-adevăr, aplicațiile comerciale ușoare sunt responsabile pentru cel mai mare consum anual de energie datorită volumului ridicat de vânzări și numărului mare de ore de funcționare pe durata unui an.

În acest scop, Daikin a luat decizia de a aborda mai întâi segmentul de aplicații comerciale ușoare, aplicând deja principiul ecoproiectării în cadrul gamei Sky Air®.



*Directiva 2002/91/CE privind performanța energetică a clădirilor, Directiva de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor consumatoare de energie

SOLUȚIILE DAIKIN PENTRU ELIMINAREA TREPTATĂ A R-22

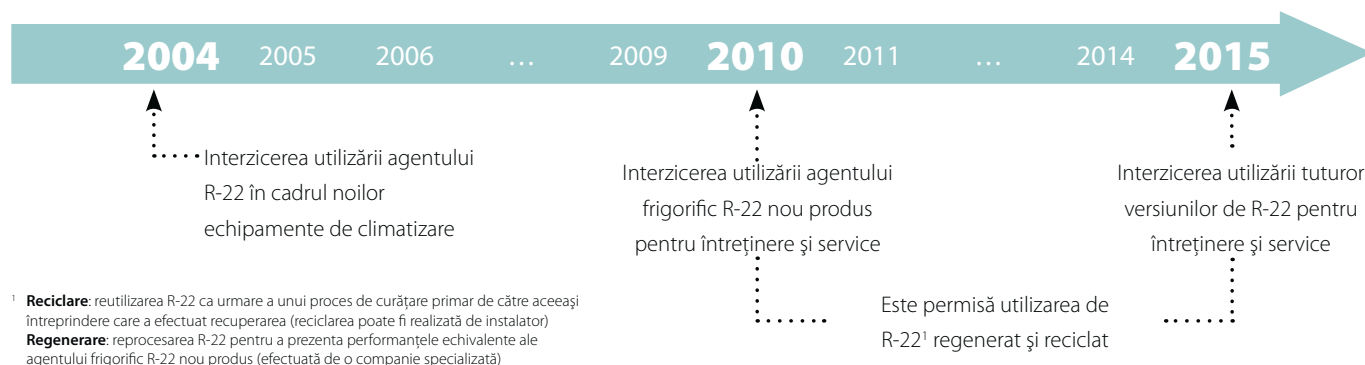
Datorită realizărilor semnificative din domeniul tehnologiei pompelor de căldură, sistemele mai vechi de aer condiționat funcționează mai puțin eficient decât cele disponibile în prezent. În plus, utilizarea agentului R-22 va fi în curând interzisă în Europa.

Pentru a actualiza sistemele care funcționează cu R-22 cât mai rentabil posibil: Daikin a dezvoltat soluții pentru gama sa de aplicații comerciale. Această nouă tehnologie permite utilizarea traseului existent de R-22.

CE ESTE R-22 ȘI DE CE ESTE TREPTAT ELIMINAT ÎN EUROPA?

R-22 este o hidrofluorocarbura (HCFC) utilizată în mod obișnuit în cadrul sistemelor de aer condiționat. Atunci când R-22 este eliberată în aer, radiațiile ultraviolete ale soarelui determină descompunerea acesteia și eliberarea clorului în stratosferă. Clorul reacționează cu ozonul, reducând cantitatea de ozon. Datorită diminuării stratului de ozon, radiațiile ultraviolete dăunătoare ajung la suprafața pământului determinând un număr de probleme de sănătate și de mediu. Prin urmare, comunitatea internațională a semnat Protocolul de la Montreal care vizează eliminarea treptată a materialelor care diminuează stratul de ozon până în 2030. Cu toate acestea, Uniunea Europeană a luat decizia de a interzice R-22 începând din 2015.

CÂND VA FI INTERZIS R-22 ÎN EUROPA??

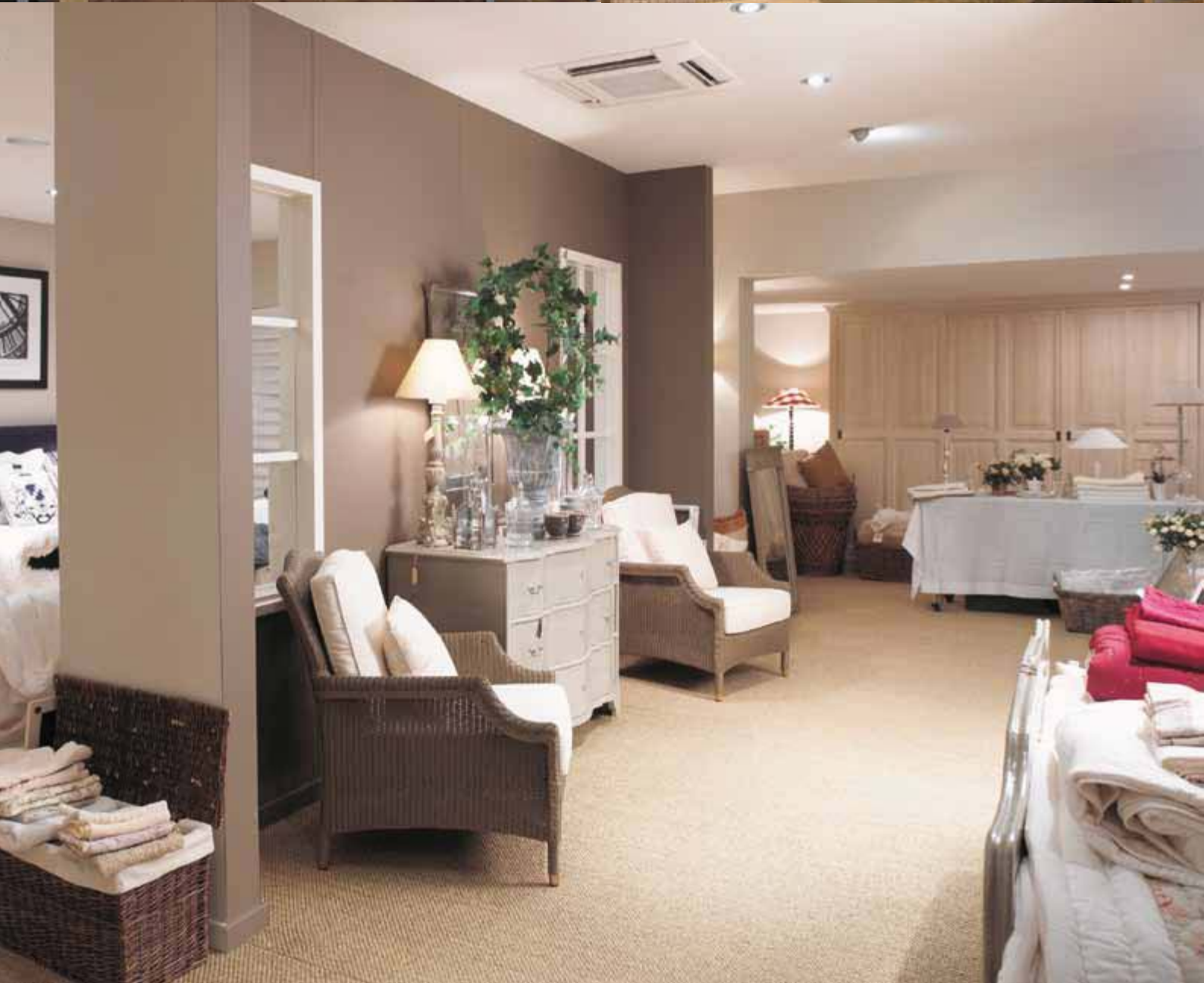


CARE ESTE IMPACTUL ASUPRA UNEI INSTALAȚII CARE FOLOSEȘTE R-22?

Regulamentul privind eliminarea treptată a R-22 va avea impact asupra tuturor sistemelor care funcționează în prezent cu R-22, deși echipamentele fiabile care folosesc R-22 nu trebuie schimbate imediat deoarece, până la 1 ianuarie 2015, lucrările de service și de întreținere pot fi realizate folosind R-22 reciclat sau regenerat. Totuși, având în vedere că în prezent nu se regenerează o cantitate suficientă de R-22 pentru a acoperi cererea, se pot produce deficite de aprovizionare și creșteri ale prețurilor. În cazul în care nu există o cantitate suficientă de R-22 disponibilă, anumite reparații (de exemplu, schimbarea compresorului) nu mai este posibilă, prin urmare, sistemele de climatizare pot fi scoase din uz pentru o perioadă considerabilă. În consecință, trebuie luată în considerare o schimbare a sistemului înainte de 2015, mai ales în cazul sistemelor de climatizare cu impact semnificativ asupra derulării activităților cotidiene.

SOLUȚIILE DAIKIN PENTRU ELIMINAREA TREPTATĂ A R-22

Pentru Sky Air®, o tehnologie de reutilizare este deja disponibilă pentru unitățile cu Super Inverter, aceasta va fi disponibilă și pentru noile unități cu Seasonal Inverter. Grație acestei tehnologii, aceste unități pot fi instalate folosind traseul existent de R-22.



Avantajele unităților Sky Air

		Unități tip casetă		
		FMCQ-A8	FCQH-D8	FCQ-C8
Pictogramele Ne pasă	 Tehnologia cu inverter* Compresoarele cu inverter își reglează în mod continuu viteza în funcție de solicitarea reală. Numărul mai redus de porniri și opriri consumatoare de energie duc la o scădere a consumului de energie (cu până la 30%) și la temperaturi mai stabile. * în combinație cu unități exterioare controlate prin inverter	✓	✓	✓
	 Funcționarea când nu sunteți acasă. Menține temperatura interioară la nivelul specificat de confort pe durata absenței dumneavoastră, economisind energie		✓	✓
	 Numai ventilator. Unitatea poate fi utilizată ca ventilator care suflă aerul fără a-l răci sau a-l încălzi.		✓	✓
	 Funcția de autocurățare. Filtrul din panoul decorativ cu autocurățare se curăță singur o dată pe zi. Simplitatea întreținerii înseamnă o eficiență energetică optimă și un confort maxim fără necesitatea unei mentenanțe costisitoare sau consumatoare de timp.	✓	✓	✓
Confort	 Prevenirea curenților de aer. Când începe încălzirea sau când termostatul este oprit, direcția de refulare a aerului este orizontală și viteza ventilatorului este joasă pentru a se preveni formarea curenților. După încălzire, refularea aerului și viteza ventilatorului revin la setările dorite.			✓
	 Comutarea automată răcire - încălzire. Selectează automat modul de răcire sau cel de încălzire pentru a ajunge la temperatura setată.		✓	✓
	 Silențios. Unitățile interioare Daikin sunt silențioase ca o șoaptă. De asemenea, unitățile exterioare sunt garantate că nu tulbură liniștea din vecinătate.		✓	✓
	 Funcția termostat dublu. Controlează temperatura prin intermediul unui senzor amplasat pe aparatul de aer condiționat sau prin intermediul unui senzor amplasat pe telecomandă.			
Jet de aer	 Prevenirea murdăririi tavanului. Previne refularea aerului prea mult timp în poziție orizontală, pentru a preveni formarea petelor pe tavan.		✓	✓
	 Baleierea verticală automată. Posibilitatea de a selecta deplasarea verticală automată a fantei de refulare a aerului, pentru o distribuție uniformă a temperaturii și a aerului în interiorul camerei.		✓	✓
	 Treptele de viteză ale ventilatorului. Permit selectarea până la numărul dat de viteze ale ventilatorului.	2	2	2
Controlul umidității	 Programul de uscare. Permite reducerea nivelului umidității fără variații ale temperaturii camerei.		✓	✓
Tratarea aerului	 Filtrul de aer. Îndepărtează particulele de praf din aer, asigurând astfel o sursă constantă de aer curat.		✓	✓

	Unități necarcată de plafon fals				Unități suspendate	Casete suspendată cu jet de aer în 4 direcții	Unități de perete
FFQ-B	FMDQ-B	FBQ-C	FDQ-B	FDBQ-B	FHQ-B	FUQ-B	FAQ-B
							
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓		✓	✓		✓	✓	✓
✓						✓	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓					✓
			✓				
✓							
✓						✓	
2	2	3	3: FDQ 125, 200 2: FDQ 250	2	2	2	2
✓	✓	✓			✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓

Avantajele unităților Sky Air

SkyAir

		Unități tip casetă		
		FMCQ-A8	FCQH-D8	FCQ-C8
				
Telecomandă și programator				
				
				
				
				
Alte funcții				
				
				
				
				
				

Programatorul săptămânal.

Poate fi setat pentru pornirea încălzirii sau răcirii oricând, pe durata unei zile sau a unei săptămâni.

Programatorul.

Poate fi setat să înceapă răcirea sau încălzirea într-un interval de timp specificat.

Telecomanda cu infraroșu.

Pornește, oprește și setează aparatul de aer condiționat de la distanță.

Telecomanda cu fir.

Pornește, oprește și setează aparatul de aer condiționat.

Controlul centralizat.

Pornește, oprește și setează mai multe aparate de aer condiționat dintr-un punct central.

Repornirea automată.

După o cădere de tensiune, unitatea pornește automat cu setările originale.

Auto-diagnoza.

Simplifică întreținerea, indicând defecțiunile sistemului sau anomaliile în funcționare.

Setul pompă de drenare Daikin.

Facilitează drenarea condensului din unitatea interioară.

Aplicații cu unități duble/triple/cvadruple.

Până la 2,3 sau 4 unități interioare pot fi conectate la o singură unitate exterioară, chiar dacă au capacități diferite. Toate unitățile interioare funcționează în cadrul aceluiași mod (răcire sau încălzire), fiind acționate de la o singură telecomandă.

Aplicații multi model.

Până la 5 unități interioare pot fi conectate la o singură unitate exterioară, chiar dacă au capacități diferite. Toate unitățile interioare pot fi acționate individual în cadrul aceluiași mod de încălzire sau răcire.

Super multi plus.

Până la 9 unități interioare (până la clasa 71) pot fi conectate la o singură unitate exterioară, chiar dacă au capacități diferite. Toate unitățile interioare pot fi acționate individual în cadrul aceluiași mod de încălzire sau răcire.

	Unități necarcată de plafon fals				Unități suspendate	Casete suspendată cu jet de aer în 4 direcții	Unități de perete
FFQ-B	FMDQ-B	FBQ-C	FDQ-B	FDBQ-B	FHQ-B	FUQ-B	FAQ-B
							
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓					✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓		✓	✓		✓	✓	✓
✓		✓			✓		
✓		✓			✓		

SEASONAL INVERTER DE LA DAIKIN INTEGREAȚĂ DEJA PRINCIPIUL PROIECTĂRII ECOLOGICE

Deși directiva de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor consumatoare de energie este programată să intre în vigoare în 2013, Daikin a integrat deja principiul proiectării ecologice în gama sa de aplicații comerciale ușoare, lansând pe piață prima gamă Sky Air® optimizată pentru eficiența sezonieră: Seasonal Inverter.

- › Controlul optimizat prin inverter de-a lungul întregii curbe de distribuție a temperaturii asigură o performanță optimă la sarcină parțială, oferind valori nominale ridicate în condiții reale de funcționare.
- › Modulile auxiliare au fost, de asemenea, re proiectate.

Grație acestui nou concept, noile unități Sky Air® Seasonal Inverter vin cu o creștere de până la 20% a eficienței sezoniere în comparație cu unitățile Sky Air® Super Inverter actuale în situații reale și de peste 50% în comparație cu sistemele fără inverter, contribuind astfel la obiectivele 20/20/20 ale Comisiei Europene.

Pe lângă performanța sezonieră ridicată, noile unități Seasonal Inverter oferă un număr important de caracteristici, precum un domeniu larg de funcționare, reutilizarea tehnologiei și funcționarea în modul silențios de noapte.



REUTILIZAREA TEHNOLOGIEI PENTRU SEASONAL INVERTER

Înainte, sistemul de conducte pentru R-22 putea fi utilizat numai împreună cu "filtrele de curățare" pentru a îndepărta reziduurile din sistemul de conducte pentru R-22. Totuși, Daikin continuă să ofere o soluție complet "fără filtre" pentru înlocuirea sistemelor cu R-22 și reutilizarea sistemului de conducte existent. Pentru Sky Air®, această soluție este disponibilă deja în cadrul sistemelor RZQ-DV1 și RZQ-BW1.

REUTILIZAREA SISTEMULUI DE CONDUCTE PENTRU R-22 PENTRU SKY AIR®

Tehnologia "fără filtre" utilizată de Daikin poate fi folosită la toate sistemele cu R-22 care sunt încă exploatate la momentul schimbării și nu au în antecedente o ardere a compresorului. Atunci când uleiul sintetic dintr-un sistem cu R-410A este contaminat de uleiul mineral al unui sistem cu R-22 (>1%), se vor produce unele deteriorări, de exemplu la nivelul vanelor de expansie. Grație tehnologiei Daikin de reutilizare, fiecare sistem va trebui să funcționeze în modul răcire timp de 30 de minute înainte de a evacua agentul frigorific pentru a garanta eliminarea completă a uleiului mineral din sistem. Pentru informații mai detaliate, vă rugăm să contactați distribuitorul local. Gama completă de unități interioare Sky Air® (unități cu jet circular, unități necarcasate de plafon fals, unități de perete ...) poate fi utilizată pentru combinații cu modelele RZQ cu inverter 71, 100, 125 și 140; domeniul de capacități este cuprins între 7 kW și 14 kW.

CONFIGURAREA SISTEMULUI

În anumite condiții, tehnologia de schimb este disponibilă și pentru aplicații duble, triple și cvadruple.

R-22

Unitate exterioră cu R-22



Traseul de agent
frigorific R-22

R-22 în interior

R-410A

Unitate exterioră RZQ cu R-410A



Traseul de agent
frigorific R-22

R-410A în interior

Unitățile Sky Air® Comfort Inverter asigură soluții cu inverter pentru clienții care au nevoie de confortul tehnologiei cu inverter, dar fără nevoia performanței de vârf a unităților Sky Air® Seasonal Inverter.



- › Tehnologia cu inverter integrată asigură economii de energie și niveluri foarte ridicate de confort.
- › Clase de capacitate de la clasa 71 până la clasa 140
- › Asigură un confort maxim
- › Performanță a presiunii sonore până la 47 dBA
- › Domeniu larg de funcționare
- › Gamă largă de unități interioare posibile: 8 modele diferite în 33 de variante diferite

Comparație între Seasonal Inverter și Comfort inverter

UNITĂȚI EXTERIOARE	RZQ-E	RZQS-DV1
Gamă largă de produse	7,1~14 kW (monofazat și trifazat)	7,1~14 kW (monofazat)
Domeniu larg de funcționare	Până la -20°C în modul încălzire	Până la -15°C în modul încălzire
Mod silențios de noapte	Caracteristică standard	Caracteristică standard
Telecomandă	Programator săptămânal și pentru 24 de ore	Programator săptămânal și pentru 24 de ore
Lungimea maximă a conductelor	75 m	50 m
Diferența maximă de înălțime la instalare	-	30 m
Suplimentar	Optimizat pentru eficiență sezonieră	-
	Adecvat pentru aplicații în camere de calculatoare	-
	Reutilizarea tubulaturii existente pentru R-22 sau R-407C	-

CMSQ a fost special conceput pentru aplicațiile comerciale multi ușoare (pentru piața premium) de 20-25 kW, oferind valori superioare ale COP/EER și control individual.

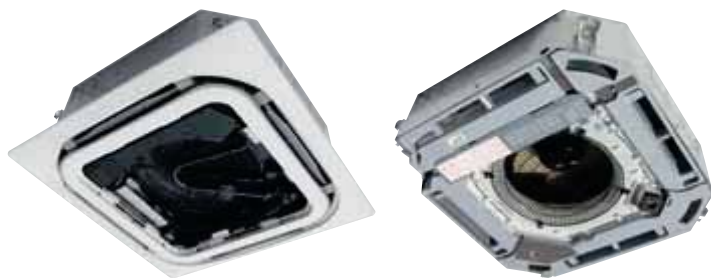
Caracteristicile principale de vânzare:

- › Aplicații multi
- › Eficiență ridicată: valori EER de până la 3,71 și COP de până la 4,1
- › 2 tipuri de unități interioare: casete unice cu jet circular și unități necarcasate de plafon fals cu ventilator acționat prin inverter
- › Control individual: pot fi controlate individual până la 4 unități interioare (cu un sistem CMSQ)
- › Este posibilă combinația asimetrică
- › Instalare ușoară și flexibilă
- › Lungime maximă a conductelor de până la 200 m și diferență de înălțime (unitate exterioară - unitate interioară) de până la 30 m
- › Este posibilă instalarea în interior (o valoare a ESP de 50 Pa este disponibilă la unitatea exterioară)
- › Integrarea cu Intelligent Touch Controller și Intelligent Manager



Comparație sistem Commercial Multi Split și Super Inverter

UNITĂȚI EXTERIOARE	CMSQ-A	RZQ-C
Domeniu larg de funcționare	Până la -20°C în modul încălzire	Până la -15°C în modul încălzire
Control interior	Control individual	Fără control individual
Racordare interioară	Combinație asimetrică	Fără combinație asimetrică
Număr maxim de unități interioare	4	Cvadruplă
Lungimea maximă a conductelor	200	100
Diferența maximă de nivel	30	30
Diferența de înălțime între unitățile interioare	4	0,5
Diferența de înălțime între unitatea interioară și primul racord	15	-



DAIKIN INTRODUC PE PIAȚA EUROPEANĂ PRIMA CASETĂ CU AUTOCURĂȚARE

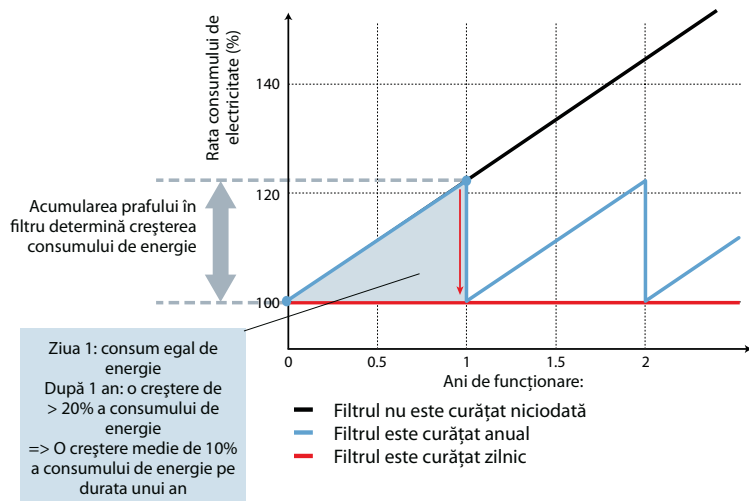
Daikin lansează un nou panou decorativ pentru caseta cu jet circular, echipat cu un filtru special care se autocurăță zilnic. Praful care provine de la acest filtru este colectat în unitatea interioară și poate fi îndepărtat cu ajutorul unui aspirator normal. Grație acestui panou decorativ, costurile cu energia și întreținerea se vor reduce, iar confortul va crește.

EFICIENȚĂ ȘI CONFORT SPORIT GRAȚIE FILTRULUI CU AUTOCURĂȚARE ZILNICĂ

→ Economii de energie de până la 10%

În cazul unui panou decorativ standard, consumul de energie al unității crește încet, deoarece praful se acumulează în interiorul filtrului. După curățarea filtrului, consumul de energie revine la nivelul din momentul instalării.

Grație panoului decorativ cu autocurățare, filtrul se curăță zilnic, prin urmare, consumul de energie rămâne constant, acest lucru duce la o economie de energie de până la 10% comparativ cu un filtru care necesită curățare anuală.



ÎNDEPĂRTARE UȘOARĂ A PRAFULUI CU AJUTORUL UNUI ASPIRATOR FĂRĂ DESCHIDEREA UNITĂȚII

- › Praful este colectat în cutia de praf
- › Golirea cutiei de praf poate fi realizată cu ajutorul unui aspirator
- › Nu este nevoie de rearanjarea interiorului magazinului pentru a avea acces la unitate
- › Este nevoie doar de un aspirator, fără scară sau alte echipamente
- › Nu este nevoie de personal specializat
- › Fără curățare manuală - praful nu trebuie atins

COSTURI MAI SCĂZUTE DE ÎNTREȚINERE GRAȚIE FUNCȚIEI DE AUTOCURĂȚARE

- › Timp mai redus pentru întreținerea filtrului
- › Mai puțin personal calificat necesar



FCQH100,125,140D8



RZQ100,125,140EV1

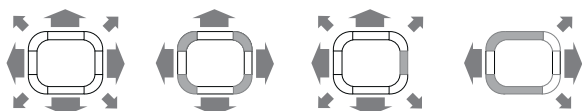


BRC1E51A

BRC7F532F



- Unitate tip casetă cu jet circular și COP ridicat: până la modele din clasa energetică A (preliminar)
- Refularea aerului la 360° asigură o distribuție uniformă a jetului de aer și a temperaturii
- Panoul decorativ modern este disponibil în 3 variante diferite: panou standard alb (RAL9010) cu fante gri și panou standard alb complet (RAL9010), inclusiv cu fante albe, panou cu autocurățare
- Pentru panoul cu autocurățare:
 - » Daikin introduce pe piața europeană prima casetă cu autocurățare¹
 - » Eficiență și confort sporit grație filtrului cu autocurățare zilnică¹
 - » Costuri mai scăzute de întreținere grație funcției de autocurățare¹
 - » Îndepărtare ușoară a prafului cu ajutorul unui aspirator fără deschiderea unității¹
- Intrare de aer proaspăt: până la 20% (este necesar un set opțional)
- Refularea confortabilă a aerului, pe orizontală, asigură o funcționare fără curenți de aer și previne pătrunderea aerului
- Sunt posibile 23 modele de distribuție a jetului de aer



- Pompă de condens cu o înălțime de pompare de 850 mm, dotare standard

¹ Numai pentru panoul cu autocurățare BYCQ140CGG



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FCQH71D8*	FCQH100D8*	FCQH125D8*	FCQH140D8*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 7,1 / -	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -	- / 14,0 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 8,0 / -	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -	- / 16,0 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	-	-	-	-
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	-	-	-	-
EER/COP	Răcire/Încălzire			-	-	-	-
SEER/SCOP	Răcire/Încălzire			-	-	-	-
Consum anual de energie			kWh	-	-	-	-
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			-	-	-	-
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		246x840x840		288x840x840	
Greutate		kg		23		25	
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,2	34,2 / 23,8
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,3	34,2 / 23,9
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	54		62	
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38
Agent frigorific		Tip		R-410A			
Alimentare curent				1~/220-240/220 V/50/60 Hz			
Panou decorativ	Model			BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴			
	Culoare			Alb pur (RAL 9010)			
	Înălțime x lățime x adâncime	mm		50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Greutate	kg		5,5 / 5,5 / 11,5			

UNITĂȚI EXTERIOARE				RZQ71EV1*	RZQ100EV1*	RZQ125EV1*	RZQ140EV1*
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		770x900x320		1.340x900x320	
Greutate		kg		67		109	
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB			-15,0~50,0	
	Încălzire	Min~Max	°CWB			-20,0~15,5	
Putere sonoră	Răcire		dBA	64	65	67	68
Presiune sonoră (standard)	Răcire		dBA	48	50	51	
	Încălzire		dBA	50	52	53	
Presiune sonoră (liniște noaptea)			dBA	43		45	46
Agent frigorific		Tip		R-410A			
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz			
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens	mm			9,52 / 15,9 / 26		
	Lungime conducte	Maximă	m	50		75	
	Diferența de nivel maximă între unități		m		0,5		
	Dif. de înălțime la instalare	Maximă	m		-		

² Panou standard alb cu fante gri; ³ Panou standard alb complet cu fante albe; ⁴ Panou alb pur cu autocurățare

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FCQH100,125,140D8



RZQ100,125,140EW1

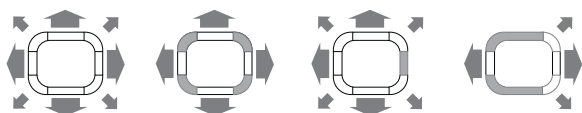


BRC1E51A

BRC7F532F



- › Unitate tip casetă cu jet circular și COP ridicat: până la modele din clasa energetică A (preliminar)
- › Refularea aerului la 360° asigură o distribuție uniformă a jetului de aer și a temperaturii
- › Panoul decorativ modern este disponibil în 3 variante diferite: panou standard alb (RAL9010) cu fante gri și panou standard alb complet (RAL9010), inclusiv cu fante albe, panou cu autocurățare
- › Pentru panoul cu autocurățare:
 - » Daikin introduce pe piața europeană prima casetă cu autocurățare¹
 - » Eficiență și confort sporit grație filtrului cu autocurățare zilnică¹
 - » Costuri mai scăzute de întreținere grație funcției de autocurățare¹
 - » Îndepărtare ușoară a prafului cu ajutorul unui aspirator fără deschiderea unității¹
- › Intrare de aer proaspăt: până la 20% (este necesar un set opțional)
- › Refularea confortabilă a aerului, pe orizontală, asigură o funcționare fără curenți de aer și previne pătrunderea aerului
- › Sunt posibile 23 modele de distribuție a jetului de aer



- › Pompă de condens cu o înălțime de pompare de 850 mm, dotare standard

¹ Numai pentru panoul cu autocurățare BYCQ140CG



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FCQH100D8*	FCQH125D8*	FCQH140D8*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -	- / 14,0 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -	- / 16,0 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	-	-	-
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	-	-	-
EER/COP	Răcire/Încălzire			-	-	-
SEER/SCOP	Răcire/Încălzire			-	-	-
Consum anual de energie			kWh	-	-	-
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			-	-	-
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime		mm	288x840x840		
Greutate			kg	25		
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	34,2 / 17,6	34,2 / 21,2	34,2 / 23,8
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	34,2 / 17,6	34,2 / 21,3	34,2 / 23,9
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	62		
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	45 / 32	45 / 36	45 / 38
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	45 / 32	45 / 36	45 / 38
Agent frigorific			Tip	R-410A		
Alimentare curent				1~/220-240/220 V/50/60 Hz		
Panou decorativ	Model			BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴		
	Culoare			Alb pur (RAL 9010)		
	Înălțime x lățime x adâncime		mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Greutate		kg	5,5 / 5,5 / 11,5		

UNITĂȚI EXTERIOARE			RZQ100EW1*		RZQ125EW1*		RZQ140EW1*	
Dimensiuni		Înălțime x lățime x adâncime	mm	1.345x900x320				
Greutate			kg	106				
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-15,0~-50,0				
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-20,0~-15,5				
Putere sonoră		Răcire	dBA	65,0		66,0		
Presiune sonoră (standard)		Răcire	dBA	49,0		50,0		
		Încălzire	dBA	51,0		52,0		
Presiune sonoră (liniște noaptea)			dBA	45,0				
Agent frigorific			Tip	R-410A				
Alimentare curent				3 N~/400 V/50 Hz				
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens		mm	9,52 / 15,9 / 26				
	Lungime conducte (Maximă)		m	75				
	Diferența de nivel maximă între unități		m	0,5				
	Dif. de înălțime la instalare (Maximă)		m	-				

² Panou standard alb cu fante gri; ³ Panou standard alb complet cu fante albe; ⁴ Panou alb pur cu autocurățare

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FCQH100,125,140D8



RZQS125,140DV1

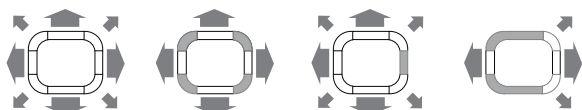


BRC1E51A

BRC7F532F



- Unitate tip casetă cu jet circular și COP ridicat: până la modele din clasa energetică A (preliminar)
- Refularea aerului la 360° asigură o distribuție uniformă a jetului de aer și a temperaturii
- Panoul decorativ modern este disponibil în 3 variante diferite: panou standard alb (RAL9010) cu fante gri și panou standard alb complet (RAL9010), inclusiv cu fante albe, panou cu autocurățare
- Pentru panoul cu autocurățare:
 - » Daikin introduce pe piața europeană prima casetă cu autocurățare¹
 - » Eficiență și confort sporit grație filtrului cu autocurățare zilnică¹
 - » Costuri mai scăzute de întreținere grație funcției de autocurățare¹
 - » Îndepărtare ușoară a prafului cu ajutorul unui aspirator fără deschiderea unității¹
- Intrare de aer proaspăt: până la 20% (este necesar un set opțional)
- Refularea confortabilă a aerului, pe orizontală, asigură o funcționare fără curenți de aer și previne pățarea tavanului
- Sunt posibile 23 modele de distribuție a jetului de aer



- Pompă de condens cu o înălțime de pompare de 850 mm, dotare standard

¹ Numai pentru panoul cu autocurățare BYCQ140CG



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

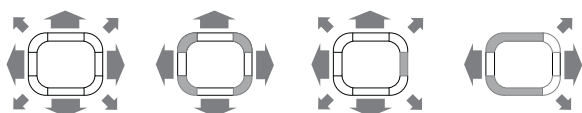
UNITĂȚI INTERIOARE				FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 7,1 / -	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -	- / 14,0 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 8,0 / -	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -	- / 16,0 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 2,15 / -	- / 2,90 / -	- / 3,88 / -	- / 4,65 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 2,16 / -	- / 2,95 / -	- / 3,79 / -	- / 4,69 / -
EER/COP	Răcire/Încălzire			3,30 / 3,70	3,45 / 3,80	3,22 / 3,69	3,01 / 3,41
Consum anual de energie				kWh	1.076	1.449	1.941
Clasă energetică	Răcire/Încălzire				A / A		B / B
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm	246x840x840	288x840x840	
Greutate				kg	23	25	
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,2	34,2 / 23,8
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,3	34,2 / 23,9
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	54	62		
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38
Agent frigorific				Tip	R-410A		
Alimentare curent					1~/220-240/220 V/50/60 Hz		
Panou decorativ	Model				BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴		
	Culoare				Alb pur (RAL 9010)		
	Înălțime x lățime x adâncime			mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Greutate			kg	5,5 / 5,5 / 11,5		

UNITĂȚI EXTERIOARE			RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime		mm	770x900x320	1.170x900x320	
Greutate			kg	68	103	
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-5,0~46		
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-15~-15,5		
Putere sonoră		Răcire	dBA	65	67	68
Presiune sonoră (standard)		Răcire	dBA	49	51	52
		Încălzire	dBA	51	55	53
Presiune sonoră (liniște noaptea)		Răcire	dBA	47	49	50
Agent frigorific			Tip	R-410A		
Alimentare curent			1~/220-240 V/50 Hz			
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens		mm	9,52 / 15,9 / 26		
	Lungime conducte	Maximă	m	30	50	
	Diferența de nivel maximă între unități		m	0,5		
	Dif. de înălțime la instalare		Maximă	m	15	30

² Panou standard alb cu fante gri; ³ Panou standard alb complet cu fante albe; ⁴ Panou alb pur cu autocurățare



- Refularea aerului la 360° asigură o distribuire uniformă a jetului de aer și a temperaturii
- Panoul decorativ modern este disponibil în 3 variante diferite: panou standard alb (RAL9010) cu fante gri și panou standard alb complet (RAL9010), inclusiv cu fante albe, panou cu autocurățare
- Pentru panoul cu autocurățare:
 - » Daikin introduce pe piața europeană prima casetă cu autocurățare¹
 - » Eficiență și confort sporit grație filtrului cu autocurățare zilnică¹
 - » Costuri mai scăzute de întreținere grație funcției de autocurățare¹
 - » Îndepărtare ușoară a prafului cu ajutorul unui aspirator fără deschiderea unității¹
- Intrare de aer proaspăt: până la 20% (este necesar un set opțional)
- Refularea confortabilă a aerului, pe orizontală, asigură o funcționare fără curenți de aer și previne pătarea tavanului



- Sunt posibile 23 modele de distribuie a jetului de aer
- Pompă de condens cu o înălțime de pompare de 850 mm, dotare standard

¹ Numai pentru panoul cu autocurățare BYCQ140CG



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FCQ71C8*	FCQ100C8*	FCQ125C8*	FCQ140C8*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 7,1 / -	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -	- / 14,0 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 8,0 / -	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -	- / 16,0 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW				
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW				
EER/COP	Răcire/Încălzire						
SEER/SCOP	Răcire/Încălzire						
Consum anual de energie			kWh				
Clasă energetică	Răcire/Încălzire						
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		204x840x840	246x840x840		
Greutate		kg		21	23		
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	15,5 / 9,0	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	27,5 / 19,0
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	16,0 / 9,5	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	27,5 / 19,0
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	51	54	58	58
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	33 / 28	37 / 32	41 / 35	41 / 35
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	34 / 28	37 / 32	41 / 35	42 / 35
Agent frigorific		Tip		R-410A			
Alimentare curent				1~/220-240/220 V/50/60 Hz			
Panou decorativ	Model			BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴			
	Culoare			Alb pur (RAL 9010)			
	Înălțime x lățime x adâncime	mm		50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Greutate	kg		5,5 / 5,5 / 11,5			

UNITĂȚI EXTERIOARE			RZQ71EV1*	RZQ100EV1*	RZQ125EV1*	RZQ140EV1*	
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime		mm	770x900x320	1.345x900x320		
Greutate			kg	67	109		
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-15,0~-50,0			
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-20,0~-15,5			
Putere sonoră		Răcire	dBA	64	65	67	68
Presiune sonoră (standard)		Răcire	dBA	48	50	51	53
		Încălzire	dBA	50	52	53	53
Presiune sonoră (liniște noaptea)			dBA	43	45	46	
Agent frigorific			Tip	R-410A			
Alimentare curent			1~/220-240 V/50 Hz				
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens		mm	9,52 / 15,9 / 26			
	Lungime conducte	Maximă	m	50	75		
	Diferența de nivel maximă între unități		m	0,5			
	Dif. de înălțime la instalare		Maximă	-			

² Panou standard alb cu fante gri; ³ Panou standard alb complet cu fante albe; ⁴ Panou alb pur cu autocurățare

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FCQ100,125,140C8

RZQ100,125,140EW1

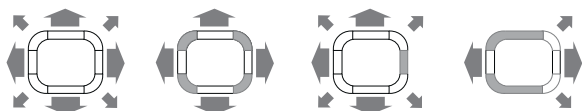


BRC1E51A

BRC7F532F



- Refularea aerului la 360° asigură o distribuție uniformă a jetului de aer și a temperaturii
- Panoul decorativ modern este disponibil în 3 variante diferite: panou standard alb (RAL9010) cu fante gri și panou standard alb complet (RAL9010), inclusiv cu fante albe, panou cu autocurățare
- Pentru panoul cu autocurățare:
 - » Daikin introduce pe piața europeană prima casetă cu autocurățare¹
 - » Eficiență și confort sporit grație filtrului cu autocurățare zilnică¹
 - » Costuri mai scăzute de întreținere grație funcției de autocurățare¹
 - » Îndepărtare ușoară a prafului cu ajutorul unui aspirator fără deschiderea unității¹
- Intrare de aer proaspăt: până la 20% (este necesar un set opțional)
- Refularea confortabilă a aerului, pe orizontală, asigură o funcționare fără curenți de aer și previne pătarea tavanului
- Sunt posibile 23 modele de distribuție a jetului de aer



- Pompă de condens cu o înălțime de pompare de 850 mm, dotare standard

¹ Numai pentru panoul cu autocurățare BYCQ140CG



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FCQ100C8*	FCQ125C8*	FCQ140C8*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -	- / 14,0 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -	- / 16,0 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	-	-	-
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	-	-	-
EER/COP	Răcire/Încălzire			-	-	-
SEER/SCOP	Răcire/Încălzire			-	-	-
Consum anual de energie			kWh	-	-	-
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			-	-	-
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime		mm	246x840x840		
Greutate			kg	23		
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	27,5 / 19,0
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	27,5 / 19,0
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	54	58	58
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	37 / 32	41 / 35	41 / 35
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	37 / 32	41 / 35	42 / 35
Agent frigorific			Tip	R-410A		
Alimentare curent				1~220-240/220 V/50/60 Hz		
Panou decorativ	Model			BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴		
	Culoare			Alb pur (RAL 9010)		
	Înălțime x lățime x adâncime		mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Greutate		kg	5,5 / 5,5 / 11,5		

UNITĂȚI EXTERIOARE				RZQ100EW1*	RZQ125EW1*	RZQ140EW1*
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime		mm	1.345x900x320		
Greutate			kg	106		
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-15,0~-50,0		
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-20,0~-15,5		
Putere sonoră	Răcire		dBA	65,0	66,0	66,0
Presiune sonoră (standard)	Răcire		dBA	49,0	50,0	50,0
	Încălzire		dBA	51,0	52,0	52,0
Presiune sonoră (liniște noaptea)			dBA	45,0		
Agent frigorific			Tip	R-410A		
Alimentare curent				3 N~/400 V/50 Hz		
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens		mm	9,52 / 15,9 / 26		
	Lungime conducte	Maximă	m	75		
	Diferența de nivel maximă între unități		m	0,5		
	Dif. de înălțime la instalare	Maximă	m	-		

² Panou standard alb cu fante gri; ³ Panou standard alb complet cu fante albe; ⁴ Panou alb pur cu autocurățare

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FCQ100,125,140C8



RZQS125,140DV1

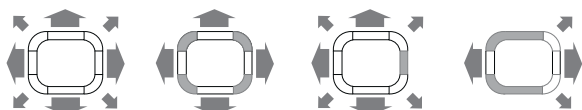


BRC1E51A

BRC7F532F



- Refularea aerului la 360° asigură o distribuție uniformă a jetului de aer și a temperaturii
- Panoul decorativ modern este disponibil în 3 variante diferite: panou standard alb (RAL9010) cu fante gri și panou standard alb complet (RAL9010), inclusiv cu fante albe, panou cu autocurățare
- Pentru panoul cu autocurățare:
 - » Daikin introduce pe piața europeană prima casetă cu autocurățare¹
 - » Eficiență și confort sporit grație filtrului cu autocurățare zilnică¹
 - » Costuri mai scăzute de întreținere grație funcției de autocurățare¹
 - » Îndepărtare ușoară a prafului cu ajutorul unui aspirator fără deschiderea unității¹
- Intrare de aer proaspăt: până la 20% (este necesar un set opțional)
- Refularea confortabilă a aerului, pe orizontală, asigură o funcționare fără curenți de aer și previne pătarea tavanului
- Sunt posibile 23 modele de distribuție a jetului de aer



- Pompă de condens cu o înălțime de pompare de 850 mm, dotare standard

¹ Numai pentru panoul cu autocurățare BYCQ140CG



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 7,1 / -	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -	- / 14,0 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 8,0 / -	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -	- / 16,0 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 2,28 / -	- / 3,22 / -	- / 4,02 / -	- / 5,36 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 2,35 / -	- / 3,28 / -	- / 4,06 / -	- / 4,98 / -
EER/COP	Răcire/Încălzire			3,11 / 3,41		3,11 / 3,45	2,61 / 3,21
Consum anual de energie				kWh	1.141	1.608	2.010
Clasă energetică	Răcire/Încălzire				B / B		D / C
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm	204x840x840	246x840x840	
Greutate				kg	21	23	
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	15,5 / 9,0	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	16,0 / 9,5	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	51	54	58	
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	33 / 28	37 / 32	41 / 35	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	34 / 28	37 / 32	41 / 35	42 / 35
Agent frigorific				Tip	R-410A		
Alimentare curent					1~/220-240/220 V/50/60 Hz		
Panou decorativ	Model				BYCQ140CW1² / BYCQ140CW1W³ / BYCQ140CGW1⁴		
	Culoare				Alb pur (RAL 9010)		
	Înălțime x lățime x adâncime		mm		50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Greutate		kg		5,5 / 5,5 / 11,5		

UNITĂȚI EXTERIOARE			RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime		mm	770x900x320	1.170x900x320	
Greutate			kg	68	103	
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-5,0~46		
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-15~15,5		
Putere sonoră		Răcire	dBA	65	67	68
Presiune sonoră (standard)		Răcire	dBA	49	51	52
		Încălzire	dBA	51	55	53
Presiune sonoră (liniște noaptea)		Răcire	dBA	47	49	50
Agent frigorific			Tip	R-410A		
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz		
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens		mm	9,52 / 15,9 / 26		
	Lungime conducte	Maximă	m	30	50	
	Diferența de nivel maximă între unități		m	0,5		
	Dif. de înălțime la instalare		Maximă	m	15	30

² Panou standard alb cu fante gri; ³ Panou standard alb complet cu fante albe; ⁴ Panou alb pur cu autocurățare



FCQ35,50C8

RXS35G

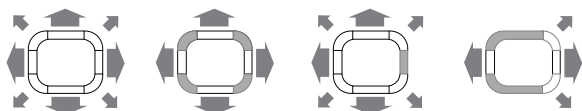


BRC1E51A

BRC7F532F



- » Refularea aerului la 360° asigură o distribuție uniformă a jetului de aer și a temperaturii
- » Panoul decorativ modern este disponibil în 3 variante diferite: panou standard alb (RAL9010) cu fante gri și panou standard alb complet (RAL9010), inclusiv cu fante albe, panou cu autocurățare
- » Pentru panoul cu autocurățare:
 - » Daikin introduce pe piața europeană prima casetă cu autocurățare¹
 - » Eficiență și confort sporit grație filtrului cu autocurățare zilnică¹
 - » Costuri mai scăzute de întreținere grație funcției de autocurățare¹
 - » Îndepărtare ușoară a prafului cu ajutorul unui aspirator fără deschiderea unității¹
- » Intrare de aer proaspăt: până la 20% (este necesar un set opțional)
- » Refularea confortabilă a aerului, pe orizontală, asigură o funcționare fără curenți de aer și previne pătarea tavanului
- » Sunt posibile 23 modele de distribuție a jetului de aer



- » Pompă de condens cu o înălțime de pompare de 850 mm, dotare standard

¹ Numai pentru panoul cu autocurățare BYCQ140CG



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FCQ35C8*	FCQ50C8*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 3,40 / -	- / 5,00 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 4,20 / -	- / 6,00 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 0,95 / -	- / 1,41 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 1,23 / -	- / 1,62 / -
EER/COP	Răcire/Încălzire			3,58 / 3,41	3,55 / 3,70
Consum anual de energie				kWh	475
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			A / B	A / A
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm	204x840x840
Greutate				kg	19
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m ³ /min	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5
	Încălzire	Mare/Mică	m ³ /min	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	49	
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	31 / 27	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	31 / 27	
Agent frigorific				Tip	R-410A
Alimentare curent					1~/220-240/220 V/50/60 Hz
Panou decorativ	Model			BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴	
	Culoare			Alb pur (RAL 9010)	
	Înălțime x lățime x adâncime			50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950	
	Greutate			5,5 / 5,5 / 11,5	

UNITĂȚI EXTERIOARE				RXS35G	RXS50G
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm	550x765x285
Greutate				kg	34
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-10~-46	
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-15~-20	
Putere sonoră	Răcire		dBA	63	62
Presiune sonoră (mică)	Răcire		dBA	44	
	Încălzire		dBA	45	
Presiune sonoră (Mare)	Răcire		dBA	48	
	Încălzire		dBA	48	
Agent frigorific				Tip	R-410A
Alimentare curent					1~/220-240 V/50 Hz
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens		mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
	Lungime conducte	Maximă	m	20	30
	Dist. de înălțime la instalare	Maximă	m	15	20

² Panou standard alb cu fante gri; ³ Panou standard alb complet cu fante albe; ⁴ Panou alb pur cu autocurățare

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FCQ60C8



RXS60F

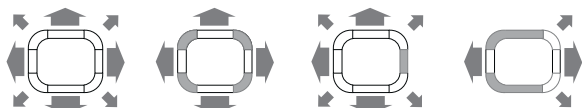


BRC1E51A

BRC7F532F



- › Refularea aerului la 360° asigură o distribuție uniformă a jetului de aer și a temperaturii
- › Panoul decorativ modern este disponibil în 3 variante diferite: panou standard alb (RAL9010) cu fante gri și panou standard alb complet (RAL9010), inclusiv cu fante albe, panou cu autocurățare
- › Pentru panoul cu autocurățare:
 - » Daikin introduce pe piața europeană prima casetă cu autocurățare¹
 - » Eficiență și confort sporit grație filtrului cu autocurățare zilnică¹
 - » Costuri mai scăzute de întreținere grație funcției de autocurățare¹
 - » Îndepărtare ușoară a prafului cu ajutorul unui aspirator fără deschiderea unității¹
- › Intrare de aer proaspăt: până la 20% (este necesar un set opțional)
- › Refularea confortabilă a aerului, pe orizontală, asigură o funcționare fără curenți de aer și previne pătarea tavanului
- › Sunt posibile 23 modele de distribuție a jetului de aer



- › Pompă de condens cu o înălțime de pompare de 850 mm, dotare standard

¹ Numai pentru panoul cu autocurățare BYCQ140CG



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FCQ60C8*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	0,9 / 5,7 / 6,0
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	0,9 / 7,0 / 8,0
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 1,64 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 1,99 / -
EER/COP	Răcire/Încălzire			3,48 / 3,52
Consum anual de energie				820 kWh
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			A / B
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			204x840x840 mm
Greutate				19 kg
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m ³ /min	13,5 / 8,5
	Încălzire	Mare/Mică	m ³ /min	13,5 / 8,5
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	51
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	33 / 28
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	33 / 28
Agent frigorific	Tip			R-410A
Alimentare curent				1~/220-240/220 V/50/60 Hz
Panou decorativ	Model			BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴
	Culoare			Alb pur (RAL 9010)
	Înălțime x lățime x adâncime			50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 mm
	Greutate			5,5 / 5,5 / 11,5 kg

UNITATE EXTERIOARĂ				RXS60F*
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			735x903x300 mm
Greutate				48 kg
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-10~46
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-15~20
Putere sonoră	Răcire		dBA	63
Presiune sonoră (standard)	Răcire		dBA	49
	Încălzire		dBA	49
Presiune sonoră (liniște noaptea)			dBA	46
Agent frigorific	Tip			R-410A
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens	mm		6,35 / 12,7 / 18
	Lungime conducte	Maximă	m	30
	Dist. de înălțime la instalare	Maximă	m	20

² Panou standard alb cu fante gri; ³ Panou standard alb complet cu fante albe; ⁴ Panou alb pur cu autocurățare

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FFQ25,35,50BV



RXS25,35G



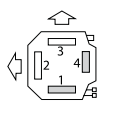
BRC1E51A

BRC7F532F

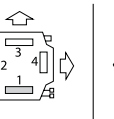
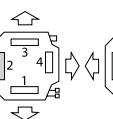
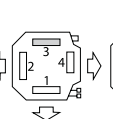
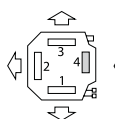


- › Carcasa compactă (575 mm în lățime și adâncime) întrunește condițiile modulelor arhitecturale standard, permițând amplasarea aparatului în plafon fără ajustarea plăcilor
- › Panou decorativ modern de culoare albă (RAL9010)
- › Funcția "la plecarea de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Funcția foarte silențioasă: nivelul presiunii sonore este sub 24,5 dBA
- › Sursă de aer proaspăt pentru o viață sănătoasă
- › Refularea confortabilă a aerului, pe orizontală, asigură o funcționare fără curenți de aer și previne pătrunderea aerului
- › Întrucât direcțiile de refulare pot fi puse în poziția 0 grade, curentul de aer nu se simte
- › Posibilitate de a închide 1 sau 2 direcții de refulare pentru instalarea ușoară în colțuri

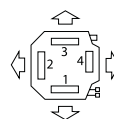
2 căi de suflare



3 căi de suflare



4 căi de suflare



- › La cutia de conexiuni se poate ajunge îndepărtând grila de aspirație, întreținerea realizându-se astfel cu ușurință
- › Pompă de condens cu o înălțime de pompare de 750 mm, dotare standard



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FFQ25BV	FFQ35BV	FFQ50BV
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 2,50 / -	- / 3,40 / -	- / 4,70 / -
	Încălzire	Min-Nom/Max	kW	- / 3,20 / -	- / 4,00 / -	- / 5,50 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 0,37 / -	- / 1,10 / -	- / 1,80 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 0,92 / -	- / 1,20 / -	- / 1,96 / -
EER/COP	Răcire/Încălzire			3,42 / 3,48	3,09 / 3,33	2,61 / 2,81
Consum anual de energie				kWh	365	550
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			A / B	B / C	D / D
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm	286x575x575	
Greutate				kg	17,5	
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	46,5	49,0	53,0
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
Agent frigorific				Tip	R-410A	
Alimentare curent					1~220-240 V/50 Hz	
Panou decorativ	Model				BYFQ60BAW1	
	Culoare				Alb pur (RAL 9010)	
	Înălțime x lățime x adâncime			mm	55x700x700	
	Greutate			kg	2,7	

UNITĂȚI EXTERIOARE			RXS25G	RXS35G	RXS50G
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime		mm	550x765x285	
Greutate			kg	34	
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-10~46	
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-15~20	
Putere sonoră		Răcire	dBA	61	63
Presiune sonoră (mică)		Răcire	dBA	43	44
		Încălzire	dBA	44	45
Presiune sonoră (Mare)		Răcire	dBA	46	48
		Încălzire	dBA	47	48
Agent frigorific			Tip		
Alimentare curent			R-410A		
			1~/220-240 V/50 Hz		
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens		mm	6,35 / 9,52 / 18	
	Lungime conducte		Maximă	m	20
	Dif. de înălțime la instalare		Maximă	m	15
					30
					20



FFQ60BV



RXS60F



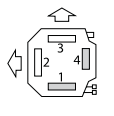
BRC1E51A

BRC7E530W

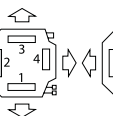
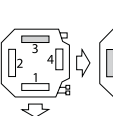
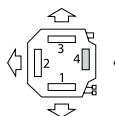


- › Carcasa compactă (575 mm în lățime și adâncime) întrunește condițiile modulelor arhitecturale standard, permițând amplasarea aparatului în plafon fără ajustarea plăcilor
- › Panou decorativ modern alb pur (RAL9010)
- › Funcția "la plecarea de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Sursă de aer proaspăt pentru o viață sănătoasă
- › Refularea confortabilă a aerului, pe orizontală, asigură o funcționare fără curenți de aer și previne pătarea tavanului
- › Întrucât direcțiile de refulare pot fi puse în poziția 0 grade, curentul de aer nu se simte
- › Posibilitate de a închide 1 sau 2 direcții de refulare pentru instalarea ușoară în colțuri

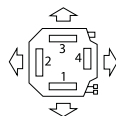
2 căi de suflare



3 căi de suflare



4 căi de suflare



- › La cutia de conexiuni se poate ajunge îndepărtând grila de aspirație, întreținerea realizându-se astfel cu ușurință
- › Pompă de condens cu o înălțime de pompare de 750 mm, dotare standard



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITATE INTERIOARĂ				FFQ60BV*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 5,8 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 7,0 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 2,07 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 2,49 / -
EER/COP	Răcire/Încălzire			2,80 / 2,81
Consum anual de energie			kWh	1.035
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			D / D
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime		mm	286x575x575
Greutate			kg	17,5
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	15,0 / 10,0
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	15,0 / 10,0
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	58,0
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	41,0 / 32,0
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	41,0 / 32,0
Agent frigorific			Tip	R-410A
Alimentare curent				1~220-240 V/50 Hz
Panou decorativ	Model			BYFQ60BAW1
	Culoare			Alb pur (RAL 9010)
	Înălțime x lățime x adâncime		mm	55x700x700
	Greutate		kg	2,7

UNITATE EXTERIOARĂ				RXS60F*
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime		mm	735x903x300
Greutate			kg	48
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-10~46
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-15~20
Putere sonoră	Răcire		dBA	63
Presiune sonoră (standard)	Răcire		dBA	49
	Încălzire		dBA	49
Presiune sonoră (liniște noaptea)			dBA	46
Agent frigorific			Tip	R-410A
Alimentare curent				1~220-240 V/50 Hz
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens		mm	6,35 / 12,7 / 18
	Lungime conducte	Maximă	m	30
	Diff. de înălțime la instalare	Maximă	m	20

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



Daikin a lansat unitatea necarcasată de plafon fals cu ventilator acționat prin inverter, oferind o performanță energetică ridicată și un nivel superior de confort.

JET DE AER CONFORTABIL

Unitatea necarcasată de plafon fals cu acționare prin inverter asigură un jet de aer plăcut și confortabil, grație controlului debitului de aer în 3 trepte.

REGLARE AUTOMATĂ A DEBITULUI DE AER: CUM FUNCȚIONEAZĂ

Grație unității necarcasate de plafon fals cu acționare prin inverter, instalarea se realizează mai ușor:

ÎN CAZUL ACTUALEI UNITĂȚII NECARCASATE DE PLAFON FALS

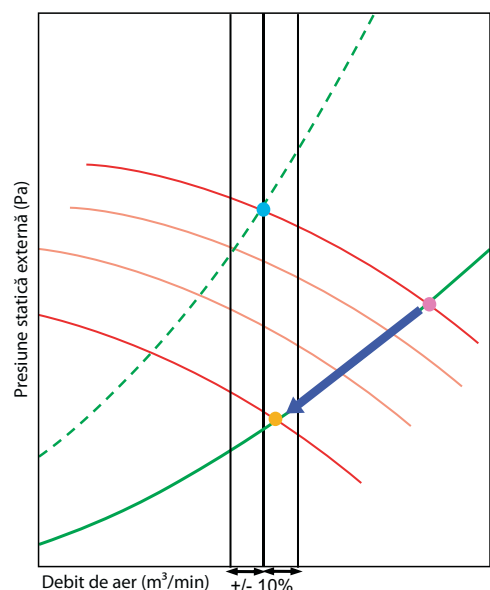
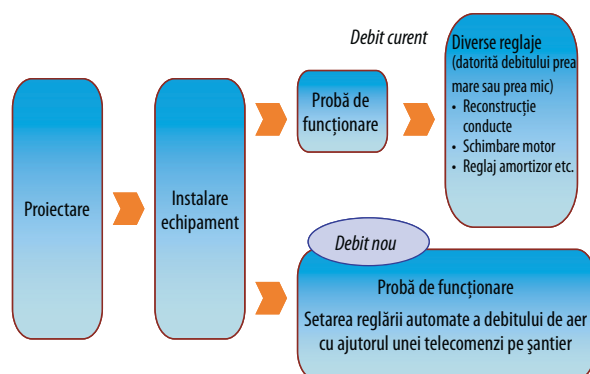
- Instalatorul calculează rezistența totală a conductei pentru a determina valoarea solicitată a presiunii statice externe (ESP).
- În timpul probei de funcționare, instalatorul măsoară valoarea AFR (debitul de aer).
- Când AFR nu corespunde valorii așteptate, se poate selecta o curbă diferită a ventilatorului. Cu toate acestea, sunt disponibile numai 3 curbe ale ventilatorului, prin urmare, sunt necesare reglaje ale sistemului de conducte pentru a atinge valoarea corectă a AFR.
- Măsurarea valorii AFR și selecția curbei ventilatorului sau adaptarea sistemului de conducte trebuie repetate până la atingerea valorii corecte a AFR.

ÎN CAZUL UNITĂȚII NECARCASATE DE PLAFON FALS ACȚIONATĂ PRIN INVERTER:

- Instalatorul calculează rezistența totală a conductei pentru a determina valoarea solicitată a presiunii statice externe (ESP).
- În timpul probei de funcționare, unitatea va selecta automat curba corectă a ventilatorului (sunt disponibile mai mult de 8 curbe ale ventilatorului), garantând valoarea nominală a AFR.
- Grație disponibilității unui număr ridicat de curbe ventilatorii, reglajele la nivelul sistemului de conducte pot fi evitate, ceea ce duce la un proces mai rapid de instalare.

TIMP REDUS DE INSTALARE

- După instalare, este posibil ca rezistența reală a conductei să fie mai mică decât valoarea presupusă în momentul proiectării. Ca o consecință, debitul de aer va fi prea ridicat.
- Cu ajutorul funcției de reglare automată a debitului de aer, unitatea își poate adapta viteza ventilatorului la o curbă inferioară, iar debitul de aer se reduce.
- Debitul de aer va fi întotdeauna în intervalul de 10% din debitul nominal de aer grație numărului de curbe ventilatorii disponibile (peste 8 curbe ventilatorii disponibile pe model)
- În mod alternativ, instalatorul poate selecta o curbă ventilatorie cu ajutorul telecomenzii cu fir.





FBQ60-71C



RZQ100,125,140EV1



BRC1E51A



- › Reducere a consumului de energie grație ventilatoarelor cu inverter DC
- › Confort îmbunătățit grație controlului debitului în 3 trepte
- › Presiunea statică externă maximă (ESP) este de 120 Pa
- › Posibilitatea de modificare a ESP prin intermediul unei telecomenzi cu fir permite optimizarea volumului de aer furnizat
- › Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Funcția "la plecarea de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Funcția foarte silențioasă: nivelul presiunii sonore este sub 29 dBA
- › Filtru de aer standard: îndepărtează particulele de praf purtate de aer pentru a furniza în mod constant aer curat
- › Instalare ușoară grație reglării automate a debitului de aer spre debitul nominal de aer
- › Pompa de condens încorporată, ca dotare standard, crește fiabilitatea sistemului de evacuare a condensului



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FBQ71C*	FBQ100C*	FBQ125C*	FBQ140C*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 7,1 / -	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -	- / 13,4 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 8,0 / -	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -	- / 15,0 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW			-	-
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW			-	-
EER/COP	Răcire/Încălzire					-	-
SEER/SCOP	Răcire/Încălzire					-	-
Consum anual de energie				kWh		-	-
Clasă energetică	Răcire/Încălzire					-	-
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm	300x1.000x700	300x1.400x700	
Greutate				kg	34	45	
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	18 / 15	32 / 23	39 / 28	
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	18 / 15	32 / 23	39 / 28	41 / 29
Presiune statică externă	Maximă			Pa	100	120	
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	57	61	66	
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33	41 / 34
Agent frigorific				Tip	R-410A		
Alimentare curent					1~/220-240/220 V/50/60 Hz		
Panou decorativ	Model			BYBS71DJW1	BYBS125DJW1		
	Culoare				Alb (10Y9/0,5)		
	Înălțime x lățime x adâncime			mm	55x1.100x500	55x1.500x500	
	Greutate			kg	4,5	6,5	

UNITĂȚI EXTERIOARE				RZQ71EV1*	RZQ100EV1*	RZQ125EV1*	RZQ140EV1*
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm	770x900x320	1.345x900x320	
Greutate				kg	67	109	
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB			-15,0~-50,0	
	Încălzire	Min~Max	°CWB			-20,0~-15,5	
Putere sonoră	Răcire		dBA	64	65	67	68
Presiune sonoră (standard)	Răcire		dBA	48	50	51	
	Încălzire		dBA	50	52	53	
Presiune sonoră (liniște noaptea)			dBA	43		45	46
Agent frigorific				Tip	R-410A		
Alimentare curent					1~/220-240 V/50 Hz		
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens			mm		9,52 / 15,9 / 26	
	Lungime conducte	Maximă	m		50	75	
	Diferența de nivel maximă între unități			m		0,5	
	Dif. de înălțime la instalare	Maximă	m			-	

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FBQ100,125,140C



RZQ100,125,140EW1



BRC1E51A



- › Reducere a consumului de energie grație ventilatoarelor cu inverter DC
- › Confort îmbunătățit grație controlului debitului în 3 trepte
- › Presiunea statică externă maximă (ESP) este de 120 Pa
- › Posibilitatea de modificare a ESP prin intermediul unei telecomenzi cu fir permite optimizarea volumului de aer furnizat
- › Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Funcția "la plecarea de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Filtru de aer standard: îndepărtează particulele de praf purtate de aer pentru a furniza în mod constant aer curat
- › Instalare ușoară grație reglării automate a debitului de aer spre debitul nominal de aer
- › Pompa de condens încorporată, ca dotare standard, crește fiabilitatea sistemului de evacuare a condensului



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FBQ100C*	FBQ125C*	FBQ140C*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -	- / 14,0 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -	- / 16,0 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	-	-	-
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	-	-	-
EER/COP	Răcire/Încălzire			-	-	-
SEER/SCOP	Răcire/Încălzire			-	-	-
Consum anual de energie				kWh	-	-
Clasă energetică	Răcire/Încălzire				-	-
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm	300x1.400x700	
Greutate				kg	45	
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m ³ /min	32 / 23	39 / 28	
	Încălzire	Mare/Mică	m ³ /min	32 / 23	39 / 28	41 / 29
Presiune statică externă	Maximă			Pa	120	
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	61	66	
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	38 / 32	40 / 33	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	38 / 32	40 / 33	41 / 34
Agent frigorific				Tip	R-410A	
Alimentare curent					1~/220-240/220 V/50/60 Hz	
Panou decorativ	Model				BYBS125DJW1	
	Culoare				Alb (10Y9/0,5)	
	Înălțime x lățime x adâncime				55x1.500x500	
	Greutate				6,5	

UNITĂȚI EXTERIOARE				RZQ100EW1*	RZQ125EW1*	RZQ140EW1*
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm	1.345x900x320	
Greutate				kg	106	
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB		-15,0~-50,0	
	Încălzire	Min~Max	°CWB		-20,0~-15,5	
Putere sonoră	Răcire			dBA	65,0	66,0
Presiune sonoră (standard)	Răcire			dBA	49,0	50,0
	Încălzire			dBA	51,0	52,0
Presiune sonoră (liniște noaptea)				dBA	45,0	
Agent frigorific				Tip	R-410A	
Alimentare curent					3 N~/400 V/50 Hz	
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens			mm	9,52 / 15,9 / 26	
	Lungime conducte	Maximă	m		75	
	Diferența de nivel maximă între unități			m	0,5	
	Dif. de înălțime la instalare	Maximă	m		-	

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FBQ60,71C



RZQS125,140DV1



BRC1E51A



- › Reducere a consumului de energie grație ventilatoarelor cu inverter DC
- › Confort îmbunătățit grație controlului debitului în 3 trepte
- › Presiunea statică externă maximă (ESP) este de 120 Pa
- › Posibilitatea de modificare a ESP prin intermediul unei telecomenzi cu fir permite optimizarea volumului de aer furnizat
- › Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Funcția "la plecarea de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Funcția foarte silențioasă: nivelul presiunii sonore este sub 29 dBA
- › Filtru de aer standard: îndepărtează particulele de praf purtate de aer pentru a furniza în mod constant aer curat
- › Instalare ușoară grație reglării automate a debitului de aer spre debitul nominal de aer
- › Pompa de condens încorporată, ca dotare standard, crește fiabilitatea sistemului de evacuare a condensului



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 7,1 / -	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -	- / 13,4 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 8,0 / -	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -	- / 15,0 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 2,18 / -	- / 3,03 / -	- / 3,98 / -	- / 4,77 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 2,25 / -	- / 3,07 / -	- / 4,11 / -	- / 4,67 / -
EER/COP	Răcire/Încălzire			3,26 / 3,55	3,30 / 3,65	3,14 / 3,41	2,81 / 3,21
Consum anual de energie			kWh	1.089	1.515	1.990	2.384
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			A / B	A / A	B / B	C / C
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		300x1.000x700		300x1.400x700	
Greutate			kg	34		45	
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	18 / 15	32 / 23	39 / 28	
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	18 / 15	32 / 23	39 / 28	41 / 29
Presiune statică externă		Maximă	Pa	100		120	
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	57	61	66	
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33	41 / 34
Agent frigorific			Tip	R-410A			
Alimentare curent				1~220-240/220 V/50/60 Hz			
Panou decorativ	Model			BYBS71DJW1	BYBS125DJW1		
	Culoare				Alb (10Y9/0,5)		
	Înălțime x lățime x adâncime	mm		55x1.100x500	55x1.500x500		
	Greutate	kg		4,5	6,5		

UNITĂȚI EXTERIOARE				RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		770x900x320		1.170x900x320	
Greutate			kg	68		103	
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB			-5,0~46	
	Încălzire	Min~Max	°CWB			-15~-15,5	
Putere sonoră	Răcire		dBA	65		67	68
Presiune sonoră (standard)	Răcire		dBA	49		51	52
	Încălzire		dBA	51	55	53	54
Presiune sonoră (liniște noaptea)	Răcire		dBA	47		49	50
Agent frigorific			Tip	R-410A			
Alimentare curent				1~220-240 V/50 Hz			
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens	mm			9,52 / 15,9 / 26		
	Lungime conducte	Maximă	m	30		50	
	Diferența de nivel maximă între unități		m		0,5		
	Dif. de înălțime la instalare	Maximă	m	15		30	



FBQ35,50C



RXS35G



BRC1E51A



- › Reducere a consumului de energie grație ventilatoarelor cu inverter DC
- › Confort îmbunătățit grație controlului debitului în 3 trepte
- › Presiunea statică externă maximă (ESP) este de 100 Pa
- › Posibilitatea de modificare a ESP prin intermediul unei telecomenzi cu fir permite optimizarea volumului de aer furnizat
- › Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Funcția "la plecarea de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Funcția foarte silențioasă: nivelul presiunii sonore este sub 29 dBA
- › Filtru de aer standard: îndepărtează particulele de praf purtate de aer pentru a furniza în mod constant aer curat
- › Instalare ușoară grație reglării automate a debitului de aer spre debitul nominal de aer
- › Pompa de condens încorporată, ca dotare standard, crește fiabilitatea sistemului de evacuare a condensului



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FBQ35C	FBQ50C
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 3,4 / -	- / 5,0 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 4,0 / -	- / 5,5 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 1,06 / -	- / 1,65 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 1,14 / -	- / 1,61 / -
EER/COP	Răcire/Încălzire			3,21 / 3,51	3,03 / 3,42
Consum anual de energie				530	825
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			A / B	B / B
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			300x700x700	
Greutate				25	
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m ³ /min	16 / 11	
	Încălzire	Mare/Mică	m ³ /min	16 / 11	
Presiune statică externă	Maximă			100	
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	63	
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	37 / 29	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	37 / 29	
Agent frigorific				R-410A	
Alimentare curent				1~/220-240/220 V/50/60 Hz	
Panou decorativ	Model				BYBS45DJW1
	Culoare				Alb (10Y9/0,5)
	Înălțime x lățime x adâncime				55x800x500
	Greutate				3,5

UNITĂȚI EXTERIOARE				RXS35G	RXS50G
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			550x765x285	735x825x300
Greutate				34	48
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-10~46	
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-15~20	
Putere sonoră	Răcire			63	62
Presiune sonoră (mică)	Răcire			44	
	Încălzire			45	
	Răcire			48	
	Încălzire			48	
Agent frigorific				R-410A	
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz	
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens	mm		6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
	Lungime conducte	Maximă	m	20	30
	Dif. de înălțime la instalare	Maximă	m	15	20



FBQ60C



RXS60F



BRC1E51A



- › Reducere a consumului de energie grație ventilatoarelor cu inverter DC
- › Confort îmbunătățit grație controlului debitului în 3 trepte
- › Presiunea statică externă maximă (ESP) este de 100 Pa
- › Posibilitatea de modificare a ESP prin intermediul unei telecomenzi cu fir permite optimizarea volumului de aer furnizat
- › Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Eficientă din punct de vedere energetic: până la modele din clasa energetică A
- › Funcția "la plecare de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Funcția foarte silențioasă: nivelul presiunii sonore este sub 29 dBA
- › Filtru de aer standard: îndepărtează particulele de praf purtate de aer pentru a furniza în mod constant aer curat
- › Instalare ușoară grație reglării automate a debitului de aer spre debitul nominal de aer
- › Pompa de condens încorporată, ca dotare standard, crește fiabilitatea sistemului de evacuare a condensului



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITATE INTERIOARĂ				FBQ60C*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 5,7 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 7,0 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 1,75 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 2,05 / -
EER/COP	Răcire/Încălzire			3,26 / 3,41
Consum anual de energie				875 kWh
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			A / B
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			300x1.000x700 mm
Greutate				34 kg
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m ³ /min	18 / 15
	Încălzire	Mare/Mică	m ³ /min	18 / 15
Presiune statică externă	Maximă			100 Pa
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	57
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	37 / 29
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	37 / 29
Agent frigorific	Tip			R-410A
Alimentare curent				1~/220-240 V/50/60 Hz
Panou decorativ	Model			BYBS71DJW1
	Culoare			Alb (10Y9/0,5)
	Înălțime x lățime x adâncime			55x1.100x500 mm
	Greutate			4,5 kg

UNITATE EXTERIOARĂ				RXS60F*
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			735x903x300 mm
Greutate				48 kg
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-10~46
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-15~20
Putere sonoră	Răcire			63 dBA
Presiune sonoră (standard)	Răcire			49 dBA
	Încălzire			49 dBA
Presiune sonoră (liniște noaptea)				46 dBA
Agent frigorific	Tip			R-410A
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens			6,35 / 12,7 / 18 mm
	Lungime conducte			Maximă 30 m
	Dif. de înălțime la instalare			Maximă 20 m

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FDQ-B



RZQ125EV1



BRC1E51A



- › O presiune statică exterioară de până la 150 Pa permite trecerea printr-un sistem extins de conducte și aplicații flexibile: ideală pentru folosirea în spații largi
- › Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Funcția "la plecare de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Filtru de aer standard: îndepărtează particulele de praf purtate de aer pentru a furniza în mod constant aer curat



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITATE INTERIOARĂ				FDQ125B*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 12,5 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 14,0 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	-
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	-
EER/COP	Răcire/Încălzire			-
SEER/SCOP	Răcire/Încălzire			-
Consum anual de energie			kWh	-
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			-
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		350x1.400x662
Greutate			kg	59,0
Debit de aer	Răcire	Medie	m ³ /min	43,0
	Încălzire	Medie	m ³ /min	43,0
Presiune statică externă		Maximă	Pa	150
Putere sonoră	Răcire	Medie	dBA	75,0
Presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA	44,0
	Încălzire	Mică	dBA	44,0
Agent frigorific		Tip		R-410A
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz

UNITATE EXTERIOARĂ				RZQ125EV1*
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		1.345x900x320
Greutate			kg	109
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-15,0~50,0
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-20,0~15,5
Putere sonoră	Răcire		dBA	67
Presiune sonoră (standard)	Răcire		dBA	51
	Încălzire		dBA	53
Presiune sonoră (liniște noaptea)			dBA	45
Agent frigorific		Tip		R-410A
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens	mm		9,52 / 15,9 / 26
	Lungime conducte	Maximă	m	75
	Diferența de nivel maximă între unități		m	0,5
	Dif. de înălțime la instalare	Maximă	m	-

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FDQ125B



RZQ125EW1



BRC1E51A



- › O presiune statică exterioară de până la 150 Pa permite trecerea printr-un sistem extins de conducte și aplicații flexibile: ideală pentru folosirea în spații largi
- › Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Funcția "la plecare de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Filtru de aer standard: îndepărtează particulele de praf purtate de aer pentru a furniza în mod constant aer curat



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITATE INTERIOARĂ				FDQ125B*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 12,50 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 14,00 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	-
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	-
EER/COP	Răcire/Încălzire			-
SEER/SCOP	Răcire/Încălzire			-
Consum anual de energie				kWh
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			-
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm
Greutate				kg
Debit de aer	Răcire	Medie	m ³ /min	43,0
	Încălzire	Medie	m ³ /min	43,0
Presiune statică externă	Maximă			Pa
Putere sonoră	Răcire	Medie	dBA	75,0
Presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA	44,0
	Încălzire	Mică	dBA	44,0
Agent frigorific				Tip
Alimentare curent				

UNITATE EXTERIOARĂ				RZQ125EW1*
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm
Greutate				kg
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-15,0~-50,0
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-20,0~-15,5
Putere sonoră	Răcire		dBA	66,0
Presiune sonoră (standard)	Răcire		dBA	50,0
	Încălzire		dBA	52,0
Presiune sonoră (liniște noaptea)			dBA	45,0
Agent frigorific				Tip
Alimentare curent				
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens		mm	
	Lungime conducte	Maximă	m	
	Diferența de nivel maximă între unități		m	
	Dif. de înălțime la instalare	Maximă	m	

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FDQ125B



RZQS125DV1



BRC1E51A



- › O presiune statică exterioară de până la 150 Pa permite trecerea printr-un sistem extins de conducte și aplicații flexibile: ideală pentru folosirea în spații largi
- › Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Funcția "la plecarea de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Filtru de aer standard: îndepărtează particulele de praf purtate de aer pentru a furniza în mod constant aer curat



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITATE INTERIOARĂ				FDQ125B
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 12,5 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 14 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 4,30 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 3,97 / -
EER/COP	Răcire/Încălzire			2,91 / 3,53
Consum anual de energie				kWh 2.148
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			C / B
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm 350x1.400x662
Greutate				kg 59,0
Debit de aer	Răcire	Medie	m ³ /min	43,0
	Încălzire	Medie	m ³ /min	43,0
Presiune statică externă	Maximă			Pa 150
Putere sonoră	Răcire	Medie	dBA	75,0
Presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA	44,0
	Încălzire	Mică	dBA	44,0
Agent frigorific				Tip R-410A
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz

UNITATE EXTERIOARĂ				RZQS125DV1
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm 1.170x900x320
Greutate				kg 103
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-5,0~46
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-15~-15,5
Putere sonoră	Răcire			dBA 67
Presiune sonoră (standard)	Răcire			dBA 51
	Încălzire			dBA 53
Presiune sonoră (liniște noaptea)	Răcire			dBA 49
Agent frigorific				Tip R-410A
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens			mm 9,52 / 15,9 / 26
	Lungime conducte (Maximă)			m 50
	Diferența de nivel maximă între unități			m 0,5
	Dif. de înălțime la instalare Maximă			m 30



FDQ200,250B



RZQ200,250C



BRC1E51A



- › O presiune statică exterioară de până la 250 Pa permite trecerea printr-un sistem extins de conducte și aplicații flexibile: ideală pentru folosirea în spații largi
- › Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Până la 26,4 kW în modul încălzire
- › Funcția "la plecare de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Filtru de aer standard: îndepărtează particulele de praf purtate de aer pentru a furniza în mod constant aer curat



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FDQ200B	FDQ250B
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 20,0 / -	- / 24,1 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 23,0 / -	- / 26,4 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 6,23 / -	- / 8,58 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 6,74 / -	- / 8,22 / -
EER/COP	Răcire/Încălzire			3,21 / 3,41	2,81 / 3,21
Consum anual de energie			kWh		-
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			A / B	C / C
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime		mm	450x1.400x900	
Greutate			kg	89,0	94,0
Debit de aer	Răcire	Medie	m ³ /min	69,0	89,0
	Încălzire	Medie	m ³ /min	69,0	89,0
Presiune statică externă		Maximă	Pa	250	
Putere sonoră	Răcire	Medie	dBA	81,0	82,0
Presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA	45,0	47,0
	Încălzire	Mică	dBA	45,0	47,0
Agent frigorific			Tip	R-410A	
Alimentare curent				1~220-240 V/50 Hz	

UNITĂȚI EXTERIOARE				RZQ200C	RZQ250C
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime		mm	1.680x930x765	
Greutate			kg	183	184
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-5,0~46,0	
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-15,0~15,0	
Putere sonoră			dBA	78	
Presiune sonoră			dBA	57	
Agent frigorific			Tip	R-410A	
Alimentare curent				3 N~380-415 V/50 Hz	
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz		mm	9,52 / 22,2	12,7 / 22,2
	Lungime conducte	Maximă	m	100	
	Diferența de nivel maximă între unități		m	-	
	Dif. de înălțime la instalare	Maximă	m	-	



FAQ71B



RZQ71EV1

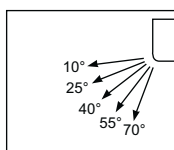


BRC1E51A

BRC7E618



- › Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în clădiri existente
- › Funcția de autobaleiere verticală deplasează fantele de refulare în sus și în jos pentru o distribuție eficientă a aerului în cameră
- › Cu ajutorul telecomenzii, pot fi programate 5 unghiuri de refulare



- › Funcția "la plecare de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Atât fantele de refulare orizontale, cât și panoul frontal pot fi ușor demontate și spălate
- › Toate operațiile de întreținere pot fi efectuate prin partea din față a aparatului



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FAQ71B*	FAQ100B*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 7,1 / -	- / 10,0 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 8,0 / -	- / 11,2 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	-	-
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	-	-
EER/COP	Răcire/Încălzire			-	-
SEER/SCOP	Răcire/Încălzire			-	-
Consum anual de energie			kWh	-	-
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			-	-
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		290x1.050x230	360x1.570x200
Greutate			kg	13	26
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m ³ /min	19 / 15	23 / 19
	Încălzire	Mare/Mică	m ³ /min	19 / 15	23 / 19
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	59 / 53	61 / 57
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	59 / 53	61 / 57
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	43 / 37	45 / 41
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	43 / 37	45 / 41
Agent frigorific		Tip		R-410A	
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz	

UNITĂȚI EXTERIOARE				RZQ71EV1*	RZQ100EV1*
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		770x900x320	1.345x900x320
Greutate			kg	67	109
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-15,0~50,0	
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-20,0~15,5	
Putere sonoră	Răcire		dBA	64	65
Presiune sonoră (standard)	Răcire		dBA	48	50
	Încălzire		dBA	50	52
Presiune sonoră (liniște noaptea)			dBA	43	45
Agent frigorific		Tip		R-410A	
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz	
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens	mm		9,52 / 15,9 / 26	
	Lungime conducte	Maximă	m	50	
	Diferența de nivel maximă între unități		m	0,5	
	Dif. de înălțime la instalare	Maximă	m	-	

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FAQ100B



RZQ100EW1

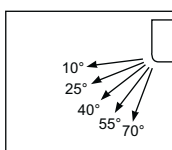


BRC1E51A

BRC7E618



- › Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în clădiri existente
- › Funcția de autobalare verticală deplasează fantele de refulare în sus și în jos pentru o distribuție eficientă a aerului în cameră
- › Cu ajutorul telecomenzii, pot fi programate 5 unghiuri de refulare



- › Eficientă din punct de vedere energetic: până la modele din clasa energetică A
- › Funcția "la plecare de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Atât fantele de refulare orizontale, cât și panoul frontal pot fi ușor demontate și spălate
- › Toate operațiile de întreținere pot fi efectuate prin partea din față a aparatului



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITATE INTERIOARĂ				FAQ100B*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 10,00 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 11,20 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	-
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	-
EER/COP	Răcire/Încălzire			-
SEER/SCOP	Răcire/Încălzire			-
Consum anual de energie			kWh	-
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			-
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		360x1.570x200
Greutate			kg	26
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m ³ /min	23 / 19
	Încălzire	Mare/Mică	m ³ /min	23 / 19
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	61 / 57
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	61 / 57
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	45 / 41
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	45 / 41
Agent frigorific		Tip		R-410A
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz

UNITATE EXTERIOARĂ				RZQ100EW1*
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		1.345x900x320
Greutate			kg	106
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-15,0~-50,0
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-20,0~-15,5
Putere sonoră	Răcire		dBA	65,0
Presiune sonoră (standard)	Răcire		dBA	49,0
	Încălzire		dBA	51,0
Presiune sonoră (liniște noaptea)			dBA	45,0
Agent frigorific		Tip		R-410A
Alimentare curent				3 N~/400 V/50 Hz
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens	mm		9,52 / 15,9 / 26
	Lungime conducte	Maximă	m	75
	Diferența de nivel maximă între unități		m	0,5
	Dif. de înălțime la instalare	Maximă	m	-

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FAQ71B



RZQS71,100DV1

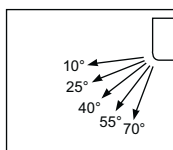


BRC1E51A

BRC7E618



- › Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în clădiri existente
- › Funcția de autobalare verticală deplasează fantele de refulare în sus și în jos pentru o distribuție eficientă a aerului în cameră
- › Cu ajutorul telecomenzii, pot fi programate 5 unghiuri de refulare



- › Funcția "la plecarea de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Atât fantele de refulare orizontale, cât și panoul frontal pot fi ușor demontate și spălate
- › Toate operațiile de întreținere pot fi efectuate prin partea din față a aparatului



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FAQ71B	FAQ100B
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 7,1 / -	- / 10,0 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 8,0 / -	- / 11,2 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 2,44 / -	- / 3,56 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 2,49 / -	- / 3,49 / -
EER/COP	Răcire/Încălzire			2,91 / 3,21	2,81 / 3,21
Consum anual de energie				kWh	1.220
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			C / C	
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm	290x1.050x230
Greutate				kg	13
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	19 / 15	23 / 19
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	19 / 15	23 / 19
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	59 / 53	61 / 57
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	59 / 53	61 / 57
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	43 / 37	45 / 41
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	43 / 37	45 / 41
Agent frigorific				Tip	R-410A
Alimentare curent				1~220-240 V/50 Hz	

UNITĂȚI EXTERIOARE				RZQS71DV1	RZQS100DV1
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm	770x900x320
Greutate				kg	68
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-5,0~46	
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-15~15,5	
Putere sonoră	Răcire			dBA	65
Presiune sonoră (standard)	Răcire			dBA	49
	Încălzire			dBA	51
Presiune sonoră (liniște noaptea)	Răcire			dBA	47
	Încălzire			dBA	55
Agent frigorific				Tip	R-410A
Alimentare curent				1~220-240 V/50 Hz	
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens			mm	9,52 / 15,9 / 26
	Lungime conducte			Maximă	30
	Diferența de nivel maximă între unități			m	0,5
	Dif. de înălțime la instalare			Maximă	15



FHQ71B

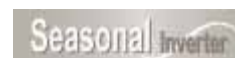


RZQ100,125EV1

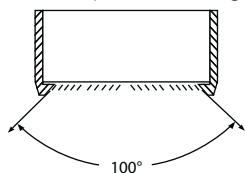


BRC1E51A

BRC7EA63W



- › Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în clădiri existente
- › Evacuare mai mare a aerului, datorita efectului Coandă: până la 100 de grade



- › Funcția "la plecare de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Distribuirea jetului de aer în încăperi înalte de până la 3,8 m, fără pierderea capacității
- › Unitatea poate fi ușor montată în colțuri și spații înguste, necesitând doar 30 mm de spațiu lateral pentru service



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FHQ71B*	FHQ100B*	FHQ125B*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 7,1 / -	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 8,0 / -	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	-	-	-
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	-	-	-
EER/COP				-	-	-
SEER/SCOP				-	-	-
Consum anual de energie				-	-	-
Clasă energetică				-	-	-
Dimensiuni				195x1.160x680	195x1.400x680	195x1.590x680
Greutate				27	32	35
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m ³ /min	17 / 14	24 / 20	30 / 25
	Încălzire	Mare/Mică	m ³ /min	17 / 14	24 / 20	30 / 25
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	55 / 51	58 / 53	60 / 55
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	55 / 51	58 / 53	60 / 55
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	39 / 35	42 / 37	44 / 39
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	39 / 35	42 / 37	44 / 39
Agent frigorific				Tip	R-410A	
Alimentare curent					1~/220-240 V/50 Hz	

UNITĂȚI EXTERIOARE			RZQ71EV1*	RZQ100EV1*	RZQ125EV1*	
Dimensiuni		Înălțime x lățime x adâncime	mm	770x900x320	1.345x900x320	
Greutate			kg	67	109	
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-15,0~50,0		
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-20,0~15,5		
Putere sonoră		Răcire	dBA	64	65	67
Presiune sonoră (standard)		Răcire	dBA	48	50	51
		Încălzire	dBA	50	52	53
Presiune sonoră (liniște noaptea)			dBA	43	45	
Agent frigorific			Tip	R-410A		
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz		
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens		mm	9,52 / 15,9 / 26		
	Lungime conducte Maximă		m	50	75	
	Diferența de nivel maximă între unități		m	0,5		
	Dif. de înălțime la instalare Maximă		m	-		

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FHQ100,125B



RZQ100,125EW1

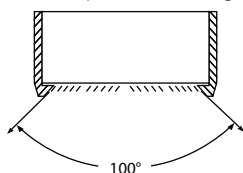


BRC1E51A

BRC7EA63W



- › Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în clădiri existente
- › Evacuare mai mare a aerului, datorita efectului Coandă: până la 100 de grade



- › Funcția "la plecarea de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Distribuția jetului de aer în încăperi înalte până la 3,8 m, fără pierderea capacității
- › Unitatea poate fi ușor montată în colțuri și spații înguste, necesitând doar 30 mm de spațiu lateral pentru service



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FHQ100B*	FHQ125B*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 10,00 / -	- / 12,50 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 11,20 / -	- / 14,00 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	-	-
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	-	-
EER/COP				-	-
SEER/SCOP				-	-
Consum anual de energie				-	-
Clasă energetică				-	-
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		195x1.400x680	195x1.590x680
		kg		32	35
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m ³ /min	24 / 20	30 / 25
	Încălzire	Mare/Mică	m ³ /min	24 / 20	30 / 25
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	58 / 53	60 / 55
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	58 / 53	60 / 55
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	42 / 37	44 / 39
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	42 / 37	44 / 39
Agent frigorific				R-410A	
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz	

UNITĂȚI EXTERIOARE				RZQ100EW1*	RZQ125EW1*
Dimensiuni				1.345x900x320	
Greutate				106	
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-15,0~-50,0	
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-20,0~-15,5	
Putere sonoră				65,0	66,0
Presiune sonoră (standard)	Răcire		dBA	49,0	50,0
	Încălzire		dBA	51,0	52,0
Presiune sonoră (liniște noaptea)				45,0	
Agent frigorific				R-410A	
Alimentare curent				3 N~/400 V/50 Hz	
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens	mm		9,52 / 15,9 / 26	
	Lungime conducte	Maximă	m	75	
	Diferență de nivel maximă între unități		m	0,5	
	Diff. de înălțime la instalare	Maximă	m	-	

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FHQ35,50B



RXS35G

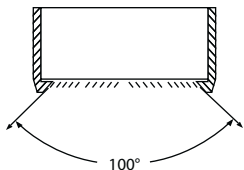


BRC1E51A

BRC7EA63W



- › Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în clădiri existente
- › Evacuare mai mare a aerului, datorita efectului Coandă: până la 100 de grade



- › Funcția "la plecarea de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Distribuția jetului de aer în încăperi înalte de până la 3,8 m, fără pierderea capacității
- › Unitatea poate fi ușor montată în colțuri și spații înguste, necesitând doar 30 mm de spațiu lateral pentru service



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FHQ35B	FHQ50B
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	1,4 / 3,4 / 3,7	1,7 / 5,0 / 5,6
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	1,2 / 4,0 / 5,0	1,7 / 6,0 / 7,0
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 1,05 / -	0,44 / 1,83 / 2,02
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 1,11 / -	0,40 / 2,05 / 2,45
EER/COP	Răcire/Încălzire			3,24 / 3,60	2,73 / 2,93
Consum anual de energie			kWh	525	915
Clasă energetică			Răcire/Încălzire		D / D
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime		mm	195x960x680	
Greutate			kg	24	25
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	13 / 10	
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	13 / 10	
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	53 / 48	54 / 49
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	53 / 48	54 / 49
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	37 / 32	38 / 33
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	37 / 32	38 / 33
Agent frigorific			R-410A		
Alimentare curent			1~/220-240 V/50 Hz		

UNITĂȚI EXTERIOARE				RXS35G	RXS50G
Dimensiuni				550x765x285	735x825x300
Greutate				34	48
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-10~46	
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-15~20	
Putere sonoră				63	62
Presiune sonoră (mică)	Răcire				44
	Încălzire				45
Presiune sonoră (Mare)	Răcire				48
	Încălzire				48
Agent frigorific				R-410A	
Alimentare curent				1~220-240 V/50 Hz	
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens	mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18	
	Lungime conducte	Maximă	20	30	
	Dif. de înălțime la instalare	Maximă	15	20	



FHQ71B



RZQS125,140DV1

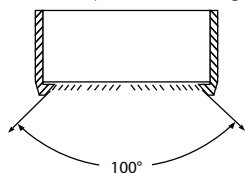


BRC1E51A

BRC7EA63W



- › Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în clădiri existente
- › Evacuare mai mare a aerului, datorita efectului Coandă: până la 100 de grade



- › Funcția "la plecarea de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Distribuirea jetului de aer în încăperi înalte de până la 3,8 m, fără pierderea capacității
- › Unitatea poate fi ușor montată în colțuri și spații înguste, necesitând doar 30 mm de spațiu lateral pentru service



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 7,1 / -	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 8,0 / -	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 2,51 / -	- / 3,56 / -	- / 4,55 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 2,75 / -	- / 3,85 / -	- / 4,86 / -
EER/COP	Răcire/Încălzire			2,83 / 2,91	2,81 / 2,91	2,75 / 2,88
Consum anual de energie				kWh	1.254	1.779
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			C / D		
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm	195x1.160x680	195x1.400x680
Greutate				kg	27	32
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	17 / 14	24 / 20	30 / 25
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	17 / 14	24 / 20	30 / 25
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	55 / 51	58 / 53	60 / 55
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	55 / 51	58 / 53	60 / 55
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	39 / 35	42 / 37	44 / 39
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	39 / 35	42 / 37	44 / 39
Agent frigorific				Tip	R-410A	
Alimentare curent					1~/220-240 V/50 Hz	

UNITĂȚI EXTERIOARE				RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			mm	770x900x320	1.170x900x320
Greutate				kg	68	103
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-5,0~-46		
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-15~-15,5		
Putere sonoră	Răcire			dBA	65	67
Presiune sonoră (standard)	Răcire			dBA	49	51
	Încălzire			dBA	51	53
Presiune sonoră (liniște noaptea)	Răcire			dBA	47	49
Agent frigorific				Tip	R-410A	
Alimentare curent					1~/220-240 V/50 Hz	
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens			mm	9,52 / 15,9 / 26	
	Lungime conducte			Maximă	30	50
	Diferența de nivel maximă între unități			m	0,5	
	Dif. de înălțime la instalare			Maximă	15	30



FHQ60B



RXS60F



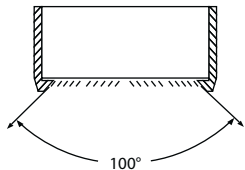
BRC1E51A

BRC7EA63W



- › Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în clădiri existente
- › Evacuare mai mare a aerului, datorita efectului

Coandă: până la 100 de grade



- › Funcția "la plecarea de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Distribuția jetului de aer în încăperi înalte de până la 3,8 m, fără pierderea capacității
- › Unitatea poate fi ușor montată în colțuri și spații înguste, necesitând doar 30 mm de spațiu lateral pentru service



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITATE INTERIOARĂ				FHQ60B*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 5,7 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 7,2 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 2,15 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 2,49 / -
EER/COP	Răcire/Încălzire			2,65 / 2,89
Consum anual de energie			kWh	1.075
Clasă energetică	Răcire/Încălzire			D / D
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			195x1.160x680
Greutate				27
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m ³ /min	17 / 13
	Încălzire	Mare/Mică	m ³ /min	16 / 13
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	55 / 49
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	55 / 49
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	39 / 33
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	39 / 33
Agent frigorific	Tip			R-410A
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz

UNITATE EXTERIOARĂ				RXS60F*
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime			735x903x300
Greutate				48
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-10~46
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-15~20
Putere sonoră	Răcire			63
Presiune sonoră (standard)	Răcire			49
	Încălzire			49
Presiune sonoră (liniște noaptea)				46
Agent frigorific	Tip			R-410A
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens	mm		6,35 / 12,7 / 18
	Lungime conducte	Maximă	m	30
	Dif. de înălțime la instalare	Maximă	m	20

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FUQ71B



RZQ71EV1



BRC1E51A

BRC7CA528W



- › Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în clădiri existente
- › Aerul poate fi refulat în oricare dintre cele 4 direcții
- › Funcția "la plecarea de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Funcția de autobaleiere asigură distribuția eficientă a aerului și a temperaturii
- › Aerul poate fi refulat în 5 unghiuri diferite, între 0 și 60 de grade.
- › Posibilitate de a închide 1 sau 2 direcții de refulare pentru instalarea ușoară în colțuri
- › Distribuția jetului de aer în încăperi înalte de până la 3,5 m, fără pierderea capacității
- › Pompă de condens cu o înălțime de 500 mm, dotare standard



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FUQ71B*	FUQ100B*	FUQ125B*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 7,1 / -	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 8,0 / -	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	-	-	-
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	-	-	-
EER/COP				-	-	-
SEER/SCOP				-	-	-
Consum anual de energie				-	-	-
Clasă energetică				-	-	-
Dimensiuni				165x895x895	230x895x895	230x895x895
Greutate				25	31	31
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	19 / 14	29 / 21	32 / 23
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	19 / 14	29 / 21	32 / 23
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	56 / 51	59 / 54	60 / 55
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	56 / 51	59 / 54	60 / 55
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	40 / 35	43 / 38	44 / 39
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	40 / 35	43 / 38	44 / 39
Agent frigorific				Tip	R-410A	R-410A
Alimentare curent					1~/220-240 V/50 Hz	1~/220-240 V/50 Hz

UNITĂȚI EXTERIOARE				RZQ71EV1*	RZQ100EV1*	RZQ125EV1*
Dimensiuni				770x900x320	1.345x900x320	1.345x900x320
Greutate				67	109	109
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-15,0~50,0	-15,0~50,0	-15,0~50,0
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-20,0~15,5	-20,0~15,5	-20,0~15,5
Putere sonoră				64	65	67
Presiune sonoră (standard)				48	50	51
				50	52	53
Presiune sonoră (liniște noaptea)				43	45	45
Agent frigorific				Tip	R-410A	R-410A
Alimentare curent					1~/220-240 V/50 Hz	1~/220-240 V/50 Hz
Racorduri conducte					9,52 / 15,9 / 26	9,52 / 15,9 / 26
					50	75
Lungime conducte				Maximă	50	75
Diferența de nivel maximă între unități				Maximă	0,5	0,5
Dif. de înălțime la instalare				Maximă	-	-

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



FUQ100,125B



RZQ100,125EW1



BRC1E51A

BRC7CA528W



- › Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în clădiri existente
- › Aerul poate fi refulat în oricare dintre cele 4 direcții
- › Funcția "la plecarea de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Funcția de autobaleiere asigură distribuția eficientă a aerului și a temperaturii
- › Aerul poate fi refulat în 5 unghiuri diferite, între 0 și 60 de grade.
- › Posibilitate de a închide 1 sau 2 direcții de refulare pentru instalarea ușoară în colțuri
- › Distribuie a jetului de aer în încăperi înalte de până la 3.5 m, fără pierderea capacității
- › Pompă de condens cu o înălțime de 500 mm, dotare standard



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE				FUQ100B*	FUQ125B*
Capacitate	Răcire	Min/Nom/Max	kW	- / 10,00 / -	- / 12,50 / -
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	- / 11,20 / -	- / 14,00 / -
Putere absorbită	Răcire	Min/Nom/Max	kW	-	-
	Încălzire	Min/Nom/Max	kW	-	-
EER/COP				-	-
SEER/SCOP				-	-
Consum anual de energie				-	-
Clasă energetică				-	-
Dimensiuni				230x895x895	
Greutate				31	
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	29 / 21	32 / 23
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	29 / 21	32 / 23
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	59 / 54	60 / 55
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	59 / 54	60 / 55
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	43 / 38	44 / 39
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	43 / 38	44 / 39
Agent frigorific				R-410A	
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz	

UNITĂȚI EXTERIOARE				RZQ100EW1*	RZQ125EW1*
Dimensiuni				1.345x900x320	
Greutate				106	
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-15,0~-50,0	
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-20,0~-15,5	
Putere sonoră				65,0	66,0
Presiune sonoră (standard)				49,0	50,0
				51,0	52,0
Presiune sonoră (liniște noaptea)				45,0	
Agent frigorific				R-410A	
Alimentare curent				3 N~/400 V/50 Hz	
Racorduri conducte				9,52 / 15,9 / 26	
Lichid (dext)/Gaz/Condens				75	
Lungime conducte				Maximă	
Diferența de nivel maximă între unități				0,5	
Dif. de înălțime la instalare				Maximă	
				-	

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



- › Sistem special conceput pentru aplicații comerciale ușoare unde sunt necesare sisteme multi (magazine, restaurante, baruri, saloane de coafură, birouri de dimensiuni mici sau spații cu 2 niveluri)
- › Eficiență ridicată: valori ale COP de până la 4,1
- › Este posibilă combinația asimetrică: pot fi combinate unități interioare diferite cu capacități diferite
- › Control individual: până la 4 unități de interior pot fi controlate în mod individual
- › Lungime maximă a conductelor până la 200 m și o diferență de nivel (unitate exterioară - unitate interioară) până la 30 m
- › Posibilitate de montare a unității pe acoperiș, pe un perete exterior sau chiar în interior



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE



UNITATE INTERIOARĂ CONECTABILĂ				FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8
UNITĂȚI INTERIOARE				204x840x840		246x840x840		288x840x840
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		21		24		26
Greutate		kg						
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	15,5 / 10,0	16,5 / 11,0	23,5 / 14,5	26,5 / 17,0	33,0 / 20,0
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	15,0 / 9,5	17,5 / 12,0	23,5 / 14,5	28,0 / 17,5	33,0 / 20,0
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	51	52	55	58	61
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	33 / 28	34 / 29	38 / 32	41 / 33	44 / 34
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	33 / 28	36 / 30	38 / 32	42 / 34	44 / 34
Agent frigorific		Tip		R-410A				
Alimentare curent				1~/220-240/220 V/50/60 Hz				
Panou decorativ	Model			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³				
	Culoare			Alb pur (RAL 9010)				
	Înălțime x lățime x adâncime	mm		50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				
	Greutate	kg		5,5				



UNITATE INTERIOARĂ CONECTABILĂ								
UNITĂȚI INTERIOARE				FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime		mm	300x700x700	300x1.000x700			300x1.400x700
Greutate			kg	26	35			46
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	16 / 11	19,5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	16 / 11	19,5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28
Presiune statică externă		Maximă	Pa	100			120	
Putere sonoră	Răcire	Medie	dBA	63	59	63	61	66
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	37 / 29	37 / 30	38 / 32		40 / 33
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	37 / 29	37 / 30	38 / 32		40 / 33
Agent frigorific			Tip	R-410A				
Alimentare curent				1~/220-240/220 V/50/60 Hz				
Panou decorativ	Model			BYBS45DJW1	BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Culoare			Alb (10Y9/0,5)				
	Înălțime x lățime x adâncime		mm	50x800x500	55x1.000x500			55x1.500x500
	Greutate		kg	3,5	4,5			6,5

² Panou standard alb cu fante gri; ³ Panou standard alb complet cu fante albe; ⁴ Panou alb pur cu autocurățare



UNITATE EXTERIOARĂ CONECTABILĂ					
UNITĂȚI EXTERIOARE				CMSQ200A	CMSQ250A
Domeniul de capacitate		CP		8	10
Capacitate	Răcire	kW		20,0	25,0
	Încălzire	kW		22,4	28,0
Putere absorbită	Răcire	kW		6,60	6,74
	Încălzire	kW		5,80	6,83
EER	Răcire			3,03	3,71
COP	Încălzire			3,86	4,10
Dimensiuni	Unitate	Înălțime	mm	1.680	
		Lățime	mm		
		Adâncime	mm	765	
Greutate	Unitate		kg	159	187
Debit de aer	Răcire		m ³ /min	95	171
	Încălzire		m ³ /min	95	171
Presiune statică externă	Mare		Pa	50	
Putere sonoră (nominală)	Răcire		dBA		
Presiune sonoră (nominală)	Răcire		dBA	78	81
	Încălzire		dBA	57	59
Nivelul sunetului (liniște noaptea)	nivel 1/2/3		dBA	55/50/45	
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-5,0 ~ 43,0	
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-20,0 ~ 15,0	
Agent frigorific			Tip	R-410A	
Alimentare curent				3 N~/400 V/50 Hz	
Racorduri conducte	Lichid (dext)		mm	9,52	
	Gaz		mm	15,9	
	Lungime totală max.		m	200	
Nr. max. de unități interioare care pot fi conectate				4	
Lungime maximă conducte între unitatea interioară și cea exterioară				-	





RZQ-EV1/EW1

RZQS-DV1

RZQ-C

Aplicații Twin, Triple, Double-Twin

Este posibilă conectarea a 2, 3 sau 4 unități interioare la o singură unitate exterioară. Unitățile interioare pot fi de tipuri diferite (de exemplu, de tip casetă cu jet circular, de perete etc.). Toate unitățile interioare sunt acționate împreună în cadrul aceluiași mod (răcire sau încălzire), de la o singură telecomandă. Acest lucru permite distribuția egală a aerului, chiar și în încăperi mai mari, cu formă neregulată.

Capacitățile totale (baza exterioară) pentru funcționare simultană sunt aceleași ca în cazul aplicațiilor pereche.

		Seasonal Inverter	Comfort Inverter	Super Inverter
UNITĂȚI INTERIOARE		RZQ-EV1/EW1	RZQS71-140DV1	RZQ200-250C
Unitate tip casetă	FCQ-C8	■	■	■
	FCQH-D8	■	■	■
	FF-BV	■	■	■
Unitate necarcată de plafon fals	FBQ-C	■	■	■
	FDQ-B			
Unitate de perete	FAQ-B	■	■	■
Unitate suspendată	FHQ-B	■	■	■
	FUQ-B	■		■

CLASA	CVADRUPLĂ	DUBLĂ	TRIPLĂ
71		35+35	
100		50+50	35+35+35
125	35+35+35+35	60+60	50+50+50
140	35+35+35+35	71+71	50+50+50
200	50+50+50+50	100+100	60+60+60
250	60+60+60+60	125+125	71+71+71

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



- › Reutilizarea tubulaturii existente pentru R-22 sau R-407
- › Până la -15°C în modul încălzire
- › Mod silențios de noapte standard
- › Lungime maximă a conductelor de până la 100 m
- › Diferență maximă de înălțime de instalare de până la 30 m



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE



UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE															
Unități interioare				FCQ50C8		FCQ60C8		FCQ71C8		FCQ100C8		FCQ125C8			
Dimensiuni		Înălțime x lățime x adâncime		mm		204x840x840						246x840x840			
Greutate				kg		19		21		23					
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	12,5 / 8,5		13,5 / 8,5		15,5 / 9,0		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0			
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	12,5 / 8,5		13,5 / 8,5		16,0 / 9,5		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0			
Putere sonoră		Răcire	Mare	dBA		49		51		54		58			
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	31 / 27		33 / 28				37 / 32		41 / 35			
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	31 / 27		33 / 28		34 / 28		37 / 32		41 / 35			
Agent frigorific			Tip		R-410A										
Alimentare curent				1~/220-240/220 V/50/60 Hz											
Panou decorativ	Model			BYCQ140CW1¹ / BYCQ140CW1W² / BYCQ140CGW1³											
	Culoare			Alb pur (RAL 9010)											
	Înălțime x lățime x adâncime			50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950											
	Greutate			5,5 / 5,5 / 11,5											



UNITATE INTERIOARĂ CONECTABILĂ									
Unități interioare				FCQH71D8		FCQH100D8		FCQH125D8	
Dimensiuni		Înălțime x lățime x adâncime		mm		246x840x840		288x840x840	
Greutate				kg		23		25	
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	21,9 / 12,1		34,2 / 17,6		34,2 / 21,2	
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	21,9 / 12,1		34,2 / 17,6		34,2 / 21,3	
Putere sonoră		Răcire	Mare	dBA		54		62	
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	36 / 28		45 / 32		45 / 36	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	36 / 28		45 / 32		45 / 36	
Agent frigorific				Tip		R-410A			
Alimentare curent				1~/220 V-240 V/220 V/50/60 Hz					
Panou decorativ	Model			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³					
	Culoare			Alb pur (RAL 9010)					
	Înălțime x lățime x adâncime		mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950					
	Greutate		kg	5,5 / 5,5 / 11,5					

¹ Panou standard alb cu fante gri; ² Panou standard alb complet cu fante albe; ³ Panou alb pur cu autocurățare



UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE				FFQ50BV		FFQ60BV	
Unități interioare							
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime		mm	286x575x575			
Greutate			kg	17,5			
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	12,0 / 8,0		15,0 / 10,0	
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	12,0 / 8,0		15,0 / 10,0	
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	53,0		58,0	
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	36,0 / 27,0		41,0 / 32,0	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	36,0 / 27,0		41,0 / 32,0	
Agent frigorific			Tip	R-410A			
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz			
Panou decorativ	Model			BYFQ60BAW1			
	Culoare			Alb pur (RAL 9010)			
	Înălțime x lățime x adâncime		mm	55x700x700			
	Greutate		kg	2,7			



UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE						
UNITĂȚI INTERIOARE			FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	300x700x700		300x1.000x700	
Greutate		kg	25		34	
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	16 / 11		18 / 15	
	Încălzire	Mare/Mică	16 / 11		18 / 15	
Presiune statică externă		Maximă	Pa		100	
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA		57	
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA		37 / 29	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA		37 / 29	
Agent frigorific		Tip	R-410A			
Alimentare curent			1~/220-240/220 V/50/60 Hz			
Panou decorativ	Model		BYBS45DJW1		BYBS71DJW1	
	Culoare				Alb (10Y9/0,5)	
	Înălțime x lățime x adâncime	mm	55x800x500		55x1.100x500	
	Greutate	kg	3,5		4,5	



UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE								
UNITĂȚI INTERIOARE			FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B	
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	195x960x680	195x1.160x680		195x1.400x680	195x1.590x680	
Greutate		kg	25	27		32	35	
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	13 / 10	17 / 13	17 / 14	24 / 20	30 / 25
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	13 / 10	16 / 13	17 / 14	24 / 20	30 / 25
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	54 / 49	55 / 49	55 / 51	58 / 53	60 / 55
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	54 / 49	55 / 49	55 / 51	58 / 53	60 / 55
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	38 / 33	39 / 33	39 / 35	42 / 37	44 / 39
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	38 / 33	39 / 33	39 / 35	42 / 37	44 / 39
Agent frigorific		Tip	R-410A					
Alimentare curent			1~/220-240 V/50 Hz					



UNITATE INTERIOARĂ CONECTABILĂ									
UNITATE INTERIOARĂ				FUQ71B		FUQ100B		FUQ125B	
Dimensiuni		Înălțime x lățime x adâncime		mm		165x895x895		230x895x895	
Greutate				kg		25		31	
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	19 / 14		29 / 21		32 / 23	
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	19 / 14		29 / 21		32 / 23	
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	56 / 51		59 / 54		60 / 55	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	56 / 51		59 / 54		60 / 55	
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	40 / 35		43 / 38		44 / 39	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	40 / 35		43 / 38		44 / 39	
Agent frigorific			Tip		R-410A				
Alimentare curent			1~/220-240 V/50 Hz						



UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE					
UNITĂȚI INTERIOARE				FAQ71B	FAQ100B
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		290x1.050x230	360x1.570x200
Greutate		kg		13	26
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	19 / 15	23 / 19
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	19 / 15	23 / 19
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	59 / 53	61 / 57
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	59 / 53	61 / 57
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	43 / 37	45 / 41
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	43 / 37	45 / 41
Agent frigorific		Tip		R-410A	
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz	



UNITATE INTERIOARĂ CONECTABILĂ					
UNITĂȚI INTERIOARE				FDQ125B	
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		350x1.400x662	
Greutate		kg		59,0	
Debit de aer	Răcire	Medie	m³/min	43,0	
	Încălzire	Medie	m³/min	43,0	
Presiune statică externă		Maximă	Pa	150	
Putere sonoră	Răcire	Medie	dBA	75,0	
Presiune sonoră	Răcire	Mare	dBA	44,0	
	Încălzire	Mică	dBA	44,0	
Agent frigorific		Tip		R-410A	
Alimentare curent				1~/230 V/50 Hz	



UNITĂȚI EXTERIOARE CONECTABILE					
UNITĂȚI EXTERIOARE				RZQ200C	RZQ250C
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		1.680x930x765	
Greutate		kg		183	184
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-5,0~-46,0	
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-15,0~-15,0	
Putere sonoră			dBA	78	
Presiune sonoră			dBA	57	
Agent frigorific		Tip		R-410A	
Alimentare curent				3 N~/380-415 V/50 Hz	
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz	mm		9,52 / 22,2	12,7 / 22,2
	Lungime conducte Maximă	m		100	
	Diferența de nivel maximă între unități	m		-	
	Dif. de înălțime la instalare Maximă	m		-	



- › Optimizate pentru eficiență sezonieră
- › Adecvate pentru aplicații în camere de calculatoare
- › Reutilizarea tubulaturii existente pentru R-22 sau R-407
- › Până la -20°C în modul încălzire
- › Mod silențios de noapte standard
- › Lungime maximă a conductelor de până la 75 m



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE											
Unități interioare				FCQ35C8		FCQ50C8		FCQ60C8		FCQ71C8	
Dimensiuni		Înălțime x lățime x adâncime		mm		204x840x840					
Greutate				kg		19					
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	10,5 / 8,5		12,5 / 8,5		13,5 / 8,5		15,5 / 9,0	
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	12,5 / 10,0		12,5 / 8,5		13,5 / 8,5		16,0 / 9,5	
Putere sonoră		Răcire	Mare	dBA		49		51			
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	31 / 27				33 / 28			
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	31 / 27				33 / 28		34 / 28	
Agent frigorific				Tip		R-410A					
Alimentare curent				1~/220-240/220 V/50/60 Hz							
Panou decorativ	Model			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³							
	Culoare			Alb pur (RAL 9010)							
	Înălțime x lățime x adâncime		mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950							
	Greutate		kg	5,5 / 5,5 / 11,5							



UNITATE INTERIOARĂ CONECTABILĂ			FCQH71D8
Unități interioare			246x840x840
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	
Greutate		kg	23
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m ³ /min
	Încălzire	Mare/Mică	m ³ /min
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA
	Încălzire	Mare/Mică	dBA
Agent frigorific		Tip	R-410A
Alimentare curent			1~/220-240/220 V/50/60 Hz
Panou decorativ	Model		BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³
	Culoare		Alb pur (RAL 9010)
	Înălțime x lățime x adâncime	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950
	Greutate	kg	5,5 / 5,5 / 11,5

² Panou standard alb cu fante gri; ³ Panou standard alb complet cu fante albe; ⁴ Panou alb pur cu autocurățare



UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE									
Unități interioare				FFQ35BV		FFQ50BV		FFQ60BV	
Dimensiuni		Înălțime x lățime x adâncime		mm		286x575x575			
Greutate				kg		17,5			
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	10,0 / 6,5		12,0 / 8,0		15,0 / 10,0	
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	10,0 / 6,5		12,0 / 8,0		15,0 / 10,0	
Putere sonoră		Răcire	Mare	dBA		49,0		53,0	
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	32,0 / 25,0		36,0 / 27,0		41,0 / 32,0	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	32,0 / 25,0		36,0 / 27,0		41,0 / 32,0	
Agent frigorific			Tip		R-410A				
Alimentare curent				1~/230 V/50 Hz					
Panou decorativ	Model			BYFQ60BAW1					
	Culoare			Alb pur (RAL 9010)					
	Înălțime x lățime x adâncime		mm	55x700x700					
	Greutate		kg	2,7					



UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE							
UNITĂȚI INTERIOARE				FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime		mm	300x700x700		300x1.000x700	
Greutate			kg	25		34	
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	16 / 11		18 / 15	
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	16 / 11		18 / 15	
Presiune statică externă		Maximă	Pa	100			
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	63		57	
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	37 / 29			
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	37 / 29			
Agent frigorific			Tip	R-410A			
Alimentare curent				1~/220-240/220 V/50/60 Hz			
Panou decorativ	Model			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1	
	Culoare			Alb (10Y9/0,5)			
	Înălțime x lățime x adâncime		mm	55x800x500		55x1.100x500	
	Greutate		kg	3,5		4,5	



UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE											
UNITĂȚI INTERIOARE			FHQ35B		FHQ50B		FHQ60B		FHQ71B		
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	195x960x680				195x1.160x680				
Greutate		kg	24		25		27				
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min		13 / 10		17 / 13		17 / 14		
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min		13 / 10		16 / 13		17 / 14		
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA		53 / 48		54 / 49		55 / 49		
	Încălzire	Mare/Mică	dBA		53 / 48		54 / 49		55 / 49		
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA		37 / 32		38 / 33		39 / 33		
	Încălzire	Mare/Mică	dBA		37 / 32		38 / 33		39 / 33		
Agent frigorific	Tip		R-410A								
Alimentare curent			1~/220-240 V/50 Hz								



UNITATE INTERIOARĂ CONECTABILĂ				FUQ71B							
UNITATE INTERIOARĂ											
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		165x895x895							
Greutate			kg	25							
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m ³ /min	19 / 14							
	Încălzire	Mare/Mică	m ³ /min	19 / 14							
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	56 / 51							
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	56 / 51							
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	40 / 35							
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	40 / 35							
Agent frigorific			Tip	R-410A							
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz							



UNITATE INTERIOARĂ CONECTABILĂ					
UNITATE INTERIOARĂ				FAQ71B	
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		290x1.050x230	
Greutate		kg		13	
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m ³ /min	19 / 15	
	Încălzire	Mare/Mică	m ³ /min	19 / 15	
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	59 / 53	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	59 / 53	
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	43 / 37	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	43 / 37	
Agent frigorific		Tip		R-410A	
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz	



UNITĂȚI EXTERIOARE CONECTABILE							
UNITĂȚI EXTERIOARE			RZQ71EV1*	RZQ100EV1*	RZQ125EV1*	RZQ140EV1*	
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	770x900x320	1.345x900x320			
Greutate		kg	67	109			
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	-15,0~50,0				
	Încălzire	Min~Max	-20,0~15,5				
Putere sonoră		Răcire	dBA	64	65	67	68
Presiune sonoră (standard)		Răcire	dBA	48	50	51	
		Încălzire	dBA	50	52	53	
Presiune sonoră	Mod silențios de noapte	dBA	43	45			46
Agent frigorific		Tip	R-410A				
Alimentare curent			1~/220-240 V/50 Hz				
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens	mm	9,52 / 15,9 / 26				
	Lungime conducte Maximă	m	50	75			
	Diferența de nivel maximă între unități	m	0,5				
	Dif. de înălțime la instalare Maximă	m	-				

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare



UNITĂȚI EXTERIOARE CONECTABILE						
UNITĂȚI EXTERIOARE				RZQ100EW1*	RZQ125EW1*	RZQ140EW1*
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		1.345x900x320		
Greutate		kg		106		
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-15,0~-50,0		
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-20,0~-15,5		
Putere sonoră		Răcire	dBA	65,0	66,0	
Presiune sonoră (standard)		Răcire	dBA	49,0	50,0	
		Încălzire	dBA	51,0	52,0	
Presiune sonoră	Mod silențios de noapte		dBA	45,0		
Agent frigorific		Tip		R-410A		
Alimentare curent				3 N~/400 V/50 Hz		
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens	mm		9,52 / 15,9 / 26		
	Lungime conducte Maximă	m		75		
	Diferența de nivel maximă între unități	m		0,5		
	Dif. de înălțime la instalare Maximă	m		-		



- › Până la -15°C în modul încălzire
- › Mod silențios de noapte standard
- › Lungime maximă a conductelor de până la 50 m
- › Diferență maximă de înălțime de instalare de până la 30 m



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE



UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE				FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8
Unități interioare				204x840x840			
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		19			
Greutate		kg		21			
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	16,0 / 9,5
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	49			
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	31 / 27			
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	31 / 27			
Agent frigorific		Tip		R-410A			
Alimentare curent				1~/220-240 V/50/60 Hz			
Panou decorativ	Model			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³			
	Culoare			Alb pur (RAL 9010)			
	Înălțime x lățime x adâncime	mm		50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Greutate	kg		5,5 / 5,5 / 11,5			



UNITATE INTERIOARĂ CONECTABILĂ				FCQH71D8
Unități interioare				246x840x840
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		23
Greutate		kg		21,9 / 12,1
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	21,9 / 12,1
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	54
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	36 / 28
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	36 / 28
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	36 / 28
Agent frigorific		Tip		R-410A
Alimentare curent				1~/220 V-240 V/220 V/50/60 Hz
Panou decorativ	Model			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³
	Culoare			Alb pur (RAL 9010)
	Înălțime x lățime x adâncime	mm		50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950
	Greutate	kg		5,5 / 5,5 / 11,5



UNITATE INTERIOARĂ CONECTABILĂ				FAQ71B
UNITATE INTERIOARĂ				290x1.050x230
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		13
Greutate		kg		19 / 15
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	19 / 15
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	59 / 53
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	59 / 53
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	43 / 37
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	43 / 37
Agent frigorific		Tip		R-410A
Alimentare curent				1~/220-240 V/50 Hz

¹ Panou standard alb cu fante gri; ² Panou standard alb complet cu fante albe; ³ Panou alb pur cu autocurățare



UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE				FFQ35BV		FFQ50BV		FFQ60BV	
Unități interioare									
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm				286x575x575			
Greutate		kg				17,5			
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	10,0 / 6,5		12,0 / 8,0		15,0 / 10,0	
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	10,0 / 6,5		12,0 / 8,0		15,0 / 10,0	
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	49,0		53,0		58,0	
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	32,0 / 25,0		36,0 / 27,0		41,0 / 32,0	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	32,0 / 25,0		36,0 / 27,0		41,0 / 32,0	
Agent frigorific				Tip		R-410A			
Alimentare curent						1~/220-240 V/50 Hz			
Panou decorativ	Model					BYFQ60BAW1			
	Culoare					Alb pur (RAL 9010)			
	Înălțime x lățime x adâncime			mm		55x700x700			
	Greutate			kg		2,7			



UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE				FBQ35C		FBQ50C		FBQ60C		FBQ71C	
Unități interioare											
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		300x700x700				300x1.000x700			
Greutate		kg		25				34			
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	16 / 11				18 / 15			
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	16 / 11				18 / 15			
Presiune statică externă		Maximă				100					
Putere sonoră	Răcire	Mare	dBA	63				57			
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA			37 / 29					
	Încălzire	Mare/Mică	dBA			37 / 29					
Agent frigorific				Tip		R-410A					
Alimentare curent						1~/220-240/220 V/50/60 Hz					
Panou decorativ	Model			BYBS45DJW1				BYBS71DJW1			
	Culoare					Alb (10Y9/0,5)					
	Înălțime x lățime x adâncime			mm		55x800x500		55x1.100x500			
	Greutate			kg		3,5		4,5			

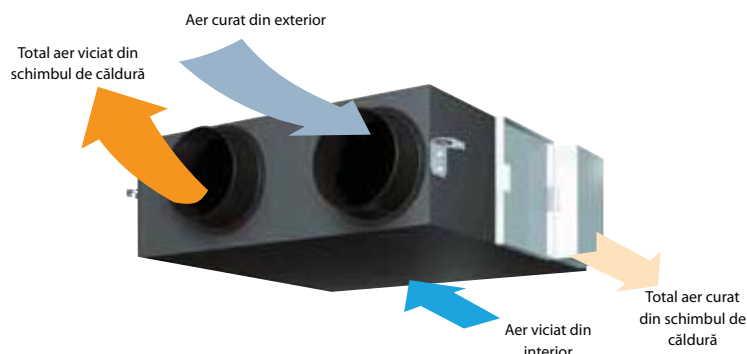


UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE				FHQ35B		FHQ50B		FHQ60B		FHQ71B	
Unități interioare											
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		195x960x680				195x1.160x680			
Greutate		kg		24		25		27			
Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	13 / 10				17 / 13		17 / 14	
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	13 / 10				16 / 13		17 / 14	
Putere sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	53 / 48		54 / 49		55 / 49		55 / 51	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	53 / 48		54 / 49		55 / 49		55 / 51	
Presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	37 / 32		38 / 33		39 / 33		39 / 35	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	37 / 32		38 / 33		39 / 33		39 / 35	
Agent frigorific				Tip		R-410A					
Alimentare curent						1~/220-240 V/50 Hz					



UNITĂȚI EXTERIOARE CONECTABILE				RZQS71DV1		RZQS100DV1		RZQS125DV1		RZQS140DV1	
Unități exterioare											
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		770x900x320				1.170x900x320			
Greutate		kg		68				103			
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB			-5,0~-46					
	Încălzire	Min~Max	°CWB			-15~-15,5					
Putere sonoră	Răcire		dBA	65		67				68	
Presiune sonoră (standard)	Răcire		dBA	49		51				52	
	Încălzire		dBA	51		55		53		54	
Presiune sonoră (liniște noaptea)	Răcire		dBA	47		49				50	
Agent frigorific				Tip		R-410A					
Alimentare curent						1~/220-240 V/50 Hz					
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz/Condens			mm		9,52 / 15,9 / 26					
	Lungime conducte			Maximă		30		50			
	Diferența de nivel maximă între unități			m				0,5			
	Dif. de înălțime la instalare			Maximă		15				30	





Sistemul Daikin de ventilație cu recuperare de căldură adaptează temperatura și umiditatea aerului proaspăt pentru a corespunde condițiilor din interior. Astfel, se realizează un echilibru între condițiile ambientale din exterior și cele din interior, ceea ce face posibilă reducerea semnificativă a sarcinii de răcire sau de încălzire la care este supus sistemul de aer condiționat.

Unitățile HRV pot fi controlate în mod individual sau integrat, împreună cu sistemul de aer condiționat (seriile Daikin VRV® sau Sky Air).

- Se poate alege dintre 9 modele
- Ventilație compactă, cu economie de energie
- Element de schimb de căldură special proiectat cu HEP (High Efficiency Paper - hârtie de înaltă eficiență)
- Integrare ușoară în sistemul VRV®
- Conectabilă la sistemele de control Daikin curente:

DS-net

Intelligent Controller

Intelligent Manager

BACnet Gateway

DMS-IF

Ventilație			VAM150FA	VAM250FA	VAM350FA	VAM500FA	VAM650FA	VAM800FA	VAM1000FA	VAM1500FA	VAM2000FA
Debit de aer (1)	HH	m ³ /h	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
Nivel de presiune sonoră (1) (220 V)	HH	dBA	27	28	32	33	34,5	36	39,5	40	
Presiune statică externă	HH	Pa	69	64	98	93	137	157	137		
Eficiență schimb de temperatură	HH	%	74	72	75	74	75	75	75	75	75
Eficiență schimb conținut de căldură (entalpie)	Răcire	HH	%	58	61	58	60	61	61	61	61
	Încălzire	HH	%	64	65	62	63	65	66	66	66
Dimensiuni	Înălțime	mm	285		301		364		726		
	Lățime	mm	776		828		1.004		1.514		
	Adâncime	mm	525		816		868	1.156	868	1.156	
Greutate		kg	24		33		48	61	132	158	
Diametru tubulatură		mm	ø 100	ø 150		ø 200		ø 250		ø 350	
Domeniu de funcționare (ambiant)		°CDB	-15~50 (80% RH sau mai puțin)								
Alimentare curent			1~220-240 V, 50 Hz								

(1) Măsurat în modul de schimb de căldură.



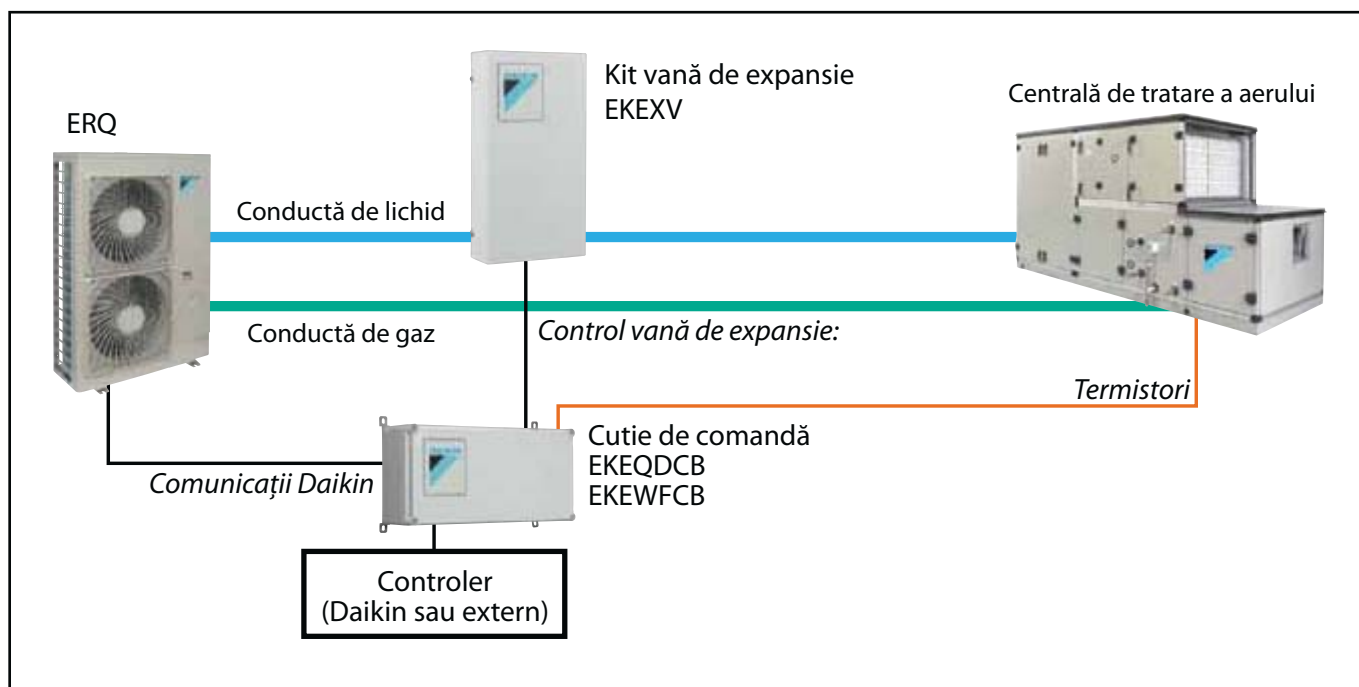
ERQ-AW1



ERQ-AV1



- › Soluție foarte eficientă de răcire și încălzire pentru aplicații cu centrale de tratare a aerului
- › Economisește costurile de instalare - nu este nevoie de traseu de apă, protecție anti-îngheț, agregate de răcire sau boilere pentru a satisface sarcinile de încălzire și răcire a aerului proaspăt
- › Tehnologia cu inverter de la Daikin pentru controlul eficient și fără trepte al capacității asigură o temperatură constantă și confortabilă a aerului de alimentare
- › Domeniu larg de reglare a capacității - până la 18% din capacitatea nominală pentru mărimea 250
- › Domeniu larg de funcționare - pentru încălzire până la -20°C , iar pentru răcire până la $+43^{\circ}\text{C}$ temperatură a mediului ambiant
- › Gamă flexibilă de reglaje, de la reglaje plug&play de la Daikin, până la sisteme sofisticate de control extern
- › Gamă largă de opțiuni, precum mod cu zgomot redus sau limitare controlată extern a puterii absorbite
- › Sistem de expansie directă a R-410A pentru conectarea la schimbătoare de căldură răcite cu aer



ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI EXTERIOARE				ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1	ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
	Capacitate nominală *	Răcire	kW	11,2	14	15,5	14	22,4	28
		Încălzire	kW	12,5	16	18	16	25	31,5
	EER			3,99	3,99	3,42	3,98	4,29	3,77
	COP			4,56	4,15	3,94	4	4,5	4,09
	Vane expansie combinabile	EKEXV #		63 ~ 125	63 ~ 140	80 ~ 140	63 ~ 140	100 ~ 250	125 ~ 250
	Domeniu de funcționare - exterior	Răcire	°CDB	-5 ~ +46			-5 ~ +43		
		Încălzire	°CWB	-20 ~ +15,5			-20 ~ +15		
	Domeniu de funcționare - interior, la baterie	Răcire	°C	+14 WB ~ +25 WB/+35 DB			+14 WB ~ +25 WB/+35 DB		
		Încălzire	°C	+10 DB ~ 27 DB			+10 DB ~ 27 DB		
	Nivel de putere sonoră	Răcire	dBA	66	67	69	72	78	78
		Încălzire	dBA	-	-	-	-	-	-
	Nivel de presiune sonoră	Răcire	dBA	50	51	53	54	57	58
		Încălzire	dBA	52	53	55	-	-	-
Metodă de dezgheț				Ciclu inversat, controlat electronic			Ciclu inversat, controlat electronic		
Dimensiuni	Înălțime	mm		1.345			1.680	1.680	1.680
	Lățime	mm		900			635	930	930
	Adâncime	mm		320			765	765	765
Greutate				120			159	187	240
Agent frigorific		R410A		4			6,2	7,7	8,4
Dimensiuni tubulatură	Lichid (dext)	mm		9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gaz (dext)	mm		15,9	15,9	19,1	15,9	19,1	22,2
Lungime conducte		Maximă	m	55			55		
Alimentare curent				1~/230 V/50 Hz			3 N~/400 V/50 Hz		
Siguranțe recomandate			A	32			16	25	25

KITURI VANĂ DE EXPANSIE				EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250
	Capacitate nominală schimbător de căldură*	min.	kW	6,3	7,9	10	12,4	15,5	17,7	24,7
		max.	kW	7,8	9,9	12,3	15,4	17,6	24,6	30,8
	Volum interior schimbător de căldură	min.	l	1,66						
Dimensiuni		max.	l	8,25						
	Înălțime	mm		457						
	Lățime	mm		270						
		Adâncime	mm	120						
	Greutate		kg	2,9						
Nivel de presiune sonoră			dBA	45						

CUTII DE COMANDĂ				EKEQDCB		EKEQFCB	
 EKEQFCB	Tip de control			Control Daikin		Control liber (extern)	
	Opțiuni de control			Control temperatură cameră [prin telecomandă (accesoriu) sau prin senzor extern de temp. a camerei (accesoriu)]		0~10 V - control direct al capacității (5 V = menținere capacitate, >5 V solicitare aer mai rece, <5 V solicitare aer mai cald)	
	Domeniu de reglare			Control temperatură aer de retur (prin-un termistor furnizat)		Control temperatură fixă de evaporare/condensare	
				Valoare setată între 16 ~ 32°C prin telecomandă Daikin (accesoriu)		0~10 V intrare de la controler extern	
						Setări fixe temperatură de evaporare între 5 ~ 12°C	
						Setări fixe temperatură de condensare între 43 ~ 49°C	
	Telecomandă Daikin		BRC1D52	Necesar pentru controlul utilizatorului final (comandat separat)		Necesar pentru punere în funcțiune și service (comandat separat)	
	Dimensiuni		Înălțime	mm	132		
Lățime			mm	400			
Adâncime			mm	200			
Greutate			kg	3,6		3,9	
Alimentare curent				1~/230 V/50 Hz			

OPȚIUNI ȘI ACCESORII			ERQ-AV1	ERQ125AW1	ERQ200,250AW1	EKEQDCB	EKEQFCB
Selector de răcire/încălzire electromecanic (comutator)	KRC19-26		•	•	•		
Cutie de fixare pentru selectorul de răcire/încălzire	KJB111A		•	•	•		
Tăviță pentru colectarea condensului cu ieșire centrală de dr	KWC26B160			•			
	KWC26B280				•		
Telecomandă Daikin	BRC1D52					•	•
Adaptor pentru monitorizare/control ext. (intrare de rezistență)	KRP4A53					•	
Adaptor pentru monitorizare/control ext. (intrare de tensiune)	KRP4A53-1					•	
Senzor extern de temperatură a camerei	KRCS01-1					•	



CYQM150DK80FSN



- Conectabilă la o pompă de căldură ERQ
- ERQ este printre primele sisteme DX adecvate pentru conectarea la perdele de aer
- O perioadă de recuperare a investiției mai mică de 1,5 ani în comparație cu instalarea unei perdele de aer electrice
- Instalare ușoară și rapidă la costuri reduse deoarece nu necesită conectări suplimentare la sisteme de apă, boilere sau gaz.
- Eficiență energetică maximă grație turbulențelor jetului aproape inexistente, jetului de aer optimizat și utilizării tehnologiei avansate a rectificatorului de refulare
- Eficiență de separare a aerului de aproximativ 85%, reducând în mare măsură atât pierderea de căldură, cât și capacitatea solicitată de încălzire a unității interioare



			Mică			Medie			
UNITĂȚI INTERIOARE			CYQS150DK80*BN/*SN	CYQS200DK100*BN/*SN	CYQS250DK140*BN/*SN	CYQM100DK80*BN/*SN	CYQM150DK80*BN/*SN	CYQM200DK100*BN/*SN	CYQM250DK140*BN/*SN
Capacitate de încălzire ¹		kW	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Delta T ¹	Intrare = temperatura camerei	K	15	15	16	17	14	13	15
Putere absorbită (50 Hz)	Numai ventilator/Încălzire	kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Lățimea max. a ușii		m	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Înălțimea max. a ușii	Condiții favorabile/normale/ nefavorabile	m	2,30 / 2,15 / 2,00			2,50 / 2,40 / 2,30			
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	Unitate F	mm	270x1.500x590	270x2.000x590	270x2.500x590	270x1.000x590	270x1.500x590	270x2.000x590
		Unitate C	mm	270x1.500x821	270x2.000x821	270x2.500x821	270x1.000x821	270x1.500x821	270x2.000x821
		Unitate R	mm	270x1.548x561	270x2.048x561	270x2.548x561	270x1.048x561	270x1.548x561	270x2.048x561
Greutate	Unitate F/C/R	kg	66/ 83/ 88	83 / 102 / 108	107 / 129 / 137	57 / 68 / 66	73 / 88 / 93	94 / 111 / 117	108 / 136 / 144
Carcasă	Culoare		BN:RAL9010 / SN:RAL 9006						
Ventilator - Debit de aer - Încălzire ¹		m ³ /h	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
Agent frigorific	Tip		R-410A						
Presiune sonoră - Încălzire ¹		dBA	49	50	51	50	51	53	54
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz	mm	9,52 / 16,0		9,52 / 19,0	9,52 / 16,0			9,52 / 19,0
Alimentare curent			1~/230 V/50 Hz						

UNITĂȚI INTERIOARE			Mare			
			CYQL100DK125*BN/*SN	CYQL150DK200*BN/*SN	CYQL200DK250*BN/*SN	CYQL250DK250*BN/*SN
Capacitate de încălzire ¹		kW	15,6	23,3	29,4	31,1
Delta T ¹	Intrare = temperatura camerei	K	15	15	14	12
Putere absorbită (50 Hz)	Numai ventilator/Încălzire	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
Lățimea max. a ușii		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Înălțimea max. a ușii	Condiții favorabile/normale/nefavorabile	m	3,00 / 2,75 / 2,5			
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	Unitate F	mm	370x1.000x774	370x1.500x774	370x2.000x774
		Unitate C	mm	370x1.000x1.105	370x1.500x1.105	370x2.500x1.105
		Unitate R	mm	370x1.048x745	370x1.548x745	370x2.048x745
Greutate	Unitate F/C/R	kg	76 / 81 / 83	100 / 118 / 141	126 / 151 / 155	157 / 190 / 196
Carcasă	Culoare		BN:RAL9010 / SN:RAL 9006			
Ventilator - Debit de aer - Încălzire ¹		m ³ /h	3.100	4.650	6.200	7.750
Agent frigorific	Tip		R-410A			
Presiune sonoră - Încălzire ¹		dBA	53	54	56	57
Racorduri conducte	Lichid (dext)/Gaz	mm	9,52 / 16,0		9,52 / 22,0	9,52 / 22,0
Alimentare curent			1~/230 V/50 Hz			

¹Valori măsurate la viteză 3, nivel de instalare B
F: model suspendat, C: model tip casetă, R: model încastrat



Sisteme de control individual



BRC1E51A



BRC1D52



BRC4*/BRC7*



BRC2C51



BRC3A61

BRC1E51A

Telecomandă cu fir

Telecomandă prietenoasă cu un design modern.

- › **Ușor de utilizat:** toate funcțiile principale sunt accesibile în mod direct
- › **Configurare ușoară:** interfață grafică cu utilizatorul îmbunătățită pentru setări avansate din meniuri
- › **Ceas în timp real** cu autoactualizare la trecerea la ora de vară
- › **Programator de timp** cu setare de vacanță, programator săptămânal îmbunătățit și cu funcția "la plecarea de acasă"
- › **Suportă mai multe limbi** (engleză, germană, olandeză, spaniolă, italiană, portugheză, franceză, greacă, rusă, turcă)
- › **Sursă de alimentare de siguranță încorporată:** la producerea unei căderi de tensiune, toate setările rămân stocate până la 48 de ore



BRC1D52

Telecomandă cu fir

- › Programator de timp:
 - Cinci acțiuni zilnice pot fi setate după cum urmează:
 - valoare setată: unitatea este pornită și funcționarea normală este menținută
 - oprire: unitatea este oprită
 - limite: unitatea este pornită și controlul min./max. (pentru mai multe detalii, consultați funcționarea limitată)
- › Funcție la plecarea de acasă (protecție anti-îngheț): cât timp sunteți plecat, temperatura din interior poate fi menținută la un anumit nivel. De asemenea, această funcție poate porni/opri unitatea
- › Funcție HRV ușor de folosit, grație introducerii unui buton pentru modul de ventilație și pentru viteza ventilatorului
- › Monitorizare constantă a sistemului pentru identificarea defecțiunilor la un total de 80 componente
- › Afișare imediată a locației și stării defecțiunii
- › Reducere a timpului și a costurilor de întreținere

Afișaj

- › Mod de funcționare
- › Mod ventilație cu recuperare a căldurii (HRV) în funcțiune
- › Control al comutării răcire/încălzire
- › Indicație a controlului centralizat
- › Indicație a controlului grupurilor
- › Setare temperatură
- › Direcție jet de aer
- › Timp programat
- › Testare pentru inspecție/funcționare
- › Viteză ventilator
- › Curățare filtru de aer
- › Pornire dezgheț/căldură
- › Defecțiune

BRC4*/BRC7*

Telecomandă cu infraroșu

Butoane funcționale: pornit/oprit, pornire/oprire mod programator, mod programator pornit/oprit, timp programat, setare temperatură, direcție jet de aer (numai modelele FXHQ, FXFQ, FXCQ și FXAQ), mod de operare, comandă viteză ventilator, resetare semn filtru, indicație inspecție/test

Afișaj: Mod de operare, schimbare baterie, setare temperatură, direcție jet de aer (numai modelele FXHQ, FXFQ, FXCQ și FXAQ), timp programat, funcționare inspecție/test, viteză ventilator

BRC3A61

Telecomandă simplificată încorporată pentru aplicații hoteliere

Unitate compactă, ușor de folosit, ideală pentru camerele de hotel

Butoane funcționale: pornit/oprit, comandă viteză ventilator, setare temperatură

Afișaj: Ventilație cu recuperare a căldurii (HRV) în funcțiune, setare temperatură, mod de operare, indicație comandă centralizată, viteză ventilator, pornire dezgheț/căldură, defecțiune

BRC2C51

Telecomandă simplificată

Unitate simplă, compactă și ușor de utilizat, potrivită pentru camerele de hotel

Butoane funcționale: pornit/oprit, selecție mod de operare, comandă viteză ventilator, setare temperatură

Afișaj: Comandă comutare răcire/încălzire, ventilație cu recuperare a căldurii (HRV) în funcțiune, setare temperatură, mod de operare, indicație control centralizat, viteză ventilator, pornire dezgheț/căldură, reglare funcționare defectuoasă, selecție mod de operare, comandă viteză ventilator, resetare semn filtru, funcționare inspecție/test

Sisteme de control centralizat



DCS302C51



DCS301B51



DST301B51

Controlul centralizat al sistemului VRV® poate fi realizat prin intermediul a trei elemente de comandă compacte, ușor de utilizat: telecomanda centralizată, controlul unificat pornit/oprit și programatorul de timp. Aceste elemente de comandă pot fi utilizate independent sau în combinații, unde 1 grup = mai multe (până la 16) unități interioare combinate și 1 zonă = mai multe grupuri combinate.

Comanda centralizată este ideală pentru utilizarea în clădirile comerciale închiriate care sunt ocupate aleator, făcând posibilă gruparea unităților interioare în grupuri pe locatari (zonare).

Programatorul de timp programează orarul și condițiile de funcționare pentru fiecare locatar, putând fi resetat cu ușurință în funcție de diferitele cerințe.



DCS302C51

Telecomandă centralizată

Asigură controlul individual pentru 64 de grupuri (zone) de unități interioare.

- poate fi controlat un număr maxim de 64 grupuri (128 unități interioare, max. 10 unități exterioare)
- poate fi controlat un număr maxim de 128 grupuri (128 unități interioare, max. 10 unități exterioare) prin 2 telecomenzi centralizate aflate în locații distincte
- control zonă
- control grup
- afișare cod de eroare
- lungime maximă cablaj de 1000 m (total: 2000 m)
- pot fi controlate direcția și debitul de aer al unităților HRV
- funcție extinsă pentru programator

DCS301B51

Control unificat PORNIT/OPRIT

Asigură comanda simultană și individuală a 16 grupuri de unități interioare.

- poate fi controlat un număr maxim de 16 grupuri (128 unități interioare)
- pot fi utilizate 2 telecomenzi situate în locații diferite
- indicație pentru starea de funcționare (funcționare normală, alarmă)
- indicație pentru controlul centralizat
- lungime maximă cablaj de 1000 m (total: 2000 m)

DST301B51

Programator de timp

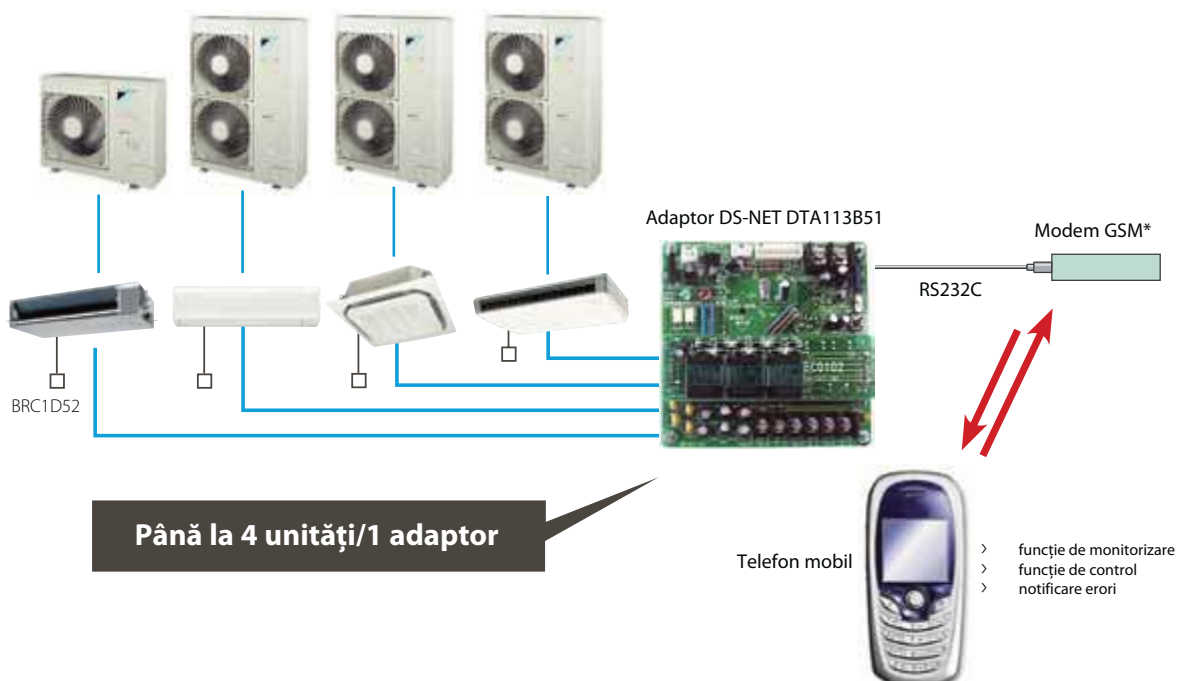
Permite programarea a 64 de grupuri.

- poate fi controlat un număr maxim de 128 de unități interioare
- 8 tipuri de programare săptămânală
- sursă de alimentare de siguranță pentru maxim 48 de ore
- lungime maximă cablaj de 1000 m (total: 2000 m)



DTA113B51

Soluție de bază pentru
controlul unităților Sky Air® și
VRV®



FUNCȚII

1. Funcții de monitorizare

Puteți monitoriza unitățile de aer condiționat prin trimiterea cu ajutorul telefonului mobil a unui mesaj text cu cuvântul "Report" (raport):

- > Pornire/Oprire
- > Mod de funcționare (ventilator/răcire/încălzire)
- > Setare temperatură
- > Cod de eroare

2. Funcții de control

Puteți controla unitățile de aer condiționat prin trimiterea cu ajutorul telefonului mobil a unui mesaj text:

- > Pornire/Oprire
- > Mod de funcționare (ventilator/răcire/încălzire)
- > Setare temperatură

3. Notificare erori

La producerea unei erori, un mesaj text va fi trimis automat către telefonul dumneavoastră mobil (notificarea erorilor).

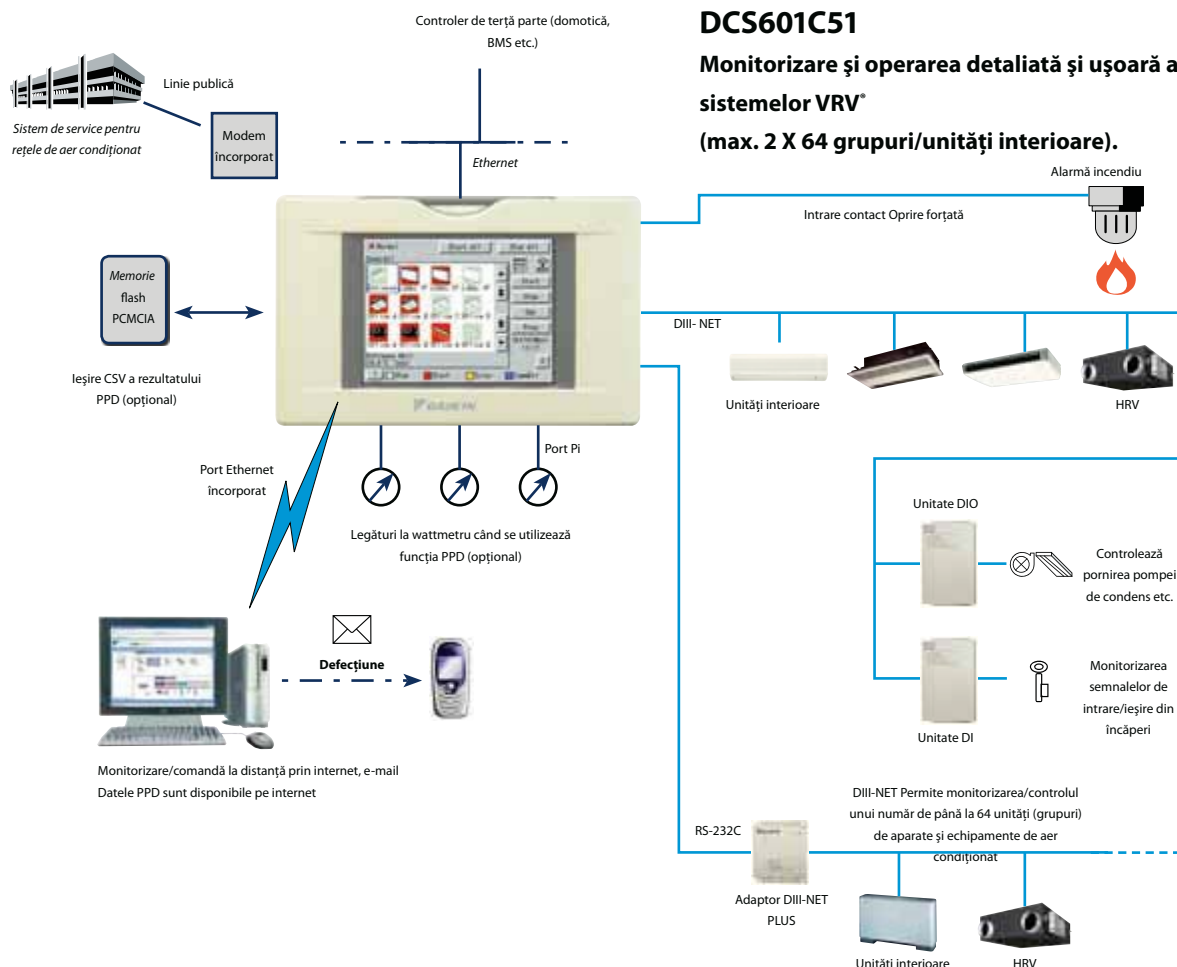
4. Funcționare independentă

- > Funcție de rotație
- > Funcție de funcționare de siguranță

* Modemul GSM trebuie achiziționat la nivel local

DCS601C51

Monitorizare și operarea detaliată și ușoară a sistemelor VRV® (max. 2 X 64 grupuri/unități interioare).



LIMBI

- > Engleză
- > Franceză
- > Germană
- > Italiană
- > Spaniolă
- > Olandeză
- > Portugheză

CONFIGURARE SISTEM

- > Pot fi controlate până la 2 x 64 unități interioare
- > Port Ethernet încorporat (browser web + e-mail)
- > Contacte i/o digitale (opțional)
- > Panou tactil (LCD complet color cu afișare de pictograme)

MANAGEMENT

- > Aplicații web și compatibilitate internet
 - Monitorizare și control, după utilizator
 - Monitorizare și control la distanță pentru mai mult de o clădire
 - Monitorizare și control la distanță pentru mai mult de o clădire prin internet
- > Distribuție proporțională a puterii: PPD (opțional)
- > PPD este disponibil pe internet
- > Administrare ușoară a consumului de electricitate
- > Funcție avansată de înregistrare a istoricului

CONTROL

- > Control individual (valoare setată, pornire/oprire, viteză ventilator) (max. 2 x 64 grupuri/unități interioare)
- > Programare de revenire
- > Funcție avansată de programare (8 programe, 17 modele)
- > Grupare flexibilă în zone
- > Programare anuală
- > Comandă oprire alarmă incendiu
- > Comandă cu interblocare
- > Monitorizare HRV și funcție de comandă mai bune
- > Comutare automată răcire/încălzire
- > Optimizare încălzire
- > Limitare temperatură
- > Securitate prin parolă: 3 niveluri (general, administrație și service)
- > Selecție rapidă și control deplin
- > Navigație simplă

MONITORIZARE

- > Vizualizare prin interfața grafică cu utilizatorul (GUI)
- > Funcție de modificare a culorilor de afișare a pictogramelor
- > Mod de operare unități interioare
- > Mesaje de eroare prin e-mail și telefon mobil (opțional)
- > Indicator de înlocuire a filtrului
- > Multi PC

PERFORMANȚA COSTURILOR

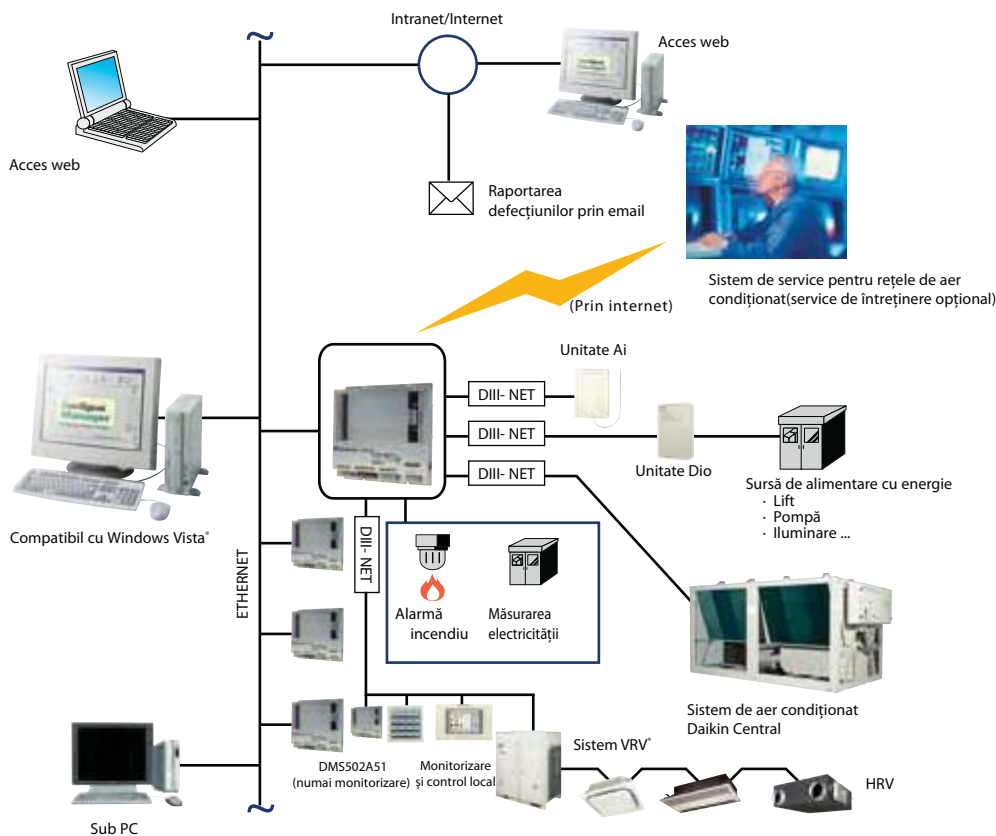
- > Funcție de răcire liberă
- > Economie de manoperă
- > Instalare ușoară
- > Design compact: spațiu limitat de instalare
- > Economie generală de energie

INTERFAȚĂ DESCHISĂ

- > Comunicarea cu orice controler de la o terță parte (domotică, BMS etc.) este posibilă prin interfața deschisă
- > Protocol http opțional

CONECTABIL LA:

- > VRV®
- > HRV
- > Sky Air (prin adaptorul de interfață)
- > Split (prin adaptorul de interfață)



LIMBI

- > Engleză
- > Franceză
- > Germană
- > Italiană
- > Spaniolă
- > Olandeză
- > Portugheză

CONFIGURARE SISTEM

- > Până la 1024 unități interioare pot fi comandate (de 4 iPU-uri)
- > Comunicații Ethernet TCP/IP/10 base/T
- > Contacte digitale integrate pe Intelligent Processing Unit (unitate de procesare inteligentă) (iPU)
 - 20 porturi de intrare generală
 - 2 ieșiri digitale
- > Funcționare independentă a iPU pentru minimum 48 de ore
- > Compatibil cu software-ul de închidere de la UPS

MANAGEMENT

- > Acces web (opțional)
- > Distribuție proporțională a puterii (opțional)
- > Gestionare a istoricului funcționării (pornit/oprit, defecțiune, ore de funcționare)
- > Generare de rapoarte (grafice și tabele) (zilnic, săptămânal, lunar)
- > Distribuție sarcină de vârf
- > Gestionare avansată locatari
- > Temperatură ajustabilă
- > Mod Eco (opțional)
- > Funcție de pre-răcire și pre-încălzire

CONTROL

- > Control individual (valoare setată, pornit/oprit, viteză ventilator) (max. 1024 unități interioare)
- > Control grupuri (100 grupuri)
- > Control programe (128 programe)
- > Comandă de oprire alarmă de incendiu (32 programe)
- > Comandă cu interblocare
- > Limitare valoare setată
- > Comutare automată răcire/încălzire
- > Comandă cădere/revenire tensiune
- > Limită temperatură (pornire automată)
- > Extensie programator

MONITORIZARE

- > Vizualizare prin interfața grafică cu utilizatorul (GUI), cu posibilitatea de configurare liberă
- > Mod de operare unități interioare
- > Indicator de defecțiune
- > Indicator de înlocuire a filtrului
- > Indicator pentru valoarea setată
- > Monitorizare timp de funcționare
- > Multi PC
- > Ajutor on-line

PERFORMANȚA COSTURILOR

- > Economie de manoperă
- > Instalare ușoară
- > Design compact: spațiu limitat de instalare
- > Economie generală de energie

CONECTABIL LA:

- > VRV®
- > HRV
- > Sky Air® (prin adaptorul de interfață)
- > Split (prin adaptorul de interfață)
- > Agregate de răcire scroll multiple EWAQ-DAYN, EWYQ-DAYN (prin fișierul de adrese)

- › Datele PPD sunt disponibile în sistemul BMS
- › Interfață pentru sistemul BMS
- › Comunicații prin protocolul BACnet (conexiune prin Ethernet)
- › 256 unități conectabile printr-un gateway BACnet
- › Dimensiune nelimitată a aplicației
- › Instalare ușoară și rapidă



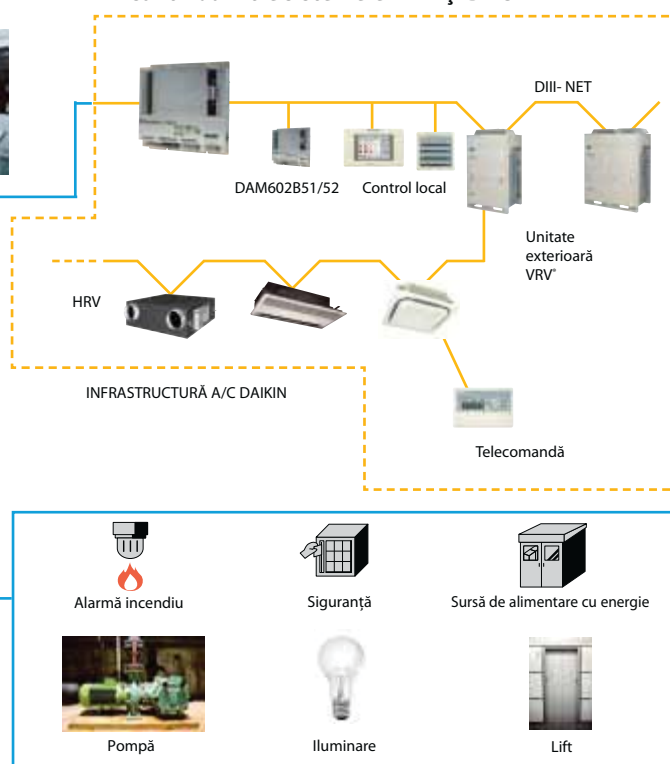
BACNET/ETHERNET

REȚEAUA DE CONTROL A CLĂDIRII

BACnet Interface

DMS502B51

Sistem de control integrat pentru conectarea continuă între sistemele VRV® și BMS



- › Interfață pentru conectarea Lon la rețelele LonWorks®
- › Comunicații prin protocolul Lon® (cablu torsadat)
- › 64 unități conectabile la fiecare DMS-IF
- › Dimensiune nelimitată a aplicației
- › Instalare ușoară și rapidă



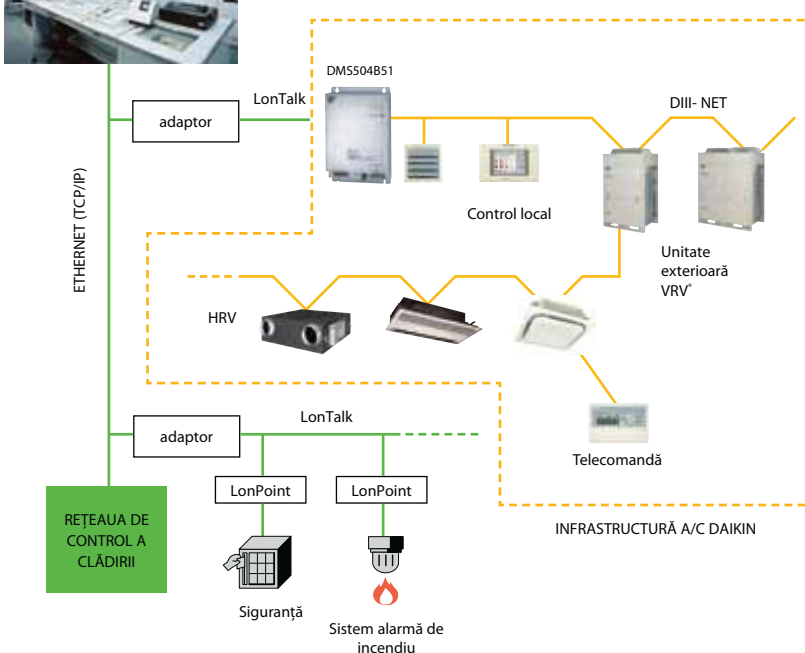
ETHERNET (TCP/IP)

REȚEAUA DE CONTROL A CLĂDIRII

LonWorks Interface

DMS504B51

Integrare a rețelei deschise a funcțiilor de monitorizare și control VRV® în cadrul rețelelor LonWorks



Opțiuni și sisteme de control

UNITĂȚI INTERIOARE - SISTEME DE CONTROL	FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B	FDQ125B	FDQ200B	FDQ250B	FDBQ25B
Telecomandă cu fir	BRC1DA528/BRC1E51A7 (9)				BRC1D528/BRC1E51A7(9)			BRC1D528/BRC1E51A7(9)
Telecomandă cu infraroșu (pompă de căldură)	BRC7E530W (10)							
Telecomandă simplificată								
Telecomandă pentru uz hotelier								
Telecomandă centralizată	DCS302CA51 (2)				DCS302CA51 (2)			
Control unificat PORNIT/OPRIT	DCS301BA51 (2)				DCS301BA51 (2)			
Programator de timp	DST301BA51 (2)				DST301BA51 (2)			
Adaptor pentru cablare	KRP1BA57 (4)				KRP1BA54 (1)			
Adaptor pentru Pornire/Oprire externă și monitorizare pentru anexe electrice	KRP4AA53 (4)				KRP4AA51 (1)			
Adaptor de interfață pentru Sky Air®	DTA112BA51				DTA112BA51			
Cutie de instalare pentru adaptorul PCB	KRP1BA101							
Senzor de comandă la distanță	KRC501-1							
Pornire/Oprire la distanță, Oprire forțată	EKRRORA				EKRRORA			
Cutie electrică cu bornă de împământare (3 blocuri)								
Cutie electrică cu bornă de împământare (2 blocuri)								
Ceas de revenire								
Intelligent Touch Controller								
Telecomandă pentru 2 sisteme de telecomandă								
Adaptor pentru cablare (contor de ore)	EKRP1B2A (5)							EKRP1B2A (5)
Opțiuni PCB pentru încălzitorul electric extern, umidificator și/sau contorul de ore					EKRP1B2A (6)			
Adaptor extern pentru unitatea exterioară (cu instalare pe unitatea interioară)								
Placă portantă pentru adaptorul PCB								

Note

- (1) Este necesară cutia de instalare (KRP4AA93) pentru adaptorul PCB.
- (2) Este necesar adaptorul de interfață pentru seria Sky Air® (DTA112BA51).
- (3) Este necesară o cutie de instalare pentru adaptorul PCB (KRP4A95).
- (4) Este necesară o cutie de instalare pentru adaptorul PCB (KRP1BA101).
- (5) Posibilitate de conectare a unui contor de ore (livrat separat). Această componentă nu trebuie montată în interiorul echipamentului.
- (6) Încălzitorul electric, umidificatorul și contorul de ore sunt livrate separat. Aceste componente nu trebuie montate în interiorul echipamentului.
- (7) Pentru aceste opțiuni este necesară placa portantă KRP4A96. Pot fi montate maxim 2 PCB-uri opționale.
- (8) Pentru aceste adaptoare sunt necesare cutii de instalare.
- (9) Sunt incluse toate limbile: engleză, germană, franceză, italiană, spaniolă, olandeză, greacă, rusă, turcă.
- (10) Pentru Europa.
- (11) Dacă se instalează un încălzitor electric, un PCB opțional pentru fiecare încălzitor electric extern (EKRP1B2) este necesar pentru fiecare unitate interioară.

UNITĂȚI INTERIOARE	FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B	FDQ125B	FDQ200B	FDQ250B	FDBQ25B
Filtru cu durată lungă de viață de rezervă	KAFQ441BA60							
Set pompă de drenare								
Element de etanșare pentru ieșirea de refulare a aerului	KDBH44BA60							
Panou decorativ	BYFQ60B							
Panou decorativ opțional								
Set de intrare aer proaspăt (min. 20% aer proaspăt)								
Set de intrare aer proaspăt (de tipul cu instalare directă)	KDDQ44XA60							
Distanțier de panou	KDBQ44BA60							

Note

- (1) BYCQ140CW1W are izolații albe. Vă informăm că acumularea de praf pe izolația albă este vizibil mai puternică, prin urmare nu vă recomandăm să instalați panoul decorativ BYCQ140CW1W în medii expuse la concentrații de praf.
- (2) Panoul decorativ opțional EKBYBSD este necesar pentru montarea directă a panoului decorativ al unității.



FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C	FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B	FAQ71B	FAQ100B
BRC1D528/BRC1E51A7(9)							BRC1D528/BRC1E51A7(9)					BRC1D528/BRC1E51A7(9)	
BRC4C65							BRC4C65					BRC7EA618	BRC7CA510W
							BRC2C51						
							BRC3A61						
DCS302CA51 (2)							DCS302CA51					DCS302CA51	
DCS301BA51 (2)							DCS301BA51					DCS301BA51	
DST301BA51 (2)							DST301BA51					DST301BA51	
KRP1BA54 (1)													
KRP4A51 (1)							KRP2A51 (6) (7) (11) /KRP4A51 (7) (11)					KRP4AA51 (1)	
DTA112BA51													DTA112BA51
							KRP1H98/KRPJ98					KRP4AA93	
KRCS01-4B							KRCS01-4B					KRCS01-1A	
EKRORO3													EKROROA
							KJB311A					KJB311AA	
							KJB212A					KJB212AA	
							EKRP1C11/KRP1C12 (8)						
EKRP1B2A (6)(7)							EKRP1B2A						
							DTA104A61 (6) (7) (11)						
KRP4A96							KRP4A96						

FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C	FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B	FAQ71B	FAQ100B	
												K-KDU572CVE		
BYBS45D		BYBS71D		BYBS125D										
							BYBS45D (2)	BYBS71D (2)		BYBS125D (2)				
							EKBYBSD							
KDAJ25K56A		KDAJ25KA71A		KDAJ25KA140A			KDAJ25K56A	KDAJ25K71A		KDAJ25K140A				
												KEK26-1A		
EKBYBSD														

Opțiuni și sisteme de control

UNITĂȚI INTERIOARE - SISTEME DE CONTROL	FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B	FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Telecomandă cu fir	BRC1D528/BRC1E51A7(6)						BRC1D528/BRC1E51A7(6)		
Telecomandă cu infraroșu (pompă de căldură)	BRC7EA63W						BRC7CA528W		
Telecomandă centralizată	DCS302CA51						DCS302CA51		
Control unificat PORNIT/OPRIT	DCS301BA51						DCS301BA51		
Programator de timp	DST301BA51						DST301BA51		
Adaptor pentru cablare	KRP1BA54								
Adaptor pentru Pornire/Oprire externă și monitorizare pentru anexe electrice	KRP4AA52(1)						KRP4AA53(1)		
Adaptor de interfață pentru Sky Air®	DTA112BA51						DTA112BA51		
Cutie de instalare pentru adaptorul PCB	KRP1CA93						KRP1BA97		
Senzor de comandă la distanță	KRC501-1A						KRC501-1A		
Pornire/Oprire la distanță, Oprire forțată	EKROROA						EKROROA		
Cutie electrică cu bornă de împământare (3 blocuri)	KJB311AA						KJB311AA		
Cutie electrică cu bornă de împământare (2 blocuri)	KJB212AA						KJB212AA		
Adaptor pentru cablare (contor de ore)	EKRP1B2A								

- Note
- (1) Este necesară cutia de instalare pentru adaptorul PCB.
- (2) Este necesar adaptorul de interfață pentru seria Sky Air® (DTA112BA51).
- (3) Posibilitate de conectare a unui contor de ore (livrat separat). Această componentă nu trebuie montată în interiorul echipamentului.
- (4) Încălzitorul electric, umidificatorul și contorul de ore sunt livrate separat. Aceste componente nu trebuie instalate în interiorul echipamentului.
- (5) Placa portantă KRP4A96 este necesară pentru aceste opțiuni. Pot fi montate maxim 2 PCB-uri opționale.
- (6) Sunt incluse toate limbile: engleză, germană, franceză, italiană, spaniolă, olandeză, greacă, rusă, turcă.
- (7) Pentru Europa.
- (8) Opțiunea nu este disponibilă împreună cu BYCQ140CGW1.
- (9) La utilizarea panoului decorativ BYCQ140CGW1, trebuie utilizat adaptorul pentru cablare (pentru contorul de ore) KRP1C12.
- (10) La utilizarea panoului decorativ BYCQ140CGW1, trebuie utilizată cutia de instalare pentru adaptorul PCB KRP1J98.

UNITĂȚI INTERIOARE	FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B	FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Filtru cu durată lungă de viață de rezervă	KAFJ501DA56		KAFJ501DA80	KAF501DA80	KAF501DA112	KAF501DA160	KAF495FA140		
Set pompă de drenare	KDU50N60VE			KDU50N125VE					
Kit tubulatură de tip L (îndreptată în sus)	KHFP5MA35	KHFP5MA63		KHFP5MA160			KHFP49MA140		
Element de etanșare pentru ieșirea de refulare a aerului							KDBH49FA80	KDBH49FA140	
Panou decorativ pentru refularea aerului							KDBT49FA80	KDBT49FA140	
Set de fante verticale							KDGJ49FA80	KDGJ49FA140	
Panou decorativ									
Set de intrare aer proaspăt (min. 20% aer proaspăt)									

- Note
- (1) BYCQ140CW1W are izolații albe. Vă informăm că acumularea de praf pe izolația albă este vizibil mai puternică, prin urmare nu vă recomandăm să instalați panoul decorativ BYCQ140CW1W în medii expuse la concentrații de praf.
- (2) Pentru a putea controla BYCQ140CGW1, este nevoie de controlerul BRC1E*.
- (3) BYCQ140CGW1 nu este compatibil cu unitățile exterioare mini-VRV®, multi și split fără inverter.
- (4) Opțiunea nu este disponibilă împreună cu BYCQ140CGW1.

UNITĂȚI EXTERIOARE		RZQ(S)71EV1/D*	RZQ(S)100EV1/D*	RZQ(S)125EV1/D*	RZQ(S)140EV1/D*
Grilă de reglare a direcției aerului		EKDK04			
Dop de drenare centrală					
Traseu racord agent frigorific	Pentru aplicații duble	KHRQ22M20TA8 (KHRQ58T)(1)			
	Pentru aplicații triple	KHRQ127H8 (KHRQ58T)(1)			
	Pentru aplicații cvadruple	KHRQ22M20TA8(KHRQ58T)(x3)(1)			
Set adaptor cerere		KRP58M51			

- Note
- (1) Pentru RZQ100-140EW1 în combinație cu FCQH71D8, utilizați traseul racordului de agent frigorific menționat între paranteze.

FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8	FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8	FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8
BRC1D528/BRC1E51A7(6)							BRC1D528/BRC1E51A7(6)				BRC1D528/BRC1E51A7(6)				
BRC7F532F (8)							BRC7F532F (8)				BRC7F532F				
DCS302CA51							DCS302CA51				DCS302CA51				
DCS301BA51							DCS301BA51				DCS301BA51				
DST301BA51							DST301BA51				DST301BA51				
KRP1BA57/KRP4AA53 (1)(8)							KRP1BA57/KRP4AA53 (1)(8)				KRP1BA57/KRP4AA53 (1)(8)				
KRP1H98/KRP1J98 (10)							KRP1H98/KRP1J98 (10)				KRP1H98/KRP1J98 (10)				
KRC501-4							KRC501-4				KRC501-4				
EKORORO2							EKORORO2								
KJB212AA							KJB212AA				KJB212AA				
EKRP1C11/KRP1C12 (1)(9)							EKRP1C11/KRP1C12 (1)(9)				EKRP1C11/KRP1C12 (1)(9)				

FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8	FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8	FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8
KAFP551K160							KAFP551K160				KAFP551K160				
KDBHQ55C140							KDBHQ55C140				KDBHQ55C140				
BYCQ140CW1 + BYCQ140CW1W (1) + BYCQ140CGW1 (2)(3)							BYCQ140CW1 + BYCQ140CW1W(1) + BYCQ140CGW1 (2)(3)				BYCQ140CW1 + BYCQ140CW1W (1) + BYCQ140CGW1 (2)(3)				
KDDQ55C140 (4)							KDDQ55C140 (4)				KDDQ55C140 (4)				

RZQ100EW1*	RZQ125EW1*	RZQ140EW1*	RZQ200C	RZQ250C	CMSQ200A	CMSQ250A
EKDK04			KWC26B280		KWC26B160	KWC26B280
KHRQ22M20TA(KHRQ58T) (1)			KHRQ22M20TA		KHRQ22M29H	
KHRQ127H8 (KHRQ58T) (1)			KHRQ250H7		KHRQ22M20T	KHRQ22M20T/KHRQ22M29T9
KHRQ127H8 (KHRQ58T) (x3) (1)			KHRQ22M20TA(x3)			
KRP58M51			KRP58M51			

*Notă: câmpurile gri conțin date preliminare

Opțiuni și accesorii

ALTELE	VAM150FA	VAM250FA	VAM350FA	VAM500FA	VAM650FA	VAM800FA
Filtru cu eficiență ridicată	YAFM323F15	YAFM323F25	YAFM323F35	YAFM323F50	YAFM323F65	
Filtru de aer de rezervă	YAFF323F15	YAFF323F25	YAFF323F35	YAFF323F50	YAFF323F65	
Amortizor de zgomot				KDDM24A50	KDDM24A100	
Diametru nominal tubulatură				ø200 mm	ø250 mm	
Adaptor conductă						
Diametru nominal tubulatură						
Kit drenare centrală						
Dop de drenare centrală						
Selector răcire/încălzire						
Cutie de fixare						

Note

Camera filtrului are o flanșă de tip cu absorbție. (Unitatea principală nu are).

Unele opțiuni nu pot fi utilizate datorită condițiilor de instalare a echipamentului. Confirmați acest lucru înainte de a comanda.

Unele opțiuni nu pot fi folosite în combinații.

Zgomotul în timpul funcționării poate crește într-o anumită măsură, în funcție de opțiunile utilizate.

SISTEME DE CONTROL INDIVIDUAL	VAM-FA	EKEQFCB (1)	EKEQDCB (1)
Telecomandă cu fir	BRC1E51A/BRC1D52	BRC1E51A/BRC1D52	BRC1E51A/BRC1D52
Telecomandă cu fir VAM	BRC301B61		

SISTEME DE CONTROL CENTRALIZAT	VAM-FA	EKEQFCB (1)	EKEQDCB (1)
Telecomandă centralizată	DCS302C51		
Control unificat PORNIT/OPRIT	DCS301B51		
Programator de timp	DST301B51		

ALTELE	VAM-FA	EKEQFCB (1)	EKEQDCB (1)
Adaptor de cablare pentru anexe electrice (control și monitorizare P1 P2)			KRP4A51
Adaptor pentru umidificator (funcționând pe semnalul de ieșire)	KRP50-2		
Adaptor pentru set de control încălzitor	BRP4A50		
Senzor de comandă la distanță			KRCS01-1

Note

(1) Nu conectați sistemul la dispozitive DIII-net (Intelligent Controller, Intelligent Manager, interfață LonWorks, interfață BACnet ...).

Ventilație

VAM1000FA	VAM1500FA	VAM2000FA	ERQ100-125AV1	ERW140AV1	ERQ125AW1	ERQ200-250AW1
YAFM323F100	YAFM323F65X2	YAFM323F100X2				
YAFF323F100	YAFF323F65X2	YAFF323F100X2				
KDDM24A100	KDDM24A100X2					
	ø250 mm					
	YDFA25A1					
	ø250 mm					
					KWC26B160	KWC26B280
			KKPJ5F180	KKPJ5F180		
			KRC19-26A6			
			KJB111A			

ALIMENTARE ENERGIE ELECTRICĂ

T1 = 3~, 220 V, 50 Hz

V1 = 1~, 220-240 V, 50 Hz

VE = 1~, 220-240 V/220 V, 50 Hz/60 Hz*

V3 = 1~, 230 V, 50 Hz

VM = 1~, 220~240 V/220~230 V, 50 Hz/60 Hz

W1 = 3N~, 400 V, 50 Hz

Y1 = 3~, 400 V, 50 HZ

* În acest catalog, pentru alimentarea cu energie electrică VE sunt afișate doar datele 1~, 220-240 V, 50 Hz.

CONDIȚII DE MĂSURARE

ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

1) capacitățile nominale de răcire se bazează pe:	
Temperatură interioară	27°CDB/19°CWB
Temperatură exterioară	35°CDB
Lungime traseu agent frigorific	7,5 m - 8/5 m VRV
Diferență de nivel	0 m
2) capacitățile nominale de încălzire se bazează pe:	
Temperatură interioară	20°CDB
Temperatură exterioară	7°CDB/6°CWB
Lungime traseu agent frigorific	7,5 m - 8/5 m VRV
Diferență de nivel	0 m

Nivelul presiunii sonore este măsurat cu ajutorul unui microfon amplasat la o anumită distanță de unitate. Aceasta este o valoare relativă care depinde de distanță și de mediul înconjurător acustic (pentru condițiile de măsurare: vă rugăm să consultați manualele de date tehnice).

Nivelul puterii sonore este o valoare absolută care arată "puterea" generată de o sursă sonoră.

Pentru informații mai detaliate, vă rugăm să consultați manualele noastre de date tehnice.

NOTE

NOTE

[illegible]

TIN LAVIR ȘI DAIKIN, PARTENERII DVS. DE ÎNCREDERE

Daikin este specialistul în sisteme de climatizare – pentru locuințe și pentru mari spații comerciale și industriale. Depunem toate eforturile pentru asigurarea satisfacției depline a clienților noștri.

PRODUSE INOVATIVE, DE CALITATE SUPERIOARĂ

Inovația și calitate constituie principiile de bază ale filozofiei Daikin. Întreaga echipa Daikin este instruită permanent în vederea furnizării informațiilor și consilierii optime.

UN MEDIU CURAT

Prin achiziționarea unui produs Daikin clientul nostru contribuie semnificativ la îmbunătățirea mediului. La fabricarea sistemelor destinate clienților noștri, ne străduim să asigurăm un consum durabil de energie, reciclarea produselor și reducerea deșeurilor. Daikin aplică cu rigurozitate principiile de design ecologic, prin reducerea utilizării materialelor dăunătoare pentru mediu.

TRADIȚIA TIN LAVIR

“Tin Lavir” S.R.L. este o societate cu o tradiție de 15 ani în domeniul echipamentelor de climatizare, ventilație, încălzire și confort a cărei renume se datorează în mod special calității percepute și transmise de la client la client.

Pentru a acoperi în totalitate cerințele beneficiarilor ne-am orientat către furnizori de prestigiu cu produse de calitate pe piața mondială și suntem în măsură să rezolvăm orice problemă de climatizare prin gama completă de servicii oferite:

Proiectare și dimensionare corespunzătoare pentru orice spațiu prin deplasarea specialiștilor firmei noastre la fața locului;

Livrarea instalațiilor, accesoriilor și materialelor în cel mai scurt timp la sediul beneficiarului;

Montarea instalațiilor chiar și în cele mai dificile condiții fără modificări în arhitectura și structura încăperilor cu ajutorul echipelor proprii specializate și dotate la cele mai înalte standarde din domeniu;

Executarea service-ului și seria completă de operațiuni de întreținere și reparații atât în garanție cât și în postgaranție.

Dacă aveți vreodată nevoie de noi în rezolvarea acestor probleme de climatizare, vă spunem că merită să ne întrebați. De aceea existăm noi care suntem specializați în acest domeniu și care facem față exigentelor oferindu-vă posibilitatea de a face o alegere!



TIN LAVIR SRL

Deva - 330182, Str. Calea Zarandului, Bl. 48, parter

Deva - 330179, Str. Depozitelor nr.1

Web: www.tinlavir.ro ; www.e-climatizare.ro

Tel/Fax: 0254-229.400; 0254-229.401; 0254-229.402

Mobil: 0744-636.434; 0754-636.434; 0744-592.799

E-mail: climatizare@tinlavir.ro; office@tinlavir.ro

www.sisteme-eco.ro ; www.rotex.com.ro

