



## Sisteme de aer condiționat VRV Unități interioare

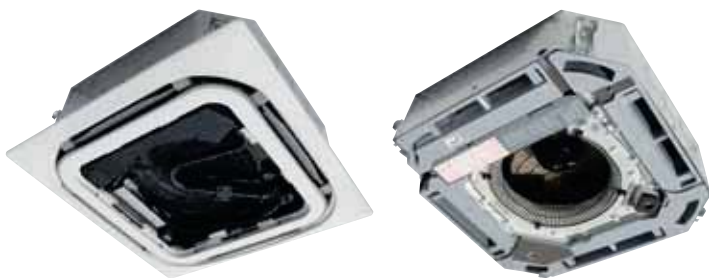




# Avantajele unităților interioare VRV

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unități tip casetă                                                                 |          |          |          |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FXFQ-P9                                                                            | FXZQ-M9  | FXCQ-M8  | FXKQ-MA  |
| Pictogramme Ne pasă |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |          |
|                     | <b>Eficiența energetică.</b><br>Unități eficiente din punct de vedere energetic                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |          |          |          |
|                     | <b>Tehnologia cu inverter.</b><br>Compresoarele cu inverter își reglează în mod continuu viteza în funcție de solicitarea reală. Numărul mai redus de porniri și opriri consumatoare de energie duce la o scădere a consumului de energie (cu până la 30%) și la temperaturi mai stabile.                 | ✓                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |          |          |          |
|                     | <b>Funcționarea când nu sunteți acasă.</b><br>Menține temperatura interioară la nivelul specificat de confort pe durata absenței dumneavoastră, economisind energie. (prin intermediul telecomenzii cu infraroșu)                                                                                         | ✓                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |          |          |          |
|                     | <b>Numai ventilator.</b><br>Unitatea poate fi utilizată ca ventilator care suflă aerul fără a-l răci sau a-l încălzi.                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |          |          |          |
|                     | <b>Funcția de autocurățare.</b><br>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             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |          |
|                     | <b>Prevenirea curentului.</b><br>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 curentului. După încălzire, refularea aerului și viteza ventilatorului revin la setările dorite. | ✓                                                                                  | ✓        |          | ✓        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |          |          |          |
|                     | <b>Comutarea automată răcire - încălzire.</b><br>Selectează automat modul de răcire sau cel de încălzire pentru a ajunge la temperatura setată.                                                                                                                                                           | ✓                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |          |          |          |
|                     | <b>Silențios.</b><br>Unitățile interioare Daikin sunt silențioase ca o șoaptă.                                                                                                                                                                                                                            | ✓                                                                                  | ✓        | ✓        |          |
| Jet de aer          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |          |          |          |
|                     | <b>Prevenirea murdăririi tavanului.</b><br>Previne refularea aerului prea mult timp în poziție orizontală, pentru a preveni formarea petelor pe tavan.                                                                                                                                                    | ✓                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |          |          |          |
|                     | <b>Baleierea verticală automată.</b><br>Posibilitatea de a selecta deplasarea verticală automată a fantei de refulare a aerului, pentru o distribuire uniformă a temperaturii și a aerului în interiorul camerei.                                                                                         | ✓                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |          |          |          |
|                     | <b>Treptele de viteză ale ventilatorului.</b><br>Permit selectarea până la numărul dat de viteze ale ventilatorului.                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                  | 2        | 2        | 2        |
| Control umidității  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |          |          |          |
|                     | <b>Programul de uscare.</b><br>Permite reducerea nivelului umidității fără variații ale temperaturii camerei.                                                                                                                                                                                             | ✓                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        |
| Tăierea aerului     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |          |          |          |
|                     | <b>Filtrul de aer.</b><br>Îndepărtează particulele de praf din aer, asigurând astfel o sursă constantă de aer curat.                                                                                                                                                                                      | ✓                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        |
| Alte funcții        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |          |          |          |
|                     | <b>Programatorul săptămânal.</b><br>Poate fi setat pentru pornirea încălzirii sau răcirii oricând, pe durata unei zile sau a unei săptămâni.                                                                                                                                                              | ✓                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |          |          |          |
|                     | <b>Telecomandă cu infraroșu - opțională.</b><br>Pornește, oprește și reglează aparatul de aer condiționat de la distanță.                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |          |          |          |
|                     | <b>Telecomandă cu fir - opțională.</b><br>Pornește, oprește și reglează aparatul de aer condiționat.                                                                                                                                                                                                      | ✓                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |          |          |          |
|                     | <b>Controlul centralizat - opțional.</b><br>Pornește, oprește și reglează mai multe aparate de aer condiționat dintr-un punct central.                                                                                                                                                                    | ✓                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        |
| Alte funcții        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |          |          |          |
|                     | <b>Repornirea automată.</b><br>După o cădere de tensiune, unitatea pornește automat cu setările originale.                                                                                                                                                                                                | ✓                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |          |          |          |
|                     | <b>Auto-diagnoza.</b><br>Simplifică întreținerea, indicând defecțiunile sistemului sau anomaliile în funcționare.                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                  | ✓        | ✓        | ✓        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |          |          |          |
|                     | <b>Aplicație multilocatar.</b><br>Alimentarea principală a unității interioare poate fi oprită la părăsirea hotelului sau a unei clădiri cu birouri.                                                                                                                                                      | ✓                                                                                  | ✓        |          |          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |          |          |          |
|                     | <b>Setul pompă de drenare Daikin.</b><br>Facilitează drenarea condensului din unitatea interioară.                                                                                                                                                                                                        | Standard                                                                           | Standard | Standard | Standard |

| Unități necarosate de plafon fals                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Unități suspendate                                                                |                                                                                    | Unități de perete                                                                   | Unități de pardoseală                                                               |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FXDQ-M9                                                                          | FXDQ-PB                                                                           | FXDQ-NB                                                                           | FXSQ-P                                                                            | FXMQ-P7                                                                           | FXMQ-MA                                                                           | FXHQ-MA                                                                           | FXUQ-MA                                                                            | FXAQ-P                                                                              | FXNQ-MA                                                                             | FXLQ-P                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ✓                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ✓                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ✓                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
|                                                                                  | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | ✓                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 2                                                                                | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                  | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| ✓                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | ✓                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | Standard                                                                          | Standard                                                                          | Standard                                                                          | Standard                                                                          | Opțional                                                                          | Opțional                                                                          | Standard                                                                           | Opțional                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |



#### DAIKIN INTRODUC PE PIAȚA EUROPEANĂ PRIMA CASETĂ CU AUTOCURĂȚARE

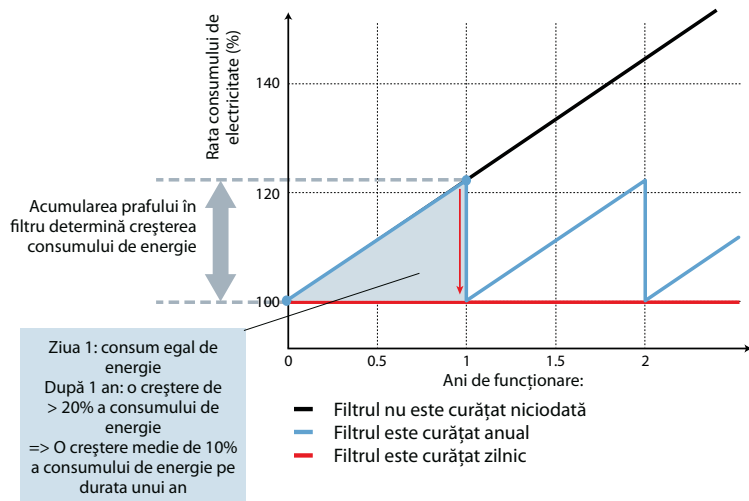
Daikin lansează un nou panou decorativ pentru caseta cu jet circular, echipat cu un filtru special care se autocurăță zilnic. Praful care provine de la acest filtru este colectat în unitatea interioară și poate fi îndepărtat cu ajutorul unui aspirator normal. Grație acestui panou decorativ, costurile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

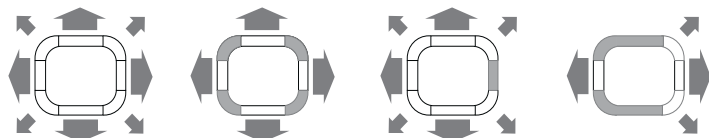
- > Praful este colectat în cutia de praf
- > Golirea cutiei de praf poate fi realizată cu ajutorul unui aspirator
- > Nu este nevoie de rearanjarea interiorului magazinului pentru a avea acces la unitate
- > Este nevoie doar de un aspirator, fără scară sau alte echipamente
- > Nu este nevoie de personal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

#### COSTURI MAI SCĂZUTE DE ÎNTREȚINERE GRAȚIE FUNCȚIEI DE AUTOCURĂȚARE

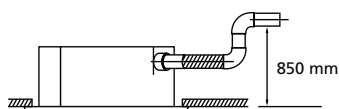
- > Timp mai redus pentru întreținerea filtrului
- > Mai puțin personal calificat necesar



- › Refularea aerului la 360° asigură o distribuire uniformă a fluxului 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 autocurățare<sup>1</sup>
  - » Eficiență și confort sporit grație filtrului cu autocurățare zilnică<sup>1</sup>
  - » Costuri mai scăzute de întreținere grație funcției de autocurățare<sup>1</sup>
  - » Îndepărtare ușoară a prafului cu ajutorul unui aspirator fără deschiderea unității<sup>1</sup>
- › 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 distribuire a jetului de aer



- › Înălțime redusă de instalare: 214 mm pentru clasa 20-63



- › Pompă de condens cu o înălțime de 850 mm, dotare standard
- › Verificare ușoară a drenajului grație mufei transparente de drenare
- › Permite aplicații multilocatar (este necesară opțiunea PCB)

<sup>1</sup> Numai pentru panoul cu autocurățare BYCQ140CG



| UNITĂȚI INTERIOARE          |                              |                              |        | 20                                                                               | 25  | 32  | 40                 | 50                  | 63                                     | 80                  | 100                 | 125                 |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacitate                  | Răcire                       | Nominală                     | kW     | 2,2                                                                              | 2,8 | 3,6 | 4,5                | 5,6                 | 7,1                                    | 9,0                 | 11,2                | 14,0                |
|                             | Încălzire                    | Nominală                     | kW     | 2,5                                                                              | 3,2 | 4,0 | 5,0                | 6,3                 | 8,0                                    | 10,0                | 12,5                | 16,0                |
| Putere absorbită<br>(50 Hz) | Răcire                       | Nominală                     | kW     | 0,053                                                                            |     |     | 0,063              | 0,083               | 0,095                                  | 0,120               | 0,173               | 0,258               |
|                             | Încălzire                    | Nominală                     | kW     | 0,045                                                                            |     |     | 0,055              | 0,067               | 0,114                                  | 0,108               | 0,176               | 0,246               |
| Dimensiuni                  | Unitate                      | Înălțime x lățime x adâncime | mm     | 204x840x840                                                                      |     |     |                    |                     |                                        | 246x840x840         |                     | 288x840x840         |
| Greutate                    | Unitate                      |                              | kg     | 20                                                                               |     |     |                    | 21                  |                                        | 24                  |                     | 26                  |
| Debit de aer                | Răcire                       | HH/H/M/L                     | m³/min | - / 12,5 / - / 9,0                                                               |     |     | - / 13,5 / - / 9,0 | - / 15,5 / - / 10,0 | - / 16,5 / - / 11,0                    | - / 23,5 / - / 14,5 | - / 26,5 / - / 17,0 | - / 33,0 / - / 20,0 |
|                             | Încălzire                    | HH/H/M/L                     | m³/min | - / 12,5 / - / 9,0                                                               |     |     | - / 13,5 / - / 9,0 | - / 15,0 / - / 9,5  | - / 17,5 / - / 12,0                    | - / 23,5 / - / 14,5 | - / 28,0 / - / 17,5 | - / 33,0 / - / 20,0 |
| Agent frigorific            |                              |                              |        | R-410A                                                                           |     |     |                    |                     |                                        |                     |                     |                     |
| Putere sonoră               | Răcire                       | H                            | dBA    | 49                                                                               |     |     | 50                 | 51                  | 52                                     | 55                  | 58                  | 61                  |
| Presiune sonoră             | Răcire                       | HH/H/M/L                     | dBA    | - / 31 / - / 28                                                                  |     |     | - / 32 / - / 28    | - / 33 / - / 28     | - / 34 / - / 29                        | - / 38 / - / 32     | - / 41 / - / 33     | - / 44 / - / 34     |
|                             | Încălzire                    | HH/H/M/L                     | dBA    | - / 31 / - / 28                                                                  |     |     | - / 32 / - / 28    | - / 33 / - / 28     | - / 36 / - / 30                        | - / 38 / - / 32     | - / 42 / - / 34     | - / 44 / - / 34     |
| Alimentare curent           |                              |                              |        | 1~220-240 V/50 Hz                                                                |     |     |                    |                     |                                        |                     |                     |                     |
| Racorduri țevi              | Lichid (dext)/Gaz/Condens    | mm                           |        | 6,35/12,7/VP25 (d. int. 25/d. ext. 32)                                           |     |     |                    |                     | 9,52/15,9/VP25 (d. int. 25/d. ext. 32) |                     |                     |                     |
| Panou decorativ             | Model                        |                              |        | BYCQ140CW1 <sup>12</sup> / BYCQ140CW1W <sup>13</sup> / BYCQ140CGW1 <sup>14</sup> |     |     |                    |                     |                                        |                     |                     |                     |
|                             | Culoare                      |                              |        | Alb pur (RAL9010)                                                                |     |     |                    |                     |                                        |                     |                     |                     |
|                             | Înălțime x lățime x adâncime | mm                           |        | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950                                            |     |     |                    |                     |                                        |                     |                     |                     |
|                             | Greutate                     | kg                           |        | 5,5 / 5,5 / 11,5                                                                 |     |     |                    |                     |                                        |                     |                     |                     |

<sup>2</sup> Panou standard alb cu fante gri; <sup>3</sup> Panou standard alb complet cu fante albe; <sup>4</sup> Panou alb pur cu autocurățare



FXZQ20-50M9



BRC1E51A

BRC7E530



- › 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)
- › Utilizarea unităților exterioare cu inverter are ca rezultat un sistem de aer condiționat cu o eficiență energetică ridicată și un nivel al zgomotului foarte scăzut
- › Funcția "la plecare de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Funcția foarte silențioasă: nivelul presiunii sonore este sub 25 dBA
- › Sursă de aer proaspăt pentru o viață sănătoasă
- › Refularea confortabilă a aerului, pe orizontală, asigură o funcționare fără curenți de aer și previne pățarea tavanului
- › Întrucât direcțiile de refulare pot fi puse în poziția 0 grade, curenții de aer nu se simte

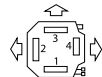


- › Posibilitate de a închide 1 sau 2 direcții de refulare pentru instalarea ușoară în colțuri

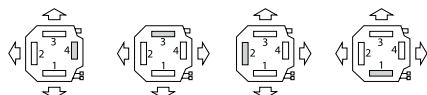
2 căi de suflare



4 căi de suflare



3 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 750 mm, dotare standard
- › Permite aplicații multilocatar (este necesară opțiunea PCB)



| UNITĂȚI INTERIOARE       |                              |                              |        | FXZQ20M9                                 | FXZQ25M9 | FXZQ32M9          | FXZQ40M9           | FXZQ50M9            |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Capacitate               | Răcire                       | Nominală                     | kW     | 2,2                                      | 2,8      | 3,6               | 4,5                | 5,6                 |
|                          | Încălzire                    | Nominală                     | kW     | 2,5                                      | 3,2      | 4,0               | 5,0                | 6,3                 |
| Putere absorbită (50 Hz) | Răcire                       | Nominală                     | kW     | 0,073                                    |          | 0,076             | 0,089              | 0,115               |
|                          | Încălzire                    | Nominală                     | kW     | 0,064                                    |          | 0,068             | 0,080              | 0,107               |
| Dimensiuni               | Unitate                      | Înălțime x lățime x adâncime | mm     | 286x575x575                              |          |                   |                    |                     |
| Greutate                 | Unitate                      |                              | kg     | 18                                       |          |                   |                    |                     |
| Debit de aer             | Răcire                       | HH/H/M/L                     | m³/min | - / 9,0 / - / 7,0                        |          | - / 9,5 / - / 7,5 | - / 11,0 / - / 8,0 | - / 14,0 / - / 10,0 |
| Agent frigorific         |                              |                              |        | R-410A                                   |          |                   |                    |                     |
| Putere sonoră            | Răcire                       |                              | dBA    | 47                                       |          | 49                | 53                 | 58                  |
| Presiune sonoră          | Răcire                       | HH/H/M/L                     | dBA    | - / 30 / - / 25                          |          | - / 32 / - / 26   | - / 36 / - / 28    | - / 41 / - / 33     |
| Alimentare curent        |                              |                              |        | 1~220-240 V/50 Hz                        |          |                   |                    |                     |
| Racorduri țevi           | Lichid (dext)/Gaz/Condens    | mm                           |        | 6,35/12,7/VP. 20 (d. int. 20/d. ext. 26) |          |                   |                    |                     |
| Panou decorativ          | Model                        |                              |        | BYFQ60BW1                                |          |                   |                    |                     |
|                          | Culoare                      |                              |        | Alb pur (RAL 9010)                       |          |                   |                    |                     |
|                          | Înălțime x lățime x adâncime | mm                           |        | 55x700x700                               |          |                   |                    |                     |
|                          | Greutate                     |                              | kg     | 2,7                                      |          |                   |                    |                     |



FXCQ20-32M8



BRC1E51A

BRC7C62



- › Utilizarea unităților exterioare cu inverter are ca rezultat un sistem de aer condiționat cu o eficiență energetică ridicată și un nivel al zgomotului foarte scăzut
- › Funcția "la plecare de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Funcția de autobaleiere asigură distribuirea eficientă a aerului și a temperaturii și previne pătarea plafonului
- › Ușor de instalat: adâncimea tuturor aparatelor este de 600 mm
- › Operațiunile de întreținere pot fi realizate prin demontarea panoului frontal
- › Pompă de condens cu o înălțime de 600 mm, dotare standard



| UNITĂȚI INTERIOARE          |                              |                              |        | 20                                     | 25    | 32              | 40             | 50              | 63                                         | 80              | 125             |                 |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|----------------------------------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capacitate                  | Răcire                       | Nominală                     | kW     | 2,2                                    | 2,8   | 3,6             | 4,5            | 5,6             | 7,1                                        | 9,0             | 14,0            |                 |
|                             | Încălzire                    | Nominală                     | kW     | 2,5                                    | 3,2   | 4,0             | 5,0            | 6,3             | 8,0                                        | 10,0            | 16,0            |                 |
| Putere absorbită<br>(50 Hz) | Răcire                       | Nominală                     | kW     | 0,077                                  | 0,092 |                 | 0,130          |                 | 0,161                                      | 0,209           | 0,256           |                 |
|                             | Încălzire                    | Nominală                     | kW     | 0,044                                  | 0,059 |                 | 0,097          |                 | 0,126                                      | 0,176           | 0,223           |                 |
| Dimensiuni                  | Unitate                      | Înălțime x lățime x adâncime | mm     | 305x780x600                            |       |                 | 305x995x600    |                 | 305x1.180x600                              | 305x1.670x600   |                 |                 |
| Greutate                    | Unitate                      |                              | kg     | 26                                     |       |                 | 31             | 32              | 35                                         | 47              | 48              |                 |
| Debit de aer                | Răcire                       | HH/H/M/L                     | m³/min | - / 7 / - / 5                          |       | - / 9 / - / 6,5 |                | - / 12 / - / 9  |                                            | - / 16 / - / 13 | - / 26 / - / 21 | - / 33 / - / 25 |
|                             | Încălzire                    | HH/H/M/L                     | m³/min | - / 7 / - / 5                          |       | - / 9 / - / 6,5 |                | - / 12 / - / 9  |                                            | - / 16 / - / 13 | - / 26 / - / 21 | - / 33 / - / 25 |
| Agent frigorific            |                              |                              |        | R-410A                                 |       |                 |                |                 |                                            |                 |                 |                 |
| Putere sonoră               | Răcire                       | Nominală                     | dBA    | 45                                     | 50    |                 |                | 52              |                                            | 54              | 60              |                 |
| Presiune sonoră             | Răcire                       | HH/H/M/L                     | dBA    | - / 33 / - / 28                        |       | - / 35 / - / 29 |                | - / 35 / - / 30 |                                            | - / 38 / - / 33 | - / 40 / - / 35 | - / 45 / - / 39 |
|                             | Încălzire                    | HH/H/M/L                     | dBA    | - / 33 / - / 28                        |       | - / 35 / - / 29 |                | - / 35 / - / 30 |                                            | - / 38 / - / 33 | - / 40 / - / 35 | - / 45 / - / 39 |
| Alimentare curent           |                              |                              |        | 1~230 V/50 Hz                          |       |                 |                |                 |                                            |                 |                 |                 |
| Racorduri țevi              | Lichid (dext)/Gaz/Condens    |                              | mm     | 6,35/12,7 VP25 (d. int. 25/d. ext. 32) |       |                 |                |                 | 9,52/15,9/32 VP 25 (d. int. 25/d. ext. 32) |                 |                 |                 |
| Panou decorativ             | Model                        |                              |        | BYBC32GJW1                             |       |                 | BYBC50GJW1     |                 | BYBC63GJW1                                 | BYBC125GJW1     |                 |                 |
|                             | Culoare                      |                              |        |                                        |       |                 | Alb (10Y9/0,5) |                 |                                            |                 |                 |                 |
|                             | Înălțime x lățime x adâncime |                              | mm     | 53x1.030x680                           |       |                 | 53x1.245x680   |                 | 53x1.430x680                               | 53x1.920x680    |                 |                 |
|                             | Greutate                     |                              | kg     | 8                                      |       |                 | 8,5            |                 | 9,5                                        | 12              |                 |                 |



FXKQ63MA



BRC1E51A

BRC4C61



- › Dimensiuni compacte, poate fi ușor montată într-un gol îngust din tavan (este necesar un spațiu în plafon de numai 220 mm sau de 195 mm pentru unitatea cu distanțier de panou, disponibil ca accesoriu)
- › Utilizarea unităților exterioare cu inverter are ca rezultat un sistem de aer condiționat cu o eficiență energetică ridicată și un nivel al zgomotului foarte scăzut
- › Funcția "la plecare de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Refularea confortabilă a aerului, pe orizontală, asigură o funcționare fără curenți de aer și previne pătarea tavanului
- › Condițiile optime pentru jetul de aer se creează fie prin refularea aerului în jos sau în față (prin grila opțională), fie prin combinarea acestor doua moduri

### Evacuarea în jos a aerului



### Evacuarea în față a aerului



Panou decorativ închis

### Combinație



- › Pompă de condens cu o înălțime de 500 mm, dotare standard

| UNITĂȚI INTERIOARE       |                              |                              |                     | FXKQ25MA                               | FXKQ32MA | FXKQ40MA        | FXKQ63MA                                   |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------------------|----------|-----------------|--------------------------------------------|
| Capacitate               | Răcire                       | Nominală                     | kW                  | 2,8                                    | 3,6      | 4,5             | 7,1                                        |
|                          | Încălzire                    | Nominală                     | kW                  | 3,2                                    | 4,0      | 5,0             | 8,0                                        |
| Putere absorbită (50 Hz) | Răcire                       | Nominală                     | kW                  | 0,066                                  |          | 0,076           | 0,105                                      |
|                          | Încălzire                    | Nominală                     | kW                  | 0,046                                  |          | 0,056           | 0,085                                      |
| Dimensiuni               | Unitate                      | Înălțime x lățime x adâncime | mm                  | 215x1.110x710                          |          |                 | 215x1.310x710                              |
| Greutate                 | Unitate                      |                              | kg                  | 31                                     |          |                 | 34                                         |
| Debit de aer             | Răcire                       | HH/H/M/L                     | m <sup>3</sup> /min | - / 11 / - / 9                         |          | - / 13 / - / 10 | - / 18 / - / 15                            |
| Agent frigorific         |                              |                              |                     | R-410A                                 |          |                 |                                            |
| Putere sonoră            | Răcire                       | Nominală                     | dBA                 | -                                      |          |                 |                                            |
| Presiune sonoră          | Răcire                       | HH/H/M/L                     | dBA                 | - / 38 / - / 33                        |          | - / 40 / - / 34 | - / 42 / - / 37                            |
| Alimentare curent        |                              |                              |                     | 1~220-240 V/50 Hz                      |          |                 |                                            |
| Racorduri țevi           | Lichid (dext)/Gaz/Condens    | mm                           |                     | 6,35/12,7/VP25 (d. int. 25/d. ext. 32) |          |                 | 9,52 / 15,9 / VP25 (d. int. 25/d. ext. 32) |
| Panou decorativ          | Model                        |                              |                     | BYK45FJW1                              |          |                 | BYK71FJW1                                  |
|                          | Culoare                      |                              |                     | Alb                                    |          |                 |                                            |
|                          | Înălțime x lățime x adâncime | mm                           |                     | 70x1.240x800                           |          |                 | 70x1.440x800                               |
|                          | Greutate                     |                              | kg                  | 8,5                                    |          |                 | 9,5                                        |



FXDQ20-25M9



BRC1E51A

BRC4C62



- Proiectate pentru camerele de hotel
- Dimensiuni compacte (230 mm înălțime și 652 mm adâncime), poate fi ușor montată într-un gol de plafon
- Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- Utilizarea unităților exterioare cu inverter are ca rezultat un sistem de aer condiționat cu o eficiență energetică ridicată și un nivel al zgomotului foarte scăzut
- 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
- Direcția de aspirație a aerului poate fi modificată, de la aspirația din partea din spate la aspirația din partea inferioară
- Pentru o montare ușoară, tăvița de condens poate fi amplasată în partea stângă sau în partea dreaptă a aparatului
- Permite aplicații multilocatar



| UNITĂȚI INTERIOARE       |                           |                              |        | FXDQ20M9                             | FXDQ25M9          |
|--------------------------|---------------------------|------------------------------|--------|--------------------------------------|-------------------|
| Capacitate               | Răcire                    | Nominală                     | kW     | 2,2                                  | 2,8               |
|                          | Încălzire                 | Nominală                     | kW     | 2,5                                  | 3,2               |
| Putere absorbită (50 Hz) | Răcire                    | Nominală                     | kW     | 0,050                                |                   |
|                          | Încălzire                 | Nominală                     | kW     | 0,050                                |                   |
| Dimensiuni               | Unitate                   | Înălțime x lățime x adâncime | mm     | 230x502x652                          |                   |
| Greutate                 | Unitate                   |                              | kg     | 17                                   |                   |
| Debit de aer             | Răcire                    | HH/H/M/L                     | m³/min | - / 6,7 / - / 5,2                    | - / 7,4 / - / 5,8 |
|                          | Încălzire                 | HH/H/M/L                     | m³/min | - / 6,7 / - / 5,2                    | - / 7,4 / - / 5,8 |
| Presiune statică externă | Mare/Standard/Mică        |                              | Pa     | -/-/-                                |                   |
| Agent frigorific         |                           |                              |        | R-410A                               |                   |
| Putere sonoră            | Răcire                    | Nominală                     | dBA    | 50                                   |                   |
| Presiune sonoră          | Răcire                    | HH/H/M/L                     | dBA    | - / 37 / - / 32                      |                   |
|                          | Încălzire                 | HH/H/M/L                     | dBA    | - / 37 / - / 32                      |                   |
| Alimentare curent        |                           |                              |        | 1~/230 V/50 Hz                       |                   |
| Racorduri țevi           | Lichid (dext)/Gaz/Condens |                              | mm     | 6,35/12,7/d. int. 21,6, d. ext. 27,2 |                   |



FXDQ20-32PB



BRC1E51A

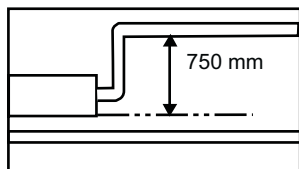
BRC4C62



- › Dimensiuni compacte, pot fi ușor montate în golurile din plafon de numai 240 mm



- › Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Presiunea statică externă medie facilitează folosirea conductelor flexibile de diverse lungimi
- › Utilizarea unităților exterioare cu inverter are ca rezultat un sistem de aer condiționat cu o eficiență energetică ridicată și un nivel al zgomotului foarte scăzut
- › 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
- › Pompă de condens cu o înălțime de 750 mm, dotare standard



- › Permite aplicații multilocatar



| UNITĂȚI INTERIOARE       |                           |                              |        | FXDQ20PB                               | FXDQ25PB | FXDQ32PB |
|--------------------------|---------------------------|------------------------------|--------|----------------------------------------|----------|----------|
| Capacitate               | Răcire                    | Nominală                     | kW     | 2,2                                    | 2,8      | 3,6      |
|                          | Încălzire                 | Nominală                     | kW     | 2,5                                    | 3,2      | 4,0      |
| Putere absorbită (50 Hz) | Răcire                    | Nominală                     | kW     | 0,086                                  |          | 0,089    |
|                          | Încălzire                 | Nominală                     | kW     | 0,067                                  |          | 0,070    |
| Dimensiuni               | Unitate                   | Înălțime x lățime x adâncime | mm     | 200x700x620                            |          |          |
| Greutate                 | Unitate                   |                              | kg     | 23                                     |          |          |
| Debit de aer             | Răcire                    | HH/H/M/L                     | m³/min | 8,0 / 7,2 / - / 6,4                    |          |          |
| Presiune statică externă | Mare/Standard/Mică        |                              | Pa     | 30/10/-                                |          |          |
| Agent frigorific         |                           |                              |        | R-410A                                 |          |          |
| Putere sonoră            | Răcire                    | Nominală                     | dBA    | -                                      |          |          |
| Presiune sonoră          | Răcire                    | HH/H/M/L                     | dBA    | 33 / 31 / - / 29                       |          |          |
| Alimentare curent        |                           |                              |        | 1~/220-240 V/50 Hz                     |          |          |
| Racorduri țevi           | Lichid (dext)/Gaz/Condens |                              | mm     | 6,35/12,7/VP20 (d. int. 20/d. ext. 26) |          |          |



FXDQ40-50NB



BRC1E51A

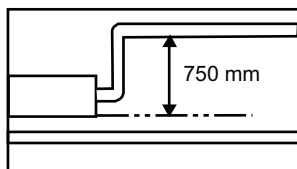
BRC4C62



- › Dimensiuni compacte, pot fi ușor montate în golurile din plafon de numai 240 mm



- › Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Presiunea statică externă medie facilitează folosirea conductelor flexibile de diverse lungimi
- › Utilizarea unităților exterioare cu inverter are ca rezultat un sistem de aer condiționat cu o eficiență energetică ridicată și un nivel al zgomotului foarte scăzut
- › 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
- › Pompă de condens cu o înălțime de 750 mm, dotare standard



- › Permite aplicații multilocatar



| UNITĂȚI INTERIOARE       |                           |                                 | FXDQ40NB                               | FXDQ50NB               | FXDQ63NB                               |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| Capacitate               | Răcire                    | kW                              | 4,5                                    | 5,6                    | 7,1                                    |
|                          | Încălzire                 | kW                              | 5,0                                    | 6,3                    | 8,0                                    |
| Putere absorbită (50 Hz) | Răcire                    | kW                              | 0,160                                  | 0,165                  | 0,181                                  |
|                          | Încălzire                 | kW                              | 0,147                                  | 0,152                  | 0,168                                  |
| Dimensiuni               | Unitate                   | Înălțime x lățime x adâncime mm | 200x900x620                            |                        | 200x1.100x620                          |
| Greutate                 | Unitate                   | kg                              | 27                                     | 28                     | 31                                     |
| Debit de aer             | Răcire                    | HH/H/M/L m³/min                 | 10,5 / 9,5 / - / 8,5                   | 12,5 / 11,0 / - / 10,0 | 16,5 / 14,5 / - / 13,0                 |
| Presiune statică externă | Mare/Standard/Mică        | Pa                              | 44/15/-                                |                        |                                        |
| Agent frigorific         |                           |                                 | R-410A                                 |                        |                                        |
| Putere sonoră            | Răcire                    | dBA                             | -                                      |                        |                                        |
| Presiune sonoră          | Răcire                    | HH/H/M/L dBA                    | 34/32/-/30                             | 35/33/-/31             | 36/34/-/32                             |
| Alimentare curent        |                           |                                 | 1~/220-240 V/50 Hz                     |                        |                                        |
| Racorduri țevi           | Lichid (dext)/Gaz/Condens | mm                              | 6,35/12,7/VP20 (d. int. 20/d. ext. 26) |                        | 9,52/15,9/VP20 (d. int. 20/d. ext. 26) |



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 TUBULATURII CURENTE A UNITĂȚII NECARCASATE DE PLAFON FALS PENTRU AC

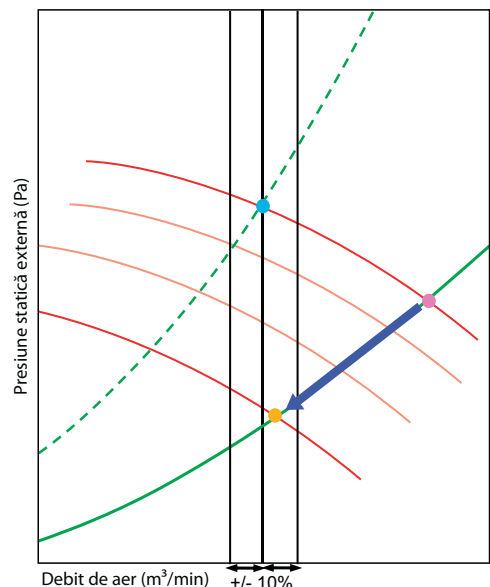
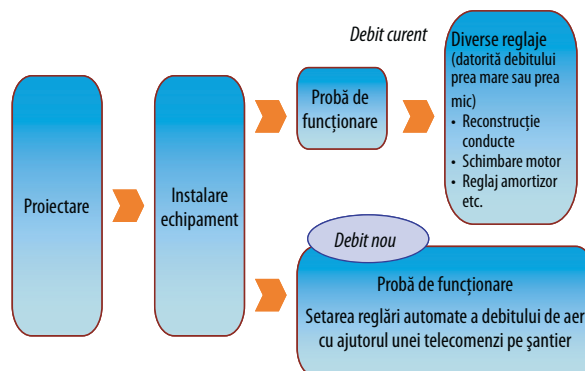
- Instalatorul calculează rezistența totală a conductei pentru a determina valoarea solicitată a presiunii statice externe (ESP).
- În timpul probei de funcționare, instalatorul măsoară valoarea AFR (debitul de aer).
- Când AFR nu corespunde valorii așteptate, se poate selecta o curbă diferită a ventilatorului. 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 tubulatură 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 ale ventilatorului, reglajele la nivelul sistemului de tubulatură 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 tubulaturii 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 ale ventilatorului disponibile (peste 8 curbe disponibile pe model).
- Alternativ, instalatorul poate selecta o curbă a ventilatorului cu ajutorul telecomenzii cu fir.



|       |                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| —     | Curbă caracteristică ventilator                           |
| —     | Curbă de rezistență reală a tubulaturii                   |
| - - - | Curbă de rezistență a tubulaturii în momentul proiectării |
| ●     | Debit nominal de aer                                      |
| ●     | Debit de aer fără reglarea automată a debitului de aer    |
| ●     | Debit real de aer                                         |



FXSQ40-50P



BRC1E51A

BRC4C66



- › Reducerea consumului de energie cu 20% (în comparație cu seriile anterioare) datorită utilizării unui nou ventilator DC
- › Confort îmbunătățit grație controlului debitului în 3 trepte
- › Presiunea statică externă (ESP) de până la 140 Pa facilitează utilizarea conductelor flexibile de dimensiuni diferite: ideală pentru magazine și birouri de dimensiuni medii
- › Posibilitatea de modificare a ESP prin intermediul unei telecomenzi cu fir permite optimizarea debitului de aer furnizat
- › Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Utilizarea controlului integrat prin inverter asigură un confort și o eficiență maxime
- › 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
- › Pompa de condens încorporată, ca dotare standard, crește fiabilitatea sistemului de evacuare a condensului
- › Permite aplicații multilocatar (este necesară opțiunea PCB)
- › Instalare ușoară grație reglării automate a debitului de aer spre debitul nominal de aer



| UNITĂȚI INTERIOARE          |                              |                              |        | 20                                     | 25  | 32        | 40          | 50  | 63                                     | 80            | 100      | 125          | 140             |  |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|----------------------------------------|-----|-----------|-------------|-----|----------------------------------------|---------------|----------|--------------|-----------------|--|
| Capacitate                  | Răcire                       | Nominală                     | kW     | 2,2                                    | 2,8 | 3,6       | 4,5         | 5,6 | 7,1                                    | 9,0           | 11,2     | 14,0         | 16,0            |  |
|                             | Încălzire                    | Nominală                     | kW     | 2,5                                    | 3,2 | 4,0       | 5,0         | 6,3 | 8,0                                    | 10,0          | 12,5     | 16,0         | 18,0            |  |
| Putere absorbită<br>(50 Hz) | Răcire                       | Nominală                     | kW     | 0,041                                  |     | 0,044     | 0,097       |     | 0,074                                  | 0,118         | 0,117    | 0,185        | 0,261           |  |
|                             | Încălzire                    | Nominală                     | kW     | 0,029                                  |     | 0,032     | 0,085       |     | 0,062                                  | 0,106         | 0,105    | 0,173        | 0,249           |  |
| Dimensiuni                  | Unitate                      | Înălțime x lățime x adâncime | mm     | 300x550x700                            |     |           | 300x700x700 |     |                                        | 300x1.000x700 |          |              | 300x1.400x700   |  |
| Greutate                    | Unitate                      |                              | kg     | 23                                     |     |           | 26          |     |                                        | 35            |          |              | 46              |  |
| Debit de aer                | Răcire                       | Mare/Mică                    | m³/min | 9 / 6,5                                |     | 9,5 / 7   | 16 / 11     |     | 19,5 / 16                              | 25 / 20       | 32 / 23  | 39 / 28      | 46 / 32         |  |
|                             | Încălzire                    | Mare/Mică                    | m³/min | 9 / 6,5                                |     | 9,5 / 7   | 16 / 11     |     | 19,5 / 16                              | 25 / 20       | 32 / 23  | 39 / 28      | 46 / 32         |  |
| Presiune statică externă    | Mare/Standard/Mică           |                              | Pa     | 70/30/-                                |     |           | 100/30/-    |     |                                        | 100/40/-      | 120/40/- | 120/50/-     | 140 / 50 / -    |  |
| Agent frigorific            |                              |                              |        | R-410A                                 |     |           |             |     |                                        |               |          |              |                 |  |
| Putere sonoră               | Răcire                       | Nominală                     | dBA    | 55                                     |     | 56        | 63          |     | 59                                     | 63            | 61       | 66           | 67              |  |
| Presiune sonoră             | Răcire                       | HH/H/M/L                     | dBA    | -/32/-/26                              |     | -/33/-/27 | -/37/-/29   |     | -/37/-/30                              | -/38/-/32     |          | -/40/-/33    | - / 42 / - / 34 |  |
|                             | Încălzire                    | HH/H/M/L                     | dBA    | -/32/-/26                              |     | -/33/-/27 | -/37/-/29   |     | -/37/-/30                              | -/38/-/32     |          | -/40/-/33    | - / 42 / - / 34 |  |
| Alimentare curent           |                              |                              |        | 1~/220-240 V/50 Hz                     |     |           |             |     |                                        |               |          |              |                 |  |
| Racorduri țevi              | Lichid (dext)/Gaz/Condens    |                              | mm     | 6,35/12,7/VP25 (d. ext. 32/d. int. 25) |     |           |             |     | 9,52/15,9/VP25 (d. ext. 32/d. int. 25) |               |          |              |                 |  |
| Panou decorativ             | Model                        |                              |        | BYBS32DJW1                             |     |           | BYBS45DJW1  |     |                                        | BYBS71DJW1    |          | BYBS125DJW1  |                 |  |
|                             | Culoare                      |                              |        | Alb (10Y9/0,5)                         |     |           |             |     |                                        |               |          |              |                 |  |
|                             | Înălțime x lățime x adâncime | mm                           |        | 55x650x500                             |     |           | 55x800x500  |     |                                        | 55x1.100x500  |          | 55x1.500x500 |                 |  |
|                             | Greutate                     |                              | kg     | 3,0                                    |     |           | 3,5         |     |                                        | 4,5           |          | 6,5          |                 |  |



FXMQ50-80P7



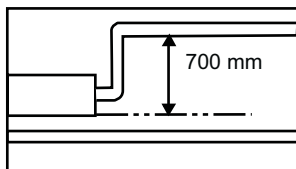
BRC1E51A

BRC4C66



- › Reducerea consumului de energie cu 20% (în comparație cu modelele din seria FXMQ-MAVE) datorită utilizării unui nou ventilator DC
- › Confort îmbunătățit grație controlului debitului în 3 trepte
- › O presiune statică exterioară (ESP) de până la 200 Pa permite trecerea aerului printr-un sistem extins de tubulatură și aplicații flexibile: ideală pentru folosirea în spații largi
- › Posibilitatea de modificare a ESP prin intermediul unei telecomenzi cu fir permite optimizarea debitului de aer furnizat
- › Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Utilizarea controlului integrat prin inverter asigură un confort și o eficiență maxime
- › Direcția de aspirație a aerului poate fi modificată, de la aspirația din partea din spate la aspirația din partea inferioară
- › 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
- › Pompa de condens încorporată, ca dotare standard, crește fiabilitatea sistemului de evacuare a condensului

NOU



- › Permite aplicații multilocatar (este necesară opțiunea PCB)



| UNITĂȚI INTERIOARE          |                           |                              |        | 20                                   | 25                | 32               | 40               | 50                                   | 63                   | 80                 | 100              | 125              |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------|--------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Capacitate                  | Răcire                    | Nominală                     | kW     | 2,2                                  | 2,8               | 3,6              | 4,5              | 5,6                                  | 7,1                  | 9,0                | 11,2             | 14,0             |
|                             | Încălzire                 | Nominală                     | kW     | 2,5                                  | 3,2               | 4,0              | 5,0              | 6,3                                  | 8,0                  | 10,0               | 12,5             | 16,0             |
| Putere absorbită<br>(50 Hz) | Răcire                    | Nominală                     | kW     | 0,081                                | 0,081             | 0,085            | 0,151            | 0,110                                | 0,120                | 0,171              | 0,176            | 0,241            |
|                             | Încălzire                 | Nominală                     | kW     | 0,069                                | 0,069             | 0,073            | 0,139            | 0,098                                | 0,108                | 0,159              | 0,164            | 0,229            |
| Dimensiuni                  | Unitate                   | Înălțime x lățime x adâncime | mm     | 300x550x700                          | 300x550x700       | 300x550x700      | 300x700x700      | 300x1.000x700                        |                      |                    | 300x1.400x700    |                  |
| Greutate                    | Unitate                   |                              | kg     | -                                    | -                 | -                | 26               | 35                                   |                      |                    | 46               |                  |
| Debit de aer                | Răcire                    | HH/H/M/L                     | m³/min | - / 9 / 7,5 / 6,5                    | - / 9 / 7,5 / 6,5 | - / 9,5 / 8 / 7  | - / 16 / 13 / 11 | - / 18 / 16,5 / 15                   | - / 19,5 / 17,5 / 16 | - / 25 / 22,5 / 20 | - / 32 / 27 / 23 | - / 39 / 33 / 28 |
|                             | Încălzire                 | HH/H/M/L                     | m³/min | - / 9 / 7,5 / 6,5                    | - / 9 / 7,5 / 6,5 | - / 9,5 / 8 / 7  | - / 16 / 13 / 11 | - / 18 / 16,5 / 15                   | - / 19,5 / 17,5 / 16 | - / 25 / 22,5 / 20 | - / 32 / 27 / 23 | - / 39 / 33 / 28 |
| Presiune statică externă    | Mare/Standard/Mică        |                              | Pa     | 100 / 50 / 30                        | 100 / 50 / 30     | 100 / 50 / 30    | 160 / 100 / 30   | 200 / 100 / 50                       |                      |                    |                  |                  |
| Agent frigorific            |                           |                              |        | R-410A                               |                   |                  |                  |                                      |                      |                    |                  |                  |
| Putere sonoră               | Răcire                    |                              | dBA    | -                                    | -                 | -                | 65               | 61                                   | 64                   | 67                 | 65               | 70               |
| Presiune sonoră             | Răcire                    | HH/H/M/L                     | dBA    | - / 33 / 31 / 29                     | - / 33 / 31 / 29  | - / 34 / 32 / 30 | - / 39 / 37 / 35 | - / 41 / 39 / 37                     | - / 42 / 40 / 38     | - / 43 / 41 / 39   |                  | - / 44 / 42 / 40 |
|                             | Încălzire                 | HH/H/M/L                     | dBA    |                                      |                   |                  | - / 39 / 37 / 35 | - / 41 / 39 / 37                     | - / 42 / 40 / 38     | - / 43 / 41 / 39   |                  | - / 44 / 42 / 40 |
| Alimentare curent           |                           |                              |        | 1~/220-240 V/50 Hz                   |                   |                  |                  |                                      |                      |                    |                  |                  |
| Racorduri tevi              | Lichid (dext)/Gaz/Condens |                              | mm     | 6,35 / 12,7 / VP25 (I.D, 25/O.D, 32) |                   |                  |                  | 9,52 / 15,9 / VP25 (I.D, 25/O.D, 32) |                      |                    |                  |                  |



FXMQ200-250MA



BRC1E51A

BRC4CC66



- › O presiune statică exterioară de până la 270 Pa permite trecerea printr-un sistem extins de tubulaturi 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 31,5 kW în modul încălzire
- › Utilizarea unităților exterioare cu inverter are ca rezultat un sistem de aer condiționat cu o eficiență energetică ridicată și un nivel al zgomotului foarte scăzut
- › 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



| UNITĂȚI INTERIOARE       |                           |                              |        | FXMQ200MA          | FXMQ250MA       |
|--------------------------|---------------------------|------------------------------|--------|--------------------|-----------------|
| Capacitate               | Răcire                    | Nominală                     | kW     | 22,4               | 28,0            |
|                          | Încălzire                 | Nominală                     | kW     | 25,0               | 31,5            |
| Putere absorbită (50 Hz) | Răcire                    | Nominală                     | kW     | 1,294              | 1,465           |
|                          | Încălzire                 | Nominală                     | kW     | 1,294              | 1,465           |
| Dimensiuni               | Unitate                   | Înălțime x lățime x adâncime | mm     | 470x1.380x1.100    |                 |
| Greutate                 | Unitate                   |                              | kg     | 137                |                 |
| Debit de aer             | Răcire                    | HH/H/M/L                     | m³/min | - / 58 / - / 50    | - / 72 / - / 62 |
| Presiune statică externă | Mare/Standard/Mică        |                              | Pa     | 221 / 132 / -      | 270 / 147 / -   |
| Agent frigorific         |                           |                              |        | R-410A             |                 |
| Putere sonoră            | Răcire                    | Nominală                     | dBA    | -                  |                 |
| Presiune sonoră          | Răcire                    | HH/H/M/L                     | dBA    | -/48/-/45          |                 |
| Alimentare curent        |                           |                              |        | 1~/220-240 V/50 Hz |                 |
| Racorduri țevi           | Lichid (dext)/Gaz/Condens |                              | mm     | 9,52/19,1/PS1B     | 9,52/22,2/PS1B  |



FXAQ40-63P

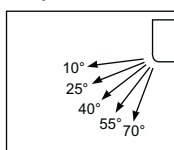


BRC1E51A

BRC7E618



- › Panou frontal plat cu design modern
- › 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



- › Atât fantele de refulare orizontale, cât și panoul frontal pot fi ușor îndepărtate și spălate
- › Toate operațiile de întreținere pot fi efectuate prin partea din față a aparatului
- › Ideale pentru proiectele de renovare
- › Permite aplicații multilocatar (este necesară opțiunea PCB)



| UNITĂȚI INTERIOARE       |                           |                              |                     | FXAQ20P                              | FXAQ25P         | FXAQ32P           | FXAQ40P         | FXAQ50P         | FXAQ63P                              |
|--------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|
| Capacitate               | Răcire                    | Nominală                     | kW                  | 2,2                                  | 2,8             | 3,6               | 4,5             | 5,6             | 7,1                                  |
|                          | Încălzire                 | Nominală                     | kW                  | 2,5                                  | 3,2             | 4,0               | 5,0             | 6,3             | 8,0                                  |
| Putere absorbită (50 Hz) | Răcire                    | Nominală                     | kW                  | 0,019                                | 0,028           | 0,030             | 0,020           | 0,033           | 0,050                                |
|                          | Încălzire                 | Nominală                     | kW                  | 0,029                                | 0,034           | 0,035             | 0,020           | 0,039           | 0,060                                |
| Dimensiuni               | Unitate                   | Înălțime x lățime x adâncime | mm                  | 290x795x238                          |                 |                   | 290x1.050x238   |                 |                                      |
| Greutate                 | Unitate                   |                              | kg                  | 11                                   |                 |                   | 14              |                 |                                      |
| Debit de aer             | Răcire                    | HH/H/M/L                     | m <sup>3</sup> /min | - / 7,5 / - / 4,5                    | - / 8 / - / 5   | - / 8,5 / - / 5,5 | - / 12 / - / 9  | - / 15 / - / 12 | - / 19 / - / 14                      |
| Agent frigorific         |                           |                              |                     | R-410A                               |                 |                   |                 |                 |                                      |
| Putere sonoră            | Răcire                    | Nominală                     | dBA                 | -                                    |                 |                   |                 |                 |                                      |
| Presiune sonoră          | Răcire                    | HH/H/M/L                     | dBA                 | - / 35 / - / 29                      | - / 36 / - / 29 | - / 37 / - / 29   | - / 39 / - / 34 | - / 42 / - / 36 | - / 46 / - / 39                      |
| Alimentare curent        |                           |                              |                     | 1~/220-240 V/50 Hz                   |                 |                   |                 |                 |                                      |
| Racorduri țevi           | Lichid (dext)/Gaz/Condens | mm                           |                     | 6,35/12,7/VP13 (d.int. 13/d.ext. 18) |                 |                   |                 |                 | 9,52/15,9/VP13 (d.int. 13/d.ext. 18) |
| Culoare carcasă          |                           |                              |                     | Alb (3.0Y8.5 / 0.5)                  |                 |                   |                 |                 |                                      |



FXHQ32MA

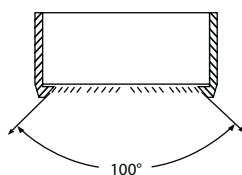


BRC1E51A

BRC7E63



- › 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



- › Utilizarea unităților exterioare cu inverter are ca rezultat un sistem de aer condiționat cu o eficiență energetică ridicată și un nivel al zgomotului foarte scăzut
- › 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



| UNITĂȚI INTERIOARE          |                           |                              |    | FXHQ32MA                               |  | FXHQ63MA                               |  | FXHQ100MA         |  |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|----|----------------------------------------|--|----------------------------------------|--|-------------------|--|
| Capacitate                  | Răcire                    | Nominală                     | kW | 3,6                                    |  | 7,1                                    |  | 11,2              |  |
|                             | Încălzire                 | Nominală                     | kW | 4,0                                    |  | 8,0                                    |  | 12,5              |  |
| Putere absorbită<br>(50 Hz) | Răcire                    | Nominală                     | kW | 0,111                                  |  | 0,115                                  |  | 0,135             |  |
|                             | Încălzire                 | Nominală                     | kW | 0,111                                  |  | 0,115                                  |  | 0,135             |  |
| Dimensiuni                  | Unitate                   | Înălțime x lățime x adâncime |    | mm                                     |  | 195x1.160x680                          |  | 195x1.400x680     |  |
| Greutate                    | Unitate                   |                              |    | kg                                     |  | 24                                     |  | 28                |  |
| Debit de aer                | Răcire                    | HH/H/M/L                     |    | m³/min                                 |  | - / 12 / - / 10                        |  | - / 17,5 / - / 14 |  |
| Agent frigorific            |                           |                              |    |                                        |  | R-410A                                 |  |                   |  |
| Putere sonoră               | Răcire                    | Nominală                     |    | dBA                                    |  | -                                      |  |                   |  |
| Presiune sonoră             | Răcire                    | HH/H/M/L                     |    | dBA                                    |  | - / 36 / - / 31                        |  | - / 39 / - / 34   |  |
|                             |                           |                              |    |                                        |  | - / 39 / - / 34                        |  | - / 45 / - / 37   |  |
| Alimentare curent           |                           |                              |    |                                        |  | 1~/220-240 V/50 Hz                     |  |                   |  |
| Racorduri țevi              | Lichid (dext)/Gaz/Condens |                              | mm | 6,35/12,7/VP20 (d. int. 20/d. ext. 26) |  | 9,52/15,9/VP20 (d. int. 20/d. ext. 26) |  |                   |  |
| Culoare carcasă             |                           |                              |    |                                        |  | Alb (10Y9/0,5)                         |  |                   |  |



FXUQ71MA



BEVQ71-125MA

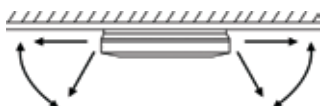


BRC1E51A

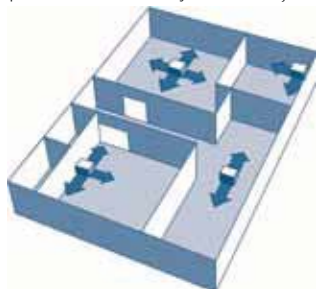
BRC7C528



- › Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în clădiri existente
- › Aerul poate fi refulat în oricare dintre cele 4 direcții
- › Utilizarea controlului integrat prin inverter asigură un confort și o eficiență maximă și un nivel foarte scăzut al zgomotului
- › Funcția "la plecare de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Funcția de autobaleiere asigură distribuirea 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 pierdere a capacității
- › Pompă de condens cu o înălțime de 500 mm, dotare standard
- › Distanța maximă între FXUQ și cutia de racord este de 5 m

| UNITĂȚI INTERIOARE       |                           |                              |        | FXUQ71MA        | FXUQ100MA                       | FXUQ125MA       |
|--------------------------|---------------------------|------------------------------|--------|-----------------|---------------------------------|-----------------|
| Capacitate               | Răcire                    | Nominală                     | kW     | 8,0             | 11,2                            | 14,0            |
|                          | Încălzire                 | Nominală                     | kW     | 9,0             | 12,5                            | 16,0            |
| Putere absorbită (50 Hz) | Răcire                    | Nominală                     | kW     | 0,180           | 0,289                           |                 |
|                          | Încălzire                 | Nominală                     | kW     | 0,160           | 0,269                           |                 |
| Dimensiuni               | Unitate                   | Înălțime x lățime x adâncime | mm     | 165x895x895     | 230x895x895                     |                 |
| Greutate                 | Unitate                   | Nominală                     | kg     | 25              | 31                              |                 |
| Debit de aer             | Răcire                    | HH/H/M/L                     | m³/min | - / 19 / - / 14 | - / 29 / - / 21                 | - / 32 / - / 23 |
|                          | Încălzire                 | HH/H/M/L                     | m³/min | - / 19 / - / 14 | - / 29 / - / 21                 | - / 32 / - / 23 |
| Agent frigorific         |                           |                              |        |                 | R-410A                          |                 |
| Putere sonoră            | Răcire                    | Nominală                     | dBA    | 56,0            | 59,0                            | 60,0            |
| Presiune sonoră          | Răcire                    | HH/H/M/L                     | dBA    | - / 40 / - / 35 | - / 43 / - / 38                 | - / 44 / - / 39 |
|                          | Încălzire                 | HH/H/M/L                     | dBA    | - / 40 / - / 35 | - / 43 / - / 38                 | - / 44 / - / 39 |
| Alimentare curent        |                           |                              |        |                 | 1~220-240 V/50 Hz               |                 |
| Racorduri tevi           | Lichid (dext)/Gaz/Condens | mm                           |        |                 | 9,52/15,9/d. int. 20/d. ext. 26 |                 |
| Culoare carcasă          |                           |                              |        |                 | Alb                             |                 |

| Cutie de racord   |                              | BEVQ71MA                 | BEVQ100MA | BEVQ125MA |
|-------------------|------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|
| Dimensiuni        | Înălțime x lățime x adâncime | mm                       |           |           |
| Greutate          |                              | kg                       |           |           |
| Carcasă           |                              | Tablă de oțel galvanizat |           |           |
| Alimentare curent |                              | 1~220-240 V/50 Hz        |           |           |



FXNQ20-25MA

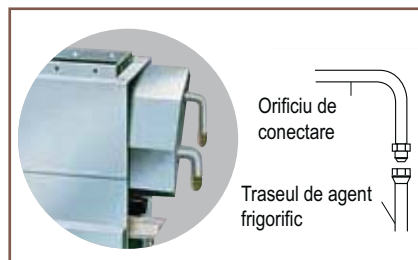


BRC1E51A

BRC7C62



- › Ideală pentru instalarea sub fereastră
- › Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Utilizarea unităților exterioare cu inverter are ca rezultat un sistem de aer condiționat cu o eficiență energetică ridicată și un nivel al zgomotului foarte scăzut
- › Funcția "la plecarea de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Necesită un spațiu foarte mic pentru instalare
- › Orificiul de conectare este orientat în jos, eliminând astfel necesitatea de a atașa tubulatură auxiliară



| UNITĂȚI INTERIOARE          |                           |                              |        | FXNQ20MA          | FXNQ25MA | FXNQ32MA        | FXNQ40MA | FXNQ50MA         | FXNQ63MA         |                 |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------|-------------------|----------|-----------------|----------|------------------|------------------|-----------------|
| Capacitate                  | Răcire                    | Nominală                     | kW     | 2,2               | 2,8      | 3,6             | 4,5      | 5,6              | 7,1              |                 |
|                             | Încălzire                 | Nominală                     | kW     | 2,5               | 3,2      | 4,0             | 5,0      | 6,3              | 8,0              |                 |
| Putere absorbită<br>(50 Hz) | Răcire                    | Nominală                     | kW     | 0,049             |          | 0,090           |          | 0,110            |                  |                 |
|                             | Încălzire                 | Nominală                     | kW     | 0,049             |          | 0,090           |          | 0,110            |                  |                 |
| Dimensiuni                  | Unitate                   | Înălțime x lățime x adâncime | mm     | 610x930x220       |          | 610x1.070x220   |          | 610x1.350x220    |                  |                 |
| Greutate                    | Unitate                   |                              | kg     | 19                |          | 23              |          | 27               |                  |                 |
| Debit de aer                | Răcire                    | HH/H/M/L                     | m³/min | - / 7 / - / 6     |          | - / 8 / - / 6   |          | - / 11 / - / 8,5 | - / 14 / - / 11  | - / 16 / - / 12 |
| Agent frigorific            |                           |                              |        | R-410A            |          |                 |          |                  |                  |                 |
| Putere sonoră               | Răcire                    | Nominală                     | dBA    | -                 |          |                 |          |                  |                  |                 |
| Presiune sonoră             | Răcire                    | HH/H/M/L                     | dBA    | - / 35 / - / 32   |          | - / 38 / - / 33 |          | - / 39 / - / 34  | - / 40 / - / 35  |                 |
| Alimentare curent           |                           |                              |        | 1~220-240 V/50 Hz |          |                 |          |                  |                  |                 |
| Racorduri tevi              | Lichid (dext)/Gaz/Condens | mm                           |        | 6,35 / 12,7 / 21  |          |                 |          |                  | 9,52 / 15,9 / 21 |                 |



FXLQ20-25P

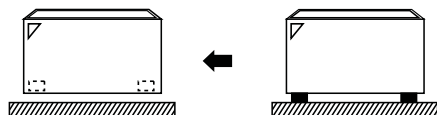


BRC1E51A

BRC7C62



- › Carcasă nouă cu design modern: cu finisaj de culoarea RAL 9010
- › Unitatea poate fi instalată ca model vertical, utilizând placa de spate opțională
- › Ideală pentru instalarea sub fereastră
- › Utilizarea unităților exterioare cu inverter are ca rezultat un sistem de aer condiționat cu o eficiență energetică ridicată
- › Funcția "la plecarea de acasă" economisește energia pe durata absenței
- › Necesită un spațiu foarte mic pentru instalare
- › Racordarea tubulaturii prin partea din spate a unității, permite montarea acesteia pe perete lăsând spațiu pentru curățarea locului de sub unitate, unde se acumulează praf



- › O telecomandă cu fir poate fi ușor integrată cu unitatea



| UNITĂȚI INTERIOARE          |                           |                              |        | FXLQ20P                               | FXLQ25P | FXLQ32P         | FXLQ40P | FXLQ50P          | FXLQ63P          |                 |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------|---------------------------------------|---------|-----------------|---------|------------------|------------------|-----------------|
| Capacitate                  | Răcire                    | Nominală                     | kW     | 2,2                                   | 2,8     | 3,6             | 4,5     | 5,6              | 7,1              |                 |
|                             | Încălzire                 | Nominală                     | kW     | 2,5                                   | 3,2     | 4,0             | 5,0     | 6,3              | 8,0              |                 |
| Putere absorbită<br>(50 Hz) | Răcire                    | Nominală                     | kW     | 0,049                                 |         | 0,090           |         | 0,110            |                  |                 |
|                             | Încălzire                 | Nominală                     | kW     | 0,049                                 |         | 0,090           |         | 0,110            |                  |                 |
| Dimensiuni                  | Unitate                   | Înălțime x lățime x adâncime | mm     | 600x1.000x232                         |         | 600x1.140x232   |         | 600x1.420x232    |                  |                 |
| Greutate                    | Unitate                   |                              | kg     | 27                                    |         | 32              |         | 38               |                  |                 |
| Debit de aer                | Răcire                    | HH/H/M/L                     | m³/min | - / 7 / - / 6                         |         | - / 8 / - / 6   |         | - / 11 / - / 8,5 | - / 14 / - / 11  | - / 16 / - / 12 |
| Agent frigorific            |                           |                              |        | R-410A                                |         |                 |         |                  |                  |                 |
| Putere sonoră               | Răcire                    | Nominală                     | dBA    | -                                     |         |                 |         |                  |                  |                 |
| Presiune sonoră             | Răcire                    | HH/H/M/L                     | dBA    | - / 35 / - / 32                       |         | - / 38 / - / 33 |         | - / 39 / - / 34  | - / 40 / - / 35  |                 |
| Alimentare curent           |                           |                              |        | 1~/220-240 V/50 Hz                    |         |                 |         |                  |                  |                 |
| Racorduri țevi              | Lichid (dext)/Gaz/Condens |                              | mm     | 6,35 / 12,7 / 21                      |         |                 |         |                  | 9,52 / 15,9 / 21 |                 |
| Culoare carcasă             |                           |                              |        | Alb pur (RAL9010) + gri-fer (RAL7011) |         |                 |         |                  |                  |                 |



CAVM150DK80FSC



- › Conectabilă la sistemele de recuperare a căldurii și la pompe de căldură cu VRV\*
- › VRV\* 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
- › Asigură practic gratis încălzirea cu perdea de aer prin intermediul căldurii recuperate de la unitățile interioare care funcționează în modul răcire<sup>1</sup>
- › Instalare ușoară și rapidă la costuri reduse deoarece nu necesită conectări suplimentare la sisteme de apă, boilere sau gaz
- › Confort pe durata unui an întreg asigurat de viteza constantă de refulare și de lățimea reglabilă a jetului de aer (brevet european)
- › 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                                  |                               |                                              | CAVS100DK80*BC/*SC       | CAVS150DK80*BC/*SC    | CAVS200DK100*BC/*SC   | CAVS250DK140*BC/*SC   | CAVM100DK80*BC/*SC    | CAVM150DK80*BC/*SC    | CAVM200DK100*BC/*SC   | CAVM250DK140*BC/*SC   |
| Capacitate de încălzire <sup>2</sup>                |                               | kW                                           | 6,0                      | 7,5                   | 9,7                   | 13,3                  | 7,7                   | 9,4                   | 12,1                  | 16,8                  |
| Delta T <sup>2</sup>                                | Intrare = temperatura camerei | K                                            | 20                       | 17                    | 16                    | 18                    |                       | 15                    | 14                    | 16                    |
| Putere absorbită (50 Hz) Numai ventilator/Încălzire |                               | kW                                           | 0,20                     | 0,30                  | 0,40                  | 0,50                  | 0,28                  | 0,42                  | 0,56                  | 0,70                  |
| Lățimea max. a ușii                                 |                               | m                                            | 1,0                      | 1,5                   | 2,0                   | 2,5                   | 1,0                   | 1,5                   | 2,0                   | 2,5                   |
| Înălțimea max. a ușii                               |                               | Condiții favorabile/normale/<br>nefavorabile | 2,4 / 2,2 / -            |                       |                       |                       | 2,8 / 2,5 / 2,2       |                       |                       |                       |
| Dimensiuni                                          | Înălțime                      | Unitate F/C/R                                | 270                      |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|                                                     | Lățime                        | Unitate F/C/R                                | 1.123 / 1.000 / 1.048    | 1.623 / 1.500 / 1.548 | 2.123 / 2.000 / 2.048 | 2.623 / 2.500 / 2.548 | 1.123 / 1.000 / 1.048 | 1.623 / 1.500 / 1.548 | 2.123 / 2.000 / 2.048 | 2.623 / 2.500 / 2.548 |
|                                                     | Adâncime                      | Unitate F/C/R                                | 590 / 821 / 561          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Greutate                                            | Unitate F/C/R                 | kg                                           | 61 / 59 / 61             | 73 / 83 / 88          | 89 / 102 / 108        | 101 / 129 / 137       | 66 / 68 / 66          | 79 / 88 / 93          | 97 / 111 / 117        | 119 / 136 / 144       |
| Carcasă                                             | Culoare                       |                                              | BC:RAL9010 / SC:RAL 9006 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Ventilator - Debit de aer - Încălzire <sup>2</sup>  |                               | m <sup>3</sup> /h                            | 880                      | 1.310                 | 1.750                 | 2.190                 | 1.230                 | 1.840                 | 2.450                 | 3.060                 |
| Agent frigorific                                    |                               | Tip                                          | R-410A                   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Presiune sonoră - Încălzire <sup>2</sup>            |                               | dBA                                          | 42                       | 44                    | 45                    | 46                    | 45                    | 47                    | 48                    | 49                    |
| Racorduri țevi                                      |                               | Lichid (dext)/Gaz                            | 9,52 / 16,0              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Alimentare curent                                   |                               |                                              | 1~/230 V/50 Hz           |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |

|                                                    |                               |          |                                              | Mare                     |                       |                       |                       | Mai mare              |                       |                       |                       |                       |  |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|----------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| UNITĂȚI INTERIOARE                                 |                               |          |                                              | CAVL100DK125*BC*SC       | CAVL150DK200*BC*SC    | CAVL200DK250*BC*SC    | CAVL250DK250*BC*SC    | CAVL100DK125*BC*SC    | CAVL150DK200*BC*SC    | CAVL200DK250*BC*SC    | CAVL250DK250*BC*SC    |                       |  |
| Capacitate de încălzire <sup>2</sup>               |                               |          | kW                                           | 12,5                     | 18,8                  | 24,0                  | 25,8                  | 14,7                  | 22,0                  | 27,8                  | 29,6                  |                       |  |
| Delta T <sup>2</sup>                               | Intrare = temperatura camerei |          |                                              | 17                       |                       | 16                    | 14                    | 15                    |                       | 12                    |                       |                       |  |
| Putere absorbită (50 Hz)                           | Numai ventilator/Încălzire    |          |                                              | 0,75                     | 1,13                  | 1,50                  | 1,88                  | 1,40                  | 2,10                  | 2,80                  | 3,50                  |                       |  |
| Lățimea max. a ușii                                |                               |          | m                                            | 1,0                      | 1,5                   | 2,0                   | 2,5                   | 1,0                   | 1,5                   | 2,0                   | 2,5                   |                       |  |
| Înălțimea max. a ușii                              |                               |          | Condiții favorabile/normale/<br>nefavorabile | m                        |                       |                       |                       | 3,3 / 3,0 / 2,5       |                       |                       |                       | 3,8 / 3,5 / 3,5       |  |
| Dimensiuni                                         |                               | Înălțime | Unitate F/C/R                                | mm                       | 370                   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |  |
|                                                    |                               | Lățime   | Unitate F/C/R                                | mm                       | 1.123 / 1.000 / 1.048 | 1.623 / 1.500 / 1.548 | 2.123 / 2.000 / 2.048 | 2.623 / 2.500 / 2.548 | 1.123 / 1.000 / 1.048 | 1.623 / 1.500 / 1.548 | 2.123 / 2.000 / 2.048 | 2.623 / 2.500 / 2.548 |  |
|                                                    |                               | Adâncime | Unitate F/C/R                                | mm                       | 774 / 1.105 / 745     |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| Greutate                                           | Unitate F/C/R                 |          |                                              | kg                       | 83 / 81 / 83          | 108 / 118 / 141       | 137 / 151 / 155       | 166 / 190 / 196       | 69 / 84 / 86          | 102 / 123 / 146       | 130 / 160 / 164       | 162 / 198 / 204       |  |
| Carcasă                                            | Culoare                       |          |                                              | BC:RAL9010 / SC:RAL 9006 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| Ventilator - Debit de aer - Încălzire <sup>2</sup> |                               |          | m <sup>3</sup> /h                            | 1.730                    | 2.600                 | 3.470                 | 4.340                 | 2.800                 | 4.190                 | 5.590                 | 6.990                 |                       |  |
| Agent frigorific                                   |                               |          | Tip                                          | R-410A                   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |  |
| Presiune sonoră - Încălzire <sup>2</sup>           |                               |          | dBA                                          | 51                       | 53                    | 54                    | 55                    | 56                    | 58                    | 59                    | 60                    |                       |  |
| Racorduri țevi                                     |                               |          | Lichid (dext)/Gaz                            | mm                       | 9,52 / 16,0           | 9,52 / 19,0           | 9,52 / 22,0           | 9,52 / 22,0           | 9,52 / 16,0           | 9,52 / 19,0           | 9,52 / 22             |                       |  |
| Alimentare curent                                  |                               |          | 1~/230 V/50 Hz                               |                          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |  |

<sup>1</sup> În cazul conectării la o unitate exterioară de recuperare a căldurii cu VRV\*<sup>2</sup> valori măsurate la viteza 4, nivel de instalare B

F: model suspendat, C: model tip casetă, R: model încastat

## 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](http://www.tinlavir.ro) ; [www.e-climatizare.ro](http://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](mailto:climatizare@tinlavir.ro); [office@tinlavir.ro](mailto:office@tinlavir.ro)

[www.sisteme-eco.ro](http://www.sisteme-eco.ro) ; [www.rotex.com.ro](http://www.rotex.com.ro)

