

/ PRIOS R32

CLASĂ ENERGETICĂ  
PÂNĂ LA



2D INVERTER<sup>DC</sup>  
PRG<sup>tech</sup>

- / Agent frigorific R32
- / Clasă energetică până la A++
- / Tehnologie cu INVERTER 2D\*
- / Funcție de memorie
- / Senzor scurgeri agent frigorific
- / Funcție AUTO-CURĂȚARE
- / Funcție de auto-adaptare pentru multisplit, pentru conectare hidraulică corectă, automată și în orice situație



TEHNOLOGIE  
2D



MEMORIE



AMBIENT CU  
TEMPERATURI  
SCĂZUTE



FUNCȚIE  
FOLLOW-ME



ULTRA  
SILENȚIOS



VENTILATOR  
12 VITEZE



STANDBY  
1W



SENZOR  
SCURGERI AGENT  
FRIGORIFIC



AUTO-  
CURĂȚARE



GARANȚIE  
(ANI)

\*Modularea frecvenței compresorului, a vitezei ventilatorului intern și a vitezei ventilatorului extern.



### / AGENT FRIGORIFIC R32

Agentul frigorific R32, cu un potențial de încălzire globală de 675 și emisii de CO<sub>2</sub> reduse, garantează un impact mai scăzut asupra mediului. În plus, datorită caracteristicilor sale, cantitatea de gaz cu care trebuie încărcat aparatul este mai scăzută comparativ cu alți agenți frigorifici.



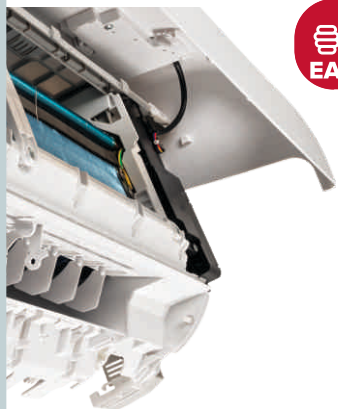
### / AUTO-CURĂȚARE

Funcția Auto-Curățare inversează sensul de rotație a ventilatorului din unitatea exterioară. Această inversare a fluxului de aer curăță schimbătorul extern de impurități, garantând o mai bună întreținere și o eficiență sporită a întregii instalații.



### / INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERĂ UȘOARE

Noul aparat de aer condiționat Prios 32 prezintă o unitate internă special concepută cu o structură simplă și intuitivă, pentru instalarea și întreținerea mai ușoară și mai rapidă a produsului.



### / FILTRU DE PLATINĂ (OPȚIONAL)

Filtrul de platină îndepărtează bacteriile și ciupercile, prevenind astfel cauzele care determină apariția alergiilor obișnuite, capturând alergenii prezenți în aer și distrugându-le structura.



### / MEMORIE

Această funcție permite setarea și memorarea atât a temperaturii, cât și a vitezei rotorului (chiar și atunci când funcția Sleep este activată) pentru a garanta astfel un grad sporit de confort la următoarea pornire a aparatului.



### / FOLLOW-ME

Funcția Follow-Me asigură un control mai exact al temperaturii. Cu ajutorul telecomenzii, prin transmiterea unui semnal către aparatul de aer condiționat, pot fi reglate valori de temperatură diferite în diversele puncte ale ambientului.



# CUM SĂ ALEGI APARATUL DE AER CONDIȚIONAT ADECVAT

## PRINCIPALELE TIPURI DE LOCUINȚE

Pentru dimensionarea cu titlu strict indicativ a instalației alese pentru climatizarea unui singur ambient, se poate proceda după cum urmează:

/ Înmulțește volumul camerei ( $m^3$ ) cu „30” și vei obține W necesari (pentru un ambient bine izolat termic).

/ Înmulțește volumul camerei ( $m^3$ ) cu „40” și vei obține W necesari (pentru un ambient slab izolat termic)

### Exemplu:

Dormitor izolat termic:

$5\text{ m} \times 5,5\text{ m} = 27,5\text{ m}^2 \times$  înălțime 3 m; volumul =  $82,5\text{ m}^3$ , deci  $82,5 \times 30 = 2.475\text{ W}$ .

Este nevoie de o unitate interioară de 2,5 kW.

### Regulă practică (caz frecvent):

Ambient izolat în grad mediu, de înălțime constantă 2,7 m:  $m^2 \times 100 = W$ .

### Exemplu:

Dormitor izolat termic:

$5\text{ m} \times 5\text{ m} = 25\text{ m}^2 \times$  înălțime 2,7 m; deci  $25 \times 100 = 2.500\text{ W}$ .

Este nevoie de o unitate interioară de 2,5 kW.

Tabel de conversie unități de măsură

|                  | Watt  | frig/h<br>kcal/h | BTU/h |
|------------------|-------|------------------|-------|
| Watt             | 1     | 0,86             | 3,41  |
| frig/h<br>kcal/h | 1,16  | 1                | 3,98  |
| BTU/h            | 0,293 | 0,25             | 1     |

## GARSONIERĂ

Ambient izolat termic



Ambient  $38\text{ m}^2 \times 3\text{ m}$  înălțime: volum =  $114\text{ m}^3 \times 30 = 3.420$

> **Unitate interioară monosplit de 3,5 kW**

## APARTAMENT CU DOUĂ CAMERE

Ambient cu izolație termică de nivel mediu

Unitate exterioară dublă 55 XD0-O



Cameră de zi -  $30\text{ m}^2 \times 2,7\text{ m}$  înălțime: volum =  $81\text{ m}^3 \times 40 = 3.240$

> **Unitate interioară de 3,5 kW**

Dormitor -  $20\text{ m}^2 \times 2,7\text{ m}$  înălțime: volum =  $57\text{ m}^3 \times 40 = 2.160$

> **Unitate interioară de 2,5 kW**

## APARTAMENT CU PATRU CAMERE

Ambient cu izolație termică de nivel mediu

Unitate exterioară cvadruplă 110 XD0-O



Cameră de zi -  $50\text{ m}^2 \times 100 = 5.000\text{ W}$  Regulă practică (înălțime de 2,7 m)

> **Unitate interioară de 5,0 kW**

Dormitor 1 -  $32\text{ m}^2 \times 100 = 3.200\text{ W}$

> **Unitate interioară de 3,5 kW**

Dormitor 2 -  $20\text{ m}^2 \times 100 = 2.000$

> **Unitate interioară de 2,0 kW**

Birou -  $25\text{ m}^2 \times 100 = 2.500$

> **Unitate interioară de 2,5 kW**

## APARTAMENT CU PATRU CAMERE

Ambient cu izolație termică de nivel mediu

Unitate exterioară penta 125 XC6-O



Cameră de zi -  $35\text{ m}^2 \times 100 = 3.500\text{ W}$

> **Unitate interioară de 5,0 kW**

Dormitor 1 -  $32\text{ m}^2 \times 100 = 3.200\text{ W}$

> **Unitate interioară de 3,5 kW**

Dormitor 2 -  $20\text{ m}^2 \times 100 = 2.000$

> **Unitate interioară de 2,0 kW**

Dormitor 3 -  $20\text{ m}^2 \times 100 = 2.000$

> **Unitate interioară de 2,0 kW**

Birou -  $25\text{ m}^2 \times 100 = 2.500$

> **Unitate interioară de 2,5 kW**

Regulă practică (înălțime de 2,7 m)

# PRIOS R32



**2D INVERTER** DC  
PRQtech



- / Agent frigorific R32
- / Clasă energetică până la A++\*
- / Tehnologie cu INVERTER 2D\*
- / Funcție de memorie
- / Funcție BOOSTER
- / Senzor scurgeri agent frigorific
- / Funcție AUTO-CURĂȚARE
- / Funcție de auto-adaptare pentru multisplit, pentru conectare hidraulică corectă, automată și în orice situație

## CLASĂ ENERGETICĂ

PÂNĂ LA



### / AGENT FRIGORIFIC R32

Agentul frigorific R32, cu un potențial de încălzire globală de 675 și emisii de CO<sub>2</sub> reduse, garantează un impact mai scăzut asupra mediului. În plus, datorită caracteristicilor sale, cantitatea de gaz cu care trebuie încărcat aparatul de aer condiționat este mai scăzută comparativ cu alți agenți frigorifici.



TEHNOLOGIE 2D



FILTRU MIROSURI  
NEPLĂCUTE



MEMORIE



AMBIENT CU  
TEMPERATURI SCĂZUTE



FUNCȚIE  
FOLLOW ME



VENTILATOR  
CU 12 VITEZE



ULTRA  
SILENȚIOS



STANDBY  
1W



SENZOR SCURGERI  
AGENT FRIGORIFIC



AUTO-CURĂȚARE

**MODEL** **25 MUDO**

**PERFORMANȚE SEZONIERE**

|   |        |                               |
|---|--------|-------------------------------|
| SEER  |        | 6.6                           |
| SCOP (anotimp cu temperaturi ridicate)  |        | 4.9                           |
| SCOP (anotimp cu temperaturi moderate)  |        | 4                             |
| capacitate <sup>(1)</sup> de răcire teoretică   | kW     | 2.6                           |
| capacitate <sup>(1)</sup> de încălzire teoretică (anotimp cu temperaturi ridicate)        | kW     | 2.654                         |
| capacitate <sup>(1)</sup> de încălzire teoretică (anotimp cu temperaturi moderate)        | kW     | 2.15                          |
| consum anual de energie electrică în modul de răcire                                      | kWh/an | 151                           |
| consum anual de energie electrică în modul de încălzire (anotimp cu temperaturi ridicate) | kWh/an | 756                           |
| consum anual de energie electrică în modul de încălzire (anotimp cu temperaturi moderate) | kWh/an | 762                           |
| funcție de răcire / încălzire   |        | Da                            |
| anotimp de referință încălzire  |        | temperaturi moderate/ridicate |
| nivel de zgomot unitate interioară / exterioară   | dB(A)  | 52 / 61                       |

**INFORMAȚII PRIVIND AGENTUL FRIGORIFIC**

|                    |                            |        |
|--------------------|----------------------------|--------|
| Tip                |                            | R32    |
| GWP                |                            | 675    |
| încărcare standard | kg                         | 0.5    |
|                    | echiv. CO <sub>2</sub> eq. | 0.3375 |

**RANDAMENT ȘI CONSUM <sup>(2)</sup>**

|   |       |                     |
|---|-------|---------------------|
| capacitate de răcire nominală (min - max)                             | W     | 2854 (909 - 3400)   |
|   | BTU/h | 9744 (3103 - 11608) |
| capacitate de încălzire nominală (min - max)                          | W     | 2150 (821 - 3370)   |
|   | BTU/h | 7340 (2803 - 11505) |
| consum nominal de energie electrică în modul de răcire (min - max)    | W     | 784 (100 - 1240)    |
| consum nominal de energie electrică în modul de încălzire (min - max) | W     | 570 (120 - 1200)    |
| rată de eficiență energetică nominală la 35°C                         | BTU/h | 3.64                |
| coeficient de performanță la 7°C / coeficient de performanță la -7°C  | W     | 3.77 / 2.99         |

**CARACTERISTICI TEHNICE**

|  |                   |             |
|--|-------------------|-------------|
| nivel de zgomot unitate interioară (silențios/minim/mediu/maxim) | dB(A)             | 23/27/31/36 |
| nivel de zgomot unitate exterioară                               | dB(A)             | 55          |
| debit de aer la unitatea interioară                              | m <sup>3</sup> /h | 587         |
| debit de aer la unitatea exterioară                              | m <sup>3</sup> /h | 2000        |
| capacitate de dezumidificare                                     | l/h               | 1           |

**CARACTERISTICI DE INSTALARE**

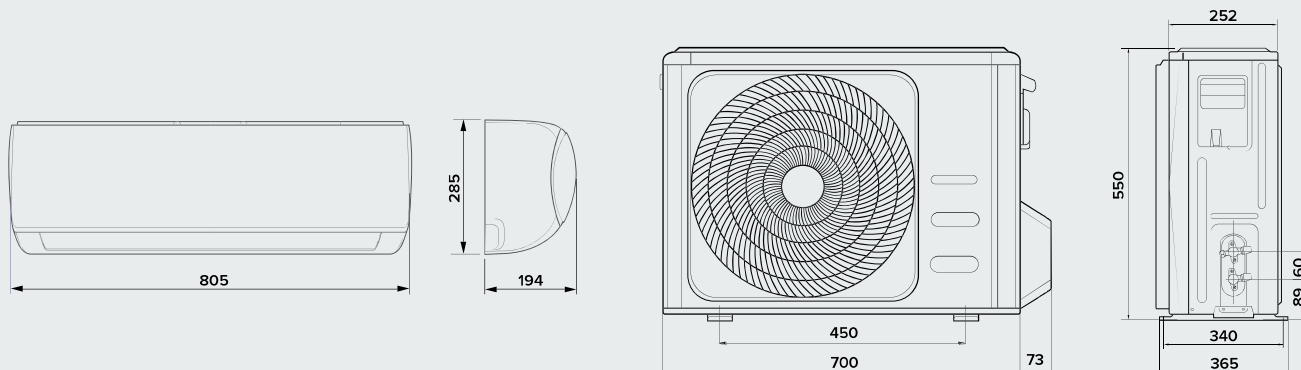
|  |             |                  |
|--|-------------|------------------|
| poziție conductă de evacuare condens unitate interioară                |             | stânga / dreapta |
| clasă de protecție IP a unității interioare / exterioare               |             | IPX0 / IP24      |
| alimentare electrică și număr de faze                                  | Hz - V - Ph | 50-230-1         |
| capacitate recomandată siguranță fuzibilă                              | A           | 20               |
| tip de compresor   |             | ROT              |
| diametru conductă de lichid  | inch        | 1/4              |
| diametru conductă de gaz   | inch        | 3/8              |
| lungime maximă racorduri cu încărcare standard                         | m           | 5                |
| lungime maximă racorduri   | m           | 25               |
| diferența maximă de nivel dintre unitatea interioară și cea exterioară | m           | 10               |
| încărcare suplimentară cu agent frigorific                             | g/m         | 12               |
| interval temperaturi exterioare la răcire                              | °C          | -15/50           |
| interval temperaturi exterioare la încălzire                           | °C          | -15/30           |

**GREUTATE ȘI DIMENSIUNI**

|  |    |             |
|--|----|-------------|
| dimensiuni unitate interioară            | mm | 805x194x285 |
| dimensiuni ambalaj unitate interioară    | mm | 870x270x360 |
| greutate unitate interioară (netă/brută) | kg | 7.5/9.7     |
| dimensiuni unitate exterioară            | mm | 700x275x550 |
| dimensiuni ambalaj unitate exterioară    | mm | 815x325x615 |
| greutate unitate exterioară (netă/brută) | kg | 22.7/25.2   |

**MODEL** **PRIOS R32 25 MUDO**

|   |  |                |
|---|--|----------------|
|  | clasă energetică răcire                                      | A++            |
|   | clasă energetică încălzire (anotimp cu temperaturi ridicate) | A++            |
|   | clasă energetică încălzire (anotimp cu temperaturi moderate) | A+             |
| cod unitate interioară  |  | 3381254        |
| cod unitate exterioară  |  | 3381286        |
| <b>COD PRODUS (unitate interioară + unitate exterioară)</b>                         |  | <b>3381273</b> |



(1) capacitate teoretică, conform regulamentul delegat al Comisiei (CE) nr. 626/2011 din data de 4 mai 2011

(2) condițiile nominale se referă la temperatura de 35°C / 27°C (exterioară / interioară) pentru răcire și de 7°C / 20°C (exterioară / interioară) pentru încălzire, măsurată conform EN 14511

|              |                |
|--------------|----------------|
| <b>MODEL</b> | <b>35 MUDO</b> |
|--------------|----------------|

**PERFORMANȚE SEZONIERE**

|   |        |                               |
|---|--------|-------------------------------|
| SEER  |        | 6.1                           |
| SCOP (anotimp cu temperaturi ridicate)  |        | 4.64                          |
| SCOP (anotimp cu temperaturi moderate)  |        | 4                             |
| capacitate <sup>(1)</sup> de răcire teoretică   | kW     | 3.502                         |
| capacitate <sup>(1)</sup> de încălzire teoretică (anotimp cu temperaturi ridicate)        | kW     | 2.728                         |
| capacitate <sup>(1)</sup> de încălzire teoretică (anotimp cu temperaturi moderate)        | kW     | 2.4                           |
| consum anual de energie electrică în modul de răcire                                      | kWh/an | 201.4                         |
| consum anual de energie electrică în modul de încălzire (anotimp cu temperaturi ridicate) | kWh/an | 823                           |
| consum anual de energie electrică în modul de încălzire (anotimp cu temperaturi moderate) | kWh/an | 841                           |
| funcție de răcire / încălzire   |        | Da                            |
| anotimp de referință încălzire  |        | temperaturi moderate/ridicate |
| nivel de zgomot unitate interioară / exterioară   | dB(A)  | 53 / 64                       |

**INFORMAȚII PRIVIND AGENTUL FRIGORIFIC**

|                    |                               |               |
|--------------------|-------------------------------|---------------|
| Tip                |                               | R32           |
| GWP                |                               | 675           |
| încărcare standard | kg echiv. CO <sub>2</sub> eq. | 0.5<br>0.3375 |

**RANDAMENT ȘI CONSUM <sup>(2)</sup>**

|   |            |  |
|---|------------|--|
| capacitate de răcire nominală (min - max)                             | W<br>BTU/h | 3500 (1114 - 4162)<br>11949 (3803 - 14209) |
| capacitate de încălzire nominală (min - max)                          | W<br>BTU/h | 2400 (1085 - 4220)<br>8194 (3704 - 14407)  |
| consum nominal de energie electrică în modul de răcire (min - max)    | W          | 1140 (130 - 1580)                          |
| consum nominal de energie electrică în modul de încălzire (min - max) | W          | 638 (135 - 1580)                           |
| rată de eficiență energetică nominală la 35°C                         | BTU/h      | 3.07                                       |
| coeficient de performanță la 7°C / coeficient de performanță la -7°C  | W          | 3.76 / 2.95                                |

**CARACTERISTICI TEHNICE**

|   |                   |             |
|---|-------------------|-------------|
| nivel de zgomot unitate interioară ( silențios/minim/mediu/maxim) | dB(A)             | 22/27/33/39 |
| nivel de zgomot unitate exterioară                                | dB(A)             | 58          |
| debit de aer la unitatea interioară                               | m <sup>3</sup> /h | 527         |
| debit de aer la unitatea exterioară                               | m <sup>3</sup> /h | 2000        |
| capacitate de dezumidificare                                      | l/h               | 1.2         |


**CARACTERISTICI DE INSTALARE**

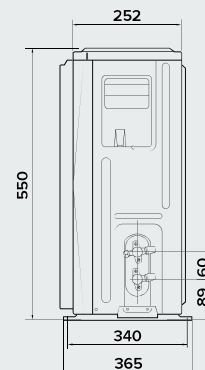
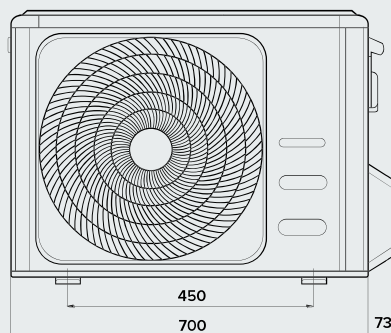
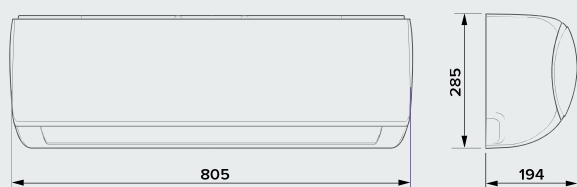
|  |             |                |
|--|-------------|----------------|
| poziție conductă de evacuare condens unitate interioară                |             | stanga/dreapta |
| clasă de protecție IP a unității interioare / exterioare               |             | IPX0 / IP24    |
| alimentare electrică și număr de faze                                  | Hz - V - Ph | 50-230-1       |
| capacitate recomandată siguranță fuzibilă                              | A           | 20             |
| tip de compresor   |             | ROT            |
| diametru conductă de lichid  | inch        | 1/4            |
| diametru conductă de gaz   | inch        | 3/8            |
| lungime maximă racorduri cu încărcare standard                         | m           | 5              |
| lungime maximă racorduri   | m           | 25             |
| diferența maximă de nivel dintre unitatea interioară și cea exterioară | m           | 10             |
| încărcare suplimentară cu agent frigorific                             | g/m         | 12             |
| interval temperaturi exterioare la răcire                              | °C          | -15/50         |
| interval temperaturi exterioare la încălzire                           | °C          | -15/30         |

**GREUTATE ȘI DIMENSIUNI**

|  |    |             |
|--|----|-------------|
| dimensiuni unitate interioară            | mm | 805x194x285 |
| dimensiuni ambalaj unitate interioară    | mm | 870x270x360 |
| greutate unitate interioară (netă/brută) | kg | 7.5/9.7     |
| dimensiuni unitate exterioară            | mm | 700x275x550 |
| dimensiuni ambalaj unitate exterioară    | mm | 815x325x615 |
| greutate unitate exterioară (netă/brută) | kg | 22.7/25.2   |

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| <b>MODEL</b> | <b>PRIOS R32 35 MUDO</b> |
|--------------|--------------------------|

|   |  |                |
|---|--|----------------|
|  | clasă energetică răcire  | A++            |
|   | clasă energetică încălzire (anotimp cu temperaturi ridicate) clasă | A+             |
|   | energetică încălzire (anotimp cu temperaturi moderate)             | A+             |
| cod unitate interioară  |  | 3381255        |
| cod unitate exterioară  |  | 3381287        |
| <b>COD PRODUS (unitate interioară + unitate exterioară)</b>                         |  | <b>3381274</b> |



<sup>(1)</sup> capacitate teoretică, conform regulamentul delegat al Comisiei (CE) nr. 626/2011 din data de 4 mai 2011

<sup>(2)</sup> condițiile nominale se referă la temperatura de 35°C / 27°C (exterioară / interioară) pentru răcire și de 7°C / 20°C (exterioară / interioară) pentru încălzire, măsurată conform EN 14511



# ENERG

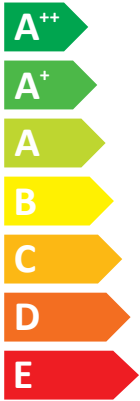
енергия · ενεργεια



ARISTON

PRIOS R32 25 UD0-I PRIOS  
R32 25 MD0-O

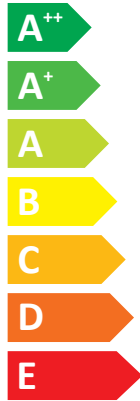
SEER



**A<sup>++</sup>**

kW **2,6**  
SEER **6,6**  
kWh/annum **151**

SCOP



**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+</sup>**

kW **2,7**  
SCOP **4,9**  
kWh/annum **756**

**2,2** X  
**4,0** X  
**762** X



**52dB**



**61dB**



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011



# ENERG

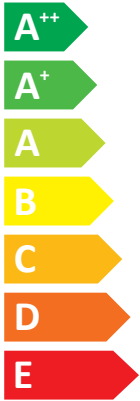
енергия · ενεργεια



ARISTON

PRIOS R32 35 UD0-I PRIOS  
R32 35 MD0-O

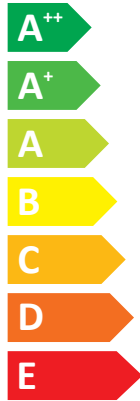
SEER



**A<sup>++</sup>**

kW **3,5**  
SEER **6,1**  
kWh/annum **201**

SCOP



**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+</sup>**

kW **2,7**  
SCOP **4,6**  
kWh/annum **823**

**2,4** X  
**4,0** X  
**841** X



**53dB**



**64dB**



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011





Official partner of  
the  
*everyday*

# BRVPF 120 Aparat de aer conditionat

ALB

EAN: 8690842185144 / 8690842185137



Clasa Energetica



Capacitate Racire



Performanta -10°C



ZoneFollow



## PERFORMANTA -10°C

Iarna, nu trebuie sa-ti faci griji din cauza temperaturilor joase. Aparatul de aer conditionat iti asigura caldura in casa si performante optime chiar daca afara sunt temperaturi de pana la -10°C.

\*Imaginea produsului este cu titlu de prezentare

## AUTO CHANGEOVER

Aerul conditionat selecteaza automat modalitatea optima de functionare in functie de temperatura din interiorul camerei.

## FUNCTIE JET INCALZIRE

Cu ajutorul functiei si a modului Turbo poti incalzi o incapere rapid si eficient si poti inlocui cu succes centrala termica in primele zile de toamna.

## TIMER 24H

Programeaza momentul de oprire sau pornire automata a aparatului, astfel asigurati un mediu placut cat si o functionare economica.

## AUTO SWING

Functia regleaza automat directia fluxului de aer, in sus sau in jos, asigurand diferente minime ale temperaturii intre diferite zone ale incaperii, creand astfel un mediu ambiant placut si racoros.



## ZONEFOLLOW

Functia Zone Follow prin senzorul din telecomanda aerului conditionat va detecta temperatura din jurul tau, astfel aparatul de aer conditionat iti asigura confortul si temperatura de care ai nevoie, exact in zona din camera in care te afli.

## SELF CLEAN

Te vei bucura de un aer curat in casa datorita functiei Self Clean. Aceasta functie impiedica formarea bacteriilor si a mucegaiului. Atunci cand aparatul este oprit din modul de functionare "racire" sau "incalzire" acesta va continua sa functioneze la o putere foarte mica, astfel incat apa de condens sa se evapore. In acest mod se previne formarea mucegaiului.



## SLEEP MODE

Asigura un mod de functionare economic prin racirea sau incalzirea treptata a atmosferei, care se va stabili intr-un interval de 2 ore.

**beko**

Official partner of  
the  
*everyday*



# BRVPF 120 Aparat de aer conditionat

## ALB

| FUNCTII SPECIALE                            |                  |
|---|------------------|
| ZoneFollow                                  | Da               |
| Control Wi-Fi                               | -                |
| Ion Guard                                   | -                |
| SelfClean                                   | Da               |
| Performanta -15°C                           | -                |
| Performanta -10°C                           | Da               |
| Performanta -5°C                            | -                |
| Heating +8°C                                | Da               |
| Auto Restart                                | Da               |
| Sleep Mode                                  | Da               |
| Auto Changeover                             | Da               |
| Auto Swing                                  | Da               |
| FUNCTII                                     |                  |
| Functie Jet Incalzire                       | Da               |
| Functie Incalzire                           | Da               |
| Functie Jet Racire                          | Da               |
| Functie dezghetare                          | Da               |
| Functie Dezumidificare                      | Da               |
| CARACTERISTICI                              |                  |
| Display Digital                             | Da               |
| Aer conditionat portabil                    | -                |
| Timer 24h                                   | Da               |
| FILTRE                                      |                  |
| Filtre cu densitate mare                    | 2                |
| Filtru Active Carbon                        | -                |
| Filtru Cold-Catalyst                        | -                |
| Filtru Silver Ion                           | -                |
| Filtru Bio                                  | -                |
| ACCESORII                                   |                  |
| Baterii telecomanda                         | Da               |
| Kit instalare 3 metri                       | Da               |
| Kit instalare 4 metri                       | -                |
| Kit instalare 5 metri                       | -                |
| PERFORMANTA SI CONSUM                       |                  |
| Trepte ventilatie                           | Turbo/H/M/L/Auto |
| Motor Inverter                              | Da               |
| Clasa Energetica Racire                     | A++              |
| Clasa Energetica Incalzire                  | A+               |
| Capacitate Racire(W)                        | 3500             |
| Capacitate Incalzire(W)                     | 2300             |
| Capacitate Racire(Btu/h)                    | 11942            |
| Capacitate Incalzire(Btu/h)                 | 7848             |
| Putere nominala la racire (W)               | 1237             |
| Putere nominala la incalzire (W)            | 964              |
| SEER(W/W)                                   | 6.1              |
| SCOP(W/W)                                   | 4.0              |
| Nivel zgomot unitate interioara(dBA)        | 53               |
| Nivel zgomot unitate exterioara(dBA)        | 65               |
| Volum debit aer(m3/h)                       | 600/500/360      |
| Dezumidificare(lt/h)                        | 1.2              |
| Refrigerant                                 | R32              |
| INFORMATII TEHNICE                          |                  |
| Dimensiune neta unitate interioara (LxIxA): | 80,5x19,4x28,5   |
| Dimensiune neta unitate exterioara (LxIxA): | 70,0x27,5x55,0   |
| Greutate neta unitate interioara(kg):       | 7.5              |
| Greutate neta unitate exterioara(kg):       | 23               |



# ENERG

енергия · ενεργεια



**beko**

BRVPF 120 / BRVPF 121

SEER



A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

A<sup>++</sup>

kW **3,5**

SEER **6,1**

kWh/annum **201**

SCOP



A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

A<sup>+</sup>

kW X **2,3** X

SCOP X **4,0** X

kWh/annum X **805** X



**53** dB



**65** dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011





# Design simplu și subțire, cu afișaj ascuns

Designul subțire și modern al aparatului de aer condiționat LG facilitează instalarea și asigură o curățare confortabilă, cu filtrul ajustabil EZ. Mai mult, afișajul mare ascuns este perfect pentru verificarea confortabilă a afișării energiei.



Afișaj ascuns



Design flexibil ușor curbat



Design subțire



TUV Rheinland, Verificarea vitezei de răcire rapidă și a reducerii consumului energetic (US-W242Kxy0/TS-H2465DA0)



# Instalare rapidă și simplă

Aparatele de aer condiționat LG sunt proiectate pentru instalare mai simplă și mai eficientă, indiferent de mediul ambiant și de numărul de persoane implicate în procesul de instalare.



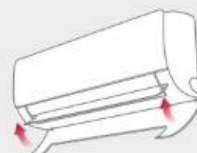
1. Finisaj perfect



2. Spațiu mai larg pentru țevi



3. Panou de instalare îmbunătățit



4. Capac inferior detașabil



5. Element de fixare pentru suportul de instalare



### Filtru cu protecție dublă

Filtrul cu protecție dublă captează particulele de praf cu diametrul mai mare de 10  $\mu\text{m}$ , precum și bacteriile.



### Încălzire rapidă

Funcția 4 Way Auto Swing reglează fluxul de aer, în funcție de mediul înconjurător, permițând o distribuție optimă a aerului cald în spațiile de locuit și încălzirea rapidă a acestora.



### Curățare automată

Funcția completă de curățare automată previne dezvoltarea bacteriilor și mușgaiului pe schimbătorul de căldură, astfel oferind un mediu mai plăcut și mai confortabil pentru utilizator.



### Gold Fin

Sistemul Gold Fin™ se asigură că suprafața este mai rezistentă la coroziune și îmbunătățește durabilitatea schimbătorului de căldură pentru o perioadă mult mai mare de timp.

# Controlați consumul propriu de energie

Cu butonul funcției de control activ al consumului de energie, puteți regla consumul de energie în trei opțiuni (80%, 60%, 40%). Printr-o simplă atingere de buton, puteți controla performanțele de răcire și reduce consumul de energie.

Utilizare a energiei la un nivel de 100%

Numeroase persoane și un nivel ridicat de activitate



Utilizare a energiei la un nivel de 80%

Mai puțin persoane și un nivel de activitate moderat



Utilizare a energiei la un nivel de 60%

Și mai puțin persoane și un nivel de activitate scăzut



Utilizare a energiei la un nivel de 40%

O singură persoană cu aproape nicio activitate



## Zgomot redus de 19 dB

Aparatele de aer condiționat LG funcționează la niveluri acustice reduse, datorită ventilatorului înclinat unic LG și tehnologiei de motor BLDC, care elimină zgomotul inutil și permite o funcționare lină.



Reducere cu 40% a variației cuplului

Dual Inverter Compressor™



Transfer mai silențios al agentului frigorific

Dual Inverter Compressor™



Stabilizator înclinat cu 15° grade

Ventilator înclinat



## DIMENSIUNI:



## CAPACITATE

|                                |  |                                  |                              |
|--------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------|
| Răcire Min ~ Nominală ~ Max    | 0.89 / 3.50 / 4.04 kW<br>3,039 / 11,950 / 13,794 Btu/h | Răcire (T3) Min ~ Nominală ~ Max | Nu / Nu / Nu<br>Nu / Nu / Nu |
| Încălzire Min ~ Nominală ~ Max | 0.89 / 4.00 / 5.10 kW<br>3,039 / 13,658 / 17,414 Btu/h | Încălzire -7°C Max               | 3.00 kW                      |

## ALIMENTARE ELECTRICĂ

|                                |                       |                                  |              |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------|
| Răcire Min ~ Nominală ~ Max    | 200 / 1,080 / 1,400 W | Răcire (T3) Min ~ Nominală ~ Max | Nu / Nu / Nu |
| Încălzire Min ~ Nominală ~ Max | 195 / 1,050 / 1,600 W |                                  |              |

## CURRENT PENTRU FUNCȚIONARE

|                                |                      |                                  |              |
|--------------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------|
| Răcire Min ~ Nominală ~ Max    | 1.10 / 4.70 / 7.00 A | Răcire (T3) Min ~ Nominală ~ Max | Nu / Nu / Nu |
| Încălzire Min ~ Nominală ~ Max | 1.10 / 4.70 / 7.00 A |                                  |              |

## EER

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| EER | 3.24 W/W<br>11.06 (Btu/h)/W |
|-----|-----------------------------|

## COP

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| COP | 3.81 W/W<br>13.01 (Btu/h)/W |
|-----|-----------------------------|

## EER (T3)

|          |         |
|----------|---------|
| EER (T3) | Nu / Nu |
|----------|---------|

## SCOP

|      |      |
|------|------|
| SCOP | 4.00 |
|------|------|

## SEER

|      |      |
|------|------|
| SEER | 6.60 |
|------|------|

## P DESIGN C / P DESIGN H

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| P design C / P design H | 3.5 / 2.5 kW |
|-------------------------|--------------|

## GRADUL ETICHETEI ENERGETICE

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Răcire / Încălzire | A++ / A+ |
|--------------------|----------|

## CONSUM ANUAL DE ENERGIE

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Răcire / Încălzire | 186 / 875 kWh/year |
|--------------------|--------------------|

## SURSĂ DE ALIMENTARE

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Sursă de alimentare | 1, 220-240, 50 Ø, V, Hz |
|---------------------|-------------------------|

## DOMENIUL DE VALORI DISPONIBILE PENTRU TENSIUNEA ELECTRICĂ

|   |             |
|---|-------------|
| Domeniul de valori disponibile pentru tensiunea electrică | 187 ~ 276 V |
|---|-------------|

## FACTOR DE ALIMENTARE ELECTRICĂ

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Răcire / Încălzire | 97 / 97 % |
|--------------------|-----------|

## ELIMINAREA UMIDITĂȚII

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Eliminarea umidității | 1.30 l/h |
|-----------------------|----------|

## UNITATE INTERIOARĂ

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Viteza fluxului de aer Răcire, Max / H / M / L          | 12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2 m <sup>3</sup> /min | Viteza fluxului de aer Încălzire, Max/ H / M / L     | 13,0 / 10,0 / 7,2 / 5,6 m <sup>3</sup> /min |
| Nivelul presiunii acustice Răcire, Max / H / M / L / SL | 45 / 41 / 35 / 27 / 19 dB(A)                | Nivelul presiunii acustice Încălzire, Max/ H / M / L | 45 / 41 / 35 / 27 dB(A)                     |
| Nivel de putere sunet                                   | 59 dB(A)                                    | Dimensiuni (l x Î x A) Netă                          | 837 x 308 x 189 mm                          |
| Dimensiuni (l x Î x A) Transport                        | 882 x 385 x 253 mm                          | Greutate Netă  | 8,7 kg                                      |
| Greutate Transport                                      | 11,5 kg                                     | Cod de culoare exterior                              | Munsell 7.5B6 10/2 (RAL 9016)               |

## UNITATE EXTERIOARĂ

|   |                          |  |                                    |
|---|--------------------------|--|------------------------------------|
| Viteza fluxului de aer Max                            | 27,0 m <sup>3</sup> /min | Turația motorului ventilatorului Răcire, Min ~ Max | 230 ~ 1000 rpm                     |
| Turația motorului ventilatorului Încălzire, Min ~ Max | 230 ~ 1000 rpm           | Nivelul presiunii acustice Răcire, nominală        | 48 dB(A)                           |
| Nivelul presiunii acustice Încălzire, nominală        | 50 dB(A)                 | Nivel de putere sunet                              | 65 dB(A)                           |
| Dimensiuni (l x Î x A) Net                            | 717 x 483 x 230 mm       | Dimensiuni (l x Î x A) Transport                   | 836 x 540 x 321 mm                 |
| Greutate Netă   | 25,1 kg                  | Greutate Transport                                 | 27,2 kg                            |
| Mărime max. siguranță                                 | 15 A                     | Cod de culoare exterior                            | Munsell 9.54Y 8.34/1.31 (RAL 9001) |
| Domeniu de funcționare Răcire                         | -10 ~ 48 °C DB           | Domeniu de funcționare Încălzire                   | -10 ~ 24 °C DB<br>-10 ~ 18 °C WB   |

## AGENT FRIGORIFIC

|                                |        |                       |                                  |
|--------------------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|
| Tip                            | R32    | Preîncărcare          | 700 g                            |
| Încărcare suplimentară         | 20 g/m | Control               | Supapă de expansiune electronică |
| Potențial de avertizare global | 675    | t-CO <sub>2</sub> ec. | 0,473                            |

## METODA DE DECONGELARE

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Metoda de decongelare | Ciclu de retur |
|-----------------------|----------------|

## COD DISPOZITIV (ȘASIU)

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Unitate interioară/unitate exterioară | SJ / UA3 |
|---------------------------------------|----------|

## COMPRESOR

|                            |                        |                        |                        |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Tip                        | Rotativ dublu          | Model                  | DST102MAA              |
| Tip de motor               | BLDC                   | Tip de ulei/producător | PVE (FW68D) / IDEMITSU |
| Încărcare cu ulei          | 280 cc                 | Nume O.L.P.            | Nu                     |
| Producător/țară de origine | LG Electronics / China |                        |                        |

## VENTILATOR (INTERIOR)

|     |                               |                        |      |
|-----|-------------------------------|------------------------|------|
| Tip | Ventilator cu flux încrucișat | Putere de ieșire motor | 30 W |
|-----|-------------------------------|------------------------|------|

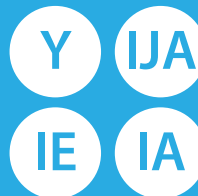
## VENTILATOR (EXTERIOR)

|  |                     |                |         |
|--|---------------------|----------------|---------|
| Tip  | Ventilator cu elice | Tip de motor   | BLDC    |
| Putere de ieșire motor   | 43 W                | Izolație motor | Clasa E |
| Carcasă motor/protecție împotriva pătrunderii de obiecte străine | TEAO / IPX4         |                |         |



# ENERG

енергия · ενεργεια



## LG

### S12EQ

UA3

### / S12EQ

NSJ

SEER



A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

A<sup>++</sup>

kW 3,5

SEER 6,6

kWh/annum 186

SCOP



A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

A<sup>+</sup>

kW X 2,5 X

SCOP X 4,0 X

kWh/annum X 875 X



59dB



65dB



ENERGIA - ЕНЕРГИЯ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIJA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI

626/2011





**ALYS R32**  
APARAT DE AER CONDIȚIONAT  
CU INVERTOR MONOSPLIT





**ARISTON**



#### DESCRIEREA PRODUSULUI

| <b>ALYS R32</b> | <b>25</b>  | <b>U</b>   | <b>D0</b>                                | <b>-I</b>  |
|-----------------|--|--|--|--|
| model           | putere<br>25 > 2,5 kW (aprox. 9.000 BTU/h)<br>35 > 3,5 kW (aprox. 12.000 BTU/h)<br>50 > 5,0 kW (aprox. 18.000 BTU/h) | tip<br>X > Multi<br>U > Multi de interior<br>C > Dimensiuni compacte | SCOP<br>D6 > 4,6<br>D0 > 4,0<br>C8 > 3,8 | I > unitate interioară<br>O > unitate exterioară |

# ALYS R32



POSSIBILITATE  
CONECTARE WIFI



TRATAMENT  
GOLDEN FIN



FUNCTIE  
FOLLOW ME



SENZOR PENTRU  
SCURGERI AGENT  
FRIGORIFIC



AGENT  
FRIGORIFIC R32



GARANȚIE  
(ANI)



2D INVERTER DC  
PROtech

- / Agent frigorific R32
- / Clasă energetică până la A+++
- / Tehnologie 2D INVERTER
- / Acoperire GOLDEN FIN pentru protecție îmbunătățită împotriva coroziunii
- / Senzor pentru scurgeri de agent frigorific
- / Funcție MEMORY
- / Funcție BOOSTER
- / Funcție de AUTO-CURĂȚARE
- / Kit Wi-Fi compatibil cu ARISTON CLIMA (opțional, se poate comanda separat)

## CLASĂ ENERGETICĂ



25-35

50



## / ARISTON CLIMA (opțional)

Datorită KITULUI WIFI ARISTON CLIMA poți conecta la internet sistemul de climatizare. După ce îl conectezi, va fi foarte ușor să instalezi aplicația ARISTON CLIMA pe smartphone și să controlezi de la distanță sistemul de climatizare.

**KIT WIFI ARISTON CLIMA**  
cod 3381359



## / 2D INVERTER

2D INVERTER înseamnă dublu inverter în unitatea exterioară, cu modularea turației ventilatorului și a frecvenței compresorului, ceea ce are drept rezultat o eficiență energetică ridicată și reducerea zgomotului.



## / MEMORIE

Această funcție îți permite să setezi și să salvezi atât temperatura, cât și viteza ventilatorului (precum și funcția sleep, dacă este activată) pentru a optimiza confortul, atunci când va fi pornită unitatea data viitoare.



## / FOLLOW ME

Funcția Follow Me îți permite să controlezi temperatura în timp real. Poți seta temperatura pentru camera în care se află telecomanda prin trimiterea unui semnal cu telecomanda către sistemul de climatizare.




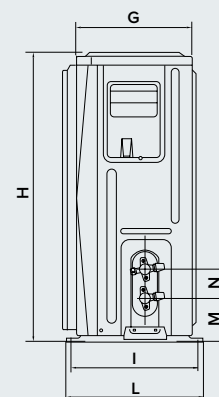
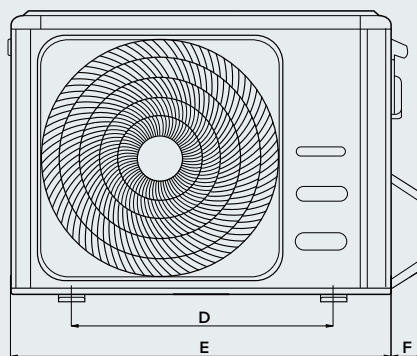
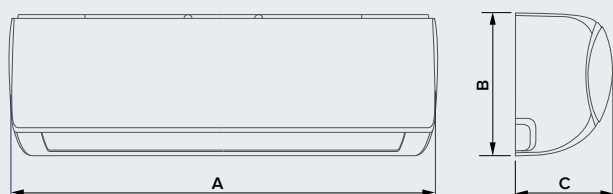


| MODEL  |                              | ALYS R32 C 25 MUDO                        | ALYS R32 C 35 MUDO                           | ALYS R32 50 MUDO                                 |
|--|------------------------------|---|--|--|
| <b>PERFORMANȚA SEZONIERĂ</b>   |                              |   |  |  |
| SEER   |                              | 6,3                                       | 6,1  | 7,1  |
| SCOP (anotimp cu temperaturi ridicate)   |                              | 5,1                                       | 5,1  | 5,2  |
| SCOP (anotimp cu temperaturi moderate)   |                              | 4,0                                       | 4,0  | 4,1  |
| Capacitate <sup>(1)</sup> de răcire teoretică                                      | kW                           | 2,8                                       | 3,6  | 5,2  |
| Capacitate <sup>(1)</sup> de încălzire teoretică (anotimp cu temperaturi ridicate) | kW                           | 2,6                                       | 2,5  | 4,5  |
| Capacitate <sup>(1)</sup> de încălzire teoretică (anotimp cu temperaturi moderate) | kW                           | 2,6                                       | 2,7  | 4,1  |
| consum anual* în modul de răcire   | kWh/a                        | 156                                       | 221  | 261  |
| consum anual* în modul de încălzire (anotimp cu temperaturi ridicate)              | kWh/a                        | 714                                       | 706  | 1.207  |
| consum anual* în modul de încălzire (anotimp cu temperaturi moderate)              | kWh/a                        | 910                                       | 945  | 1.444  |
| funcție de răcire / încălzire  |                              | DA  | DA   | DA   |
| anotimp de referință încălzire   |                              | temp. moderate/ridicate                   | temp. moderate/ridicate                      | temp. moderate/ridicate                          |
| nivel de zgomot în modul de răcire unitate interioară / exterioră                  | dB(A)                        | 54 / 62                                   | 55 / 63                                      | 54 / 61  |
| <b>INFORMAȚII PRIVIND AGENTUL FRIGORIFIC</b>                                       |                              |   |  |  |
| Tip  |                              | R32                                       | R32  | R32  |
| GWP  |                              | 675                                       | 675  | 675  |
| cantitate standard   | Kg                           | 0,55                                      | 0,55   | 1,00   |
|  | t echivalent CO <sub>2</sub> | 0,371                                     | 0,371  | 0,675  |
| <b>EFICIENȚĂ ȘI CONSUM DE VÂRF<sup>(2)</sup></b>                                   |                              |   |  |  |
| capacitate de răcire nominală (min - max)  | W<br>BTU/h                   | 2.854 (909-3.400)<br>9.000 (3.100-11.600) | 3.500 (1.114-4.162)<br>11.604 (3.800-14.200) | 5.323 (2.066 - 6.125)<br>18.173 (7.053 - 20.911) |
| capacitate de încălzire nominală (min - max)                                       | W<br>BTU/h                   | 2.930(821-3.370)<br>10.000 (2.800-11.500) | 3.675 (1.084-4.220)<br>12.539 (3.700-14.400) | 5.391 (1.488 - 6.741)<br>18.395 (5.080 - 23.014) |
| putere nominală absorbită la răcire (min - max)                                    | W                            | 732 (100-1.240)                           | 1.213 (130-1.580)                            | 1.538 (152 - 2.360)                              |
| putere nominală absorbită la încălzire (min - max)                                 | W                            | 733 (120-1.200)                           | 1.088 (100-1.680)                            | 1.088 (227 - 2.410)                              |
| EER nominal la 35°C  |                              | 3,31                                      | 3,28   | 3,46   |
| COP nominal la 7°C / COP la -7°C   |                              | 4,66/2,86                                 | 4,84/2,90                                    | 3,77 / 2,83                                      |
| <b>CARACTERISTICI TEHNICE</b>  |                              |   |  |  |
| nivel de zgomot unitate interioară ( silențios/min/med/max)                        | dB(A)                        | 21/25/32/38,5                             | 21/25/34,5/40,5                              | 23/30/37/42                                      |
| nivel de zgomot unitate exterioră  | dB(A)                        | 55,5                                      | 56,0   | 56,0   |
| debit de aer unitate interioară  | m <sup>3</sup> /h            | 466                                       | 540  | 795  |
| debit de aer unitate exterioră   | m <sup>3</sup> /h            | 1.750                                     | 1.800  | 2.000  |
| putere dezumidificare  | l/h                          | 1,05                                      | 1,35   | 1,80   |
| <b>CARACTERISTICI DE INSTALARE</b>   |                              |   |  |  |
| poziție conductă de scurgere condens unitate interioară                            |                              | dreapta/stânga                            | dreapta/stânga                               | dreapta/stânga                                   |
| clasă de protecție electrică IP unitate interioară / exterioră                     |                              | IPX0 / IP24                               | IPX0 / IP24                                  | IPX0 / IP24                                      |
| putere de alimentare și număr de faze  | Hz - V - Ph                  | 50-230-1                                  | 50-230-1                                     | 50-230-1   |
| amperaj maxim siguranță  | A                            | 20  | 20   | 20   |
| tip de compresor   |                              | ROTARY                                    | ROTARY                                       | ROTARY   |
| diametru conductă lichid   | "                            | 1/4                                       | 1/4  | 1/4  |
| diametru conductă gaz  | "                            | 3/8                                       | 3/8  | 1/2  |
| lungime maximă conexiune cu sarcină standard                                       | m                            | 5   | 5  | 7,5  |
| lungime maximă conexiune   | m                            | 25  | 25   | 30   |
| diferență de înălțime maximă între unitatea interioară și cea exterioră            | m                            | 10  | 10   | 10   |
| reîncărcare agent frigorific suplimentar   | g/m                          | 12  | 12   | 12   |
| interval de temperatură exterioră în modul răcire                                  | °C                           | -15/50                                    | -15/50                                       | -15/50   |
| interval de temperatură exterioră în modul încălzire                               | °C                           | -15/30                                    | -15/30                                       | -25/30   |
| <b>GREUTĂȚI ȘI DIMENSIUNI</b>  |                              |   |  |  |
| dimensiuni unitate interioară  | mm                           | 805x194x285                               | 805x194x285                                  | 957x213x302                                      |
| dimensiuni ambalaj unitate interioară  | mm                           | 870x270x365                               | 870x270x365                                  | 1035x295x380                                     |
| greutate unitate interioară (netă/brută)   | Kg                           | 7,6/9,7                                   | 7,6/9,7                                      | 10,0/13,0  |
| dimensiuni unitate exterioră   | mm                           | 720x270x495                               | 720x270x495                                  | 800x333x554                                      |
| dimensiuni ambalaj unitate exterioră   | mm                           | 835x300x540                               | 835x300x540                                  | 920x390x615                                      |
| greutate unitate exterioră (netă/brută)  | Kg                           | 23,2/25                                   | 23,2/25                                      | 34/36,7  |

\*de energie electrică

<sup>(1)</sup> Sarcina declarată la temperatura de proiectare de referință conform Regulamentului delegat al Comisiei (UE) nr. 626/2011 din 4 mai 2011.<sup>(2)</sup> Condiții nominale: răcire 35°C / 27°C (exterior / interior); încălzire 7°C / 20°C (exterior / interior), măsurată conform EN 14511.<sup>(3)</sup> Conform EN 14825

| MODEL   |   | ALYS R32 C 25 MUDO | ALYS R32 C 35 MUDO | ALYS R32 50 MUDO |
|---|---|--------------------|--------------------|------------------|
|  Clasă energetică pentru răcire |   | A++                | A++                | A++              |
|   | Clasă energetică pentru încălzire (climă caldă)     | A+++               | A+++               | A+++             |
|   | Clasă energetică pentru încălzire (climă temperată) | A+                 | A+                 | A+               |
| Cod unitate interioară  |   | 3381251            | 3381252            | 3381253          |
| Cod unitate exterioră   |   | 3381405            | 3381406            | 3381261          |
| <b>COD ANSAMBLU (unitate interioară + unitate exterioră)</b>  |   | <b>3381411</b>     | <b>3381412</b>     | <b>3381272</b>   |



| MOD.          | A   | B   | C   | D   | E   | F  | G   | H   | I   | L   | M    | N  |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|----|
| ALYS R32 C 25 | 805 | 285 | 194 | 452 | 720 | 70 | 245 | 495 | 260 | 270 | 87   | 60 |
| ALYS R32 C 35 | 805 | 285 | 194 | 452 | 720 | 70 | 245 | 495 | 260 | 270 | 87   | 60 |
| ALYS R32 50   | 957 | 302 | 213 | 514 | 800 | 70 | 311 | 554 | 340 | 365 | 85,5 | 60 |

# *Comfee'*



# Fișă produs

# comfee



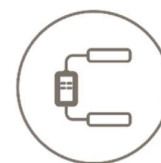
carcasă cu margini  
diamantate



diagnostic  
inteligent



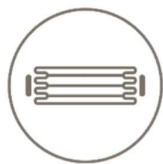
1W standby



mono & multi compatibil



detectarea scurgerilor de  
lichid de răcire



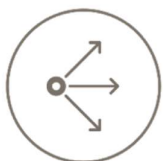
golden fin



control Wi-Fi  
Opțional



Temporizator 24 de ore



memorie poziție  
deflector



Afișaj LCD



mod ecologic



dulap antirugină

Imaginile produselor și accesoriilor trebuie considerate orientative. Caracteristicile de mai sus pot face obiectul unor modificări fără nicio notificare prealabilă.

# Specificații tehnice



| Model unitate internă                            |  | CF-CF09A IU                           | CF-CFW12A IU     | CF-CFW18B IU     | CF-CFW24B IU     |                  |
|--|--|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| EAN  |  | 8052705161151                         | 8052705161175    | 8052705161199    | 8052705161212    |                  |
| Model unitate externă                            |  | CF-CF09A OU                           | CF-CFW12A OU     | CF-CFW18B OU     | CF-CFW24B OU     |                  |
| EAN  |  | 8052705161168                         | 8052705161182    | 8052705161205    | 8052705161229    |                  |
| Alimentare electrică                             |  | F-V-Hz                                |                  |                  |                  |                  |
|  |  | Monofazat 220-240V 50Hz               |                  |                  |                  |                  |
| Performanța de răcire<br>PR EN 14825             | Capacitate   | kW (Min-Nom-Max)                      | 0,91-2,64-3,40   | 1,11-3,52-4,16   | 1,82-5,28-6,13   | 2,08-7,03-7,95   |
|  | Putere electrică absorbită                         | W (Min-Nom-Max)                       | 100-732-1240     | 130-1213-1580    | 140-1539-2360    | 160-2344-2960    |
|  | Curent   | A (Nom)                               | 3,2              | 5,3              | 6,9              | 10,2             |
|  | Sarcină teoretică (PdesignC)                       | kW                                    | 2,8              | 3,6              | 5,2              | 7,0              |
|  | SEER   |                                       | 6,3              | 6,1              | 7,1              | 6,1              |
|  | Clasa de eficiență energetică                      |                                       | A++              | A++              | A++              | A++              |
|  | Consum anual de energie                            | kWh/A                                 | 156              | 211              | 256              | 402              |
| Performanța de încălzire<br>PR EN 14825          | Capacitate   | kW (Min-Nom-Max)                      | 0,82-2,93-3,37   | 1,08-3,81-4,22   | 1,38-5,57-6,74   | 1,61-7,33-8,79   |
|  | Putere electrică absorbită                         | W (Min-Nom-Max)                       | 120-733-1200     | 100-1088-1680    | 200-1480-2410    | 260-2035-3140    |
|  | Curent   | A (Nom)                               | 3,2              | 4,7              | 6,4              | 10,2             |
|  | Sarcină teoretică (PdesignH)                       | kW<br>(Sezonul de mijloc-mai cald)    | 2,6-2,6          | 2,7-2,5          | 4,0-4,5          | 4,8-6,4          |
|  | SCOP   | (Sezonul de mijloc-mai cald)          | 4,0-5,1          | 4,0-5,1          | 4,0-5,2          | 4,0-5,0          |
|  | Clasa de eficiență energetică                      | (Sezonul de mijloc-mai cald)          | A+ A+++          | A+ A+++          | A+ A+++          | A+ A+++          |
|  | Consum anual de energie                            | kWh/A<br>(Sezonul de mijloc-mai cald) | 910-714          | 945-706          | 1435-1212        | 1680-1792        |
| Temperatura limită de funcționare (Tol)          | °C   | -15                                   | -15              | -15              | -15              |                  |
| Eficiență energie<br>PR EN 14511                 | E.E.R./C.O.P.                                      | W/W                                   | 3,61 / 4,00      | 2,90 / 3,50      | 3,88 / 3,76      | 3,00 / 3,60      |
| Dimensiuni și specificații<br>Unitate internă    | Dimensiuni (L-A-Î)                                 | mm                                    | 805-194-285      | 805-194-285      | 957-213-385      | 1120-405-315     |
|  | Greutate netă                                      | Kg                                    | 7,6              | 7,6              | 10               | 12,3             |
|  | Dimensiunile ambalajului (L-A-Î)                   | mm                                    | 870-270-365      | 870-270-365      | 1035-295-385     | 1120-405-315     |
|  | Greutate brută                                     | Kg                                    | 9,7              | 9,8              | 13               | 15,8             |
|  | Debit de aer (Min-Med-Max)                         | m3/h                                  | 325-360-466      | 314-430-540      | 540-680-840      | 662-817-980      |
|  | Presiune acustică (Min-Med-Max)                    | dB(A)                                 | 25-32-38         | 25-34-40         | 26-32-42         | 34-36-44         |
|  | Putere acustică (Min-Med-Max)                      | dB(A)                                 | 54               | 55               | 55               | 59               |
| Dimensiuni și specificații<br>Unitate externă    | Dimensiuni (L-A-Î)                                 | mm                                    | 720-270-495      | 720-270-495      | 800-333-554      | 845-363-702      |
|  | Greutate netă                                      | Kg                                    | 23,2             | 23,2             | 34               | 51,5             |
|  | Dimensiunile ambalajului (L-A-Î)                   | mm                                    | 835-300-540      | 835-300-540      | 920-390-615      | 965-395-765      |
|  | Greutate brută                                     | Kg                                    | 25               | 25               | 36,7             | 54,5             |
|  | Debit de aer                                       | m3/h                                  | 1750             | 1800             | 2500             | 3000             |
|  | Presiune acustică (Max)                            | dB(A)                                 | 55,5             | 56               | 56               | 59,5             |
|  | Putere acustică (Max)                              | dB(A)                                 | 62               | 63               | 61               | 67               |
| Tip compresor                                    |  | ROTATIV                               | ROTATIV          | ROTATIV          | ROTATIV          |                  |
| Dimensiuni și limitări<br>Circuit de refrigerare | Tevi pe partea cu lichid                           | mm                                    | 6,35             | 6,35             | 6,35             | 9,52             |
|  | Tevi pe partea cu gaz                              | mm                                    | 9,52             | 9,52             | 12,70            | 15,88            |
|  | Lungime țevi (Preîncărcare)                        | m                                     | 5                | 5                | 5                | 5                |
|  | Lungime echivalentă țevă (Max)                     | m                                     | 25               | 25               | 30               | 50               |
|  | Creșterea lichidului de răcire                     | g/m                                   | 12               | 12               | 12               | 24               |
|  | Diferență de nivel (Max)                           | m                                     | 10               | 10               | 20               | 25               |
| Lichid de răcire                                 | Lichid de refrigerant                              |                                       | R32              | R32              | R32              | R32              |
|  | Indice GWP   |                                       | 675              | 675              | 675              | 675              |
|  | Cantitate preîncărcată                             | Kg                                    | 0,55             | 0,55             | 1,00             | 1,60             |
|  | Emisii echivalente CO <sub>2</sub>                 | Tonă                                  | 0,371            | 0,371            | 0,675            | 1,080            |
|  | Presiune de testare (partea superioară/inferioară) | MPa                                   | 4,3/1,7          | 4,3/1,7          | 4,6/1,7          | 4,6/1,7          |
| Conexiuni electrice                              | Alimentare electrică principală                    |                                       | Unitate externă  | Unitate externă  | Unitate externă  | Unitate externă  |
|  | Conexiune unitatea internă-externă                 | nr. conductori                        | 4P + Împământare | 4P + Împământare | 4P + Împământare | 4P + Împământare |
|  | Putere electrică maximă absorbită                  | W                                     | 2150             | 2150             | 2950             | 3850             |
|  | Curent maxim                                       | A                                     | 10,0             | 10,0             | 13,5             | 17,5             |
| Limite de operare                                | Temperaturi interne                                | Răc. (Min-Max) °C B.U.                | +17 - +32        | +17 - +32        | +17 - +32        | +17 - +32        |
|  |  | Încăl. (Min-Max) °C B.S.              | 0 - +30          | 0 - +30          | 0 - +30          | 0 - +30          |
|  | Temperaturi exterioare                             | Răc. (Min-Max) °C B.S.                | -15 - +50        | -15 - +50        | -15 - +50        | -15 - +50        |
|  |  | Încăl. (Min-Max) °C B.U.              | -15 - +30        | -15 - +30        | -15 - +30        | -15 - +30        |

Datele declarate pentru performanța sezonieră sunt legate de condițiile prevăzute în PR EN 14825.

Valorile EER și COP, care pot fi utilizate exclusiv în scopul de a beneficia de deduceri fiscale, se referă la condițiile stabilite în PR EN 14511.

Consumul sezonier de energie indicat se referă la ciclurile de testare armonizate. Consumul real de energie electrică al produsului, în condiții de utilizare reală, poate fi diferit de cel indicat. Datele pot fi schimbate și modificate fără notificare prealabilă.

Valorile presiunii acustice sunt măsurate în următoarele condiții: nivel de presiune acustică ambientală de 0 dB (Presiune egală cu 20 μPa), unitate poziționată în câmp liber, contor poziționat la 1 metru distanță de partea din față a unității într-o poziție ridicată cu -0,8 metri (unitate interioară) 1,5 metri (unitate exterioară) în raport cu aceasta.

Nivelul de presiune acustică perceput în timpul funcționării în condiții reale de funcționare poate fi diferit de cel raportat mai sus din cauza condițiilor de instalare și a apropierii de suprafețe fono-reflectorizante.

Pierderea agentului frigorific contribuie la schimbările climatice. Atunci când sunt eliberați în atmosferă, agenții frigorifici cu un potențial mai scăzut de încălzire globală (GWP) contribuie mai puțin la încălzirea globală decât cei cu un GWP mai mare. Acest aparat conține un agent frigorific cu GWP de 675. Prin urmare, dacă 1 kg din acest agent frigorific ar fi eliberat în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de 675 de ori mai mare decât 1 kg de CO<sub>2</sub>, pe o perioadă de 100 de ani.

În niciun caz utilizatorul nu trebuie să încerce să intervină asupra circuitului cu agent frigorific sau să dezasambleze produsul. Dacă este nevoie, contactați personalul calificat și certificat în sensul reglementărilor actuale.

# *Comfee'*



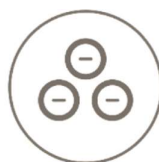
## Maestrale



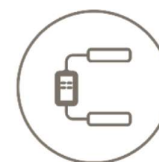
suflare la mare distanță



control Wi-Fi



super-ionizator



mono & multi compatibil



răcire ambientală  
(ridicată)



diagnostic  
inteligent



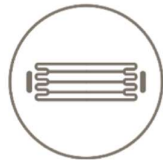
1W standby



încălzire la mediu scăzut



detectarea scurgerilor de  
lichid de răcire



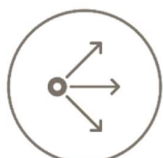
golden fin



autodiagnosticare și  
autoprotecție



Temporizator 24 de ore



memorie poziție deflector



Flux de aer 3D



mod ecologic



dulap antirugină

|  |  |                                       |                         |                  |
|--|--|---------------------------------------|-------------------------|------------------|
| Model unitate internă                            |  | CF-ABW09A IU                          | CF-ABW12A IU            |                  |
| EAN  |  | 8052705165456                         | 8052705165470           |                  |
| Model unitate externă                            |  | CF-ABW09A OU                          | CF-ABW12A OU            |                  |
| EAN  |  | 8052705165463                         | 8052705165487           |                  |
| Alimentare electrică                             |  | F-V-Hz                                | Monofazat 220-240V 50Hz |                  |
| Performanța de răcire<br>PR EN 14825             | Capacitate   | kW (Min-Nom-Max)                      | 1,03-2,64-3,22          | 1,38-3,52-4,31   |
|  | Putere electrică absorbită                         | W (Min-Nom-Max)                       | 90-613-1140             | 130-977-1650     |
|  | Curent   | A (Nom)                               | 2,7                     | 4,2              |
|  | Sarcină teoretică (PdesignC)                       | kW                                    | 2,6                     | 3,5              |
|  | SEER   |                                       | 9,3                     | 8,5              |
|  | Clasa de eficiență energetică                      |                                       | A+++                    | A+++             |
| Consum anual de energie                          |  | kWh/A                                 | 98                      | 146              |
| Performanța de încălzire<br>PR EN 14825          | Capacitate   | kW (Min-Nom-Max)                      | 0,82-2,93-3,37          | 1,07-3,81-4,38   |
|  | Putere electrică absorbită                         | W (Min-Nom-Max)                       | 110-637-1080            | 160-977-1560     |
|  | Curent   | A (Nom)                               | 2,8                     | 4,2              |
|  | Sarcină teoretică (PdesignH)                       | kW<br>(Sezonul de mijloc-mai cald)    | 2,4-2,7                 | 2,6-3,0          |
|  | SCOP   | (Sezonul de mijloc-mai cald)          | 4,6-6,0                 | 4,6-6,1          |
|  | Clasa de eficiență energetică                      | (Sezonul de mijloc-mai cald)          | A++ A+++                | A++ A+++         |
|  | Consum anual de energie                            | kWh/A<br>(Sezonul de mijloc-mai cald) | 743-630                 | 791-689          |
|  | Temperatura limită de funcționare (Tol)            | °C                                    | -15                     | -15              |
| Eficiență energie<br>PR EN 14511                 | E.E.R./C.O.P.                                      | W/W                                   | 4,3 / 4,6               | 3,6 / 3,9        |
| Dimensiuni și specificații<br>Unitate internă    | Dimensiuni (L-A-Î)                                 | mm                                    | 802-189-297             | 802-189-297      |
|  | Greutate netă                                      | Kg                                    | 8,6                     | 8,6              |
|  | Dimensiunile ambalajului (L-A-Î)                   | mm                                    | 875-285-380             | 875-285-380      |
|  | Greutate brută                                     | Kg                                    | 11,1                    | 11,1             |
|  | Debit de aer (Min-Med-Max)                         | m3/h                                  | 303-362-483             | 395-477-584      |
|  | Presiune acustică<br>(Min-Med-Max)                 | dB(A)                                 | 24-29-36                | 25-33-39         |
|  | Putere acustică<br>(Min-Med-Max)                   | dB(A)                                 | 55                      | 55               |
| Dimensiuni și specificații<br>Unitate externă    | Dimensiuni (L-A-Î)                                 | mm                                    | 765-303-555             | 765-303-555      |
|  | Greutate netă                                      | Kg                                    | 26,7                    | 26,7             |
|  | Dimensiunile ambalajului (L-A-Î)                   | mm                                    | 887-337-610             | 887-337-610      |
|  | Greutate brută                                     | Kg                                    | 29,1                    | 29,1             |
|  | Debit de aer                                       | m3/h                                  | 2150                    | 2200             |
|  | Presiune acustică (Max)                            | dB(A)                                 | 54                      | 54,5             |
|  | Putere acustică (Max)                              | dB(A)                                 | 60                      | 62               |
| Dimensiuni și limitări<br>Circuit de refrigerare | Tip compresor                                      |                                       | ROTATIV                 | ROTATIV          |
|  | Țevi pe partea cu lichid                           | mm                                    | 6,35                    | 6,35             |
|  | Țevi pe partea cu gaz                              | mm                                    | 9,52                    | 9,52             |
|  | Lungime țevi (Preîncărcare)                        | m                                     | 5                       | 5                |
|  | Lungime echivalentă țevă (Max)                     | m                                     | 25                      | 25               |
|  | Creșterea lichidului de răcire                     | g/m                                   | 12                      | 12               |
| Lichid de răcire                                 | Diferență de nivel (Max)                           | m                                     | 10                      | 10               |
|  | Lichid de refrigerant                              |                                       | R32                     | R32              |
|  | Indice GWP   |                                       | 675                     | 675              |
|  | Cantitate preîncărcată                             | Kg                                    | 0,62                    | 0,62             |
|  | Emisii echivalente CO2                             | Tonă                                  | 0,418                   | 0,418            |
| Conexiuni electrice                              | Presiune de testare (partea superioară/inferioară) | MPa                                   | 4,3/1,7                 | 4,3/1,7          |
|  | Alimentare electrică principală                    |                                       | Unitate externă         | Unitate externă  |
|  | Conexiune unitatea internă-externă                 | nr. conductori                        | 4P + împământare        | 4P + împământare |
|  | Putere electrică maximă absorbită                  | W                                     | 2200                    | 2200             |
| Limite de operare                                | Curent maxim                                       | A                                     | 10,5                    | 10,5             |
|  | Temperaturi interne                                | Răc.(Min-Max) °C B.U.                 | +17 - +32               | +17 - +32        |
|  |  | Încăl. (Min-Max) °C B.S.              | 0 - +30                 | 0 - +30          |
|  |  | Răc.(Min-Max) °C B.S.                 | -15 - +50               | -15 - +50        |
|  | Temperaturi exterioare                             | Încăl. (Min-Max) °C B.U.              | -15 - +24               | -15 - +24        |

Datele declarate pentru performanța sezonieră sunt legate de condițiile prevăzute în PR EN 14825.

Valorile EER și COP, care pot fi utilizate exclusiv în scopul de a beneficia de deduceri fiscale, se referă la condițiile stabilite în PR EN 14511.

Consumul sezonier de energie indicat se referă la ciclurile de testare armonizate. Consumul real de energie electrică al produsului, în condiții de utilizare reală, poate fi diferit de cel indicat. Datele pot fi schimbate și modificate fără notificare prealabilă.

Valorile presiunii acustice sunt măsurate în următoarele condiții: nivel de presiune acustică ambientală de 0 dB (Presiune egală cu 20 μPa), unitate poziționată în câmp liber, contor poziționat la 1 metru distanță de partea din față a unității într-o poziție ridicată cu -0,8 metri (unitate interioară) 1,5 metri (unitate exterioară) în raport cu aceasta.

Nivelul de presiune acustică perceput în timpul funcționării în condiții reale de funcționare poate fi diferit de cel raportat mai sus din cauza condițiilor de instalare și a apropierii de suprafețe fono-reflectorizante.

Pierderea agentului frigorific contribuie la schimbările climatice. Atunci când sunt eliberați în atmosferă, agenții frigorifici cu un potențial mai scăzut de încălzire globală (GWP) contribuie mai puțin la încălzirea globală decât cei cu un GWP mai mare. Acest aparat conține un agent frigorific cu GWP de 675. Prin urmare, dacă 1 kg din acest agent frigorific ar fi eliberat în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de 675 de ori mai mare decât 1 kg de CO2, pe o perioadă de 100 de ani.

În niciun caz utilizatorul nu trebuie să încerce să intervină asupra circuitului cu agent frigorific sau să dezasambleze produsul. Dacă este nevoie, contactați personalul calificat și certificat în sensul reglementărilor actuale.