



PRIOS R32
APARAT DE AER CONDITIONAT
CU INVERTOR MONOSPLIT



ARISTON



DESCRIEREA PRODUSULUI

| PRIOS R32 | 70 | U | D0 | -I |
|------------------|---|---|--|--|
| model | putere 25 > 2,5 kW (aprox. 9.000 BTU/h) 35 > 3,5 kW (aprox. 12.000 BTU/h) 50 > 5,0 kW (aprox. 18.000 BTU/h) 70 > 7,0 kW (aprox. 24.000 BTU/h) | tip X > Multi U > Multi de interior | SCOP D6 > 4,6 D0 > 4,0 C8 > 3,8 | I > unitate interioară O > unitate exterioară |

PRIOS R32



POSSIBILITATE
CONECTARE WIFI



TRATAMENT
GOLDEN FIN



FUNCȚIE
FOLLOW ME



SENZOR PENTRU
SCURGERI AGENT
FRIGORIFIC



AGENT
FRIGORIFIC R32



GARANTIE
(ANI)



2D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}

- / Agent frigorific R32
- / Clasă energetică până la A+++
- / Tehnologie 2D INVERTER (modelele 25-35), respectiv 3D INVERTER (modelele 50-70)
- / 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



50-70



/ 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 3D 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.

3D INVERTER înseamnă că și unitatea interioară este echipată cu inverter, așadar nivelul de zgomot este mai redus în comparație cu unități fără această caracteristică.



/ 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 | | PRIOS R32 C 25 MUDO | PRIOS R32 C 35 MUDO | PRIOS R32 50 MUDO | PRIOS R32 70 MUDO |
|--|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| PERFORMANȚĂ SEZONIERĂ | | | | | |
| SEER | | 6,3 | 6,1 | 7,1 | 6,1 |
| SCOP (anotimp cu temperaturi ridicate) | | 5,1 | 5,1 | 5,2 | 5,05 |
| SCOP (anotimp cu temperaturi moderate) | | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,03 |
| Capacitate ⁽¹⁾ de răcire teoretică | kW | 2,8 | 3,6 | 5,2 | 7,0 |
| Capacitate ⁽¹⁾ de încălzire teoretică (anotimp cu temperaturi ridicate) | kW | 2,6 | 2,5 | 4,5 | 6,4 |
| Capacitate ⁽¹⁾ de încălzire teoretică (anotimp cu temperaturi moderate) | kW | 2,6 | 2,7 | 4,1 | 4,8 |
| consum anual* în modul de răcire | kWh/a | 156 | 221 | 261 | 412 |
| consum anual* în modul de încălzire (anotimp cu temperaturi ridicate) | kWh/a | 714 | 706 | 1207 | 1784 |
| consum anual* în modul de încălzire (anotimp cu temperaturi moderate) | kWh/a | 910 | 945 | 1444 | 1697 |
| funcție de răcire / încălzire | | DA | DA | DA | DA |
| anotimp de referință încălzire (temperaturi) | | moderate/ridicate | moderate/ridicate | moderate/ridicate | moderate/ridicate |
| nivel de zgomot în modul de răcire unitate interioară / exterioară | dB(A) | 54 / 62 | 55 / 63 | 54 / 61 | 59 / 67 |
| INFORMAȚII PRIVIND AGENTUL FRIGORIFIC | | | | | |
| Tip | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| GWP | | 675 | 675 | 675 | 675 |
| cantitate standard | Kg | 0,55 | 0,55 | 1,00 | 1,60 |
| | t echivalent CO ₂ | 0,371 | 0,371 | 0,675 | 1,08 |
| EFICIENȚĂ ȘI CONSUM DE VÂRF⁽²⁾ | | | | | |
| capacitate de răcire nominală (min - max) | W | 2.854 (909-3.400) | 3.500 (1.114-4.162) | 5.323 (2.066 - 6.125) | 7.185 (2.670 - 7.948) |
| | BTU/h | 9.000 (3.100-11.600) | 11.604 (3.800-14.200) | 18.173 (7.053 - 20.911) | 24.530 (9.115 - 27.134) |
| capacitate de încălzire nominală (min - max) | W | 2.930(821-3.370) | 3.675 (1.084-4.220) | 5.391 (1.488 - 6.741) | 6.999 (1.846 - 8.792) |
| | BTU/h | 10.000 (2.800-11.500) | 12.539 (3.700-14.400) | 18.395 (5.080 - 23.014) | 23.881 (6.302 - 30.016) |
| putere nominală absorbită la răcire (min - max) | W | 732 (100-1.240) | 1.213 (130-1.580) | 1.538 (152 - 2.360) | 2.539 (228 - 2.960) |
| putere nominală absorbită la încălzire (min - max) | W | 733 (120-1.200) | 1.088 (100-1.680) | 1.088 (227 - 2.410) | 1.290 (327 - 3.140) |
| EER nominal la 35°C | | 3,31 | 3,28 | 3,46 | 3,23 |
| COP nominal la 7°C / COP at -7°C | | 4,66/2,86 | 4,84/2,90 | 3,77 / 2,83 | 3,71 / 2,72 |
| CARACTERISTICI TEHNICE | | | | | |
| 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 | 29/41/45/46 |
| nivel de zgomot unitate exterioară | dB(A) | 55,5 | 56,0 | 56,0 | 61 |
| debit de aer unitate interioară | m ³ /h | 466 | 540 | 795 | 1.037 |
| debit de aer unitate exterioară | m ³ /h | 1.750 | 1.800 | 2000 | 3.000 |
| putere dezumidificare | l/h | 1,05 | 1,35 | 1,80 | 2,6 |
| CARACTERISTICI DE INSTALARE | | | | | |
| poziție conductă de scurgere condens unitate interioară | | dreapta/stânga | dreapta/stânga | dreapta/stânga | dreapta/stânga |
| clasă de protecție electrică IP unitate interioară / exterioară | | IPX0 / IP24 | IPX0 / IP24 | IPX0 / IP24 | IPX0/IP27 |
| putere de alimentare și număr de faze | Hz - V -Ph | 50-230-1 | 50-230-1 | 50-230-1 | 50-230-1 |
| amperaj maxim siguranță | A | 20 | 20 | 20 | 20 |
| tip de compresor | | ROTARY | ROTARY | ROTARY | ROTARY |
| diametru conductă lichid | " | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 |
| diametru conductă gaz | " | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| lungime maximă conexiune cu sarcină standard | m | 5 | 5 | 7,5 | 5 |
| lungime maximă conexiune | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| diferența de înălțime maximă între unitatea interioară și cea exterioară | m | 10 | 10 | 10 | 25 |
| reîncărcare agent frigorific suplimentar | g/m | 12 | 12 | 12 | 12 |
| interval de temperatură exterioară în modul răcire | °C | -15/50 | -15/50 | -15/50 | -15/50 |
| interval de temperatură exterioară în modul încălzire | °C | -15/30 | -15/30 | -25/30 | -25/30 |
| GREUTĂȚI ȘI DIMENSIUNI | | | | | |
| dimensiuni unitate interioară | mm | 805x194x285 | 805x194x285 | 957x213x302 | 1.040x220x327 |
| dimensiuni ambalaj unitate interioară | mm | 870x270x365 | 870x270x365 | 1035x295x380 | 1.120x405x310 |
| greutate unitate interioară (netă/brută) | Kg | 7,6/9,7 | 7,6/9,7 | 10,0/13,0 | 12,3/15,8 |
| dimensiuni unitate exterioară | mm | 720x270x495 | 720x270x495 | 800x333x554 | 845x363x702 |
| dimensiuni ambalaj unitate exterioară | mm | 835x300x540 | 835x300x540 | 920x390x615 | 965x395x765 |
| greutate unitate exterioară (netă/brută) | Kg | 23,2/25 | 23,2/25 | 34/36,7 | 51,5/54,5 |

*de energie electrică

⁽¹⁾ Sarcina declarată la temperatura de proiectare de referință conform Regulamentului delegat al Comisiei (UE) nr. 626/2011 din 4 mai 2011.

⁽²⁾ Condiții nominale: răcire 35°C / 27°C (exterior / interior); încălzire 7°C / 20°C (exterior / interior), măsurată conform EN 14511.

⁽³⁾ Conform EN 14825

| MODEL | | PRIOS R32 C 25 MUDO | PRIOS R32 C 35 MUDO | PRIOS R32 50 MUDO | PRIOS R32 70 MUDO |
|---|---|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
|  Clasă energetică pentru răcire | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Clasă energetică pentru încălzire (climă caldă) | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | Clasă energetică pentru încălzire (climă temperată) | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Cod unitate interioară | | 3381254 | 3381255 | 3381256 | 3381295 |
| Cod unitate exterioară | | 3381407 | 3381408 | 3381288 | 3381282 |
| COD ANSAMBLU (unitate interioară + unitate exterioară) | | 3381413 | 3381414 | 3381275 | 3381296 |

