



**PRIOS R32**  
APARAT DE AER CONDITIONAT  
CU INVERTOR MONOSPLIT



**ARISTON**



#### DESCRIEREA PRODUSULUI

<b>PRIOS R32</b>	<b>70</b>	<b>U</b>	<b>D0</b>	<b>-I</b>
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



GARANȚIE  
(ANI)



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

- / 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



## PÂNĂ LA



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. Funcționarea aerului condiționat depinde de senzorul de temperatură din telecomandă, care detectează temperatura ambientului.



**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 <sup>(1)</sup> de răcire teoretică	kW	2,8	3,6	5,2	7,0
Capacitate <sup>(1)</sup> de încălzire teoretică (anotimp cu temperaturi ridicate)	kW	2,6	2,5	4,5	6,4
Capacitate <sup>(1)</sup> 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	1.784
consum anual* în modul de încălzire (anotimp cu temperaturi moderate)	kWh/a	910	945	1444	1.697
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 echi valent CO <sub>2</sub>	0,371	0,371	0,675	1,08

**EFICIENȚĂ ȘI CONSUM DE VÂRF<sup>(2)</sup>**

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 <sup>3</sup> /h	466	540	795	1.037
debit de aer unitate exterioară	m <sup>3</sup> /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
reîncarcare 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	958x213x302	1.038x220x285
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	800x365x554	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

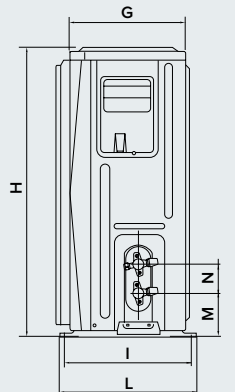
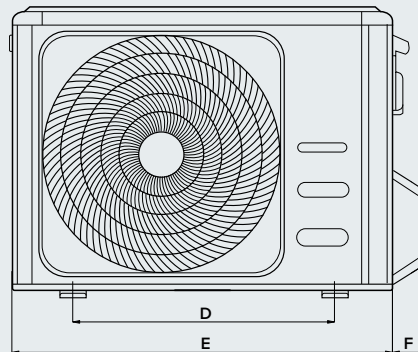
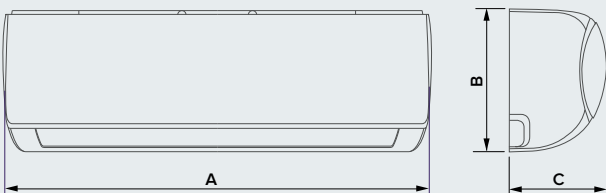
<sup>(1)</sup> Sarcina declarată la temperatura de proiectare de referință conform Regulamentului delegat al Comisiei (UE) nr. 626/2011 din 4 mai 2011.

<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** 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
<b>COD ANSAMBLU (unitate interioară + unitate exterioară)</b>		<b>3381413</b>	<b>3381414</b>	<b>3381275</b>	<b>3381296</b>



MOD.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
PRIOS R32 C 25	805	285	194	452	720	70	245	495	260	270	87	60
PRIOS R32 C 35												
PRIOS R32 50	958	302	213	514	800	70	311	554	340	365	85,5	60
PRIOS R32 70	1038	285	220	540	845	69	335	702	350	363	92	61