

# PRIOS R32



TEHNOLOGIE 3D

FILTRU MIROSURI NEPLĂCUTE

MEMORIE

AMBIENT CU TEMPERATURI SCĂZUTE

FUNCȚIE FOLLOW ME

VENTILATOR CU 12 VITEZE

ULTRASILENȚIOS

STANDBY 1W

SENZOR SCURGERI AGENT FRIGORIFIC

AUTO-CURĂȚARE



3D INVERTER DC  
PROtech



- / Agent frigorific R32
- / Clasă energetică până la A++\*
- / Tehnologie cu INVERTER 2D\*
- / Compatibil cu kit-ul ARISTON CLIMA R32 Wi-Fi\*
- / 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

\* Pentru mai multe informații consultați lista completă de accesorii de la pagina 79



## / AGENT FRIGORIFIC R32

Agentul frigorific R32, cu un potențial de încălzire globală de 675 și emisii de CO2 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.



## / AUTO-CURĂȚARE

Funcția de auto-curățare inversează sensul de rotație a ventilatorului unității exterioare. Această inversare a fluxului de aer îndepărtează orice impurități din schimbătorul de căldură exterior, menținând astfel întregul sistem în stare bună de funcționare.



## / MEMORIE

Cu ajutorul acestei funcții puteți seta și memora atât temperatura, cât și viteza ventilatorului (precum și funcția sleep, dacă este disponibilă) pentru a optimiza confortul la următoarea pornire a unității.



## / FUNCȚIE FOLLOW ME

Cu ajutorul funcției Follow Me puteți controla temperatura în timp real. Puteți seta temperatura pentru camera în care se află telecomanda, trimițând un semnal de la telecomandă către aparatul de aer condiționat.



<b>MODEL</b>	<b>PRIOS R32 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	2014
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 0.3375

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

capacitate de răcire nominală (min - max)	W BTU/h	3500 (1114 - 4162) 11949 (3803 - 14209)
capacitate de încălzire nominală (min - max)	W BTU/h	2400 (1085 - 4220) 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

**53D35F7D;EF;5; F7: @;57**

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		RH/LH
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

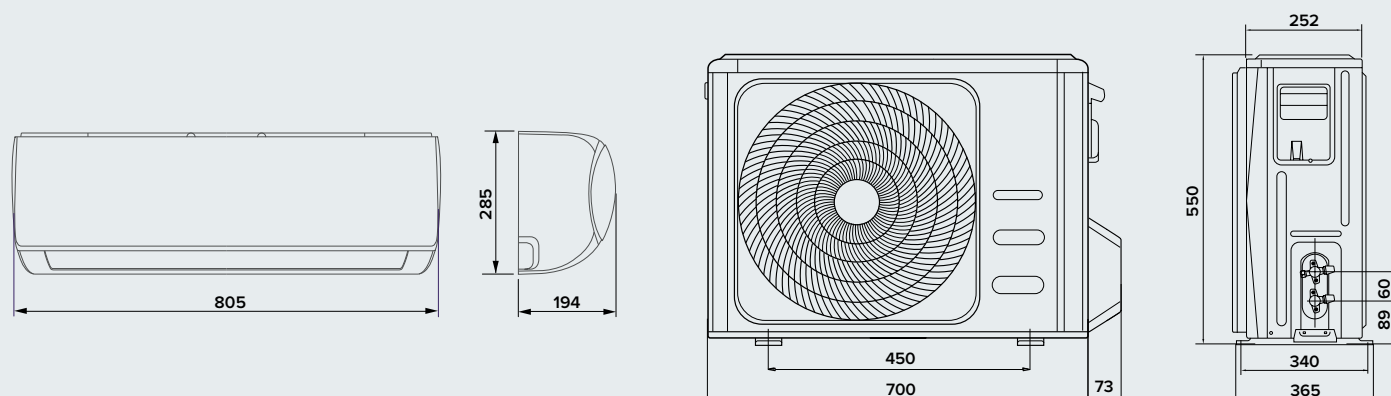
**GREUTATE ȘI DIMENSIUNI**

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

Pentru lista completă de accesorii consultați tabelul de la pagina 79. Pentru lista completă de caracteristici consultați tabelul de la paginile 66 – 67.



<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