

Prios R32 C



- / Koelgas R32
- / Energielabel tot A++
- / 3D INVERTER technologie
- / Compatibel met Wi-Fi kit ARISTON
- / MEMORY functie
- / BOOSTER functie
- / Sensor koelgaslekken
- / AUTO-REINIGING functie



3D INVERTER DC
PROtech



De afstandsbediening wordt geleverd met het toestel.

Voor de volledige kenmerkenlijst, raadpleeg de tabellen op pagina 148-149.

	MODEL	REFERENTIE
Product	PRIOS R32 C 70 MUDO	3381520
Binnenunit	PRIOS R32 70 UDO-I	3381295
Buitenunit	PRIOS R32 70 C MDO-O	3381514
TOEBEHOREN		
Wi-Fi	REFERENTIE BESTELLING 3381359	
PRIJS EX. BTW B6	Download de indicatieve brutoprijzen door de QR-code te scannen of in de bijgevoegde prijslijst.	

Afmetingen	

Model PRIOS R32 C 70

SEIZOENSGBONDEN PRESTATIES

Energieklasse koeling	A++ (A+++ - D)
Energieklasse verwarming (tussenseizoenen)	A+ (A+++ - D)
SEER	6,10
SCOP (warmer seizoenen)	4,08
SCOP (tussenseizoenen)	4,00
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ koeling	kW 7,00
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (warmer seizoenen)	kW 5,80
Theoretisch vermogen ⁽¹⁾ verwarming (tussenseizoenen)	kW 4,80
Jaarlijks energieverbruik koeling	kWh/a 405
Jaarlijks energieverbruik verwarming (warmer seizoenen)	kWh/a 1691
Jaarlijks energieverbruik verwarming (tussenseizoenen)	kWh/a 1680
Koelfunctie	JA
Verwarmingsfunctie	JA
Referentieverwarmingsseizoenen	Tussenseizoenen
Type koelvloeistof	R32
GWP	kgCO ₂ éq 675

RENDEMENT EN PUNCTUEEL VERBRUIK⁽²⁾

Nominaal koelvermogen (min-max)	W 7034 (2081-7913)
	BTU/u 24000 (7100-27000)
Nominaal verwarmingsvermogen (min-max)	W 7327 (1612-7913)
	BTU/u 25000 (5500-27000)
Nominaal opgenomen vermogen bij koeling (min-max)	W 2600 (420-3150)
Nominaal opgenomen vermogen bij verwarming (min-max)	W 2400 (300-2750)
Nominale EER bij 35°C	2,89
Nominale COP bij 7°C / COP bij -7°C	5,1/2,83

KENMERKEN

Luchtdebiet binnenunit	m ³ /u 980
Geluidsniveau binnenunit (H/M/L/S)	dB(A) 45/40,5/36
Luchtdebiet buitenunit	m ³ /u 3500
Max. geluidsniveau buitenunit	dB(A) 67
Ontvochtigingscapaciteit	l/u 2,85
Plaats afvoer condensaat binnenunit	Rechts/links
IP-beschermingsklasse binnenunit	IPX0
IP-beschermingsklasse buitenunit	IP24
Voeding en aantal fasen	Hz - V - Ph 50-230-1
	Aarding noodzakelijk
Aanbevolen stroomsterkte zekering	A 30
Type compressor	ROT
Diameter vloeistofbuis	inch 3/8"
Diameter gasbuis	inch 5/8"
Standaardlast koelvloeistof	kg 1,42
Max. lengte verbindingen met standaardlast	m 5
Max. lengte verbindingen	m 50
Max. hoogteverschil binnenunit - buitenunit	m 25*
Bijkomende last koelvloeistof	g/m 24
Interval buitentemperaturen in stand koeling	°C -15/50
Interval buitentemperaturen in stand verwarming	°C -15/30

GEWICHT EN AFMETINGEN

Afmetingen binnenunit	mm 1040x327x220
Afmetingen verpakking binnenunit	mm 1120x405x310
Gewicht binnenunit (netto/bruto)	kg 12,3/15,8
Afmetingen buitenunit	mm 845x702x363
Afmetingen verpakking buitenunit	mm 965x765x395
Gewicht buitenunit (netto/bruto)	kg 51,5/54,5

⁽¹⁾ Theoretische last, conform gedelegeerde verordening van de Commissie (EC) nr. 626/2011 van 4 mei 2011.

⁽²⁾ De nominale waarden verwijzen naar 35 °C / 27 °C (buiten/binnen) voor de koeling en 7 °C / 20 °C (buiten/binnen) voor de verwarming, gemeten volgens de norm EN 14511.

* Bij hoogteverschillen > 5 m dient een olietrap te worden aangebracht.