

PRIOS R32



3D INVERTER DC
PRG^{tech}



- / Classe energetica fino a A++
- / Tecnologia 3D INVERTER
- / Compatibile con KIT Wi-Fi
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici

CLASSE ENERGETICA



- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante
- / Funzione AUTO-PULENTE



/ ARISTON CLIMA

Compatibile con il nuovo kit WiFi Ariston Clima R32 per connettere il prodotto alla rete internet. Grazie all'app ARISTON CLIMA i clienti potranno sempre gestire e controllare il clima, da remoto o da casa, con un semplice touch.

KIT WIFI ARISTON CLIMA R32*
cod. 3381359
93,00 €



/ 3D INVERTER

Controllo inverter dell'unità interna e doppio inverter nell'unità esterna per modulare la velocità delle ventole e la frequenza del compressore. Ottenendo così una maggiore efficienza, una migliore gestione dei consumi ed un efficace controllo della rumorosità sia all'esterno che all'interno dell'abitazione.



/ MEMORY

Questa funzione permette di impostare e memorizzare sia la temperatura che la velocità della ventola (anche la funzione sleep se attivata) per garantire maggior comfort alla successiva accensione.



/ FOLLOW ME

Con la funzione Follow Me è possibile un controllo più puntuale della temperatura. Con il telecomando, inviando un segnale al condizionatore, è possibile regolare perfettamente la temperatura desiderata nel punto esatto dell'ambiente in cui si trova il telecomando.



MODELLO

PRIOS R32 70 MUDO

PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		6,1
SCOP (stagione più calda)		5,05
SCOP (stagione media)		4,03
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kW	7
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	6,435
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	4,8
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	412
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1784
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1697
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	59 / 67

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32
GWP		675
carica standard	Kg	1,6
	t CO ₂ eq.	1,08

RESE E CONSUMI PUNTUALI ²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	7185 (2670 - 7948)
	BTU/h	24530 (9115 - 27134)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	6999 (1846 - 8792)
	BTU/h	23881 (6302 - 30016)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	2539 (228 - 2960)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1290 (327 - 3140)
EER nominale a 35°C		2,83
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,71 / 2,72

CARATTERISTICHE TECNICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	29/41/45/46
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	61
portata d'aria unità interna	m ³ /h	1037
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	3000
capacità deumidificazione	l/h	2,6

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0/IP27
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-231-4
amperaggio fusibile consigliato	A	20
tipologia compressore		ROT
diametro tubo del liquido	pollici	3/8
diametro tubo del gas	pollici	5/8
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	50
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	25
carica supplementare di refrigerante	g/m	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-25/30

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna (LxWxH)	mm	1040x220x327
dimensioni imballo unità interna (LxWxH)	mm	1120x405x310
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	12,3/15,8
dimensioni unità esterna (LxWxH)	mm	845x363x702
dimensioni imballo unità esterna (LxWxH)	mm	965x395x765
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	51,5/54,5

¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

³⁾ le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

MODELLO

PRIOS R32* 70 MUDO



Classe energetica raffreddamento
Classe energetica riscaldamento (stagione calda)
Classe energetica riscaldamento (stagione media)

A++
A+
A+

Codice unità interna

3381295

Codice unità esterna

3381282

CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna)

3381296

