

# Scheda Tecnica

CODICE 65003

## VORT KRYO-POLAR EVO 13 HP



Condizionatori d'aria locali



### Certificazioni

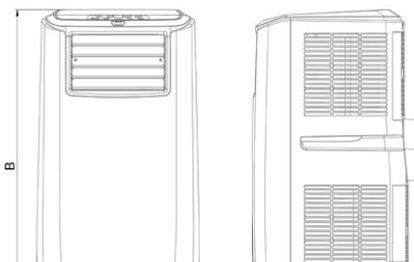


INTERTEK-GS

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Carica standard refrigerante (g)	300	Tipo Compressore	rotativo
Classe energetica in raffreddamento	A	Tipo di Refrigerante	R290
Classe energetica in riscaldamento	A+	Area di utilizzo (m2)	17-25
Frequenza (Hz)	50	EER	2,6
Numero Fasi (Ph)	1	EER in modalità "water-to-air"	2,98
Numero velocità	3	Portata max (m <sup>3</sup> /h)	438
Peso (Kg)	32	Potenza Raffrescamento (BTU/h)	12.495
Potenza assorbita raffreddamento (W)	1380	Potenza Raffrescamento (W)	3,7
Potenza assorbita riscaldamento modalità "water-to-air" (W):	1120	Potenza Raffrescamento "water-to-air" (BTU/h)	11.435
Potenza assorbita riscaldamento (W)	1120	Potenza Raffrescamento "water-to-air" (W)	3,35
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	35	Potenza riscaldamento (BTU/h)	10.372
Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	18	Potenza riscaldamento (W)	3,0
Tensione (V)	220-240	Potenza sonora Lw [dB(A)]	65
		Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	43,5

### DIMENSIONI



Diametro Ø (mm)	150
Dimensione A (mm)	414,5
Dimensione B (mm)	782,8
Dimensione C (mm)	424,5

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

#### ITALY

Pre Sales:

[prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

After Sales:

[postvendita@vortice-italy.com](mailto:postvendita@vortice-italy.com)

#### UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND

Sales Dept:

[sales@vortice.ltd.uk](mailto:sales@vortice.ltd.uk)

Technical Dept:

[technical@vortice.ltd.uk](mailto:technical@vortice.ltd.uk)

#### OTHER COUNTRIES

Sales Dept:

[export@vortice-italy.com](mailto:export@vortice-italy.com)

After Sales:

[after-sales@vortice-italy.com](mailto:after-sales@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

**CODICE 65003**

## **VORT KRYO-POLAR EVO 13 HP**



Condizionatori d'aria locali

---

### DESCRIZIONE

- Involucro realizzato in resina termoplastica ABS.
- 5 modalità di funzionamento: automatico, raffrescamento, deumidificazione, ventilazione e riscaldamento.
- Apparecchio in classe A dotato di doppia modalità di funzionamento: aria-aria e acqua-aria (funzione "SUPER COOL"), quest'ultima garantisce superiori capacità refrigeranti ed un significativo miglioramento dell'efficienza energetica dei prodotti.
- Non richiede interventi di installazione: è sufficiente garantire, attraverso la tubazione di scarico la fuoriuscita dell'aria calda dall'ambiente di climatizzazione.
- Dotato di comandi elettronici con display LCD e di un moderno telecomando ad infrarossi per il controllo a distanza.
- Sistema di scarico continuo che trasforma automaticamente la condensa che si forma all'interno dell'apparecchio in vapore che viene poi espulso all'esterno.
- Timer programmabile: consente di programmare, nell'arco delle 24 ore e ad intervalli di 1 ora, l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio.
- Funzione "SLEEP": ottimizza i consumi notturni, innalzando (in modalità raffrescamento) / abbassando (in modalità riscaldamento) di 1°C la temperatura impostata, per ciascuna delle due ore successive.
- Filtri antipolvere lavabili.
- Filtro ai carboni attivi che elimina i cattivi odori.
- Contiene gas fluorurato (R290) ad effetto serra, caratterizzato da GWP - Global Warning Potential - prossimo a zero, limita le emissioni di anidride carbonica in atmosfera e così favorisce il contenimento della temperatura globale del pianeta.
- Prodotto ermeticamente sigillato.
- Accessori in dotazione:
  - Adattatore tondo
  - Cover per adattatore tondo
  - Tubazione di scarico dell'aria calda
  - Pannello in plastica
  - Pannello in plastica con foro tondo
  - Tubo per lo scarico continuo della condensa
  - Filtro ai carboni attivi
  - Telecomando ad infrarossi.

### PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

#### ITALY

Pre Sales:  
prevendita@vortice-italy.com  
After Sales:  
postvendita@vortice-italy.com

#### UNITED KINGDOM & REP. OF

#### IRELAND

Sales Dept:  
sales@vortice.ltd.uk  
Technical Dept:  
technical@vortice.ltd.uk

#### OTHER COUNTRIES

Sales Dept:  
export@vortice-italy.com  
After Sales:  
after-sales@vortice-italy.com