

## Scheda Tecnica

CODICE 65003

### VORT KRYO-POLAR EVO 13 HP



Condizionatori d'aria locali



## Certificazioni

CE CE

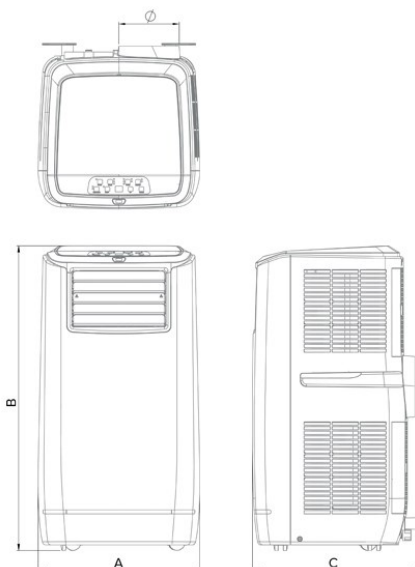


INTERTEK-GS

## 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

UNITED KINGDOM & REP. OF  
IRELAND

OTHER COUNTRIES

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

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

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