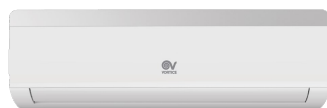


# Scheda Tecnica

CODICE 65332

## VORT ARTIK EVO 12 UI

Climatizzatori da installazione a parete  
Monosplit e Multisplit



## Certificazioni



## DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Carica standard refrigerante (g)	780	Potenza assorbita riscaldamento (W)	970
Carica Suppl. refrigerante (g/m)	20	Tensione (V)	220-240
Classe energetica in modalità raffreddamento	A++	Tipo Compressore	Inverter rotativo
Classe energetica in modalità riscaldamento	A+	Tipo di Refrigerante	R32
Corrente nominale raffreddamento (A)	4,80	Area di utilizzo (m2)	16-24
Corrente nominale riscaldamento (A)	4,40	COP	3,76
Diametro tubazioni refrigerante (inch)	1/4"-3/8"	Portata in raffreddamento UI (SH-H-M-L) (m³/h)	580/500/300/230
Diametro tubetto scarica condensa (mm)	15,6	Potenza Raffrescamento (BTU/h)	11.942
Dislivello massimo (m)	10	Potenza Raffrescamento (W)	3.500
Frequenza (Hz)	50	Potenza riscaldamento (BTU/h)	12.454
Isolamento	I° classe	Potenza riscaldamento (W)	3.650
Lunghezza massima totale tubazioni (m)	20	Potenza sonora UI (SH-H-M-L) [dB(A)]	53/49/44/37
Lunghezza max tubazione con carica std (m)	5	Pressione sonora UI (SH-H-M-L) a 1 m in campo libero [dB(A)]	42/38/33/26
Lunghezza max tubazione refrigerante (m/U.I.)	20	Scop	4,00
Numero Fasi (Ph)	1	SEER	6,50
Peso (Kg)	10	Temperatura di funzionamento indoor (cooling/heating) (°C)	16-31
Potenza assorbita raffreddamento (W)	1.010	Temperatura di funzionamento outdoor (cooling/heating) (°C)	-15-52/-15-24

## DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	850
Dimensione B (mm)	291
Dimensione C (mm)	203

### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

**CODICE 65332**

## **VORT ARTIK EVO 12 UI**

Climatizzatori da installazione a parete  
Monosplit e Multisplit



### DESCRIZIONE

- Involucro in resina plastica antiurto.
- Capacità nominale in modalità raffreddamento: 3.500 W (11.942 Btu/h).
- Capacità nominale in modalità riscaldamento: 3.650 W (12.454 Btu/h).
- Gas refrigerante a basso impatto ambientale, l'R32, che risponde alle direttive europee in materia di riduzione dell'effetto serra secondo il Regolamento (UE) N° 517/2014, - Allegato III, che entrerà in vigore dal 1° Gennaio 2025.
- Display a LED: posizionato sul pannello frontale, evidenzia lo stato dell'apparecchio, la temperatura ambiente e lo stato del WiFi.
- 5 modalità di funzionamento: Automatico, Raffreddamento, Deumidificazione, Riscaldamento, Ventilazione.
- L'accurata progettazione garantisce il rapido raggiungimento delle condizioni desiderate nell'ambiente, sia in modalità raffreddamento sia in modalità riscaldamento, a fronte di bassi consumi energetici.
- Timer programmabile: consente di programmare, nell'arco delle 24 ore e ad intervalli di 30 minuti, l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio.
- Telecomando a raggi infrarossi, con ampio display, per un'immediata verifica dei settaggi impostati. Consente:
  - l'accensione/spengimento.
  - L'impostazione della temperatura ambiente desiderata.
  - La programmazione del timer.
- Il settaggio delle 5 velocità della ventola dell'unità interna.
- Il settaggio del livello di performance desiderato tra le 5 opzioni QUIET, SLEEP, TURBO, ECO, I FEEL descritte nel seguito.
- Funzione "I FEEL": il sensore interno al telecomando rileva la temperatura circostante e trasmette l'informazione all'unità interna, che in base ad essa è in grado di adattarne automaticamente il funzionamento per garantire il massimo comfort.
- Funzioni "QUIET" e "SLEEP": ottimizzano la rumorosità e i consumi, favorendo l'impiego nelle ore notturne.
- Funzione "TURBO": accentua l'efficacia del funzionamento nelle modalità Raffreddamento, Riscaldamento e Ventilazione.
- Funzione "ECO": determina il funzionamento automatico del climatizzatore in modalità attenta a conseguire il miglior compromesso tra consumi e comfort.
- La configurazione della funzione "SMART", per il controllo a distanza attraverso dispositivi mobili (IOS e ANDROID) del climatizzatore collegato alla rete WiFi.
- L'impostazione dell'oscillazione automatica in verticale dei flap dell'unità interna.
- L'impostazione della modalità di funzionamento: Automatico, Raffreddamento, Deumidificazione, Riscaldamento, Ventilazione).
- L'impostazione della funzione "CLEAN", che attiva la pulizia dell'evaporatore, favorendo la rimozione di residui di umidità, possibile causa di formazione di muffe e cattivi odori.
- L'impostazione della funzione "CHILD LOCK", che inibisce il funzionamento del telecomando, impedendo l'indesiderata modifica dei settaggi pre-impostati.

#### **PER INFORMAZIONI:**

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premando 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com