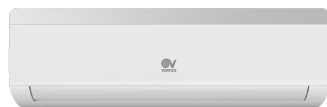


Scheda Tecnica

CODICE 65334

VORT ARTIK EVO 18 UI



Certificazioni



DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Carica standard refrigerante (g)	930	Potenza assorbita riscaldamento (W)	1.480
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)	7,00	Area di utilizzo (m2)	25-36
Corrente nominale riscaldamento (A)	6,30	COP	3,72
Diametro tubazioni refrigerante (inch)	1/4"-1/2"	Portata in raffreddamento UI (SH-H-M-L) (m³/h)	850/760/570/480
Diametro tubetto scarica condensa (mm)	15,6	Potenza Raffrescamento (BTU/h)	17.981
Dislivello massimo (m)	10	Potenza Raffrescamento (W)	5.270
Frequenza (Hz)	50	Potenza riscaldamento (BTU/h)	18.766
Isolamento	I° classe	Potenza riscaldamento (W)	5.500
Lunghezza massima totale tubazioni (m)	25	Potenza sonora UI (SH-H-M-L) [dB(A)]	57/53/50/47
Lunghezza max tubazione con carica std (m)	5	Pressione sonora UI (SH-H-M-L) a 1 m in campo libero [dB(A)]	46/42/39/36
Lunghezza max tubazione refrigerante (m/U.I.)	30	Scop	4,00
Numero Fasi (Ph)	1	SEER	6,30
Peso (Kg)	13	Temperatura di funzionamento indoor (cooling/heating) (°C)	16-31
Potenza assorbita raffreddamento (W)	1.540	Temperatura di funzionamento outdoor (cooling/heating) (°C)	-15-52/-15-24

DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	972
Dimensione B (mm)	302
Dimensione C (mm)	224

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 65334

VORT ARTIK EVO 18 UI



DESCRIZIONE

- Involucro in resina plastica antiurto.
- Capacità nominale in modalità raffrescamento: 5.130 W (17.504 Btu/h).
- Capacità nominale in modalità riscaldamento: 5.270 W (17.981 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, Raffrescamento, Deumidificazione, Riscaldamento, Ventilazione.
- L'accurata progettazione garantisce il rapido raggiungimento delle condizioni desiderate nell'ambiente, sia in modalità raffrescamento 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 Raffrescamento, Riscaldamento e Ventilazione.
- Funzione "ECO": determina il funzionamento automatico del climatizzatore in modalità atta 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, Raffrescamento, 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 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com