



SERIE VORT ONLYONE EVO 12

CLIMATIZZATORE DA PARETE PRIVO DI UNITÀ ESTERNA





VORTICE S.p.A fa parte di un Gruppo multinazionale, [1]
VORTICE GROUP, che opera attraverso società proprie o distributori locali in oltre 90 paesi nel mondo e dispone di un ricco portafoglio prodotti che garantiscono qualità dell'aria e comfort climatico. La sede di VORTICE S.p.A è a Tribiano (Milano).



Fanno parte di VORTICE GROUP anche le realtà:

[1/2]
SEDE BUSINESS UNIT INDUSTRIAL,
nata dall'acquisizione nel 2010 di Loran srl,
con sede a Isola della Scala (VR). Nel 2024
diventa SEDE BUSINESS UNIT INDUSTRIAL.

[3]
VORTICE LIMITED, filiale
inglese di VORTICE S.p.A.
nata nel 1977 con sede a
Burton on Trent.

[4]
**VORTICE VENTILATION
SYSTEM**, società
inaugurata nel 2013 con
sede a Changzhou in Cina.

[5]
**CASALS VENTILACIÓN
AIR INDUSTRIAL S.L.**
storico marchio spagnolo,
con sede a Sant Joan
de les Abadesses Girona,
è stata acquisita nel 2019.

[6]
VORTICE LATAM S.A.,
con sede a Alajuela in
Costa Rica, nata nel 2012.

[7]
VORTICE POLSKA
il nuovo ufficio di
rappresentanza in Polonia,
nato nel 2026 a Varsavia.

VORT ONLYONE EVO 12



Standard Normativi

Il Climatizzatore VORT ONLYONE EVO 12 è conforme alle seguenti Direttive e Normative nella loro più recente versione:

Direttive e regolamenti rilevanti ai fini la marcatura CE

- Direttiva Bassa Tensione LVD 2014/35 UE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica EMC 2014/30 UE
- Direttiva Ecodesign ErP 2009/125/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- Direttiva WEEE 2012/19/UE
- Regolamento n° 206/2012/UE, che fissa i valori minimi di efficienza (SEER) e del coefficiente di performance (SCOP), dei condizionatori, calcolati come media stagionale.
- Regolamento n° 626/2011/UE, che stabilisce i criteri di etichettatura energetica dei condizionatori d'aria di potenza raffreddante non superiore a 12 kW.
- Regolamento (UE) N° 51/2014 sui gas fluorurati ad effetto serra.

Norme attinenti alla Sicurezza Elettrica

- EN 60335-1
- EN 60335-2-40
- EN 62233

Norme attinenti alla classificazione e ai criteri di selezione dei sistemi refrigeranti

- EN 378-1:2016

Norme attinenti alla Compatibilità Elettromagnetica

- EN 55014-1
- EN 55014-2
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

Norme attinenti alle prestazioni

- EN 14825

I valori di prestazione, consumo ed efficienza energetica dell'apparecchio funzionante in modalità riscaldamento sono riferiti alle condizioni climatiche della Stagione Media, così come definita dal Regolamento Europeo N° 206/2012/UE.

VORT ONLYONE EVO 12

CLIMATIZZATORE DA PARETE CON POMPA DI CALORE E APP SMART WIFI



VORT ONLYONE EVO 12 è un climatizzatore da parete senza unità esterna, ideale in tutti quei contesti — come edifici storici o soggetti a vincoli paesaggistici — in cui l'installazione di unità esterne non è consentita e si desidera evitare le limitazioni, in termini di rumore e ingombro, tipiche dei condizionatori portatili.

Le prestazioni offerte, sia in modalità raffrescamento sia in modalità riscaldamento, garantiscono elevati livelli di comfort termico in ambienti di superficie non inferiore a 15 m².

L'utilizzo del fluido refrigerante R290 contribuisce inoltre a ridurre l'impatto ambientale del VORT ONLYONE EVO 12.

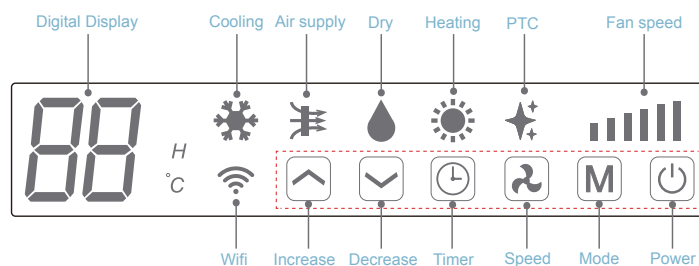
- Versatilità di impiego: le diverse funzioni offerte rendono VORT ONLYONE EVO 12 ideale all'impiego nelle diverse stagioni dell'anno.
- Ridotti consumi ed elevato comfort d'uso, grazie alla tecnologia DC inverter del compressore.
- Semplicità e rapidità di installazione, in virtù della componentistica fornita a corredo. Il sistema di smaltimento della condensa dell'apparecchio consente, nel funzionamento in modalità raffrescamento, di evitare lo scarico della condensa all'esterno, peraltro consigliato in presenza di valori di temperatura e umidità relativa outdoor particolarmente elevati.
- Basso impatto ambientale grazie all'utilizzo del gas R290, che possiede un potenziale di riscaldamento globale (GWP - Global Warming Potential) molto ridotto: pari a 3, contro i 2.088 del tradizionale R410a o di 675 del più recente R32.
- Versatilità di utilizzo offerta dal possibile controllo da remoto tramite App: il modulo combinato Wi-Fi + Bluetooth permette l'abbinamento di VORT ONLYONE EVO 12 ad un dispositivo mobile (smartphone, tablet, ...), consentendone la gestione da remoto a mezzo di App scaricabile gratuitamente da Apple Store e Google Play Store.
- Silenziosità di funzionamento: soli 39 dB di rumore alla minima velocità.
- Design elegante e minimalista: le forme semplici e lineari di VORT ONLYONE EVO 12 lo rendono adatto ad un'ampia gamma di contesti applicativi, residenziali e commerciali.

4





PANNELLO DI CONTROLLO CON COMANDI TOUCH



POWER	Premere il pulsante POWER per accendere o spegnere la macchina.
MODE	Premere il pulsante MODE per passare dalla modalità raffreddamento a quella riscaldamento, ventilazione o deumidificazione.
FAN	Premere il pulsante FAN per passare dalla velocità alta a quella media e bassa della ventola.
LED	Premere il pulsante LED per accendere o spegnere la retroilluminazione LED dell'unità, utile per dormire.
▲	Premere il pulsante SU per aumentare la temperatura desiderata o la durata del timer.
▼	Premere il pulsante FAN per passare dalla velocità alta a quella media e bassa della ventola.
PTC	Premere il pulsante PTC per accendere o spegnere il riscaldatore elettrico PTC (attivabile solo in modalità riscaldamento)
SILENT	Premere il pulsante SILENT per attivare la modalità silenziosa. In modalità silenziosa, il rumore sarà inferiore, la ventola funzionerà a bassa velocità e la frequenza sarà bassa.
SWING	Premere per attivare e disattivare la funzione oscillante (attivabile solo dal telecomando)
TIMER	Premere il pulsante TIMER per impostare l'accensione/spegnimento automatico.



TELECOMANDO

Il telecomando, completo di ampio pannello LCD, permette la gestione a distanza del condizionatore attraverso le funzioni accessibili dal pannello di controllo frontale e l'accensione / spegnimento della resistenza elettrica PTC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

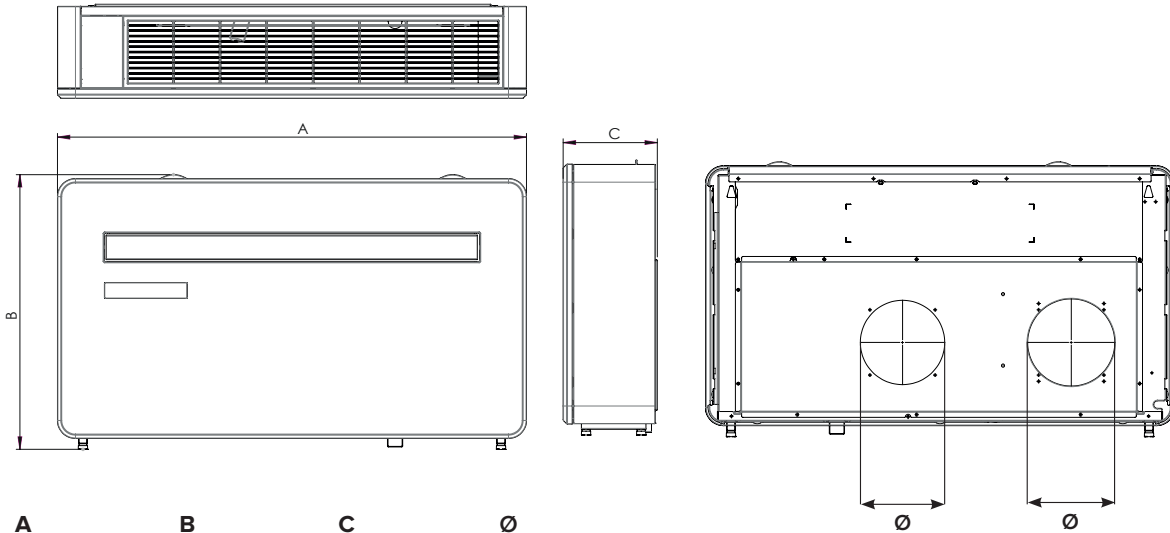
- **Involucro** in resina termoplastica di colore bianco lucido.
- **Flangia posteriore**, integrante i due fori (di diametro pari a 180 mm), che garantiscono lo scambio termico con l'esterno e i supporti per il fissaggio a parete, in lamiera d'acciaio zincato.
- **Un'ampia griglia**, facilmente removibile per facilitare gli interventi di manutenzione ordinaria, posta in corrispondenza della porzione superiore dell'apparecchio, aspira l'aria ambiente da trattare; il filtro sottostante, lavabile, trattiene pulviscolo ed impurità in sospensione, preservando i componenti interni.
- **Gli ampi flap** mobili integrati nel frontale di VORT ONLYONE EVO 12 diffondono in ambiente l'aria climatizzata.
- **Il compressore DC Inverter** garantisce al tempo stesso elevati livelli di comfort termico, ridotti consumi e basse emissioni sonore.
- **La resistenza elettrica a PTC**, di potenza nominale pari 1 kW ed attivabile esclusivamente da telecomando, garantisce, in presenza di condizioni climatiche particolarmente avverse, un elevato e istantaneo apporto di calore in ambiente. La sua accensione è evidenziata da un'apposito LED.

6

Dati tecnici

SPECIFICHE DI PRODOTTO	UNITÀ DI MISURA	
VORT ONLYONE EVO 12 (Cod.65128)		
Classe energetica in raffreddamento		A
Classe energetica in riscaldamento		A+
EER/COP	W/W	2,6 - 3,6
Portata max	m ³ /h	520
Potenza Raffrescamento	BTU/h	12000
Potenza Raffrescamento	kW	3,5
Potenza Riscaldamento	BTU/h	10000
Potenza Riscaldamento	kW	2,93
Pressione Sonora (MAX/Modalità silenziosa)	dB(A)	47/39
Umidità Asportata	l/h	1,2
Carica standard refrigerante GAS	g	290
Potenza assorbita raffrescamento	W	1340
Potenza assorbita riscaldamento	W	815
Potenza Riscaldamento (PTC)	W	1000
Tensione	V	220-240
Frequenza	Hz	50
Tipo di Refrigerante		R290
Volumetria ambiente consigliato	m ³	63-75
Peso	Kg	44

Dimensioni



A	B	C	Ø
1000	585	205	180

Quote in mm

MURO ESTERNO



LE SOCIETÀ DI VORTICE GROUP

VORTICE S.P.A

Strada Cerca, 2
Frazione di Zoate
20067 Tribiano
(Milano) Italia
Tel. (+39) 02 906991
vortice.com
P.IVA IT 04474410968

SEDE BUSINESS UNIT INDUSTRIAL

Via B. Brugnoli 3,
37063 Isola della Scala
(Verona) Italia
Tel. (+39) 045 6631042
vorticeindustrial.com
P.IVA IT 04474410968

VORTICE LIMITED

Beeches House
Eastern Avenue
Burton on Trent
DE13 0BB, United Kingdom
Tel. (+44) (0) 1283-49.29.49
vortice.ltd.uk

CASALS VENTILACIÓN AIR INDUSTRIAL S.L.

Ctra. Camprodon, s/n 17860
Sant Joan de les Abadesses
(Girona) Spain
Tel. (+34) 972720150
casals.com

VORTICE LATAM S.A.

Bodega #6
Zona Franca Bes Alajuela,
Alajuela 20101
Costa Rica
Tel. (+506) 2201.6934
vortice-latam.com

VORTICE VENTILATION SYSTEM

(Changzhou) Co.LTD
No. 388 West Huanghe Road
Building 19, Changzhou
Post Code: 213000 China
Tel. (+86) 0519 88990150
vortice-china.com

VORTICE POLSKA

ul. Cybernetyki 19A,
02-677 Warszawa
Poland
biuropolska@vortice.com
vorticepolska.pl

Le descrizioni e illustrazioni del presente catalogo si intendono fornite a semplice titolo indicativo e non impegnativo. Ferme restando le caratteristiche essenziali dei prodotti qui descritti ed illustrati, VORTICE si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, le eventuali modifiche di parti, dettagli estetici o forniture di accessori che essa ritenesse opportune al miglioramento o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo o commerciale. Questo stampato annulla e sostituisce integralmente tutti i precedenti.

