



**VORTICE**

vortice.com



IGIENE



**VORT SUPER DRY UV**



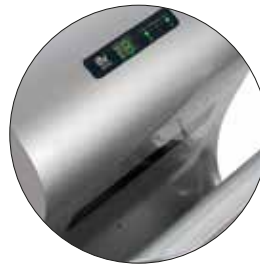
# VORT SUPER DRY UV

Asciugamani automatici

ASCIUGAMANI ELETTRICI AUTOMATICI A LAMA D'ARIA. EQUIPAGGIATI DI FILTRO HEPA E LAMPADA GERMICIDA (UV) A TUTELA DELL'IGIENE DEGLI UTENTI ED AZIONATI DA UN POTENTE MOTORE EC (BRUSHLESS), SONO PARTICOLARMENTE ADATTI ALL'INSTALLAZIONE IN LOCALI PUBBLICI (PISCINE, PALESTRE, CENTRI BENESSERE, ...), CARATTERIZZATI DA ELEVATO UTILIZZO GIORNALIERO.



**Design ergonomico.** La sagomatura della bocca, aperta su ambo i lati ed inclinata in avanti di 15° favorisce l'inserzione e la rimozione delle mani.



Display per la visualizzazione del tempo residuo di funzionamento e delle spie che indicano lo stato di azionamento del prodotto, lo stato di sterilizzazione filtro ed eventuali anomalie.

Sensore per eviare gli spruzzi d'acqua sul corpo.

Semplice ed efficace: basta inserire le mani nel dispositivo e potenti getti d'aria asciugano contemporaneamente i due lati delle mani. **Il Vort Super Dry UV si ferma automaticamente non appena vengono tolte le mani.**

**Mani asciutte in 20", risparmiando.** Ridotti tempi di asciugatura grazie al potente duplice getto d'aria garantito dal motore EC brushless.

Velocità dell'aria: 342 Km/h.



Il filtro HEPA previene dai rischi di contatto con allergeni eventualmente presenti nell'ambiente.

Indicatore serbatoio pieno.



Serbatoio di raccolta gocce d'acqua residue.



Pannello di controllo che permette un rapido e agevole accesso ai dispositivi di settaggio manuale: on/off, selezione velocità e selezione resistenza.

## IN EVIDENZA

Mettendo a confronto\* il Vort Super Dry UV con un tradizionale asciugamani con motore a collettore e con le salviette di carta, si evidenziano i risparmi derivanti dall'adozione del Vort Super Dry UV.

\* La simulazione è stata effettuata tenendo in considerazione che:

- il tempo di asciugatura è pari a 10 secondi con il Vort Super Dry UV (con resistenza elettrica impostata a 900 W);
- il tempo di asciugatura è pari a 30 secondi ricorrendo ad un asciugamani tradizionale equipaggiato di motore a collettore;
- il numero medio di salviettine utilizzate per ogni asciugatura è 2;
- il costo unitario delle salviettine di carta è 0,01€;
- il costo orario dell'energia elettrica è 0,25€/ kWh.

La simulazione non tiene altresì conto dei risparmi sui costi di manutenzione riconducibili alla periodica sostituzione delle spazzole del motore a collettore ed al reintegro delle salviettine in carta.

FREQUENZA DI IMPIEGO	COSTO ENERGETICO ANNUO (€)		
	VORT SUPER DRY UV	ASCIUGAMANI TRADIZIONALE	SALVIETTE IN CARTA
10 impieghi/h	101,00	412,00	1.752,00
20 impieghi/h	205,00	822,00	3.504,00
40 impieghi/h	406,00	1.643,00	7.008,00

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- 2 modelli, differenti per la veste cromatica.
- Involucri stampati in resina autoestinguente (V0) e resistente agli urti di colore bianco o argento a seconda del modello.
- Flange per il montaggio a muro in lamiera d'acciaio.
- Motori EC (brushless), termoprotetti, con alberi montati su cuscinetti a sfere.
- Resistenze elettriche disattivabili: un apposito tasto ne consente la disattivazione quando le elevate temperature ambiente consentono di evitare i consumi legati al riscaldamento dell'aria trattata.
- Lampade germicide.
- Spegnimento immediato alla rimozione delle mani.
- Protezione antivandalo integrata nell'elettronica di controllo che determina l'arresto automatico del prodotto dopo 25" di funzionamento ininterrotto.
- Protezione contro surriscaldamenti, sovraccarichi e cortocircuiti.
- Elettronica di controllo con display LCD che segnala il tempo di funzionamento residuo e set di spie luminose che evidenziano eventuali anomalie.
- Serbatoio di raccolta gocce.
- Filtro HEPA.
- Grado di protezione da polveri e acqua: IPX4.
- Classe di isolamento elettrico: I (è richiesta la messa a terra).

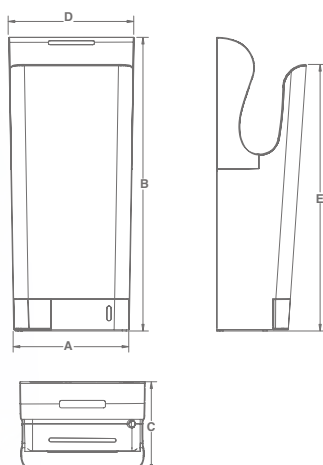


## DATI TECNICI

PRODOTTI	CODICI	V~50/60HZ	W TOTALE	W MOTORE	RPM MOTORE	VELOCITÀ DELL'ARIA* Km/h	Lp dB(A) 1 m	KG
VORT SUPER DRY UV B	70907	220-224	1650/2050	750	20000	76	76	11
VORT SUPER DRY UV G	70908	220-224	1650/2050	750	20000	76	76	11

\* Velocità rilevata alla fessura di inserimento delle mani.

## DIMENSIONI



PRODOTTI	A	B	C	D	E
VORT SUPER DRY UV B	278	705	215	300	638
VORT SUPER DRY UV G	278	705	215	300	638

Quote in mm

Vortice Elettrosociali S.p.A  
Strada Cerca, 2  
Frazione di Zoate  
20067 Tribiano (Milano)  
Tel. (+39) 02 906991  
Fax (+39) 02 90699625  
Italia  
[www.vortice.com](http://www.vortice.com)

Vortice Limited  
Beeches House-Eastern  
Avenue Burton on Trent  
DE13 0BB  
Tel. (+44) 1283-49.29.49  
Fax (+44) 1283-54.41.21  
United Kingdom  
[www.vortice.ltd.uk](http://www.vortice.ltd.uk)

Vortice Ventilation System  
(ChangZhou) Co.LTD  
No. 388 West Huanghe Road  
Building 19, ChangZhou  
Post Code: 213000  
China  
Tel. (+86) 0519 88990150  
Fax (+86) 0519 88990151  
[www.vortice-china.com](http://www.vortice-china.com)

Vortice Latam S.A.  
3er Piso, Oficina 9-B  
Edificio Meridiano  
Guachipelin, Escazú  
San José, Costa Rica  
PO Box 10-1251  
Tel. (+506) 2201.6219  
Fax (+506) 2201.6239  
[www.vortice-latam.com](http://www.vortice-latam.com)

