



VORTICE

vortice.com



GENTS



LADIES

IGIENE



LINEA IGIENE 2018

NOVITÀ



Da sempre la mission dell'azienda è operare per contribuire al benessere e al progresso sociale attraverso prodotti e servizi di elevata qualità, utilizzando le tecnologie più efficienti e sicure, nel rispetto dell'ambiente e delle persone.

La sede di Vortice dal 1972 a Zoate di Tribiano a circa 14 Km da Milano.

Vortice ha raggiunto la leadership del mercato europeo, dedicando i suoi sforzi per la produzione di prodotti per la ventilazione, climatizzazione, riscaldamento, l'estrazione, la purificazione, il trattamento dell'aria, per applicazioni domestiche, commerciali ed industriali. Dal 1954 Vortice è sinonimo di qualità ed eccellenza, ottenute anche grazie agli investimenti e alla ricerca continua per migliorare l'efficienza e la qualità dei suoi prodotti.

VORTICE NEL MONDO

REGNO UNITO



La sede di Vortice Limited, a Burton on Trent nel East Midlands, è operativa dal 1977.

CINA



Nel 2012 nasce a Changzhou, a circa 200 Km da Shanghai, Vortice Ventilation System.

AMERICA LATINA



Dal 2012 è operativa Vortice Latam a San José Costarica.

INDICE

04	SERIE METAL Asciugamani automatici e manuali	20	SERIE EASY DRY Asciugacapelli e asciugamani automatici e manuali
08	SERIE OPTIMAL Asciugamani automatici e manuali	24	SERIE VORTDRY Asciugacapelli a tubo
12	SERIE PREMIUM Asciugamani automatici e manuali	28	SERIE VORT FOHN Asciugacapelli a filo
16	SERIE VORT SUPER DRY Asciugamani a lama d'aria	32	SERIE DISTRIBUTORI DI SAPONE Distributori di sapone

CERTIFICAZIONI

I prodotti della Linea Igiene sono conformi alle seguenti Direttive e Regolamenti Europei:

- Direttiva Bassa Tensione **LVD 2014/35/UE**;
- Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica **EMC 2014/30 UE**;
- Direttiva Rifiuti Apparecchiature Elettriche e Elettroniche **WEEE 2012/19/UE**,
- Direttiva Restrizione delle Sostanze Pericolose nelle Apparecchiature Elettriche e Elettroniche **RoHS 2011/65/UE**,
- Direttiva Macchine **MD 2006/42/EC**,
- Direttiva Eco Design ErP **2009/125/EC**,
- Direttiva Stand By **2005/32/EC**,
- Regolamento Europeo N° **206/2012**,
- Regolamento Europeo N° **1275/2008**.

SERIE METAL

Asciugamani automatici e manuali

ASCIUGAMANI ELETTRICI DA PARETE, DISPONIBILI IN VERSIONE MANUALE ED AUTOMATICA, CON BOCCHETTA EROGATRICE ORIENTABILE A 360°. AZIONATI DA POTENTI MOTORI RISULTANO PARTICOLARMENTE ADATTI ALL'INSTALLAZIONE IN LOCALI PUBBLICI (PISCINE, PALESTRE, CENTRI BENESSERE, ...), CARATTERIZZATI DA UN ELEVATO UTILIZZO GIORNALIERO.

- Bocchetta orientabile a 360°.
- Antivandalo.
- Grado di protezione IK10.
- Conformi ai requisiti del Regolamento Europeo N° 1275/2008/UE.

Vernice antigraffio e blocco antivandalo.

I modelli automatici sono dotati di un dispositivo a raggi infrarossi che si attiva automaticamente avvicinando le mani con la possibilità di regolare il campo d'azione dei rilevatori mediante "trimmer" interno al prodotto.



METAL DRY cod. 19221



METAL DRY A cod. 19220



METAL DRY ULTRA A cod. 19230



La versione manuale si attiva premendo il pulsante. L'erogazione dell'aria è programmabile da 20 a 60 secondi.



La bocchetta regolabile a 360° permette di orientare il flusso dell'aria in ogni direzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 3 modelli, differenti per motorizzazioni, funzioni offerte e finiture estetiche: bianco lucido (METAL DRY e METAL DRY A) e alluminio spazzolato (METAL DRY ULTRA A).
- Coperchi frontali in alluminio pressofuso.
- Flange a muro in resina plastica addizionata di carica minerale, per smorzare le vibrazioni ed attenuare la propagazione del rumore.
- Diffusore orientabile a 360° con griglia, verniciato con polvere antigraffio e protezione trasparente.
- Coclea e coperchio porta-motore in resina plastica (ABS) resistente al calore e agli urti.
- Motori ad induzione, termoprotetti, con alberi montati su cuscinetti a sfere, abbinati a giranti centrifughe.
- Resistenze elettriche protette da termofusibile di sicurezza e limitatore termico ripristinabile.
- Modelli ad accensione manuale equipaggiati di timer elettronico per lo spegnimento automatico del prodotto dopo un tempo prefissato impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 20"- 60".
- Modelli automatici (A) attivabili tramite dispositivo ad infrarossi (IR). La distanza di attivazione è regolabile da 0 a 35 cm mediante trimmer interno in fase di installazione. Spegnimento automatico in caso di ostruzione, volontaria o accidentale del sensore, dopo 10' di funzionamento ininterrotto.
- Sicurezza di impiego certificata da ente terzo (CE).
- Grado di protezione da polveri e acqua: IPX4.
- Classe di isolamento elettrico: II (non è richiesta la messa a terra).





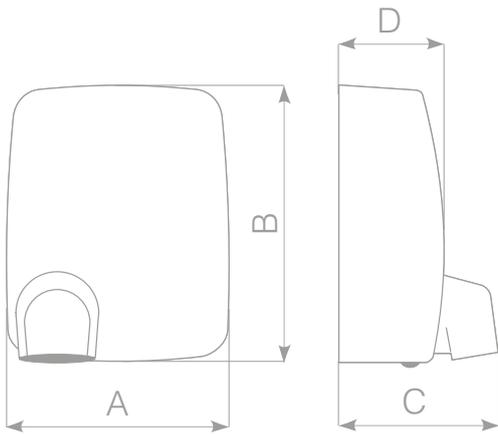
SERIE METAL

Asciugamani automatici e manuali

DATI TECNICI

PRODOTTI	CODICI	V~50/60HZ	W TOTALE	W MOTORE	A MAX	PORTATA MAX		Lp dB(A) 1 m	W STAND-BY	IK	KG
						m ³ /h	l/s				
METAL DRY AUTOMATIC	19220	220-240	1950	140	8.5	190	53	69.8	0.2796	10	7.1
METAL DRY ULTRA A	19230	220-240	1950	140	8.5	190	53	69.8	0.2796	10	7.0
METAL DRY	19221	220-240	1950	140	8.5	190	53	69.8	0.4737	10	7.2

DIMENSIONI



PRODOTTI	A	B	C	D
METAL DRY AUTOMATIC	280	355	202	139
METAL ULTRA DRY A	280	355	202	139
METAL DRY	280	355	202	139

Quote in mm



SERIE OPTIMAL

Asciugamani automatici e manuali

ASCIUGAMANI ELETTRICI DA PARETE, IN VERSIONE MANUALE ED AUTOMATICA, PARTICOLARMENTE ADATTI, PER L'ELEVATA AFFIDABILITÀ, LE RIDOTTE ESIGENZE DI MANUTENZIONE E LA GRADEVOLE ESTETICA, ALL'INSTALLAZIONE IN LOCALI PUBBLICI (PISCINE, PALESTRE, CENTRI BENESSERE,...), CARATTERIZZATI DA UN ELEVATO UTILIZZO GIORNALIERO.

- Motori con cuscinetti a sfera dalle ridotte esigenze di manutenzione.
- Grado di protezione IK10 per il modello OPTIMAL DRY METAL.
- Conformi ai requisiti del Regolamento Europeo N° 1275/2008/UE.



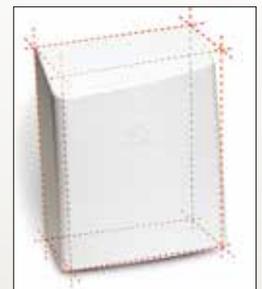
Semplice installazione e manutenzione; semplice bloccaggio coperchio con brugola in dotazione.



OPTIMAL DRY A cod. 19229



OPTIMAL DRY R A cod. 19227



Design asimmetrico del modello Optimal Dry R A.

I modelli automatici sono dotati di un dispositivo a raggi infrarossi che si attiva automaticamente avvicinando le mani con la possibilità di regolare il campo d'azione dei rilevatori mediante "trimmer" interno al prodotto.



OPTIMAL DRY METAL cod. 19235



OPTIMAL DRY cod. 19226



La versione manuale si attiva premendo il pulsante. L'erogazione dell'aria è programmabile da 20 a 60 secondi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 5 modelli, diversi per materiali, finiture estetiche e funzionalità.
- Coperchi frontali in resina plastica (ABS) bianca resistente agli urti e all'invecchiamento riconducibile all'esposizione al sole (mod. OPTIMAL DRY e OPTIMAL DRY A), in resina termoidurente bianca resistente al calore (OPTIMAL DRY R A), in acciaio inossidabile spazzolato (OPTIMAL DRY METAL). Il modello OPTIMAL DRY A ORO BIANCO è equiparabile al modello OPTIMAL DRY A, da cui differisce per la finitura metallizzata a specchio di colore assimilabile a quello dell'oro bianco.
- Flange a muro integranti la griglia per l'uscita dell'aria calda stampate in resina plastica addizionata di carica minerale, per smorzare le vibrazioni ed attenuare la propagazione del rumore.
- Motori ad induzione, termoprotetti, con alberi montati su cuscinetti a sfere, abbinati ad una girante centrifuga.
- Resistenze elettriche protette da termofusibile di sicurezza e limitatore termico ripristinabile.
- Modelli ad accensione manuale equipaggiati di timer elettronico per lo spegnimento automatico del prodotto dopo un tempo prefissato impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 20" - 60".
- Modelli automatici (A) attivabili tramite dispositivo ad infrarossi. Distanza di attivazione regolabile da 0 a 35 cm mediante trimmer interno in fase di installazione. Spegnimento automatico in caso di ostruzione, volontaria o accidentale del sensore, dopo 10' di funzionamento ininterrotto.
- Filtri antipolvere.
- Sicurezza di impiego certificata da ente terzo (CE).
- Grado di protezione da polveri e acqua: IPX4.
- Classe di isolamento elettrico: II (non è richiesta la messa a terra).



Originale variante della Serie Optimal, caratterizzato da finitura metallizzata a specchio colore Oro Bianco, frutto dell'utilizzo di tecnologie avanzate che permettono di abbinare un'altissima qualità estetica all'elevata durata nel tempo ed alla resistenza all'abrasione. Con essa Vortice riafferma e rafforza la scelta di abbinare, ai tradizionali prodotti del proprio catalogo, versioni "speciali", testimonianza della ricerca condotta dall'azienda, in grado di coniugare doti estetiche uniche tra i prodotti del settore a caratteristiche tecniche di assoluto rilievo.

OPTIMAL DRY A ORO BIANCO cod. 19218



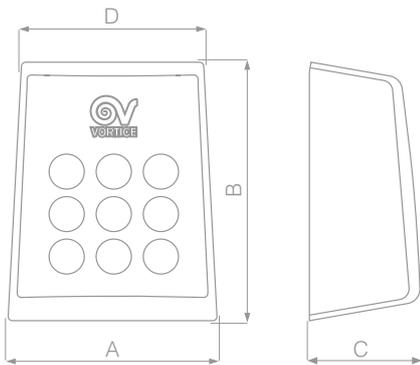
SERIE OPTIMAL

Asciugamani automatici e manuali

DATI TECNICI

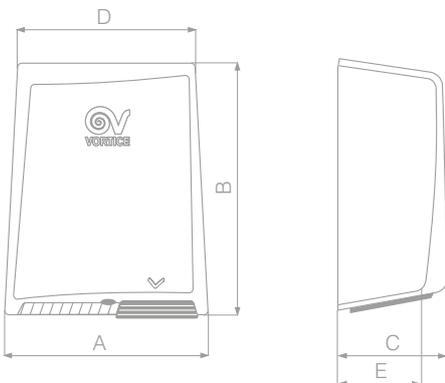
PRODOTTI	CODICI	V~50/60HZ	W		A MAX	PORTATA MAX		Lp dB(A) 1 m	W STAND-BY	IK	KG
			TOTALE	MOTORE		m ³ /h	l/s				
OPTIMAL DRY A	19229	220-240	2000	65	9	170	47	61.4	0.4550	9	2.6
OPTIMAL DRY R A	19227	220-240	2000	65	9	170	47	61.4	0.4550	9	3.2
OPTIMAL DRY METAL	19235	220-240	2000	65	9	170	47	61.4	0.4550	10	3.2
OPTIMAL DRY	19226	220-240	2000	65	9	170	47	61.4	0.4060	9	2.6
OPTIMAL DRY A ORO BIANCO	19218	220-240	2000	65	9	170	47	61.4	0.4550	9	2.6

DIMENSIONI



PRODOTTI	A	B	C	D
OPTIMAL DRY A	253	319	135	220
OPTIMAL DRY METAL	254	320	132	220
OPTIMAL DRY	253	319	135	220
OPTIMAL DRY A ORO BIANCO	253	319	137	220

Quote in mm



PRODOTTI	A	B	C	D	E
OPTIMAL DRY R A	321	320	130	254	115

Quote in mm



SERIE PREMIUM

Asciugamani automatici e manuali

ASCIUGAMANI ELETTRICI DA PARETE, DISPONIBILI IN VERSIONE MANUALE ED AUTOMATICA, PARTICOLARMENTE ADATTI, PER L'ELEVATA AFFIDABILITÀ, LE RIDOTTE ESIGENZE DI MANUTENZIONE, LA GRADEVOLE ESTETICA E LA RIDOTTA TEMPERATURA DELL'ARIA EROGATA, ALL'INSTALLAZIONE IN LOCALI PUBBLICI FREQUENTATI DA MINORI (SCUOLE, ASILI, ...).

- Basse emissioni sonore.
- Conformi ai requisiti del Regolamento Europeo N° 1275/2008/UE.



PREMIUM DRY A cod. 19224

I modelli automatici sono dotati di un dispositivo a raggi infrarossi che si attiva automaticamente avvicinando le mani con la possibilità di regolare il campo d'azione dei rilevatori mediante "trimmer" interno al prodotto.



PREMIUM DRY cod. 19225

La versione manuale si attiva premendo il pulsante. L'erogazione dell'aria è programmabile da 20 a 60 secondi.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- 2 modelli, in versione automatica e manuale.
- Coperchi frontali in resina plastica (ABS) bianca resistente agli urti e all'invecchiamento riconducibile all'esposizione al sole.
- Flangia a muro integrante la griglia per l'uscita dell'aria calda stampata in resina plastica addizionata di carica minerale, per smorzare le vibrazioni ed attenuare la propagazione del rumore.
- Motori ad induzione, termoprotetti, con alberi montati su cuscinetti a sfere, abbinati ad una girante centrifuga.
- Resistenze elettriche protette da termofusibile di sicurezza e limitatore termico ripristinabile.
- Modello ad accensione manuale PREMIUM DRY equipaggiato di timer elettronico per lo spegnimento automatico del prodotto dopo un tempo prefissato impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 20" - 60".
- Modello ad accensione automatico PREMIUM DRY A attivabile tramite dispositivo ad infrarossi. Distanza di attivazione regolabile da 0 a 35 cm mediante trimmer interno in fase di installazione. Spegnimento automatico in caso di ostruzione, volontaria o accidentale del sensore, dopo 10' di funzionamento ininterrotto.
- Filtri antipolvere.
- Sicurezza di impiego certificata da ente terzo (CE).
- Grado di protezione da polveri e acqua: IPX4.
- Classe di isolamento elettrico: II (non è richiesta la messa a terra).





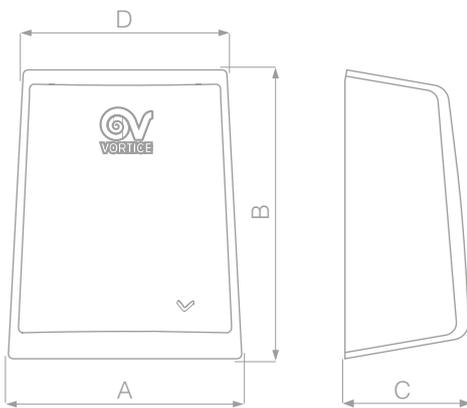
SERIE PREMIUM

Asciugamani automatici e manuali

DATI TECNICI

PRODOTTI	CODICI	V~50/60HZ	W	W	A	PORTATA MAX		Lp dB(A)	W	IK	KG
			TOTALE	MOTORE	MAX	m ³ /h	l/s	1 m	STAND-BY		
PREMIUM DRY A	19224	220-240	1350	45	5.5	120	35	55.2	0.4550	9	2.3
PREMIUM DRY	19225	220-240	1350	45	5.5	130	35	55.2	0.4060	9	2.3

DIMENSIONI



PRODOTTI	A	B	C	D
PREMIUM DRY A	253	319	137	220
PREMIUM DRY	253	319	137	220

Quote in mm



SERIE VORT SUPER DRY

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.

- Tecnologia a lama d'aria ad alta pressione.
- Tempi di asciugatura particolarmente ridotti : 10" grazie al doppio flusso d'aria generato dal motore brushless.
- Filtro HEPA e lampada UV integrati.
- Vaschetta di raccolta gocce integrata.
- Conformi ai requisiti del Regolamento Europeo N° 1275/2008/UE.



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.

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.

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

Sensore per eviare gli spruzzi d'acqua sul corpo.

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.

Indicatore serbatoio pieno.



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

VORT SUPER DRY UV B cod. 70907

VORT SUPER DRY UV G cod. 70908



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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 2 modelli, differenti per la veste cromatica.
- Involucri stampati in resina autoestinguenta (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).

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.

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

* 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 salviette utilizzate per ogni asciugatura è 2;
- il costo unitario delle salviette 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 salviette in carta.



SERIE VORT SUPER DRY

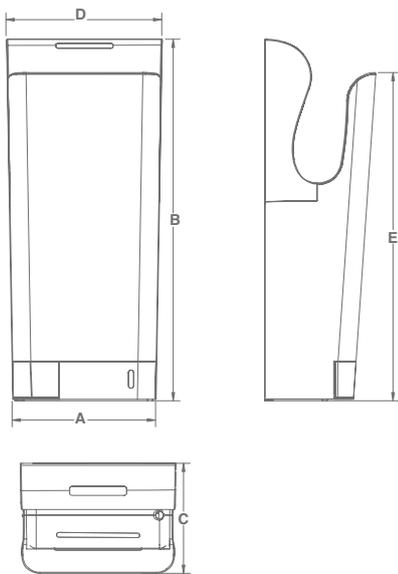
Asciugamani automatici

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	220-240	1650/2050	750	20000	76	76	11
VORT SUPER DRY UV G	70908	220-240	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



SERIE EASY DRY

Asciugacapelli e asciugamani automatici e manuali

ASCIUGACAPELLI ELETTRICI DA PARETE PARTICOLARMENTE ADATTI ALLE APPLICAZIONI CARATTERIZZATE DA UN ELEVATO UTILIZZO GIORNALIERO, TIPICHE DI AMBITI PUBBLICI QUALI GLI SPOGLIATOI DI PALESTRE, PISCINE, SAUNE, COMUNITÀ, ETC.

- Design moderno by D. Piva.
- Antivandalo.
- Possibilità di connessione ad una gettoniera esterna.
- Conformi ai requisiti del Regolamento Europeo N° 1275/2008/UE.



EASY DRY AUTO cod. 70904



EASY DRY MANUAL cod. 70909



EASY DRY MANUAL, si attiva premendo il pulsante, l'erogazione dell'aria è programmabile, mediante trimmer interno, da 1 a 8 minuti.



Griglia filtrante inferiore del tipo a "cassetto".



Testati per funzionare anche a contatto con getti d'acqua e per questo compatibili con l'installazione in Zona 1 del bagno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 2 modelli, in versione manuale ed automatica.
- Coperchi frontali in resina plastica (PC-ABS) bianca resistente agli urti e all'invecchiamento riconducibile all'esposizione al sole; sistema di chiusura con viti a brugola per evitare manomissioni. La particolare geometria, priva di piani su cui appoggiare sigarette o altri corpi potenzialmente pericolosi, salvaguarda l'incolumità delle degli utenti e la durata nel tempo del prodotto. La guarnizione perimetrale posta a contatto con la parete di destinazione in corrispondenza dei bordi del prodotto ne evita il progressivo imbrattamento causato dalla polvere aspirata.
- Flange a muro in resina plastica addizionata di carica minerale, per smorzare le vibrazioni ed attenuare la propagazione del rumore.
- Griglie inferiori a cassetto, stampata in resina plastica (PC) resistente al calore, comprensive di filtri a rete stampati nello stesso materiale.
- Ventilatori centrifughi ad alta efficienza azionati da motori ad induzione termoprotetti.
- Resistenze elettriche protette da termofusibile di sicurezza e limitatore termico ripristinabile.
- EASY DRY MANUAL. Pulsante di attivazione in resina plastica (PC) antiurto resistente agli urti e all'invecchiamento riconducibile all'esposizione al sole. Timer per la regolazione della durata del ciclo di funzionamento impostabile all'installazione, mediante trimmer interno, nell'intervallo 1-8 minuti.
- EASY DRY AUTO. Sensore infrarosso per l'attivazione / spegnimento automatico del prodotto; range di attivazione impostabile all'installazione, mediante trimmer interno, nell'intervallo 0-35 cm.
- Funzione antivandalo: integrata nell'elettronica di controllo del prodotto, ne determina l'arresto automatico dopo 10' ca di funzionamento ininterrotto. Il riavvio dell'apparecchio è possibile dopo 10" ca dalla rimozione dell'ostacolo in precedenza posto in corrispondenza del sensore.
- Sicurezza di impiego certificata da ente terzo (CE).
- Grado di protezione da polveri e acqua: IPX4.
- Classe di isolamento elettrico: II (non è richiesta la messa a terra).





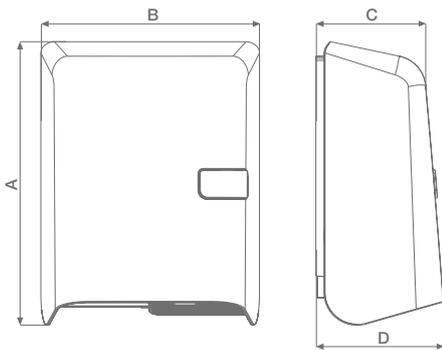
SERIE EASY DRY

Asciugacapelli e asciugamani automatici e manuali

DATI TECNICI

PRODOTTI	CODICI	V~50/60HZ	W TOTALE	W MOTORE	A MAX	PORTATA MAX		Lp dB(A) 1 m	W STAND-BY	IK	KG
						m ³ /h	l/s				
EASY DRY AUTO	70904	220-240	1800	70/85	8	190	37.5	61	0.4900	9	3.1
EASY DRY MANUAL	70909	220-240	1800	70/85	8	135	37.5	61	0.5010	9	3.1

DIMENSIONI



PRODOTTI	A	B	C	D
EASY DRY AUTO	346	265	133	155
EASY DRY MANUAL	346	265	133	155

Quote in mm



SERIE VORTDRY

Asciugacapelli a tubo

ASCIUGACAPELLIELETRICIDAPARETEATUBODIIMPIEGOALTAMENTE SICURO (LA COMPONENTISTICA ELETTRICA SOTTO TENSIONE, ALLOGGIATA NELL'INVOLUCRO, È TOTALMENTE SEPARATA DALLA BOCCHETTA EROGATRICE IMPUGNATA DALL'UTENTE, CONNESSA ALL'INVOLUCRO MEDIANTE UN TUBO FLESSIBILE IN MATERIALE NON CONDUTTORE), E PER QUESTO PARTICOLARMENTE ADATTI ALL'USO NEI LOCALI PUBBLICI NON PRESIDATI.

- Tempi di asciugatura ridotti grazie alla corretta combinazione di portata, velocità e temperatura del getto d'aria.
- Impugnatura ergonomica.
- Conformi ai requisiti del Regolamento Europeo N° 1275/2008/UE.



VORTDRY 1000 cod. 70920

Attivazione/spegnimento automatici, sganciando/riagganciando la bocchetta dalla sede.



VORTDRY 1000 PLUS cod. 70921



La versione Vortdry Plus è dotata di doppie prese di rasoio.



Bocchetta ergonomica.



VORTDRY 1000 JET cod. 70919

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 3 modelli, differenti per dimensioni, prestazioni e tipologia di motore adottato.
- Coperchi frontali in resina autoestinguente (V0) e resistenti agli urti (ABS), di colore bianco con inserti cromati.
- Flange portamotore in resina autoestinguente addizionata di carica minerale (V0).
- Tubi flessibili spiralati di lunghezza variabile da 50 cm a 160 cm, in PVC, con impugnatura erogatrici in resina resistente al calore e agli urti (ABS).
- Motori termoprotetti, con alberi montati su cuscinetti a sfere, del tipo a collettore in VORTDRY 1000 e VORTDRY 1000 PLUS, ad induzione in VORTDRY 1000 JET, abbinati a giranti centrifughe.
- Resistenze elettriche protette da termofusibile di sicurezza e limitatore termico ripristinabile.
- Prese per rasoi compatibili con alimentazione a 230 V/50 Hz e 110 V/60 Hz, protetta da sovraccarichi (modello VORTDRY 1000 PLUS).
- Dispositivo integrato di spegnimento automatico: l'apparecchio si spegne quando la bocchetta viene riposta in sede o, in alternativa, dopo 20' circa di funzionamento ininterrotto.
- Filtri antipolvere lavabili.
- Sicurezza di impiego certificata da ente terzo (CE).
- Grado di protezione da polveri e acqua: IPX4.
- Classe di isolamento elettrico: II (non è richiesta la messa a terra).





SERIE VORTDRY

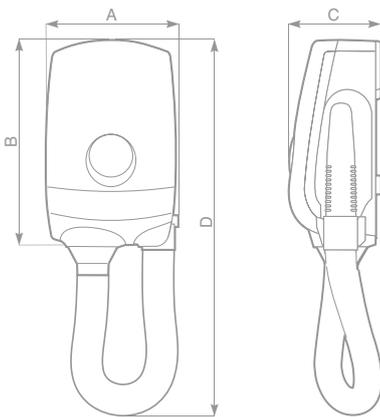
Asciugacapelli a tubo

DATI TECNICI

PRODOTTI	CODICI	V~50HZ	W TOTALE	W MOTORE	A MAX	PORTATA MAX		Lp dB(A) 1 m	W STAND-BY	IK	KG
						m ³ /h	l/s				
VORTDRY 1000	70920	230	1000	120	4.7	114	31.6	68	0.5050	6	1.5
VORTDRY 1000 PLUS	70921	230	1000	120	4.7	114	31.6	68	0.5050	6	1.9
VORTDRY 1000 JET	70919	230	800	90	3.5	190*	52.7*	62	0.5110	9	3.2

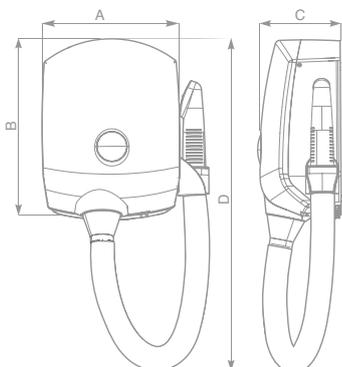
*La portata si riferisce al prodotto privo di raccordo e tubo corrugato.

DIMENSIONI



PRODOTTI	A	B	C	D
VORTDRY 1000	190	300	130	550
VORTDRY 1000 PLUS	190	300	130	550

Quote in mm



PRODOTTI	A	B	C	D
VORTDRY 1000 JET	320	380	160	560

Quote in mm





SERIE VORT FOHN

Asciugacapelli a filo

ASCIUGACAPELLI ELETTRICI A PISTOLA CON CAVO SPIRALATO E SUPPORTO A PARETE, DISPONIBILI IN DUE LIVELLI DI POTENZA MASSIMA (1.200 W E 1.600 W) E IN VERSIONE CON E SENZA PRESA PER RASOI ELETTRICI, ADATTI ALL'INSTALLAZIONE NEI BAGNI DEGLI ALBERGHI E, PIÙ IN GENERALE, NEI SERVIZI DI LOCALI PUBBLICI.

- Differenti livelli di potenza selezionabili.
- Impugnatura ergonomica.
- Conformi ai requisiti del Regolamento Europeo N° 1275/2008/UE.



I modelli Plus sono dotati di doppia presa rasoio.

VORT FOHN 1200 cod. 70922

VORT FOHN 1200 PLUS cod. 70924

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 4 modelli, differenti per la potenza massima erogata e per la presenza o meno della presa per rasoi elettrici.
- Involucri delle pistole erogatrici in resina plastica autoestinguente (V0), resistente agli urti (ABS).
- Supporti a parete in ABS.
- Bocchetta erogatrice in materiale termoplastico (PP) nei modelli VORT FOHN 1200 VORT FOHN 1200 PLUS.
- Bocchette erogatrici in resina plastica (ABS), autoestinguente (V0) nei modelli VORT FOHN 1600 e VORT FOHN 1600 PLUS.
- Motori a collettore termicamente protetti, a 2 velocità.
- Resistenze elettriche protette da limitatore termico a ripristino automatico.
- Tasti di azionamento integrati nelle pistole erogatrici (per ragioni di sicurezza il prodotto si spegne rilasciando il pulsante).
- Tasti per la selezione della potenza erogata; 2 opzioni (600W e 1.200W) nei modelli VORT FOHN 1200 e VORT FOHN 1200 PLUS, 3 opzioni (da 750W a 1.550W), diverse a seconda delle velocità di funzionamento del ventilatore nei modelli VORT FOHN 1600 e VORT FOHN 1600 PLUS.
- Tasti per la selezione della velocità del ventilatore (modelli VORT FOHN 1600 e VORT FOHN 1600 PLUS).
- Presa per rasoi elettrici compatibili con alimentazione a 230 V/50 Hz e 120 V/60 Hz (modelli VORT FOHN 1200 PLUS e VORT FOHN 1600 PLUS).
- Interruttore per la disconnessione della rete elettrica integrato nei supporti a parete.
- Filtri antipolvere.
- Sicurezza di impiego certificata da ente terzo (CE).
- Grado di protezione da polveri e acqua: IPX0.
- Classe di isolamento elettrico: II (non è richiesta la messa a terra).



Conformazione ergonomica della pistola erogatrice a garanzia di un'agevole e salda impugnatura

I modelli Plus sono dotati di doppia presa rasoio.

VORT FOHN 1600 cod. 70923

VORT FOHN 1600 PLUS cod. 70925



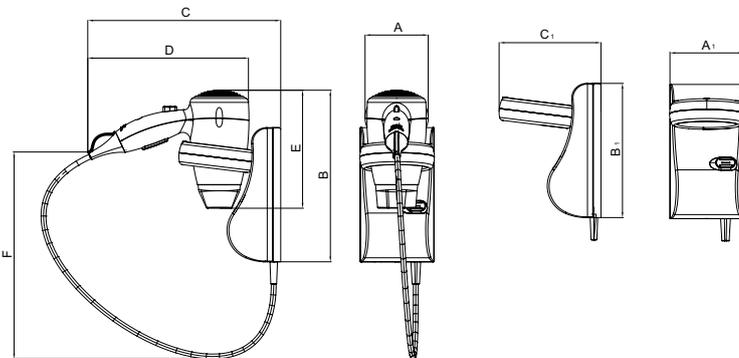
SERIE VORT FOHN

Asciugacapelli a filo

DATI TECNICI

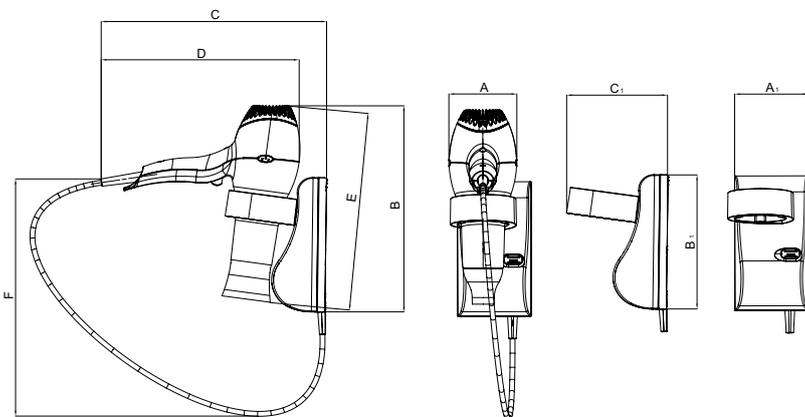
PRODOTTI	CODICI	V~50HZ	W TOTALE	W MOTORE	A MAX	PORTATA MAX		Lp dB(A) 1 m	KG
						m ³ /h	l/s		
VORT FOHN 1200	70922	230	1200	20	5.22	94	26	71	0.46 + 0.63
VORT FOHN 1200 PLUS	70924	230	1200	20	5.22	94	26	71	0.46 + 0.63
VORT FOHN 1600	70923	230	1600	20	6.95	90	-	69	0.49 + 0.23
VORT FOHN 1600 PLUS	70925	230	1600	20	6.95	90	-	69	0.49 + 0.23

DIMENSIONI



PRODOTTI	A	B	C	D	E	F	A ₁	B ₁	C ₁
VORT FOHN 1200	95	230	250	230	165	500	-	-	-
VORT FOHN 1200 PLUS	95	230	250	230	165	500	-	-	-
SUPPORTO	-	-	-	-	-	-	100	180	140

Quote in mm



PRODOTTI	A	B	C	D	E	F	A ₁	B ₁	C ₁
VORT FOHN 1600	110	290	290	276	265	520	-	-	-
VORT FOHN 1600 PLUS	110	230	290	276	265	520	-	-	-
SUPPORTO	-	-	-	-	-	-	100	180	140

Quote in mm



SERIE DISTRIBUTORI DI SAPONE

Distributori di sapone

DOSASAPONE ELETTRICO PER INSTALLAZIONE A PARETE, PERFETTO COMPLEMENTO DEGLI ASCIUGAMANI VORTICE.

- Possibilità di regolare, all'installazione, la dose di sapone liquido erogata.
- Carica residua facilmente controllabile.



PREMIUM S DISPENSER cod. 19228

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 1 modello.
- Coperchio frontale in resina plastica (ABS) bianca resistente agli urti e all'invecchiamento e non conduttibile all'esposizione al sole.
- Flange a muro in resina plastica.
- Pompe peristaltiche per l'erogazione del sapone.
- Funzionamento automatico: l'elettronica di controllo integra un sensore ad infrarossi che rileva la presenza delle mani nell'area sottostante il prodotto ed avvia l'erogazione del sapone liquido. La distanza di attivazione del sensore è regolabile all'installazione mediante trimmer interno.
- Contenitore sapone liquido asportabile per una più agevole manutenzione.
- Vaschetta di raccolta gocce compresa nella confezione.
- Progettazione a prova di tracimazione: i componenti a protezione dei contatti elettrici interni scongiurano i rischi di cortocircuito anche in caso di eccessivo riempimento della vaschetta del sapone.
- Sicurezza di impiego certificata da ente terzo (CE).
- Grado di protezione da polveri e acqua: IPX4.
- Classe di isolamento elettrico: II (non è richiesta la messa a terra).





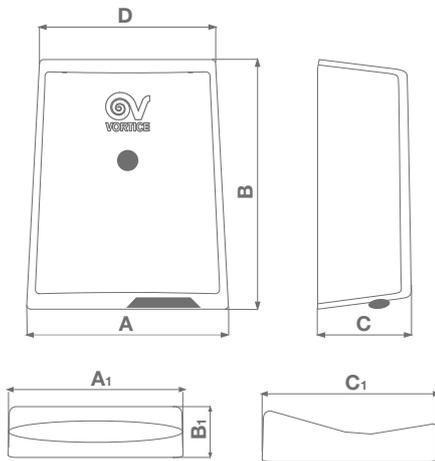
SERIE DISTRIBUTORI DI SAPONE

Distributori di sapone

DATI TECNICI

PRODOTTI	CODICE	V~50/60HZ	W MAX	A MAX	CAPACITÀ CONTENITORE SAPONE Lt	W STAND-BY	IK	KG
PREMIUM S DISPENSER	19228	220-240	6	-	0.50	0.3838	9	1.2

DIMENSIONI



PRODOTTI	A	B	C	D	A ₁	B ₁	C ₁
PREMIUM S DISPENSER	181	257	91	159	-	-	-
RACCOGLI GOCCIA	-	-	-	-	135	50	135

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

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

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

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

