





VELOCITÀ ASCIUGATURA
DRYING TIME / TEMPS DE SÉCHAGE



RISPARMIO ENERGETICO
ENERGY SAVING / ÉPARGNE ENERGETIQUE



SILENZIOSITÀ
NOISELESS / SILENCIEUX



DESIGN



ANTIVANDALISMO
ANTIVANDALISM / ANTIVANDALISME



TORNADO PROTECH

ASCIUGAMANI - HAND DRYERS - SÈCHE-MAINS

TORNADO[®]
ROtech



-  - **31 VOLTE PIU' ECONOMICO**
RISPETTO AI ROTOLI DI COTONE
-  - **31 TIMES BETTER**
THAN COTTON DISPENSING RENT SERVICES
-  - **24 TIMES BETTER**
THAN PAPER
-  - **3,5 TIMES BETTER**
THAN TRADITIONAL HAND DRYERS
-  - **31 FOIS MIEUX**
QUE LE COTON
-  - **24 FOIS MIEUX**
QUE LE PAPIER
-  - **3,5 FOIS PLUS EFFICACE**
QUE LE SÈCHE-MAINS ÉLECTRIQUE
TRADITIONNEL



GARANZIA 3 ANNI • WARRANTY 3 YEARS • GARANTIE 3 ANS

CE



WEEE



- Innovativo:** Il nuovo concetto di asciugatura per gli ambienti pubblici.

Economico: Consente fino all'80% di risparmio rispetto agli altri sistemi di asciugatura, in particolare carta e cotone.

Veloce ed efficace: Asciugatura perfetta in 12-15 secondi* attraverso un flusso d'aria ad alta velocità. (* in funzione delle condizioni ambientali e di utilizzo).

Igienico: Sistema di controllo intelligente a sensori infrarossi "no touch": azionamento automatico all'inserimento delle mani, vaschetta raccolta d'acqua: nessun gocciolamento sui pavimenti, filtro EPA E11: elimina fino al 97,66% dei batteri (opzione).

Assenza di resistenza elettrica: riscaldamento dell'aria per compressione ed attraverso il calore dei motori, abbattendo i consumi e minimizzando i costi di manutenzione.

- New:** A new concept, an ergonomic design for hand drying.

Economic: Saves up to 80% costs compared to other drying systems, especially paper and cotton.

Fast and Perfect: Perfect drying in 12-15 seconds* thanks to its double compressed air flow. (* depending by environment and use condition).

Hygienic: Intelligent no touch infrared activating system: automatic starts when hand detected, water tank to avoid dripping and pollution on floor, EPA E11 filter: stops up to 97,66% of bacteria (option).

No heating element: air heating through compression and engines warming, reducing energy consumption and minimizing maintenance costs.

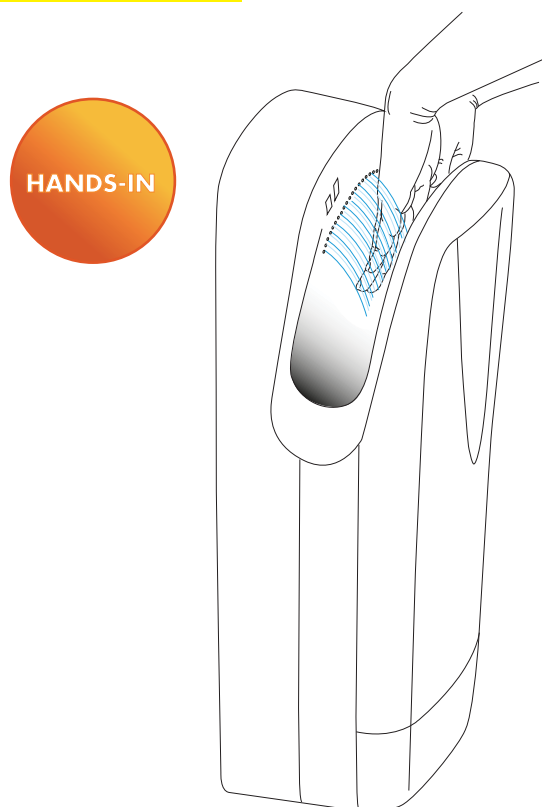
- Innovant:** Le nouveau concept de séchage pour les bureaux.

Bon marché: Permet jusqu'à 80% d'économies par rapport aux autres systèmes de séchage, notamment par rapport au papier et au coton.

Rapidement efficace: Séchage parfait en 12-15 secondes* par un flux d'air à haute vitesse. (* en fonction de l'environnement et l'utilisation).

Hygiénique: Système de contrôle intelligent de capteurs infrarouges "sans contact": insertion automatique du lecteur de mains, la collecte du bac de l'eau: pas de gouttes sur le sol, filtre EPA E11: élimine jusqu'à 97,66% des bactéries (option).




Absence de résistance électrique: chauffage de l'air grâce à la compression et à la chaleur des moteurs, ce qui réduit la consommation d'énergie et les coûts de maintenance.



TORNADO PROTECH




ECO-JET DRYERS

ASCIUGAMANI - HAND DRYERS - SÈCHE-MAINS




-  **ARTICOLI & CODICI PRODOTTO**
-  **MODEL REFERENCE CHART**
-  **TABLEAU DES MODÈLE DE RÉFÉRENCE**




Cod.	
TORNADO PROtech BF	ABS Bianco / White / Blanc
TORNADO PROtech SF	ABS grigio / grey / gris

-  **OPZIONE FILTRO EPA E11 (TUTTI I MODELLI)**
-  **EPA E11 FILTER OPTION (ALL MODELS)**
-  **FILTRE EPA E11 EN OPTION (TOUS LES MODÈLES)**



-  Il design ergonomico consente l'inserimento delle mani in maniera naturale. Un doppio getto di aria pulita a oltre 410 km/h avvolge le mani su entrambi i lati consentendo un'asciugatura perfetta e l'eliminazione della sensazione di umidità, in 12-15 secondi.
-  Natural and ergonomic design for easy access. 410 km/h double jet air flow on both sides moves water from hands in 12-15 seconds.
-  La conception ergonomique permet l'insertion des mains d'une manière naturelle. Un double jet d'air pulsé à 410 km/h entre les mains des deux côtés permet un séchage parfait et élimine la sensation d'humidité, en 12-15 secondes.



-  Le bocche a lama d'aria consentono il massimo dell'efficacia di asciugatura attraverso un gradevole massaggio




L'acqua viene canalizzata nella vaschetta di raccolta alla base dell'apparecchio, evitando il gocciolamento a terra e consentendo il massimo dell'igiene e della sicurezza




Il filtro EPA E11 garantisce protezione contro il 97,66% dei batteri* presenti nell'aria che viene utilizzata durante l'asciugatura (opzione)


* Certificato da  ALTI FILTER Air Filter Treatment

-  A double compressed air flow on both sides gives hands a pleasant massage and perfect drying effect

The water tank avoids dripping on floors, pollution and bad smells. Ready and fast to empty and clean, it is warranty of maximum hygiene

EPA E11 filter allows protection against 97,66% of bacterials*, spreading clean air on hands (option)

* Certificate from ALTI FILTER  ALTI FILTER Air Filter Treatment

-  Les prises d'air permettent au flux d'air de sécher avec une efficacité maximale grâce à un petit massage

L'eau est canalisée dans le bac de collecte à la base de l'appareil, en évitant les gouttes sur le sol, donnant une meilleure hygiène et une sécurité maximale

Le filtre EPA E11 assure une protection de 97,66% contre les bactéries* contenues dans l'air au cours du séchage (option)

* Certification ALTI FILTER  ALTI FILTER Air Filter Treatment

ASCIUGAMANI- HAND DRYERS - SÈCHE-MAINS

- CONFRONTO COSTI DI ASCIUGATURA ANNUALI
- ANNUAL SAVINGS CALCULATION
- CALCULEZ VOS COÛTS/ECONOMIES ANNUELLES

N° UTILIZZI GIORNALIERI DAILY USE UTILISATION PAR JOUR		COTONE COTTON COTON	CARTA PAPER PAPIER	ASCIUGAMANI TRADIZIONALI 2400 W TRADITIONAL HAND DRYERS 2400 W SÈCHE-MAINS STANDARD 2400 W
100	€ 30,04 / anno	€ 949,00	€ 730,00	€ 104,04
200	€ 58,55 / anno	€ 1.898,00	€ 1.460,00	€ 205,90
400	€ 115,52 / anno	€ 3.504,00	€ 2.920,00	€ 409,65



Calcoli basati su 100 / 200 / 400 utilizzi al giorno nonché sull'utilizzo di 1 unità. Costo dell'energia di € 0,1655/kWh; costo di € 0,01 per salvietta di carta, con una media di 2 salviette per asciugatura. I costi effettivi possono variare.



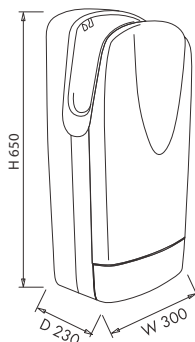
Based on 100 / 200 / 400 uses per day.
Energy cost € 0,1655/kWh; paper cost € 0,01 per sheet, with use of two sheets at once.



Calculs basés sur 100 / 200 / 400 utilisations par jour et l'utilisation de 1 unité. Coût en énergie de € 0,1655 / kWh; coût de € 0,01 pour les serviettes en papier, avec une moyenne de 2 serviettes de toilette pour le séchage. Coûts réels peuvent varier.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Funzionamento	Sensore di rilevam. elettronico a raggi infrarossi	Volume aria	2x 150 m ³ /h - 42 l/s,
Functioning	Sensor operating	Air Flow	
Activation	Capteur électronique	Débit d'air	
Giri al minuto		Peso	
Tr min	28000 rpm	Weight	9,5 Kg
Révolutions par minute		Poids net	
Grado di protezione elettrica		Materiale	
Electrical Protection Level	IP31 - CLASS II	Materials	ABS
Isolation électrique		Matériel	
Tensione		Marchi di qualità	
Supply Voltage	220 V-240 V	Quality marks - certifications	CE
Tension d'alimentation		Certification	
Potenza totale		Rumorosità (2 mt)	
Total power	1750 W	Noise Level (2 mt)	80 dB
Puissance totale		Niveau sonore (2 mt)	
Potenza resistenza	Nessuna resistenza	Garanzia	3 anni *
Absorption Heating Element	No heating element	Warranty	3 years *
Puissance chauffage	Pas de chauffage	Garantie	3 ans *
Potenza motore			
Absorption Motor	875 W (ciascuno) / 1750 W totali		
Puissance moteur			
Dimensioni A x L x P			
Dimensions H x W x D	650 x 300 x 230 (mm)		
Dimensions H x L x P			
Frequenza			
Frequency	50-60 Hz		
Fréquence			
Velocità aria			
Air Speed	410 km/h (in uscita)		
Vitesse d'air			



ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DA TERRA
PUNTO DI INSERIMENTO DELLE MANI
INSTALLATION HEIGHT FROM FLOOR
POINT OF ENTRY OF HANDS
HAUTEUR D'INSTALLATION DE PLANCHER
POINT D'ENTRÉE DES MAINS



- * Per le limitazioni di garanzia si vedano le condizioni generali di servizio
- * Limited warranty. Please have a look to the General Warranty Conditions for details and consumables
- * Limitations de garantie: revoir Conditions de Garantie Generale