



**VELOCITÀ ASCIUGATURA**  
*DRYING TIME / TEMPS DE SÉCHAGE*



**RISPARMIO ENERGETICO**  
*ENERGY SAVING / ÉPARGNE ENERGETIQUE*



**SILENZIOSITÀ**  
*NOISELESS / SILENCIEUX*



**DESIGN**




**ANTIVANDALISMO**  
*ANTIVANDALISM / ANTIVANDALISME*




ASCIUGAMANI - HAND DRYERS - SÈCHE-MAINS



-  - **67 VOLTE PIU' ECONOMICO**  
RISPETTO AI ROTOLI DI COTONE
- **52 VOLTE PIU' ECONOMICO**  
RISPETTO ALLA CARTA
- **7 VOLTE PIU' ECONOMICO**  
RISPETTO AGLI ASCIUGAMANI TRADIZIONALI

-  - **67 TIMES BETTER**  
THAN COTTON DISPENSING RENT SERVICES
- **52 TIMES BETTER**  
THAN PAPER
- **7 TIMES BETTER**  
THAN TRADITIONAL HAND DRYERS

-  - **67 FOIS MIEUX**  
QUE LE COTON
- **52 FOIS MIEUX**  
QUE LE PAPIER
- **7 FOIS PLUS EFFICACE**  
QUE LE SÈCHE-MAINS ÉLECTRIQUE TRADITIONNEL



**NUOVE VERSIONI  
NEW MODELS  
NOUVEAUX MODÈLES**



**325 km/h**



**276 km/h**

**GARANZIA 5 ANNI • WARRANTY 5 YEARS • GARANTIE 5 ANS**

**MADE  
IN ITALY**

**CE**



**WEEE**



## GUIDA ALLA SCELTA / HOW TO CHOOSE / COMMENT CHOISIR

1

**SCEGLI: CONO D'ARIA (ECOstream) o LAMA D'ARIA (ECOflow)?**



**CHOOSE: HOLE (ECOstream) OR BLADE (ECOflow)?**

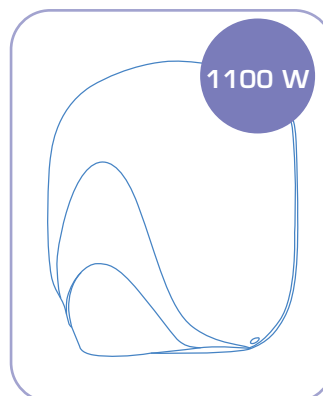
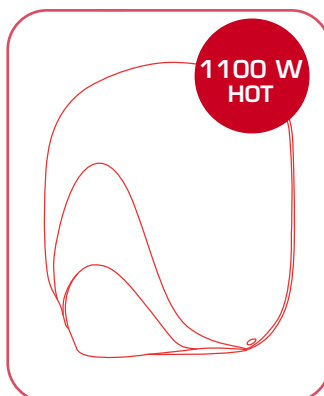
**SELECTIONNER: CONE D'AIR (ECOstream) OU LAME D'AIR (ECOflow)?**

2

**SCEGLI IL MODELLO**

**CHOOSE THE MODEL**

**CHOISISSEZ LE MODÈLE**



**ECOLOGICO: IL MAGGIOR RISPARMIO ENERGETICO**

**GREENEST: ENERGY SAVING TOP PERFORMER**

**ECOLOGIQUE: ECONOMIE D'ENERGIE ABSOLUE**

**ARIA CALDA IMMEDIATA!  
MOTORE 550 W +  
RESISTENZA 550 W**

**IMMEDIATELY HOT AIR!  
550 W MOTOR +  
550 W HEATING ELEMENT**

**AIR CHAUD IMMEDIATEMENT!  
550 W MOTEUR +  
550 W CHAUFFAGE**

**POTENZA ASSOLUTA:  
IL PIÙ VELOCE**

**POWERFUL:  
THE FASTEST ONE**

**PUISSANT:  
LE PLUS RAPIDE**

3

**SCEGLI LA COVER**

**CHOOSE YOUR FAVOURITE COVER**

**CHOISISSEZ VOTRE COUVERTURE FAVORITE**



ABS bianco, automatico  
*white ABS, sensor operating*  
ABS blanc, capteur



alluminio bianco, automatico  
*white metal, sensor operating*  
metal blanc, capteur



alluminio satinato, automatico  
*satin metal, sensor operating*  
metal satin, capteur



alluminio cromato, automatico  
*chrome metal, sensor operating*  
metal chromé, capteur



**TEMPO DI ASCIUGATURA: 10 - 15 sec - VELOCITA' ARIA 325 km/h (versione 1100 W)**

**IGIENE INTEGRATA - DOPPIO LIVELLO DI PROTEZIONE ANTIBATTERICA**

Agion® Silver Antimicrobial: protezione antibatterica integrata nel prodotto stesso che impedisce la proliferazione del 99,9 % di batteri, muffe e funghi che possono venire a contatto con il dispositivo. Il filtro HEPA (opzione) garantisce protezione contro oltre il 99,997 % dei batteri presenti nell'aria che viene utilizzata durante l'asciugatura.

**RISPARMIO ENERGETICO ASSOLUTO: SOLO 2,3 W PER ASCIUGATURA (versione 550 W)**

- oltre 52 volte più economico rispetto alla carta (550 W)
- 85 % - 90 % di risparmio rispetto ai modelli di asciugamani tradizionali

**MOTORE STANDARD AC ALTA PRESSIONE**

**ASSENZA DI RESISTENZA ELETTRICA:** riscaldamento dell'aria per compressione ed attraverso il calore dei motori, abbattendo i consumi e minimizzando i costi manutenzione.

**DRYING TIME: 10 - 15 sec - AIR SPEED 325 km /h (1100 W version)**

**INTEGRATED HYGIENIC SYSTEM DOUBLE LEVEL ANTIBACTERIAL PROTECTION**

Agion® Silver Antimicrobial: AGION silver ion treatment inside injected plastic parts reduces bacteria up to 99,9 % on dryer surfaces. HEPA filter (option) allows protection against 99,997 % of air bacteria, spreading clean air on hands.

**ECOLOGICAL HAND DRYER, THE LOWEST POWER CONSUMPTION: ONLY 2,3 W per drying cycle (550 W version)**

- SAVE 52 times than paper (550 W)
- SAVE 85 % - 90 % than traditional hand dryers

**AC STANDARD MOTOR HIGH PRESSURE**

**NO HEATING ELEMENT:** air heating through compression and engines warming, reducing energy consumption and minimizing maintenance costs.

**TEMPS DE SÉCHAGE: 10 - 15 sec - VITESSE D'AIR 325 kilomètres par heure (Version 1100 W)**

**HYGIÈNE INTÉGRÉE A DEUX NIVEAUX**

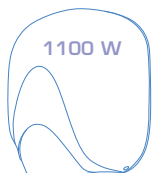
De Protection antibactérienne Agion® Silver antimicrobiens: une protection intégrée antimicrobiens, produit qui empêche la prolifération de 99,9 % des bactéries, moisissures et VIRUS qui peuvent entrer en contact avec l'appareil. Le filtre HEPA (en option) offrant une protection de plus 99.997 % des bactéries aéroportées qui est utilisée pendant le séchage.

**ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ABSOLUE: SEULEMENT 2,3 WATT POUR LE SÉCHAGE (Version 550 W)**

- Plus de 52 fois d'économie par rapport au papier (550 W)
- 85 % - 90 % d'économie par rapport aux modèles traditionnels de sèche-mains

**STANDARD MOTEUR AC HAUTE PRESSION**

**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.



**NESSUNA RESISTENZA ELETTRICA:  
RISCALDAMENTO PROGRESSIVO CON L'UTILIZZO**

**NO HEATING ELEMENT:  
PROGRESSIVE AIR HEATING**

**ABSENCE DE RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE:  
CHAUFFAGE AIR PROGRESSIF**



**MODELLI CON RESISTENZA ELETTRICA 550 W + MOTORE 550 W, TOT. 1100 W**

Perfetto equilibrio tra velocità di asciugatura / risparmio energetico / rumorosità  
Il comfort dell'aria calda fin dal primo utilizzo, con un risparmio energetico eccezionale

**MODELS WITH 550 W MOTOR + 550 W HEATING ELEMENT, TOT. 1100 W**

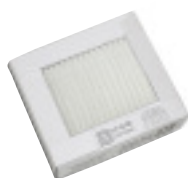
Perfect balance between drying speed / power saving / noise  
Immediately warm air for a more comfortable drying experience, with exceptional power saving

**MODÈLES AVEC CHAUFFAGE ELECTRIQUE 550 W + MOTEUR 550 W, TOT. 1100 W**

L'équilibre parfait entre vitesse de séchage / économie d'énergie / bruit  
Le confort de l'air chaud à partir de la première utilisation, avec économie d'énergie exceptionnelle



- ARIA CALDA IMMEDIATA!!!**
- IMMEDIATELY HOT AIR!!!**
- AIR CHAUD IMMEDIATEMENT!!!**



Il filtro HEPA garantisce protezione contro il 99,997% dei batteri\* presenti nell'aria che viene utilizzata durante l'asciugatura

*HEPA filter allows protection against 99,997% of bacterials\*, spreading clean air on hands*

Le filtre HEPA assure une protection de 99,997% contre les bactéries\* contenues dans l'air au cours du séchage

Certificato da ALTI FILTER - Certificate from ALTI FILTER - Certification ALTI FILTER  
\* su particelle da 0,3 micron - \* on particles of 0,3 micron - \* sur les particules de 0,3 microns



## THE BRUSHLESS EXPERIENCE 100% GREEN

- 100% MOTORE DIGITALE
- 100% DIGITAL MOTOR
- 100% MOTEUR DIGITALE
- 100% LIBERO DA EMISSIONE DI CARBONIO NELL'AMBIENTE
- 100% CARBON FREE
- 100% SANS CARBON



AUTUNNO  
2014  
FALL 2014  
AUTOMNE  
2014

ASCIUGAMANI - HAND DRYERS - SÈCHE-MAINS

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



| Cod.         | Mod.      |  |       |
|--------------|-----------|--|-------|
| EST ABS 550  | ECOstream | ABS Bianco / White / Blanc                     | 550W  |
| EST ABS 1100 | ECOstream | ABS Bianco / White / Blanc                     | 1100W |
| EST BF 550   | ECOstream | Metallo Bianco<br>White metal / Metal blanc    | 550W  |
| EST BF 1100  | ECOstream | Metallo Bianco<br>White metal / Metal blanc    | 1100W |
| EST LF 550   | ECOstream | Metallo Cromato<br>Chrome metal / Metal chromé | 550W  |
| EST LF 1100  | ECOstream | Metallo Cromato<br>Chrome metal / Metal chromé | 1100W |
| EST SF 550   | ECOstream | Metallo Satinato<br>Satin metal / Metal satin  | 550W  |
| EST SF 1100  | ECOstream | Metallo Satinato<br>Satin metal / Metal satin  | 1100W |



| Cod.         | Mod.    |  |       |
|--------------|---------|--|-------|
| EFL ABS 550  | ECOflow | ABS Bianco / White / Blanc                     | 550W  |
| EFL ABS 1100 | ECOflow | ABS Bianco / White / Blanc                     | 1100W |
| EFL BF 550   | ECOflow | Metallo Bianco<br>White metal / Metal blanc    | 550W  |
| EFL BF 1100  | ECOflow | Metallo Bianco<br>White metal / Metal blanc    | 1100W |
| EFL LF 550   | ECOflow | Metallo Cromato<br>Chrome metal / Metal chromé | 550W  |
| EFL LF 1100  | ECOflow | Metallo Cromato<br>Chrome metal / Metal chromé | 1100W |
| EFL SF 550   | ECOflow | Metallo Satinato<br>Satin metal / Metal satin  | 550W  |
| EFL SF 1100  | ECOflow | Metallo Satinato<br>Satin metal / Metal satin  | 1100W |



| Cod.             | Mod.      |  |       |
|------------------|-----------|--|-------|
| EST ABS 1100 HOT | ECOstream | ABS Bianco / White / Blanc                     | 1100W |
| EST BF 1100 HOT  | ECOstream | Metallo Bianco<br>White metal / Metal blanc    | 1100W |
| EST LF 1100 HOT  | ECOstream | Metallo Cromato<br>Chrome metal / Metal chromé | 1100W |
| EST SF 1100 HOT  | ECOstream | Metallo Satinato<br>Satin metal / Metal satin  | 1100W |



| Cod.             | Mod.    |  |       |
|------------------|---------|--|-------|
| EST ABS 1100 HOT | ECOflow | ABS Bianco / White / Blanc                     | 1100W |
| EST BF 1100 HOT  | ECOflow | Metallo Bianco<br>White metal / Metal blanc    | 1100W |
| EST LF 1100 HOT  | ECOflow | Metallo Cromato<br>Chrome metal / Metal chromé | 1100W |
| EST SF 1100 HOT  | ECOflow | Metallo Satinato<br>Satin metal / Metal satin  | 1100W |



OPZIONE FILTRO HEPA (TUTTI I MODELLI)  
HEPA FILTER OPTION (ALL MODELS)  
FILTRE HEPA EN OPTION (TOUS LES MODÈLES)

### ASCIUGAMANI - HAND DRYERS - SÈCHE-MAINS

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

| N° UTILIZZI GIORNALIERI<br>DAILY USE<br>UTILISATION PAR JOUR | ECOSTREAM ECOFLOW 1100W | ECOSTREAM ECOFLOW 550W | VAMA TORNADO PROTECH® | COTONE COTTON COTON | CARTA PAPER PAPIER | ASCIUGAMANI TRADIZIONALI 2400 W<br>TRADITIONAL HAND DRYERS 2400 W<br>SÈCHE-MAINS STANDARD 2400 W |
|--|-------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|--|
| 100  | € 22,05/anno            | € 13,89/anno           | € 30,04               | € 949,00            | € 730,00           | € 104,04   |
| 200  | € 44,10/anno            | € 27,79/anno           | € 58,55               | € 1.898,00          | € 1.460,00         | € 205,91   |
| 400  | € 88,19/anno            | € 55,57/anno           | € 115,52              | € 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.



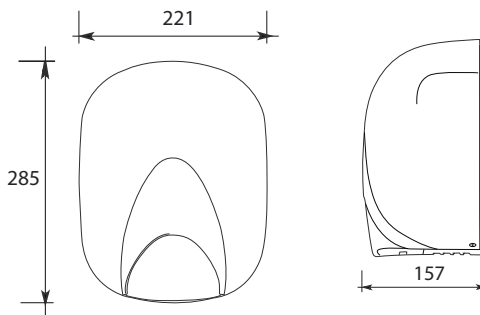
Based on 100 / 200 / 400 uses per day. Energy cost € 0,1655/kWh; paper cost € 0,01 per sheet, with use of two sheets at once.



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                    |   |
| Functioning                   | Sensor operating                                   | Air Flow                       | 187 m <sup>3</sup> /h - 52 l/s (1100 W), 126 m <sup>3</sup> /h - 35 l/s (550 W) |
| Activation                    | Capteur électronique                               | Débit d'air                    |   |
| Ciri al minuto                |  | Peso                           |   |
| Tr min                        | 30000 rpm (1100 W) - 26000 rpm (550 W)             | Weight                         | 5,00 Kg (Metallo) - 3,00 Kg (ABS)   |
| Révolutions par minute        |  | Poids net                      |   |
| Grado di protezione elettrica |  | Materiale                      | ABS - Alluminio pressofuso  |
| Electrical Protection Level   | IP23 - CLASS II                                    | Materials                      | ABS - Die Cast Aluminium  |
| Isolation électrique          |  | Matériel                       | ABS - en fonte d'aluminium  |
| 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                   | 1100 W - 550 W                                     | Noise Level (2 mt)             | 75 db (1100 W) 68 db (550 W)  |
| Puissance totale              |  | Niveau sonore (2 mt)           |   |
| Potenza resistenza            |  | Garanzia                       | 5 anni*   |
| Absorption Heating Element    | 550 W (solo - only - seule mod. HOT)               | Warranty                       | 5 years*  |
| Puissance chauffage           |  | Garantie                       | 5 ans*  |
| Potenza motore                |  |                                |   |
| Absorption Motor              | 1100 W - 550 W                                     |                                |   |
| Puissance moteur              |  |                                |   |
| Dimensioni A x L x P          |  |                                |   |
| Dimensions H x W x D          | 285 X 221 X 157 mm                                 |                                |   |
| Dimensions H x L x P          |  |                                |   |
| Frequenza                     |  |                                |   |
| Frequency                     | 50-60 Hz   |                                |   |
| Fréquence                     |  |                                |   |
| Velocità aria                 |  |                                |   |
| Air Speed                     | 325 km/h (1100 W) - 250 km/h (550 W)               |                                |   |
| Vitesse d'air                 |  |                                |   |



\* 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