

# Exp'air

# Exp'air

# Exp'air



## NOWOŚĆ Exp'air

### 2013

- + EFEKTYWNA
- + HIGIENICZNA

#### Większa higiena filtra powietrza

- Antybakteryjny filtr miedziany
- Łatwy dostęp do filtrów umożliwia bezproblemowe czyszczenie

#### Higieniczne odprowadzanie wody

- Szczotka do czyszczenia przewodów odpływowych w komplecie
- Silikonowe przewody odprowadzające wodę



## MIEDZIANY FILTR ANTYBAKTERYJNY

- + Wysoka skuteczność antybakteryjna udowodniona laboratoryjnie
- + Długa żywotność filtra miedzianego



#### Sprawdzona skuteczność antybakteryjna

Wyniki badań przeprowadzonych przez laboratorium BIO-CLIN w styczniu 2013 r na temat skuteczności miedzianych filtrów antybakteryjnych w suszarce EXP'AIR:

#### Analiza porównawcza:

Czas badania	Zwykłe filtry	Filtr miedziany	Skuteczność
Początkowe skażenie naturalne (przed badaniem)	79 cfu	31 cfu	60 %
8mn	64 cfu	55 cfu	10 %
16mn	83 cfu	32 cfu	40 %
32mn	86 cfu	41 cfu	40 %
60mn	161 cfu	44 cfu	80 %
240mn	137 cfu	41 cfu	120 %

cfu: colony forming unit - jednostka określająca ilość mikroorganizmów w materiale badanym przy zastosowaniu metody posiewu

- Początkowe zanieczyszczenie filtrów niezawierających miedzi jest wyższe od filtrów zawierających miedź.

- Niezależnie od czasu działania suszarki zanieczyszczenia filtra miedzianego jest mniejsze od innych filtrów

- Właściwości antybakteryjne miedzi zostały już udowodnione w obiegu wody pitnej.

Laboratorium: **BIO-CLIN**  
specjalizuje się w kontroli wody, powietrza i gleby

- Literatura naukowa wskazuje na skuteczność miedzi w zabijaniu wielu typów bakterii i wirusów:

Acinetobacter baumannii, Adenovirus, Aspergillus niger, Candida albicans, Campylobacter jejuni, Difficult clostridium, Enterobacter aerogenes, Escherichia coli O157:H7, Helicobacter pylori, Influenza A (H1N1), Legionella pneumophila, Listeria monocytogenes, Poliovirus, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella enteritidis, Tubercle bacillus, Staphylococcus aureus resistant to methicillin, vancomycin resistant enterococci.



Łatwy dostęp do filtrów



Umieszczenie filtra

#### Konserwacja filtra

Naturalna oksydacja miedzi zwiększa jej skuteczność antybakteryjną i nie jest ona sygnałem do wymiany filtra

- Bieżące czyszczenie :  
Wyciągnąć filtry, odkurzyć i wypłukać pod bieżącą wodą. Przed umieszczeniem filtra w suszarce dokładnie go osuszyć.

- Czyszczenie okresowe  
Wyciągnąć filtry, odkurzyć i przegotować z łyżeczką octu, soku z cytryny i soli. Przed umieszczeniem filtra w suszarce dokładnie go osuszyć.

- Filtr występuje, jako część zamienna



## NOWOŚĆ



# Exp'air

- + EFEKTYWNA
- + HIGIENICZNA
- + EKOLOGICZNA
- + ODPORNA NA AKTY WANDALIZMU
- + ŁATWA W UTRZYMANIU CZYSTOŚCI
- + OBUDOWA NIERDZEWNA

## Użytkowanie

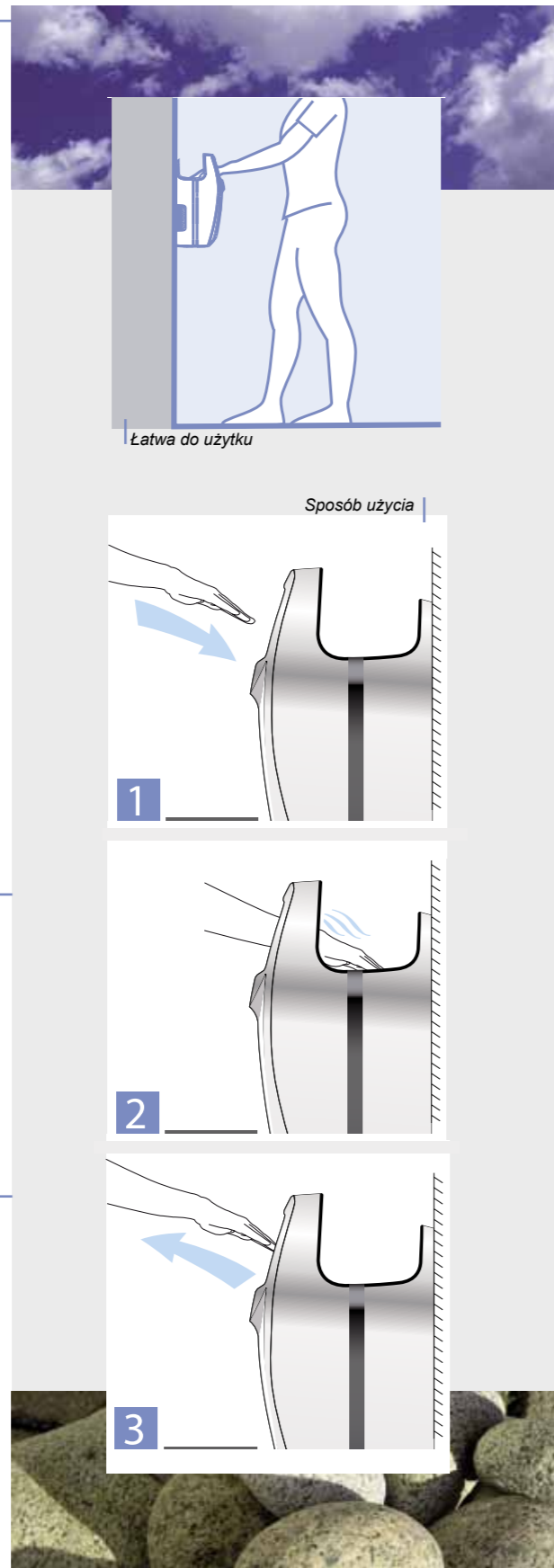
- Efektywny czas suszenia krótszy niż 20s (czas suszenia zmienia się w zależności od wilgotności, temperatury otoczenia i powierzchni do osuszenia)
- Dwa strumienie powietrza (600km/h) umieszczone wewnątrz pierścienia pozwalają na szybkie osuszenie dłoni
- Prosta w użyciu. Suszarka włącza się automatycznie po wsunięciu dłoni w pierścień. Wyłączenie następuje automatycznie po wysunięciu dłoni z pierścienia.
- Niebieskie światło w polu suszenia informuje o prawidłowym działaniu suszarki
- Czerwone światło informuje o konieczności opróżnienia zbiornika z wody
- Istnieje możliwość odprowadzania wody bezpośrednio do odpływu wody bez konieczności stosowania zbiornika
- Łatwa konserwacja, czyszczenie i obsługa

## Frontowe pole suszenia

- Frontowe pole suszenia pozwala korzystać osobom o różnym wzroście
- System ten między innymi nadaje się w pomieszczeniach dla dzieci i osób niepełnosprawnych

## Wykonanie

- Odporna na akty wandalizmu
- Obudowa aluminiowa (AS12) nierdzewna
- Zbiornik na skroplinę zamykany na kluczyk, filtry ukryte z boku urządzenia
- Niewidoczny montaż naścienny



## Ekologia



- Krótki czas suszenia zmniejsza zużycie energii
- Niskie zużycie energii: Silnik 1200W
- Nadmuch ciepłym powietrzem bez zastosowania elementu grzewczego

## Higiena

- Wysoka skuteczność antybakteryjna udowodniona laboratoryjnie
- Powietrze oczyszczone przez dwa miedziane antybakteryjne filtry
- Powłoka obudowy ze składnikiem antybakteryjnym ogranicza rozmnażanie się zarazków

## Konserwacja i czyszczenie

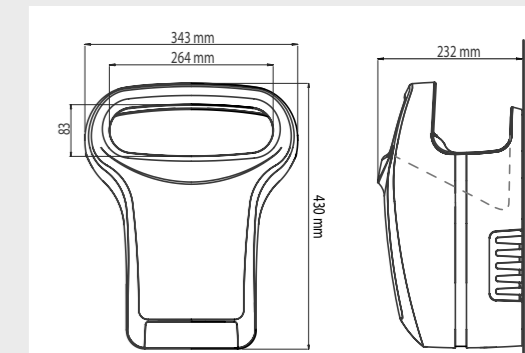
- Pojemnik na skroplinę wysuwany z przodu suszarki (zamykany na kluczyk)
- Czyszczenie zbiornika bez użycia detergentów- pod bieżącą wodą
- Łatwy dostęp do filtrów antybakteryjnych
- Brak konieczności wymiany filtrów
- Optywowe kształty suszarki ułatwiają jej czyszczenie



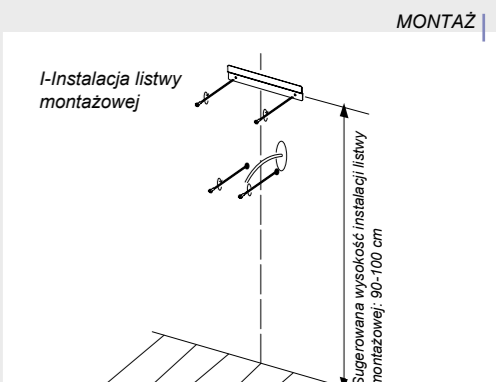
## DANE TECHNICZNE

- Efektywny czas suszenia krótszy niż 20 s (czas suszenia zmienia się w zależności od wilgotności, temperatury otoczenia i powierzchni do osuszenia)
- Prędkość powietrza: 600 km/h
- Moc silnika: 1200W
- Temperatura powietrza 40°C
- Brak elementu grzewczego
- Opatentowany system czujników
- Zbiornik na skroplinę – 600 ml, (Sygnalizacja pełnego zbiornika za pomocą diody)
- Zbiornik zamykany na kluczyk
- 2 miedziane antybakteryjne filtry z boku łatwe do czyszczenia
- Poziom hałasu 78 dBA
- Zasilanie: 230V 50-60 Hz
- Klasa bezpieczeństwa II – IP44
- Silnik szczotkowy
- Silikonowe przewody odprowadzające wodę
- Waga: 7 Kg
- Obudowa aluminium AS12, nierdzewna
- Wymiary: szerokość 340mm, wysokość 430mm, głębokość 234mm
- Wyprodukowano: FRANCJA
- 3 lata gwarancji

Symbol	MODEL
AA18000	BIAŁA
AA18500	SZARA



WYMIARY



MONTAŻ

