

# INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

## SUSZARKA DO RĄK

Nr kat. 918069



---

[www.manutan.cz](http://www.manutan.cz)

[www.manutan.hu](http://www.manutan.hu)

[www.manutan.pl](http://www.manutan.pl)

[www.manutan.sk](http://www.manutan.sk)

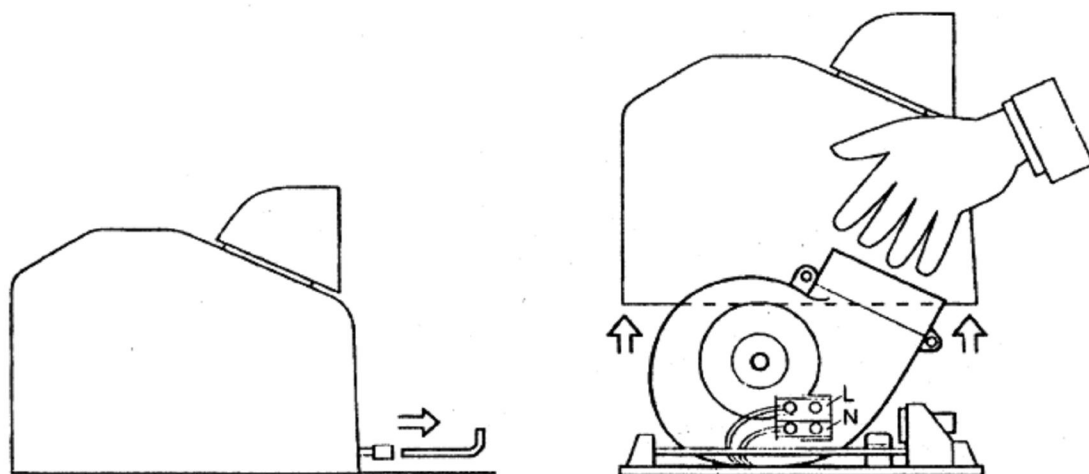


All you need. With love.

## MONTAŻ

### Przygotowanie urządzenia do montażu

- Odkręcić dwie śruby mocujące pokrywę kluczem imbusowym
- Zdjąć pokrywę uważając by nie uszkodzić części
- Uwaga na emalię (model E-88 A)

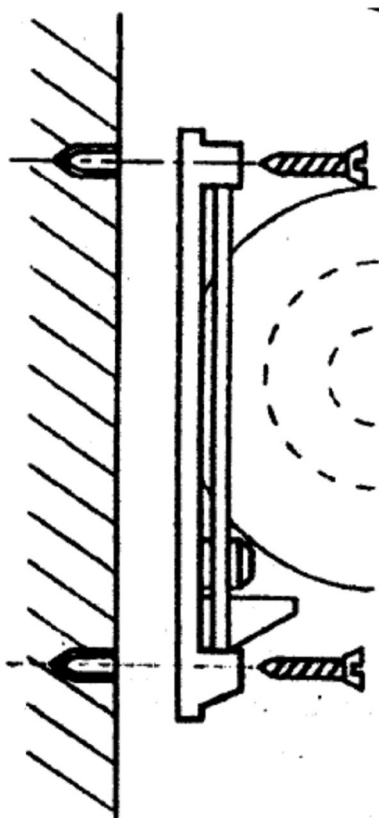
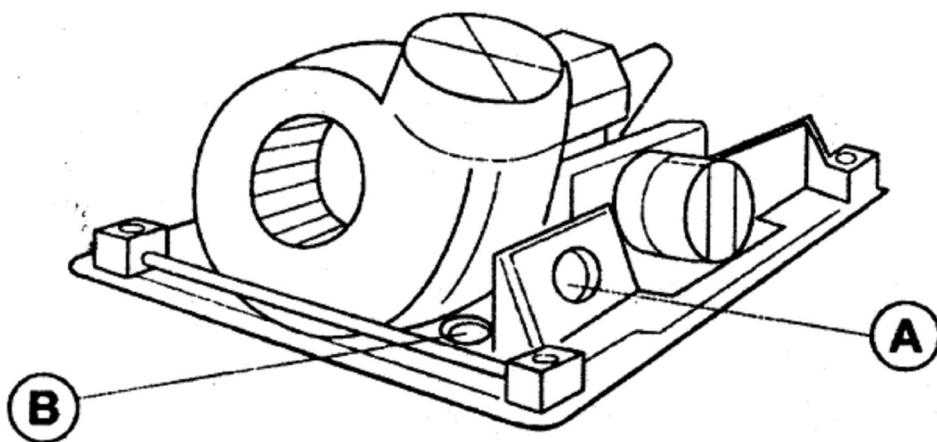


• **Opcjonalne metody montażu:**

A) Montaż z kablem i wtyczką

B) Montaż z bezpośrednim, wbudowanym przyłączem energii elektrycznej (zalecane)

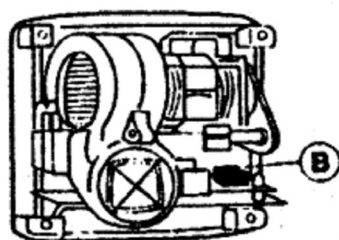
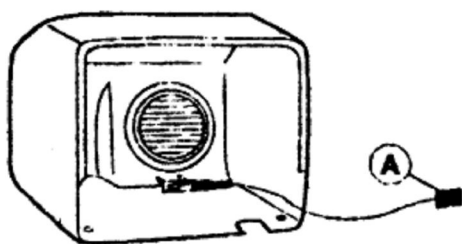
- Włożyć do jednego z otworów (A lub B w zależności od wybranej opcji montażu) uszczelkę dławikową



- W przypadku wybrania opcji B montażu przed przykręceniem podstawy do ściany należy przymocować kabel zasilający
- Użyć szablonu, aby właściwie wywiercić otwory.
- Wywiercić otwory wiertłem 8 mm, oczyścić otwory z pyłu.
- Przykręcić podstawę suszarki do ściany używając płasko zakończonych śrubokrętów (6-7 mm)

W modelach automatycznych w obudowie jest zainstalowany sensor zbliżeniowy. Fotokomórka musi być podłączona w trakcie instalacji suszarki. Gdy podstawa jest już przykręcona do ściany zgodnie z wcześniejszymi punktami należy wykonać, co poniżej:

1. Wewnątrz obudowy znajduje się przymocowane okablowanie fotokomórki. Ostrożnie odwinąć przewód uważając, by go nie naciągnąć.
2. Przytrzymać obudowę blisko podstawy, aby nie naciągać kabla. Przyłączyć go do płyty elektronicznej do gniazda znajdującego się w środku i na prawej stronie płyty. Wtyczka łatwo wchodzi tylko w jednej pozycji. Nie naciskać połączenia B.
3. Podczas montowania obudowy należy uważać, aby kabel fotokomórki pozostał poniżej czarnej ewoluty wylotu powietrza. Nałożyć obudowę na podstawę suszarki i dokręcić dwie śruby na jej spodzie.



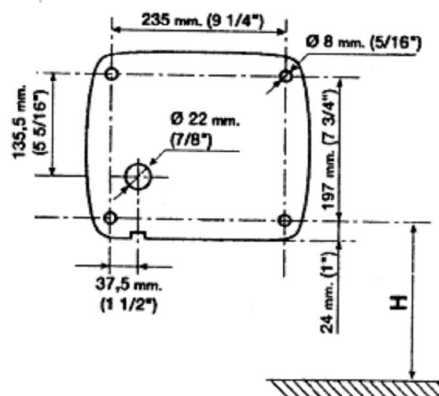
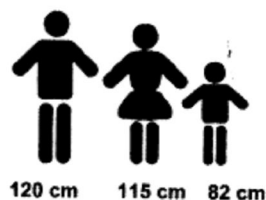
Uważać, aby:

- Nigdy nie naciągać kabla
- Nie naciskać przyłącza (B)

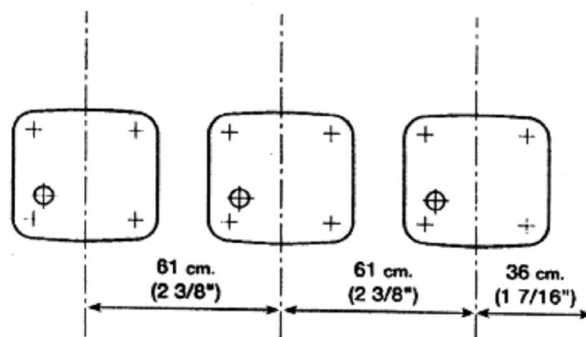
Podczas późniejszej obsługi i montażu suszarki nie zapomnieć o kablu fotokomórki przeprowadzonym między obudową a podstawą.

## Zalecana wysokość montażu

H = wysokość od podłogi



## Montaż serii suszarek



## Zalecenia dla montażu

Ilość montowanych suszarek

W toaletach z tylko jedną umywalką = 1 suszarkę

W toaletach z kilkoma umywalkami = 1 suszarka na 2 lub 3 umywalki

Rząd 4 umywalek = 2 suszarki

Rząd 6 umywalek = 2-3 suszarki

Rząd 8 umywalek = 3 suszarki

**Idealne umiejscowienie suszarki:**

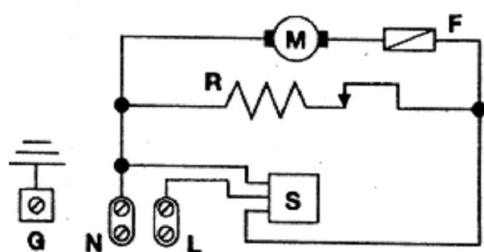
Między umywalką a drzwiami wyjściowymi. Nie polecamy instalacji suszarki pomiędzy umywalkami, przy ubikacjach, pisuarach lub prysznicach.

## Instalacja elektryczna

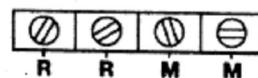
**WAŻNE.** Przyłączenie urządzenia do sieci. Użyć trzybiegunowego przewodu (w tym jeziemienie) o przekroju 1,5 mm<sup>2</sup>. Wtyczka dla 10/16 A powinna być zgodna z UDE 0620 (norma niemiecka). Prosimy zastosować odpowiednie zaciski. Pomiedzy suszarką a przyłącem do sieci powinien być zamocowany dwugiegunowy przełącznik 15A/250 V o przerwie co najmniej 3 mm. Kabel doprowadzający przeprowadzić przez uszczelkę dławikową. Klasa I. Połączyć uziemienie.



## SCHEMAT ELEKTRYCZNY



R – element grzejny  
M – silnik  
F – bezpiecznik  
S – fotokomórka  
G – uziemienie



Przyłącze do karty elektronicznej

## USTAWIENIE CZUŁOŚCI



Wysoka czułość

Niska czułość

## Sposób użycia

Suszarka działa w oparciu o fotokomórkę. Podsuwając ręce na odległość około 10/15 cm od wylotu powietrza suszarka włącza się automatycznie, przestaje pracować po 2 do 3 sekundach po użyciu.

Jeżeli czujnik ulegnie zniszczeniu, suszarka nie będzie pracować.

Suszarka powinna być zawieszona minimum 40 cm nad półką, parapetem lub umywalką czy stołem.

Aby właściwie wysuszyć ręce należy uprzednio dokładnie splukać mydło. Podczas pracy suszarki należy ręce trzymać w odległości około 6-7 cm od wylotu powietrza, lekko pocierając dłonie. Można stopniowo oddalać ręce na odległość 10 do 15 cm, suszarka nie przestanie pracować.

## KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Właściwe czyszczenie urządzenia przedłuży jego sprawne działanie. Podczas użytkowania suszarka absorbuje kurz, dlatego wnętrze suszarki powinno być czyszczone przynajmniej raz do roku.

## SPOSÓB CZYSZCZENIA

1. Odłączyć zasilanie.
2. Odkręcić śruby przy pomocy klucza imbusowego.
3. Zdjąć pokrywę.
4. Przy pomocy szczotki o miękkim włosiu długości około 12 mm usunąć nagromadzony kurz w wentylatorze.
5. Tą samą szczotką oczyścić kurz z pozostałych części.

**Uwaga! Nie uszkodzić żadnej części.**

6. Oczyścić kratkę wlotu powietrza średnią szczotką.

Sprawdzić stan szczotek w silniku.

• Szczotki należy wymienić, jeżeli są krótsze niż 5 mm.

7. Po ukończonym czyszczeniu suszarki założyć pokrywę, dokręcić śruby i włączyć zasilanie.

8. Włączyć suszarkę i pozostawić pracującą, aby wydmuchiwane powietrze usunęło resztki wymiecionego kurzu.

### **CZYSZCZENIE CHROMOWANYCH POWIERZCHNI.**

Należy używać jedynie wilgotnej ściereki. Nie stosować detergentów, kwasów, ługu, środków ściernych, kwasu solnego itp.

## **CO ZROBIĆ, GDY ... ?**

### **... suszarka nie włącza się**

- Sprawdź zasilanie.
- Sprawdź czy nic nie blokuje fotokomórki.
- Sprawdź stan szczotek silnika (patrz rozdział "Konserwacja i czyszczenie".)
- Sprawdź bezpiecznik. Gdy jest zniszczony wymień na nowy (2A)

### **... suszarka wydmuchuje zimne powietrze**

- Wymień element grzejny.

### **... suszarka hałasuje podczas pracy**

- Sprawdź turbinę.
- Jeżeli hałas pochodzi z silnika, sprawdź czy szczotki nie są zużyte. W takim przypadku wymień szczotki.

### **... suszarka straci moc**

- Oczyszczyć ją z kurzu (patrz instrukcja czyszczenia)

### **...chcesz wymienić szczotki**

- Pociągnij do góry dźwignię sprężyny przytrzymującą szczotki.
- Usuń zużyte szczotki. Dolna szczotka powinna spaść sama. Aby zdjąć górną szczotkę należy poluzować dwie sprężyny, odchylić je i usunąć szczotki.
- Ustaw silnik w jego normalnej pozycji.
- Włóż każdą szczotkę w jej osłonę, zamontuj ponownie dźwignię sprężyny na szczotkę.

### **... w emalii na obudowie są skazy**

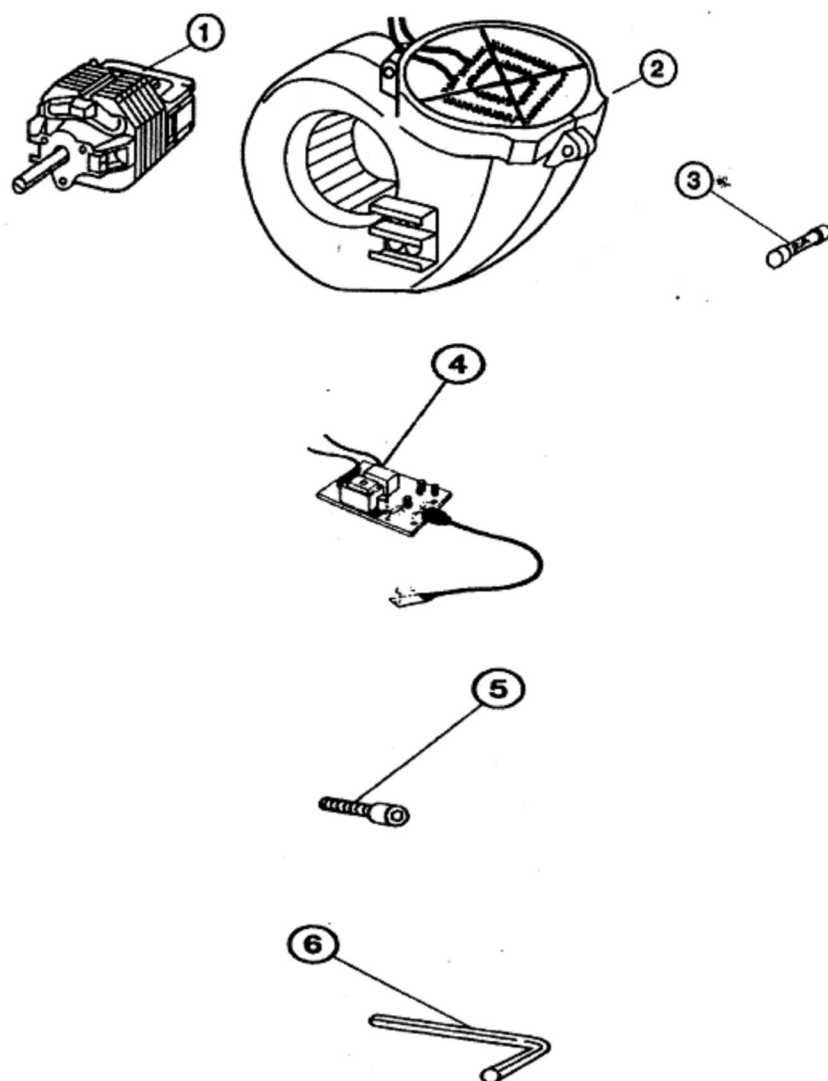
- Można je łatwo usunąć aplikując emalię, poczekać aż wyschnie i wygładzić szczotką.

## **PODCZAS JAKICHKOLWIEK CZYNNOŚCI NA WEWNĘTRZNYCH CZĘŚCIACH**

### **SUSZARKI NALEŻY UPRZEDNIO WYŁĄCZYĆ ZASILANIE.**

# LISTA CZĘŚCI

|                        |          |                      |
|------------------------|----------|----------------------|
| <i>Silnik</i>          | <i>1</i> | <i>Kod 95.748 R</i>  |
| <i>Element grzejny</i> | <i>2</i> | <i>Kod 95.760 R</i>  |
| <i>Bezpiecznik</i>     | <i>3</i> | <i>Kod 95.753 R</i>  |
| <i>Fotokomórka</i>     | <i>4</i> | <i>Kod 95.600 CE</i> |
| <i>Śruba imbusowa</i>  | <i>5</i> | <i>Kod 95.724</i>    |
| <i>Klucz imbusowy</i>  | <i>6</i> | <i>Kod 95.927 R</i>  |



| MODEL                                                                   | E-88 A/ E-88 AC/ E-88 ACS                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TYP<br>Zasilanie<br>Natężenie<br>Częstotliwość<br>Moc<br>Waga           | Montowany na ścianie<br>220-240 V<br>11 A<br>50Hz<br>2450 W<br>6,5 kg                                |
| SILNIK:<br>Moc<br>Typ<br>Turbina                                        | 250 W<br>Universalny<br>Ognioodporna                                                                 |
| ELEMENT GRZEJNY:<br>Moc                                                 | 2200 W                                                                                               |
| WYMIARY<br>Wysokość<br>Szerokość<br>Głębokość                           | 248 mm<br>278 mm<br>210 mm                                                                           |
| OBUDOWA:<br>Typ<br>Grubość<br>Wykończenie                               | Stalowa<br>2 mm<br>E-88 A – Emaliowana biała<br>E-88 AC – Chromowana<br>E-88 ACS – Chromowana matowa |
| Ruchomy wylot powietrza 360°                                            | Tak                                                                                                  |
| Certyfikaty:<br>IEC 335/2/23<br>VDE 700<br>EN 60335-2-23<br>Oznaczenia: | Tak<br>Tak<br>Tak<br>GS/VDE<br>AENOR<br>CE                                                           |
| Tłumienie zakłóceń falowych zgodnie z:<br>VDE 0875-88<br>EN 55014       | VDE<br>CE                                                                                            |
| Przepływ powietrza                                                      | 5,5 m³/min                                                                                           |
| Prędkość powietrza                                                      | 96 km/h                                                                                              |
| Temperatura wydmuchiwanego powietrza                                    | 53°C                                                                                                 |