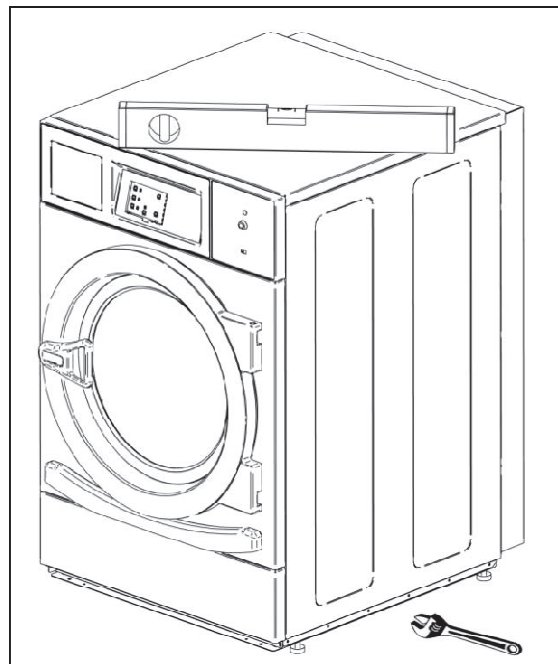


3.2.3. Poziomowanie.

- Nie kotwicz maszyny, po prostu umieść ją na płaskiej i wypoziomowanej powierzchni. wkręć cztery regulowane nóżki dostarczone i umieszczone wewnątrz urządzenia. Dobrze wypoziomowana podstawa jest ważna dla prawidłowego działania.

Procedura:

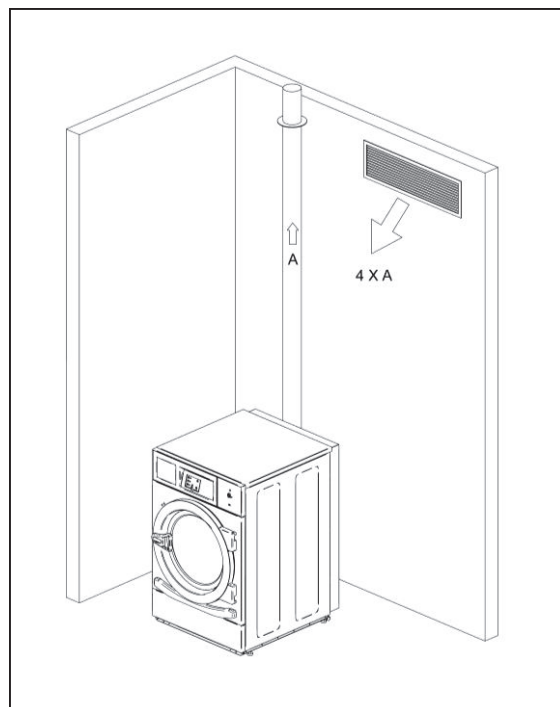
- Maszyna musi być podparta na wszystkich czterech nogach, aby stała stabilnie na podłożu i nie kołysała się.
- Wyreguluj 4 nóżki poziomujące. Po wypoziomowaniu dokręć nakrętki kontrolujące za pomocą klucza.
- Maksymalna wysokość regulacji nóżek poziomujących wynosi 25 mm.



3.3. Odprowadzenie oparów.

3.3.1. Wejście świeżego powietrza.

Aby zapewnić optymalną wydajność i zminimalizować długość cykli suszenia, wymagany jest dopływ świeżego powietrza spoza pomieszczenia. Wlot świeżego powietrza powinien znajdować się za suszarką.



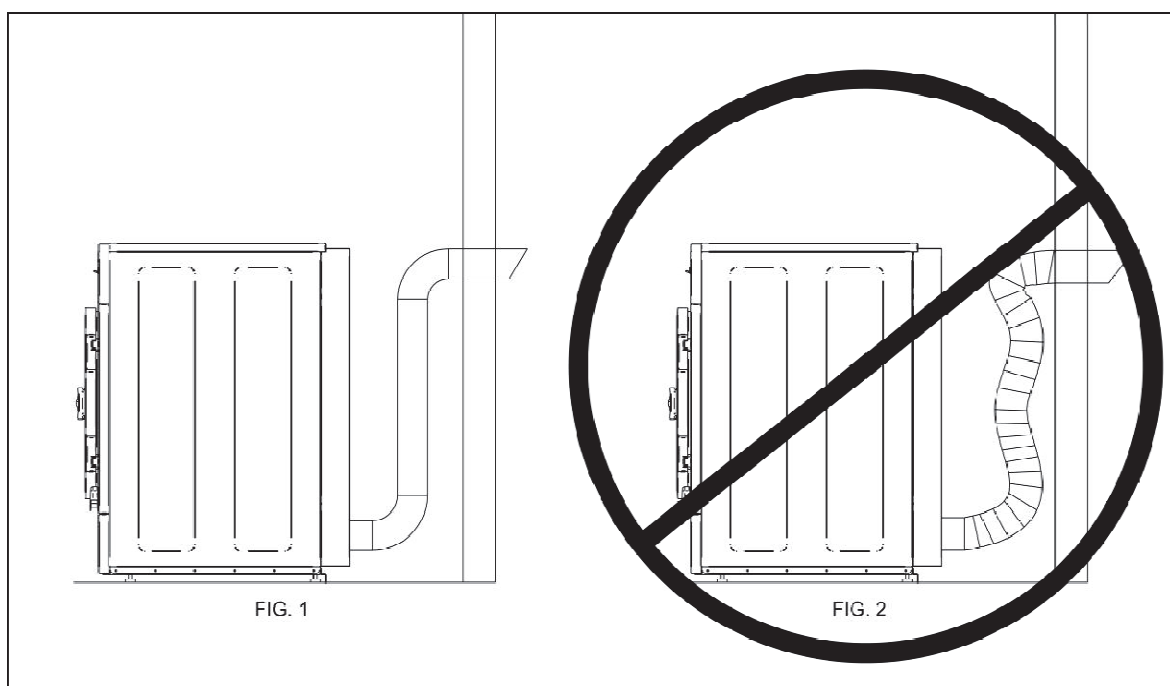
Powierzchnia wlotu świeżego powietrza powinna być co najmniej 4 razy większa niż powierzchnia rury wylotowej powietrza odprowadzającego.

3.3.2. Odprowadzenie oparów

Wilgotne powietrze powinno być kierowane na zewnątrz poprzez podłączenie rury o średnicy netto równej średnicy zewnętrznej rury wylotowej pary, zamontowanej w tylnej dolnej części maszyny. Powietrze do ekstrakcji powinno być odprowadzane na zewnątrz pomieszczeń i nigdy nie może być podłączone do innych już używanych wentylacji do usuwania oparów z innych paliw.

Lokalizacja tych rur musi mieścić się w granicach określonych w przepisach dotyczących ciepła środowiskowego. Należy użyć rury wykonanej z materiału żaroodpornego (150 ° C). Nigdy nie umieszczaj rury w pobliżu materiałów łatwopalnych lub materiałów, które są podatne na odkształcenia wskutek nadmiernych temperatur.

Rura musi być gładka wewnątrz. Ważne jest, aby nie było żadnych przeszkód blokujących przepływ powietrza lub mogących spowodować nagromadzenie prusku (śruby, nity, ...). Systemy odprowadzenia oparów muszą być regularnie czyszczone i kontrolowane, nadmierne nagromadzenie pyłów może doprowadzić do pożaru.



WAŻNE

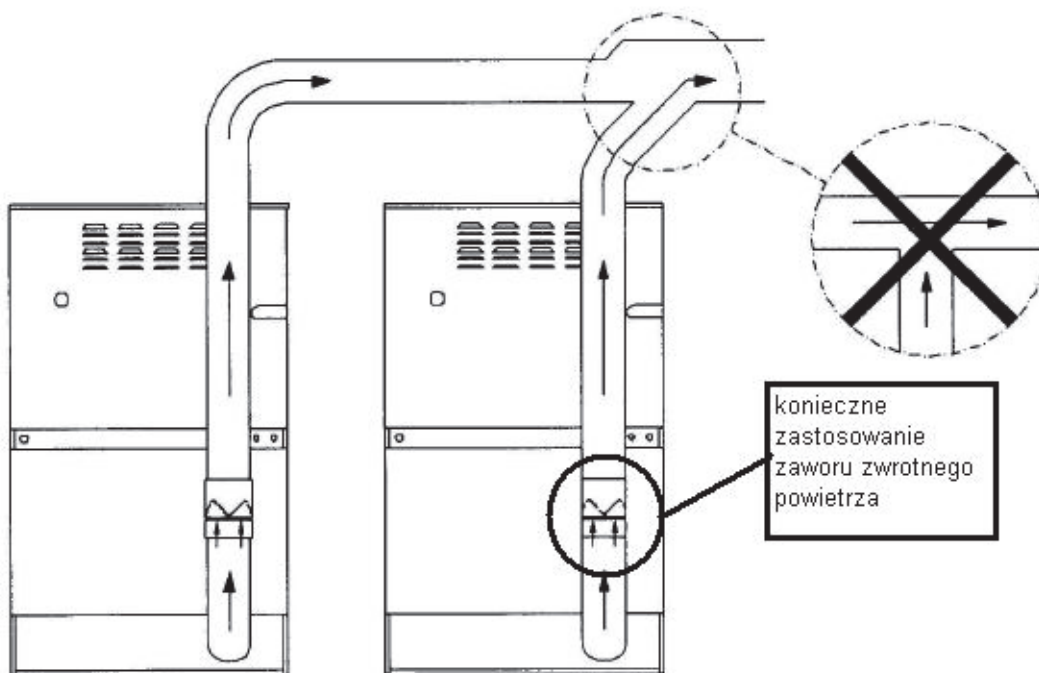
- Aby usunąć parę, **NIE** używaj plastikowych elastycznych rur (rys. 2) lub aluminiowych karbowanych. Zalecamy sztywną metalową rurę (rys. 1). Średnica musi wynosić $\text{Ø}100 \text{ mm}$.
- Sprawdź, czy istniejąca instalacja wentylacyjna jest czysta i nie zawiera kłaczek z innych suszarek.
- Użyj najmniejszej możliwej liczby zakrętów w kształcie litery L.
- Aby połączyć różne łuki i rury L, użyj aluminiowej taśmy samoprzylepnej. Unikaj mocowania ich za pomocą wkrętów do blachy, ponieważ spowoduje to gromadzenie się kłaczek na wewnątrz.
- Rura, gdy przechodzi na zewnątrz lub przez zimne strefy, powinna być izolowana, aby uniknąć kondensacji, ponieważ spowodowałoby to gromadzenie się kłaczek na wewnętrznych ścianach rury.

Rura wyjściowa powinna być jak najkrótsza. Zaleca się, aby nie przekraczała 10 metrów i 3 kolanek 90° oraz aby nachylenie o 2% w kierunku na zewnątrz w sekcjach poziomych zapobiegało powrotowi kondensacji do maszyny.

Uwaga: W przypadku instalacji o dłuższych odcinkach rurociągów i / lub większej liczbie zagięć należy może być konieczne zwiększenie średnicy orurowania lub nawet zainstalowanie pomocniczego wentylatora w instalacji.

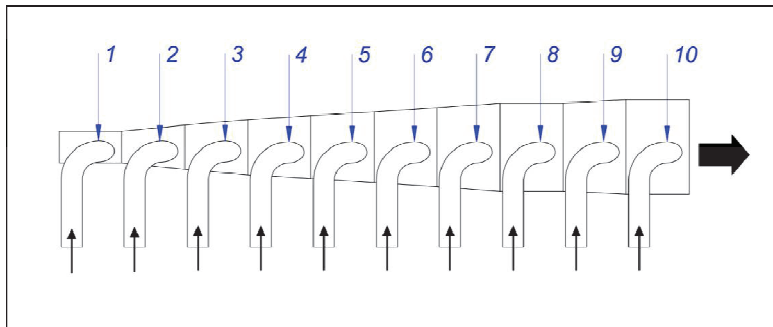
Każda maszyna powinna mieć niezależny wylot pary. Jeśli nie jest to możliwe:

- Zawór zwrotny MUSI być zamontowany dla każdej maszyny przed dotarciem do rury kolektora, lub wyjścia na zewnątrz.
- Chroni to przed cofaniem powietrza z zewnątrz i skaplaniem oparów.
- Zawsze wykonuj połączenia w Y, nigdy w T.
- Zwiększ rozmiar po połączeniu dwóch rur, aby końcowy rozmiar był równy sumie dwóch poprzednich obszarów.



WAŻNE: Wloty świeżego powietrza muszą być przewidziane w pomieszczeniu, aby umożliwić co najmniej wlot objętości powietrza, która ma być wydobyta przez odprowadzenie oparów z urządzenia (patrz rozdział 3.2.1).

Poniżej podano tabelę przedstawiającą równoważne średnice wymagane do podłączenia wielu suszarek do jednego wspólnego wylotu oparów i minimalnej powierzchni wlotu świeżego powietrza (patrz sekcja 3.2.1):



Liczba suszarek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Wymiar rury wylotowej (mm)	100	140	175	200	225	250	280	280	300	315
Minimalna powierzchnia Wlotu świeżego powietrza (m ²)	0.04	0.07	0.10	0.15	0.20	0.20	0.25	0.25	0.30	0.35

3.4. Podłączenie elektryczne.

Upewnij się, że charakterystyka dostępnego źródła zasilania odpowiada charakterystyce suszarki, wskazanej na tabliczce znamionowej, oraz że przewód i inne akcesoria wytrzymają obciążenie przewidywaną mocą.

Maszyna opuszcza fabrykę przygotowana do podłączenia na 400 V III + N (dla różnych napięć, patrz następna sekcja)

Czułość przełącznika różnicowego musi wynosić 300 mA. Niższa czułość, na przykład 30mA, powszechna w instalacjach domowych, może powodować anomalie w pracy maszyny.

Prawidłowe uziemienie jest niezbędne, aby zagwarantować bezpieczeństwo użytkowników i prawidłowe działanie.

Przeprowadź kabel zasilania elektrycznego przez rurę falistą zamontowaną w maszynie. Wprowadź z tyłu maszyny od punktu „A” do punktu „B”, gdzie znajdują się zaciski przyłączeniowe. Aby to zrobić, najpierw zdejmij dławnicę, gdy jest zamontowana, i zamontuj ją ponownie, jak pokazano na poniższym rysunku:

