

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania – wentylator kanałowy regulowany 100 mm

Niniejsza instrukcja bezpieczeństwa została opracowana zgodnie z ogólnymi wymaganiami bezpieczeństwa produktów w Unii Europejskiej (GPSR) i dotyczy użytku domowego oraz podobnych zastosowań.

1. Przeznaczenie urządzenia

- Wentylator kanałowy jest przeznaczony do wentylacji i wyciągu powietrza w pomieszczeniach takich jak piwnice, garaże, kuchnie, łazienki, pralnie, poddasza, warsztaty oraz w zamkniętych instalacjach typu namioty do uprawy i systemy hydroponiczne.
 - Urządzenie jest przystosowane wyłącznie do transportu czystego powietrza o niewielkim zapyleniu.
 - Produkt przeznaczony jest do zastosowań wewnętrznych lub zadaszonych, zgodnie z jego stopniem ochrony i odpornością na wilgoć.
 - Nie wolno używać wentylatora do transportu substancji wybuchowych, żrących, silnie zapalnych ani dymu pożarowego.
 - Wentylator nie jest przeznaczony do użytku przemysłowego w środowiskach o podwyższonym ryzyku (strefy zagrożone wybuchem, przemysł chemiczny itp.).
-

2. Grupa docelowa użytkowników

- Urządzenie mogą obsługiwać wyłącznie osoby dorosłe, które zapoznały się z niniejszą instrukcją bezpieczeństwa.
 - Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej oraz osoby bez doświadczenia powinny korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem lub po przeszkoleniu w zakresie bezpiecznej obsługi.
 - Dzieci:
 - Urządzenie nie jest zabawką.
 - Dzieci nie mogą bawić się wentylatorem ani jego przewodem.
 - Dzieci powinny być trzymane z dala od urządzenia podczas pracy i montażu.
-

3. Ogólne ostrzeżenia bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem należy przeczytać całą instrukcję bezpieczeństwa i zachować ją na przyszłość.
 - Nieprzestrzeganie instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru, obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
 - Nie wolno wprowadzać żadnych modyfikacji konstrukcyjnych w urządzeniu, przewodzie zasilającym ani wtyczce.
 - Używać wyłącznie w komplecie z oryginalnym przewodem zasilającym i zintegrowanym regulatorem prędkości.
 - Wszelkie prace instalacyjne i serwisowe przy instalacji elektrycznej powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka.
-

4. Bezpieczeństwo elektryczne

- Parametry zasilania: 240 V, ~50/60 Hz, moc znamionowa 30 W. Przed podłączeniem należy upewnić się, że napięcie w sieci odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej.
 - Podłączać wyłącznie do uziemionych gniazd sieciowych wyposażonych w odpowiednie zabezpieczenie nadprądowe i przeciwporażeniowe (np. wyłącznik różnicowoprądowy).
 - Nie używać uszkodzonych gniazd, przedłużaczy ani adapterów.
 - Nie wolno ciągnąć za przewód zasilający, przyginać go pod ostrymi kątami, przygniatać ani prowadzić przez ostre krawędzie.
 - Jeżeli przewód zasilający, wtyczka lub obudowa są widocznie uszkodzone, urządzenia nie wolno używać. Należy je odłączyć od zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym serwisem.
 - Nie dotykać wtyczki ani regulatora prędkości mokrymi rękami.
 - Urządzenie musi być zawsze w pełni zmontowane przed podłączeniem do zasilania.
 - Przed wszelkimi pracami montażowymi, konserwacyjnymi lub czyszczeniem należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda.
-

5. Bezpieczeństwo mechaniczne i ryzyko obrażeń

- Wentylator jest wyposażony w wirnik obracający się z dużą prędkością (ok. 2800 obr./min). Kontakt z wirnikiem może powodować poważne obrażenia.
 - Podczas pracy wentylatora zabronione jest:
 - wkładanie palców, narzędzi, drutów ani innych przedmiotów do wnętrza kanału lub obudowy,
 - blokowanie wlotu lub wylotu powietrza,
 - instalowanie lub zdejmowanie przewodów wentylacyjnych.
 - Montować urządzenie w taki sposób, aby użytkownik nie miał bezpośredniego dostępu do wirnika (stosować odpowiednie osłony kanału i kratki).
 - Nie używać wentylatora, jeśli obudowa jest pęknięta, zdeformowana lub brak elementów mocujących.
 - Zwrócić uwagę na bezpieczne posługiwanie się narzędziami podczas montażu (wiercenie, wkręcanie, praca na wysokości).
-

6. Wymagania dotyczące montażu

6.1. Wymagania ogólne

- Przed montażem odłączyć urządzenie od zasilania.
- Wentylator musi być zamocowany na stabilnym, nośnym i niepalnym podłożu (ściana, sufit, konstrukcja kanału), przy użyciu odpowiednich elementów mocujących.
- Podczas montażu należy zapewnić odpowiednią odległość od materiałów łatwopalnych.
- Wentylator montować wyłącznie w pozycji oraz konfiguracji przewidzianej przez producenta (średnica przyłącza 100 mm). Nie zmieniać kierunku przepływu powietrza w sposób niezgodny z oznaczeniami na obudowie.
- Urządzenie można montować w różnych orientacjach (np. poziomo lub pionowo), pod warunkiem stabilnego zamocowania i braku naprężeń na obudowie.

6.2. Montaż elektryczny

- Używać wyłącznie oryginalnego przewodu zasilającego z wtyczką EU.

- Gniazdo zasilające powinno być łatwo dostępne, aby umożliwić szybkie odłączenie urządzenia w sytuacji awaryjnej.
- Nie skracać, nie przedłużać samodzielnie ani nie rozgałęziać przewodu zasilającego.
- Jeśli wymagane jest stałe przyłącze elektryczne, powinno być ono wykonane przez uprawnionego elektryka, zgodnie z obowiązującymi normami krajowymi.

6.3. Integracja z kanałem wentylacyjnym

- Średnica kanału powinna odpowiadać średnicy przyłącza (100 mm), aby uniknąć nadmiernego obciążenia i hałasu.
 - Łączyć wentylator z kanałem za pomocą odpowiednich opasek, złączek lub uszczelek, aby zapobiec nieszczelnościom.
 - Należy unikać nadmiernie długich i mocno załamanych odcinków kanału, gdyż mogą one ograniczać przepływ powietrza.
 - Nie montować urządzenia w kanałach odprowadzających gazy spalinowe z kotłów, piecyków gazowych, kominków i innych urządzeń spalających paliwa.
-

7. Bezpieczne użytkowanie i regulacja prędkości

- Upewnić się, że urządzenie jest prawidłowo zamontowane i kanały są stabilnie podłączone, zanim podłączy się wtyczkę do gniazda.
 - Przy pierwszym uruchomieniu obserwować pracę wentylatora: nie powinien występować nadmierny hałas, drgania ani zapach przegrzania.
 - Urządzenie jest wyposażone w regulację prędkości (0–100%). Zmiany prędkości należy wykonywać stopniowo.
 - Nie ustawiać prędkości w sposób powodujący silne drgania kanału. W razie wystąpienia drgań:
 - zmniejszyć prędkość,
 - sprawdzić mocowanie i wyważenie instalacji,
 - w razie potrzeby wyłączyć urządzenie i skontaktować się z serwisem.
 - Nie zakrywać regulatora prędkości materiałami izolującymi ani tekstyliami; zapewnić swobodny dopływ powietrza do jego obudowy.
 - Nie używać urządzenia w sposób ciągły w temperaturach otoczenia wyższych niż dopuszczalne przez producenta (należy unikać silnie nagranych pomieszczeń bez wentylacji).
-

8. Warunki środowiskowe i szczególne zastosowania

- Wentylator powinien być używany w temperaturze i wilgotności otoczenia mieszczącej się w dopuszczalnym zakresie dla urządzeń elektrycznych tego typu (temperatura pokojowa lub zbliżona).
- Urządzenie może być stosowane w pomieszczeniach wilgotnych (np. łazienki), jeśli jest zainstalowane zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi stref ochronnych w pobliżu wanien, pryszniców i umywalek.
- W pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności należy zapewnić odpowiednie zabezpieczenie elektryczne (np. wyłącznik różnicowoprądowy).
- W zastosowaniach takich jak namioty uprawowe, systemy hydroponiczne czy współpraca z filtrami węglowymi:
 - zapewnić stabilne zamocowanie wszystkich elementów,
 - unikać kontaktu przewodu zasilającego z wodą, roztworami odżywczymi i mokrymi powierzchniami,
 - chronić urządzenie przed zalaniem lub stałą kondensacją na obudowie.

9. Ryzyko związane z powietrzem zanieczyszczonym i substancjami niebezpiecznymi

- Nie używać wentylatora do odciągania oparów silnie żrących, agresywnych chemikaliów, mgieł olejowych, pyłów przewodzących prąd elektryczny ani aerozoli wybuchowych.
- Nie używać urządzenia w atmosferach wybuchowych (np. opary rozpuszczalników, benzyny, lakierów, gazów technicznych).
- W przypadku zastosowania w pomieszczeniach, gdzie używane są środki chemiczne (np. w warsztatach, przy drukarkach 3D lub laserach), należy zapewnić, że odprowadzane stężenia mieszczą się w bezpiecznych granicach i są zgodne z lokalnymi przepisami BHP.
- W zastosowaniach kuchennych wentylator nie zastępuje systemu odciągu spalin z urządzeń gazowych.

10. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem lub konserwacją zawsze wyłączyć urządzenie i odłączyć wtyczkę od gniazda.
- Począć, aż wszystkie elementy całkowicie się zatrzymają i ostygną.
- Do czyszczenia obudowy używać miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki. Nie stosować agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników, proszków ściernych ani silnego strumienia wody.
- Nie zanurzać urządzenia ani przewodu w wodzie.
- Regularnie kontrolować stan kanału wentylacyjnego i kratki wlotowej/wylotowej, usuwać nagromadzony kurz i zanieczyszczenia.
- Nie otwierać obudowy silnika ani regulatora prędkości. Brak części przeznaczonych do samodzielnej naprawy wewnątrz.
- W przypadku nietypowych odgłosów, zapachu spalenizny, dymu lub przegrzewania natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania i zlecić kontrolę wykwalifikowanemu serwisowi.

11. Środki bezpieczeństwa przeciwpożarowego

- Nie instalować urządzenia na powierzchniach lub w otoczeniu, które mogą się łatwo zapalić (materiały tekstylne, płyty piankowe, nieosłonięte izolacje z tworzyw sztucznych itp.).
- Zapewnić swobodny przepływ powietrza dookoła obudowy, aby uniknąć przegrzania.
- Nie przykrywać wentylatora, regulatora ani przewodu zasilającego materiałami izolacyjnymi, tkaninami czy innymi przedmiotami.
- W pobliżu instalacji zaleca się posiadanie podręcznego sprzętu gaśniczego odpowiedniego do gaszenia urządzeń elektrycznych.

12. Wyłączenie zasilania i postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- W razie zauważenia nietypowych objawów (dym, iskry, głośne stuki, zapach spalenizny, silne nagrzewanie obudowy):
 1. Natychmiast wyłączyć urządzenie przy użyciu regulatora lub wyłącznika w instalacji.
 2. Wyciągnąć wtyczkę z gniazda (jeśli jest to bezpieczne).

3. Nie dotykać urządzenia gołymi rękami, jeśli istnieje podejrzenie przegrzania lub porażenia.
 4. W razie pożaru nie gasić wodą; użyć gaśnicy odpowiedniej do urządzeń elektrycznych.
 5. W razie potrzeby wezwać służby ratunkowe.
- Po wystąpieniu sytuacji awaryjnej urządzenia nie wolno ponownie uruchamiać przed sprawdzeniem przez wykwalifikowaną osobę.
-

13. Transport i przechowywanie

- Podczas transportu zabezpieczyć urządzenie przed uderzeniami, upadkami i wilgocią.
 - Nie podnosić urządzenia za przewód zasilający ani za elementy ruchome.
 - Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła i promieniowania słonecznego.
 - Podczas dłuższego nieużywania odłączyć wtyczkę z gniazda i zabezpieczyć urządzenie przed kurzem.
-

14. Ochrona środowiska i postępowanie z odpadami

- Urządzenia elektryczne po zakończeniu okresu użytkowania nie należy wyrzucać do odpadów komunalnych.
 - Produkt, jego części elektroniczne oraz przewód zasilający należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych, zgodnie z lokalnymi przepisami.
 - Opakowanie kartonowe i elementy z tworzywa sztucznego należy segregować zgodnie z systemem gospodarowania odpadami obowiązującym w danym kraju.
-

15. Podsumowanie kluczowych zasad bezpieczeństwa

- Zawsze odłączać urządzenie od zasilania przed montażem, czyszczeniem lub konserwacją.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do kanału wentylatora podczas pracy.
- Chronić urządzenie i przewód przed wodą i nadmierną wilgocią.
- Nie używać w atmosferach wybuchowych ani do odprowadzania spalin i gazów z urządzeń spalających paliwa.
- Nie używać urządzenia, jeśli jest uszkodzone mechanicznie lub elektrycznie.
- Stosować wyłącznie w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach i przestrzegać lokalnych przepisów bezpieczeństwa.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



Name: Inline Duct Fan

Model: DF100-M

Quantity: 1PCS

Net Weight:1.7KG

Gross Weight:2.4KG

Package Size:335MM*245MM*220MM

Made in China

Inline Duct Fan

Model:DF100-M

Frequency:50/60Hz

Voltage: AC110-240V

Power:40W

Noise:28dB-A

Airflow:205CFM

Speed:2600RPM

Made in China



X001JSK6WR

Aygrochy Regelbar Rohrve...ftung und Abluftgebl se.
新品

DF100-M-EUR



! ATTENTION

This unit has rotating parts, safety precautions should be exercised during installation. Operation and maintenance. Guards must be installed when fan is within reach of people or within 2.5 meters of working level or when deemed advisable.

! ATTENZIONE

Questa unità ha parti rotanti, è necessario adottare precauzioni di sicurezza durante l'installazione, il funzionamento e la manutenzione. Le protezioni devono essere installate quando il ventilatore è alla portata delle persone o entro 2,5 metri dal livello di lavoro o quando ritenuto opportuno.

! ACHTUNG

Dieses Gerät verfügt über rotierende Teile. Bei der Installation, dem Betrieb und der Wartung sollten Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden. Schutzvorrichtungen müssen installiert werden, wenn sich der Ventilator innerhalb der Reichweite von Personen oder innerhalb von 2,5 Metern von der Arbeitsebene befindet oder wenn dies als ratsam erachtet wird.

! ATENCIÓN

Esta unidad tiene piezas giratorias; se deben tomar precauciones de seguridad durante la instalación, operación y mantenimiento. Se deberán instalar protecciones cuando el ventilador esté al alcance de personas o dentro de 2,5 metros del nivel de trabajo o cuando se considere conveniente.

! ATTENTION

Cet appareil comporte des pièces rotatives, des précautions de sécurité doivent être prises lors de l'installation, du fonctionnement et de la maintenance. Des protections doivent être installées lorsque le ventilateur est à portée de personnes ou à moins de 2,5 mètres du niveau de travail ou lorsque cela est jugé souhaitable.

MEAS:405×405×230mm

Made in China