



WENTYLATOR FAN/ВЕНТИЛЯТОР DISK

Instrukcja obsługi

User's manual / Инструкция по эксплуатации



AWENTA SP. J.
05-300 Mińsk Mazowiecki, Stojadła, ul. Warszawska 99
tel./fax +48 25 758 93 92, +48 25 758 52 52; fax: +48 25 758 14 62
e-mail: awenta@awenta.pl, info@awenta.pl; www.awenta.pl

Firma posiada certyfikat ISO 9001:2008
Wyprodukowano w Polsce; Manufactured in Poland
Зделано в Польше.

WENTYLATOR FAN/ВЕНТИЛЯТОР RING

Instrukcja obsługi

User's manual / Инструкция по эксплуатации



AWENTA SP. J.
05-300 Mińsk Mazowiecki, Stojadła, ul. Warszawska 99
tel./fax +48 25 758 93 92, +48 25 758 52 52; fax: +48 25 758 14 62
e-mail: awenta@awenta.pl, info@awenta.pl; www.awenta.pl

Firma posiada certyfikat ISO 9001:2008
Wyprodukowano w Polsce; Manufactured in Poland
Зделано в Польше.

Wentylator wyciągowy - Seria RING/DISK

Exhaust Fan - The RING/DISK Series

Вытяжной вентилятор RING/DISK

MODELE:

RING WWR100 Wentylator bazowy (kostka). DISK WWD100 Wentylator bazowy (kostka).

WWR100, WWD100 - wyposażony jest w kostkę umożliwiającą podłączenie wentylatora do zasilania. Umożliwia to zamontowanie wentylatora bez użycia dodatkowych elementów.

MODEL:

RING WWR100 Basic version (cube). DISK WWD100 Basic version (cube).

WWR100, WWD100 - features a cube to connect the fan to the power supply. The fan can be switched on with a separate switch or the room's light switch.

MODEL:

RING WWR100 Opcjonalna forma (kostka). DISK WWD100 Opcjonalna forma (kostka).

WWR100, WWD100 - оборудован кубиковым соединением, позволяющим подключать вентилятор к электропитанию. Запуск может наступить с помощью отдельного выключателя или при включении света в помещении.

PRZENOCZENIE

Wentylatory oszczędujące energią serii RING/DISK są przeznaczone do wspierania wentylacji w budynkach mieszkalnych oraz w pomieszczeniach użytkowych. Odmieniają się odmienną pracą i niskim zużyciem energii elektrycznej oraz wysoką niezawodnością i wydajnością.

USE

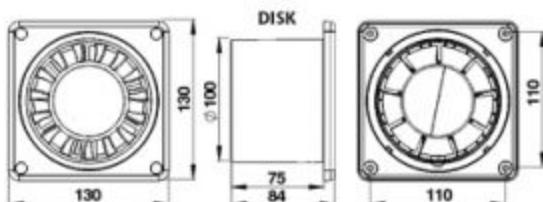
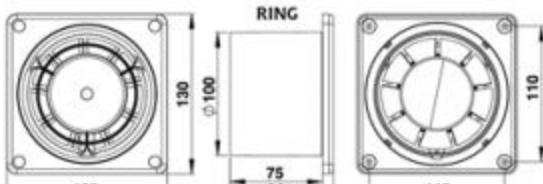
The axis-exhaust RING/DISK series fans are to be used to support ventilation in residential buildings and commercial premises. They operate quietly, are energy efficient, highly reliable and effective.

НАЗНАЧЕНИЕ

Современные вытяжные вентиляторы серии RING/DISK предназначены для поддержки вентиляции в жилых зданиях и в эксплуатационных помещениях. Характеризуются тихой работой и низким потреблением электроэнергии, а также высокой надежностью и эффективностью.

WARIUNKI GWARANCJI

- Okres gwarancji na sprawne działanie wentylatora wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży.
- Gwarancja bez przewidywanych dokumentów zakupu (paragon, faktura) jest nieważna.
- Gwarancja objęta są wszelkie wady i uszkodzenia powstające z ręki producenta.
- Uszkodzenie sprzątu należy dostarczyć do producenta lub do miejsca zakupu.
- Producent zobowiązuje się do naprawy urządzenia lub wymiany na nowy w terminie 1-4 dni od daty zgłoszenia reklamacji.
- Gwarancja nie objęta jest uszkodzeniem sprzątu powstałe z winy użytkownika w wyniku nieprawidłowej instalacji, instalacji przez osoby nieuprawnione, eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem, niewłaściwego transportu, przechowywania i konserwacji, uszkodzeń powstały na skutek samowolnego dokonywania napraw, oraz uszkodzeń mechanicznych.
- Instalacja i konserwacja nie jest objęta gwarancją.
- Warunkiem sprawnego działania urządzenia oraz dotrzymywania warunków gwarancji jest wykonywanie okresowej konserwacji przez osoby uprawnione min. 2 razy do roku.
- W sprawach nieugodnych niniejszą kartą gwarancyjną zastosowanie mają przepisy polskiego Kodeksu Cywilnego (art. 577-582).



BUDOWA I INSTRUKCJA MONTAŻU. (Rys.1)

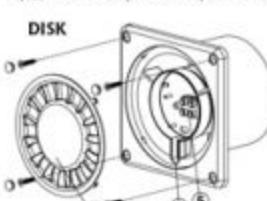
- 1 - zdjąć przedni panel wentylatora; 2 - usunąć osłony wkładów; 3 - wprowadzić otworem przednim wentylatora; 4 - wkręcić wkład; 5 - podłączyć przewody do zacisków, zamontować przedni panel 1 i założyć osłony wkładów 2.

CONSTRUCTION AND INSTALLATION INSTRUCTION. (Fig. 1)

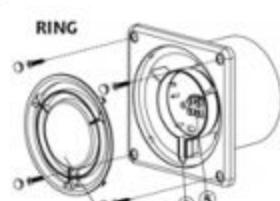
- 1 - Remove the front panel; 2 - Remove screws covers; 3 - Put the power cord through the hole; 4 - Tighten the screws; 5 - Connect the wires to the terminals, install the front panel 1 and install screws covers 2.

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНАЯ ИНСТРУКЦИЯ. (Рис. 1)

- 1 - Снимите переднюю панель вентилятора; 2 - Снимите крышки винтов; 3 - Поместите кабель питания через отверстие; 4 - Зверните винты; 5 - Подключите провода к клеммам, прикрепите переднюю панель и установите крышки винтов.



Rys. 1/Fig. 1/Рис. 1



Rys. 1/Fig. 1/Рис. 1

WYMAGANIE BEZPIECZENSTWA

Wentylatory serii RING/DISK produkowane przez firmę AWENTA odpowiadają wymogom bezpieczeństwa norm i dyrektyw UE (normy PN-EN 60335-1:2004-1:2004 i PN-EN 60335-2-80:2007 wraz z późniejszymi zmianami). Produkty posiadają stopień ochrony na opary wodę IPX4.

Uwaga! Wentylatory przeznaczone są do pracy w temperaturze powietrza od 0 do 45 °C.

Zabrania się eksploatacji wentylatora jeżeli istnieje możliwość przedostania się elementów obcych do części przepłybowej. Mogą one uszkodzić części wirujące lub spowodować ich zatknięcie.

Wentylator należy montować w prowadach wentylacyjnych wolnych od spalin i innych gazów oraz czynników agresywnych.

Należy przedsięwziąć odpowiednie środki aby zapobiec zwrotnemu przepływowi gazu do pomieszczenia z otwartego prowadu wentylacyjnego lub innych urządzeń z otwartym ogniem!

SAFETY REQUIREMENTS

The RING/DISK series fans manufactured by AWENTA meet safety standards and EU directives (PN-EN 60335-1:2004 and PE-EN 60335-2-80:2007 as last amended). The products are resistant to IPX4 water spray.

Caution! The fans must be to be used in ambient temperature 0 - 45 °C.

The fans must not be used if any foreign bodies may penetrate the airflow section. The foreign bodies may damage the fan's spinning parts or jam them.

The fans are to be installed in ventilation ducts free from exhaust fumes, other gases and aggressive substances.

Take necessary precautions to avoid reflexive flow of gases into the room from the open ventilation duct or other devices with open flame !

ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Вентиляторы серии RING/DISK производимые фирмой AWENTA, соответствуют требованиям безопасности норм и директив EC (корпуса PN-EN 60335-1:2004 и PN-EN 60335-2-80:2007 с изменениями). Продукты характеризуются степенью защиты от капель IPX4.

Внимание! Вентиляторы предназначены для работы в температуре воздуха от 0 до 45 градусов по Цельсию.

Запрещена эксплуатация вентилятора, если в пропускном канале могут попасть посторонние элементы. Они могут повредить вращающиеся элементы или вызвать их защемление.

Вентилятор необходимо устанавливать в вентиляционных проводах, в которых нет выхлопных газов и других газов, а также агрессивных факторов.

Необходимо предпринять соответствующие меры, чтобы избежать возвратному потоку газов в помещение из открытого вентиляционного прохода или других устройств с открытым огнем.

ПОДСТАВОВЫЕ ДАННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ

Wentylatory serii RING/DISK wspierają wentylację grawitacyjną, w celu uzyskania wymaganego stężenia objętości powietrza wentylacyjnego zgodnie z normą PN-BS/B-03430.

Wentylatory przeznaczone są do podłączenia do prądu prązemnego o częstotliwości 230 V i częstotliwości 50 Hz. Znamionowa wydajność: wynosi: Ø 100 - 75 m³/h.

Znamionowa moc elektryczna wynosi: Ø 100 - 10W.

Wentylatory w trakcie pracy nie zakłócają innych urządzeń elektrycznych.

БАЗИЧЕСКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вентиляторы серии RING/DISK подсекают гравитационную вентиляцию, для получения необходимой струи объема вентиляционного воздуха, в соответствии с нормой PN-BS/B-03430.

Вентиляторы предназначены для подключения к переменному току 230В частотой 50Гц. Номинальная аэродинамическая мощность рабочего: Ø 100 - 75 м³/ч.

Номинальная электрическая мощность рабочего: Ø 100 - 10Вт.

Во время работы вентиляторы не вызывают помехи других электрических устройств.

UWAGA! ● CAUTION! ● ВНИМАНИЕ!

UWAGA!

Podłączenie do sieci elektrycznej powinno być przeprowadzone przez wykwalifikowanego elektryka z uprawnieniami. Instalacja elektryczna musi zawierać włącznik w którym odległość między stykami wszystkich biegunów wynosi nie mniejszej niż 3 mm. Instalacji należy dokonywać przy włączonym zasilaniu.

CAUTION!

The fan is to be connected to the power mains by a qualified and authorized electrician. The electrical installation must feature a switch where the distance between all pole connectors is not less than 3 mm. The installation must be performed with the power turned off.

ВНИМАНИЕ!

Подключение к сети электропитания может выполнить квалифицированный电工. Электрическая инсталляция должна быть оборудована выключателем, в котором расстояние между контактами всех полюсов не меньше 3 мм.

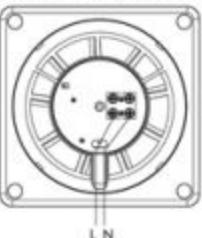
Инсталляцию проходить при отключенном электропитании.

Schematy elektrycznego podłączenia wentylatorów w zależności od wersji i wyposażenia:

Electrical connection diagrams depending on fan version and accessories:

Схемы электрического подключения вентиляторов в зависимости от версии и оборудования:

RING WWR100, DISK WWD100



Rys. 2/Fig. 2/Рис. 2

UTRZYMANIE W CZYSTOŚCI

Czyszczenie musi odbywać się po uprzednim oddaleniu wentylatora od sieci.

Czyszczenie powinno ograniczać się do utrzymania górnej części wentylatora w czystości zapewniającej estetyczny wygląd. Kurz i brud należy usuwać przy pomocy miękkiej tkanki związanego z gąbką mydlaną. Czyszczone powierzchnie wybrać do sucha.

CLEANNESS MAINTENANCE

Disconnect the fan from the mains before commencing cleaning activities.

Restrict cleaning activities to keeping the external part of the fan tidy and esthetically looking. Use soft cloth with water and soap solution to clean the unit from dust and dirt. Wipe the cleaned parts dry.

УДЕРЖАНИЕ В ЧИСТОТЕ

Чистку проводить после отключения вентилятора от электропитания.

Чистку ограничить очисткой поверхностей частей вентилятора для обеспечения его эстетического вида. Пыль и грязь удалить с помощью мягкой ткани с мыльным раствором.

Очищенные поверхности вытереть насухо.