



# WENTYLATOR OSIOWY WO 200/WO 250/WO 315

## RADIAL FAN WO 200/WO 250/WO 315

### РАДИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР WO 200/WO 250/WO 315

#### ПРЕЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы осевые WO предназначены для вентиляции помещений, в которых требуется высокий обмен воздухом.

Длительной своей выдающейся эффективностью вентиляторы WO показывают в помещениях промышленного и коммерческого назначения, складах, мастерских, производственных залах, теплицах, оранжереях, помещениях для разведения животных и т.д. Они могут быть смонтированы в оконных рамках, дверях, вентиляционных каналах или непосредственно в стенах как вытяжные или приточные вентиляторы. Прикрепленный корпус должен равномерно прикасаться к крепежной поверхности избежание деформации.

#### ДЕСИГНАЦИЯ

WO осевые вентиляторы предназначены для вентиляции помещений, в которых требуется высокий обмен воздухом.

Thanks to high performance, they are very useful in utility and industrial rooms (commercial premises, gastronomic facilities, wholesalers stores, warehouses, workshops, production facilities, greenhouses, breeding facilities, etc.). They can be mounted in window frames, doors, ventilation ducts or directly in walls and operate as exhaust or forced draft fans. The mounted housing should evenly touch the mounting surface in order to avoid deformations.

#### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы осевые WO предназначены для вентиляции помещений, в которых нужен большой обмен воздуха.

Благодаря своей большой производительности вентиляторы могут быть установлены в общественных и промышленных помещениях (торговые помещения, предприятия питания, склады, мастерские, производственные залы, оранжереи, помещения для разведения животных и пр.). Они могут быть смонтированы в оконных рамках, дверях, вентиляционных каналах или непосредственно в стенах как вытяжные или приточные вентиляторы. Прикрепленный корпус должен равномерно прикасаться к крепежной поверхности избежание деформации.

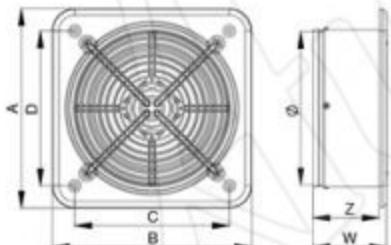
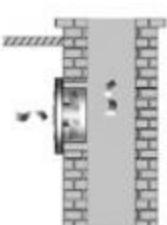
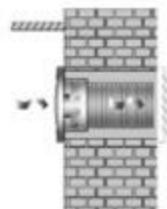


Рис. 3/Fig. 3/Рис. 3

Model Model	Wylot Outlet Выход (mm)	Wymiary Dimensions Размеры (mm)				Wydajność Air capacity Производительность (m³/h)	Moc Power Мощность (W)	Zabezpieczenie Protection class Степень защиты		
INDEX	Ø	A	B	C	D	W	Z			
WO200	200	280	280	220	220	125	110	405	26.5	IP44
WO250	250	330	330	255	255	125	110	740	38	IP44
WO315	315	410	410	320	320	125	110	1220	51	IP44

#### BUDOWA I PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Wentylatory serii WO wyposażone są w synchroniczne, jednofazowe silniki elektryczne o stopniu ochrony IP44. Podłączenie do sieci elektrycznej (Rys. 2) z napięciem 230 V i częstotliwością 50 Hz, polega na doprowadzeniu zasilania do przewodów silnika (zamiana przewodów zasilania nie wpływa na kierunek obrotów silnika - nie zmienia kierunku przepływu powietrza). Wentylator należy montować w taki sposób by przewód zasilający był skierowany ku dołowi.

#### DESIGN AND PRINCIPAL TECHNICAL SPECIFICATION

WO series fans are equipped with asynchronous single phase electric motors with IP44 protection class. To connect to the fan to the mains (Fig. 2) with 230 V voltage and 50 Hz frequency, power must be connected to the motor wires (switching the power wires does not affect the rotation direction, i.e. the air flow direction).

Mount the fan with the power cable directed down.

#### СТРУКТУРА И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Вентиляторы серии WO имеют асинхронный одифазовый электродвигатель со степенью защиты IP44. Чтобы подключить вентилятор к электросети (Рис. 2) с напряжением 230 В и частотой 50 Гц, следует подключить питание к проводам двигателя (замена проводов питания не влияет на направление вращения двигателя – не меняется направление потока воздуха).

Вентилятор следует устанавливать таким образом, чтобы провод питания был направлен вниз.

Schemat podłączenia | Connection diagram

Схема подключения

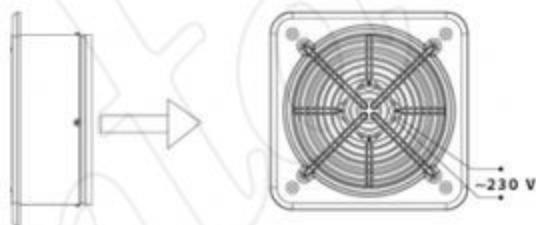


Рис. 1/Fig. 1/Rис. 1

Рис. 2/Fig. 2/Rис. 2

#### WYMAGI BEZPIECZEŃSTWA

**Uwaga!** Zabrania się eksploatacji wentylatora, jeżeli istnieje możliwość przedostania się elementów obcych do części przepłybowej. Mogą one uszkodzić części wirujące lub spowodować ich zaklinowanie.

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

Należy przedzielać odpowiednie środki by zapobiec zwrotnemu przepływowi gazów do pomieszczenia z otwartego przewodu wentylacyjnego lub innych urządzeń z otwartym ogniem!

#### SAFETY REQUIREMENTS

**Attention:** Ventilator cannot be used, if the foreign objects are present in the flow part of the ventilator. They can damage the rotating parts or cause blocking.

Ventilator can be mounted in the ventilation ducts free of combustion fume or other gases and also free of aggressive agents.

To avoid the reversible flow of gases to the room from the open ventilation duct or other devices with open fire, the proper safety measures must be undertaken!

#### ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

**Внимание!** Запрещена эксплуатация вентилятора, если возможно попадание каких-либо элементов в проточную часть. Они могут повредить рабочие части или заклинить их.

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

Необходимо предпринять необходимые действия, чтобы избежать обратному потоку газов в помещение из открытого вентиляционного провода или других устройств с открытым огнем!