



#### Вентиляторы крышные INTENSIVE 120°C

- 120°C – максимальная температура проходимого воздуха
- отодвигаемый корпус вентилятора
- отведение воды, конденсата, масла поза корпус вентилятора

### Применение

Вентиляторы INTENSIVE предназначены для постоянной работы в максимальной температуре 120°.

- общая вентиляция
- вытяжка воздуха от решеток, зонтов
- промышленные инсталляции, фабрики, чугунолитейные заводы

Серия вентиляторов состоит из 6 типоразмеров вентиляторов [250, 315, 355, 400, 450, 500] с мощностью двигателя от 0,25 до 4 кВт.

Максимальная производительность составляет 16 000 [м³/час], а максимальное статическое давление – 1200 [Па].

### Конструкция

Наружный кожух вентилятора представляет собой восьмиугольный корпус из стального оцинкованного листа. Внутри корпуса на опорной конструкции установлен электродвигатель, на ось которого насаживается радиальная крыльчатка.

В стандартном исполнении корпус вентилятора покрашен в цвет RAL 7001.

Внутри корпуса на опорной конструкции установлен электродвигатель, на ось которого насаживается радиальная крыльчатка.

Из корпуса вентилятора выведены два канала, которые отводят конденсат и масло.

Крыльчатка балансируется статическим и динамическим методом согласно нормам PN-93/N-01359, класс G 6,3.

Соответственно подобранный угол лопаток позволяет получать высокое давление и производительность при низком акустическом давлении.

Крыльчатка двухстороннего действия позволяет на интенсивное прохождение воздуха через изолированную камеру двигателя. Электродвигатель находится поза потоком проходящего воздуха. Электродвигатель охлаждается воздухом снаружи, который подается специальным изолированным охлаждающим каналом. Конструкция вентилятора приспособлена для монтажа на крышной подставке и каменном цоколе квадратного сечения. Для привода вентилятора применяются двигатели:

- однофазные (INTENSIVE 120° – 250,315,355,400)
- трехфазные (INTENSIVE 120° – 450,500)

Беря во внимание безопасность эксплуатации вентиляторы оснащены сервисным выключателем для выключения питания во время проведения монтажных и сервисных работ.

Конструкция вентилятора позволяет отодвигать корпус для выполнения сервисных работ.

### Дополнительное оснащение

Дополнительное оснащение вентиляторов INTENSIVE 120°:

- крышная подставка – PD
- крышная подставка-глушитель – PDT
- регулирующий клапан обратного действия – SKZ
- компенсатор фланцевый – KK
- фланец монтажный – K
- сетка защитная – SO
- канальный глушитель – KTH
- плита промежуточная – PP
- электрическое оснащение (см. раздел Электрические аксессуары)

О выборе оснащения решение принимает клиент.

Весь ассортимент противодымных вентиляторов можно посмотреть на сайте [www.klimawentfire.pl](http://www.klimawentfire.pl)