

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Серия CENTRO-JET



Центробежные импульсные вентиляторы с пределом огнестойкости 300 °C/2 ч и 400 °C/2 ч для вентиляции крытых паркингов.
Компактность. Мощность. Экономичность

Применение

Центробежные импульсные вентиляторы **Centro-Jet** предназначены для общеобменной вентиляции подземных и полукрытых паркингов, обеспечивают отвод дыма в случае пожара, являясь частью системы дымоудаления. Создают высокоскоростную струю для перемещения воздуха в нужном направлении.

Варианты исполнения

- Односкоростные
- Двухскоростные

Конструкция

Корпус **Centro-Jet** изготовлен из стали с полимерным покрытием. Малая высота корпуса вентилятора позволяет применять его в помещениях с невысокими потолками. Со стороны всасывания вентилятора установлена защитная решетка для предотвращения попадания посторонних предметов. Для правильного распределения потока воздуха со стороны нагнетания вентилятора установлен дефлектор.

Вентиляторы с классом огнестойкости 200°C/2 часа могут быть изготовлены по отдельному заказу

Двигатель

Используются односкоростные или двухскоростные 4-, 6-, 8-полюсные асинхронные двигатели. Двигатели в вентиляторе имеют класс защиты IP55. Двигатели рассчитаны на напряжение сети 400 В и частоту сети 50 Гц.

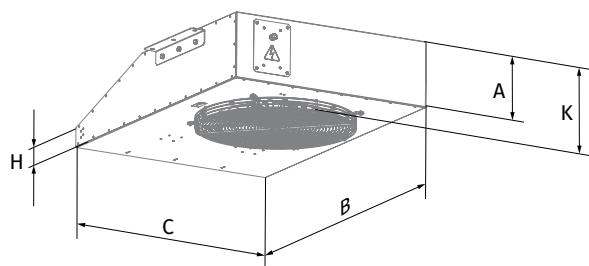
Крыльчатка

Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками изготовлено из стали.

Монтаж

Вентилятор **Centro-Jet** устанавливается под потолком при помощи монтажных кронштейнов (входят в комплект поставки). Питание подается через внутреннюю клеммную коробку. Электрическое подключение и монтаж изделия должны осуществляться согласно инструкции и электрической схеме, указанной в клеммной коробке.

Габаритные размеры



| Модель | Размеры, мм | | | | | Масса, кг |
|------------------------|-------------|------|------|-----|-----|-----------|
| | A | B | C | H | K | |
| Centro-Jet-50N | 290 | 1355 | 935 | 90 | 350 | 96 |
| Centro-Jet-85N | 330 | 1605 | 1105 | 110 | 390 | 136 |
| Centro-Jet-100N | 330 | 1605 | 1105 | 110 | 390 | 138 |

| Условное обозначение | | | |
|--|-------------|-----------------------------|---|
| Модель | Тяга, Н | Количество полюсов | Предел огнестойкости/часов |
| CENTRO-JET: Центробежные импульсные вентиляторы | 50N | 4 | - до +55 °C 300/2: 300 °C/2 часа 400/2: 400 °C/2 часа |
| | 85N | 4/6 (двухскоростной) | |
| | 100N | 4/8 (двухскоростной) | |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Кол-во скоростей | Макс. расход, м ³ /ч | Мощность, кВт | Тяга (импульс), Н | Скорость воздуха, м/с | Частота вращения, об/мин | Макс. темпер. перемещаемой среды, °С* |
|---------------------------|------------------|---------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Centro-Jet-50N-4 | | | | | | | -25...+55 °С |
| Centro-Jet-50N-4-300/2 | 1 | 6200 | 1,5 | 50 | 20,5 | 1500 | 300 °С/2 ч |
| Centro-Jet-50N-4-400/2 | | | | | | | 400 °С/2 ч |
| Centro-Jet-50N-4/6 | | | | | | | -25...+55 °С |
| Centro-Jet-50N-4/6-300/2 | | 6200/4100 | 1,5/0,37 | 50/20 | 20,5/13,5 | 1500/1000 | 300 °С/2 ч |
| Centro-Jet-50N-4/6-400/2 | 2 | | | | | | 400 °С/2 ч |
| Centro-Jet-50N-4/8 | | | | | | | -25...+55 °С |
| Centro-Jet-50N-4/8-300/2 | | 6200/3100 | 1,6/0,4 | 50/13 | 20,5/10,2 | 1500/750 | 300 °С/2 ч |
| Centro-Jet-50N-4/8-400/2 | | | | | | | 400 °С/2 ч |
| Centro-Jet-85N-4 | | | | | | | -25...+55 °С |
| Centro-Jet-85N-4-300/2 | 1 | 9750 | 2,2 | 85 | 22,3 | 1500 | 300 °С/2 ч |
| Centro-Jet-85N-4-400/2 | | | | | | | 400 °С/2 ч |
| Centro-Jet-85N-4/6 | | | | | | | -25...+55 °С |
| Centro-Jet-85N-4/6-300/2 | | 9750/5950 | 2,2/0,7 | 85/28 | 22,3/13,6 | 1500/1000 | 300 °С/2 ч |
| Centro-Jet-85N-4/6-400/2 | 2 | | | | | | 400 °С/2 ч |
| Centro-Jet-85N-4/8 | | | | | | | -25...+55 °С |
| Centro-Jet-85N-4/8-300/2 | | 9750/4150 | 2,2/0,55 | 85/20 | 22,3/9,5 | 1500/750 | 300 °С/2 ч |
| Centro-Jet-85N-4/8-400/2 | | | | | | | 400 °С/2 ч |
| Centro-Jet-100N-4 | | | | | | | -25...+55 °С |
| Centro-Jet-100N-4-300/2 | 1 | 10200 | 3 | 100 | 23,3 | 1500 | 300 °С/2 ч |
| Centro-Jet-100N-4-400/2 | | | | | | | 400 °С/2 ч |
| Centro-Jet-100N-4/8 | | | | | | | -25...+55 °С |
| Centro-Jet-100N-4/8-300/2 | 2 | 10200/5150 | 2,8/0,7 | 100/26 | 23,3/11,8 | 1500/750 | 300 °С/2 ч |
| Centro-Jet-100N-4/8-400/2 | | | | | | | 400 °С/2 ч |

* В режиме дымоудаления: единовременно 2 часа