

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Серия CENTRO-JET



Центробежные импульсные вентиляторы с пределом огнестойкости 200 °C/2 ч, 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.

Двигатель

Используются односкоростные или двухскоростные 4-х, 6-ти, 8-ми полюсные асинхронные двигатели. Двигатель в вентиляторе имеет класс защиты IP55.

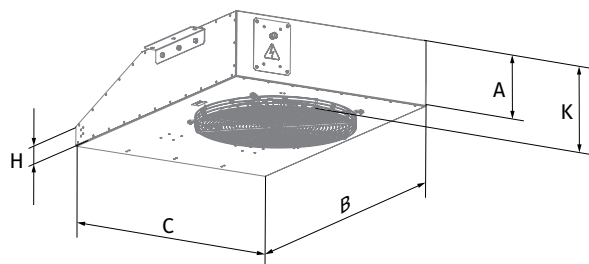
Крыльчатка

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 | Тяга, Н | Количество полюсов | Климатическое исполнение | Предел огнестойкости/часов |
|------------------------|-------------|-----------------------------|--|-----------------------------|
| CENTRO-JET: | 50N | 4 | U: умеренный климат (-40...+40 °C) | ..: до +55 °C |
| Центробежные | 85N | 4/6 (двухскоростной) | HL: холодный климат (-60...+40 °C) | 200/2: 200 °C/2 часа |
| импульсные вентиляторы | 100N | 4/8 (двухскоростной) | UHL: умеренный и холодный климат (-60...+40 °C) | 300/2: 300 °C/2 часа |
| | | | T: тропический климат (-10...+50 °C) | 400/2: 400 °C/2 часа |
| | | | M: морской умеренно-холодный климат (-40...+40 °C) | |
| | | | O: общеклиматическое исполнение (кроме морского) (-60...+50 °C) | |
| | | | OM: общеклиматическое морское исполнение (-40...+40 °C) | |
| | | | V: всеклиматическое исполнение (-60...+50 °C) | |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Кол-во скоростей | Напряжение, В | Частота, Гц | Макс. расход, м³/ч | Мощность, кВт | Тяга (импульс), Н | Скорость воздуха, м/с | Частота вращения, об/мин | Макс. темпер. перемещаемой среды, °С* | Предел огнестойкости | Масса, кг |
|-------------------------------|------------------|---------------|-------------|--------------------|---------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------|
| 50N, ОДНОСКОРОСТНЫЕ | | | | | | | | | | | |
| Centro-Jet-50N-4-... | 1 | 3~400 | 50 | 6200 | 1,5 | 50 | 20,5 | 1500 | -25...+55 °С | 55 °С | 96 |
| Centro-Jet-50N-4-...-200/2 | | | | | | | | | 200 °С/2 ч | F200 | |
| Centro-Jet-50N-4-...-300/2 | | | | | | | | | 300 °С/2 ч | F300 | |
| Centro-Jet-50N-4-...-400/2 | | | | | | | | | 400 °С/2 ч | F400 | |
| 50N, ДВУХСКОРОСТНЫЕ | | | | | | | | | | | |
| Centro-Jet 50N-4/6-... | 2 | 3~400 | 50 | 6200 / 4100 | 1,5 / 0,37 | 50 / 20 | 20,5 / 13,5 | 1500 / 1000 | -25...+55 °С | 55 °С | 96 |
| Centro-Jet 50N-4/6-...-200/2 | | | | | | | | | 200 °С/2 ч | F200 | |
| Centro-Jet 50N-4/6-...-300/2 | | | | | | | | | 300 °С/2 ч | F300 | |
| Centro-Jet 50N-4/6-...-400/2 | | | | | | | | | 400 °С/2 ч | F400 | |
| Centro-Jet 50N-4/8-... | 2 | 3~400 | 50 | 6200 / 3100 | 1,6 / 0,4 | 50 / 13 | 20,5 / 10,2 | 1500 / 750 | -25...+55 °С | 55 °С | 96 |
| Centro-Jet 50N-4/8-...-200/2 | | | | | | | | | 200 °С/2 ч | F200 | |
| Centro-Jet 50N-4/8-...-300/2 | | | | | | | | | 300 °С/2 ч | F300 | |
| Centro-Jet 50N-4/8-...-400/2 | | | | | | | | | 400 °С/2 ч | F400 | |
| 85N, ОДНОСКОРОСТНЫЕ | | | | | | | | | | | |
| Centro-Jet 85N-4-... | 1 | 3~400 | 50 | 9750 | 2,2 | 85 | 22,3 | 1500 | -25...+55 °С | 55 °С | 136 |
| Centro-Jet 85N-4-...-200/2 | | | | | | | | | 200 °С/2 ч | F200 | |
| Centro-Jet 85N-4-...-300/2 | | | | | | | | | 300 °С/2 ч | F300 | |
| Centro-Jet 85N-4-...-400/2 | | | | | | | | | 400 °С/2 ч | F400 | |
| 85N, ДВУХСКОРОСТНЫЕ | | | | | | | | | | | |
| Centro-Jet 85N-4/6-... | 2 | 3~400 | 50 | 9750 / 5950 | 2,2 / 0,7 | 85 / 28 | 22,3 / 13,6 | 1500 / 1000 | -25...+55 °С | 55 °С | 136 |
| Centro-Jet 85N-4/6-...-200/2 | | | | | | | | | 200 °С/2 ч | F200 | |
| Centro-Jet 85N-4/6-...-300/2 | | | | | | | | | 300 °С/2 ч | F300 | |
| Centro-Jet 85N-4/6-...-400/2 | | | | | | | | | 400 °С/2 ч | F400 | |
| Centro-Jet 85N-4/8-... | 2 | 3~400 | 50 | 9750 / 4150 | 2,2 / 0,55 | 85 / 20 | 22,3 / 9,5 | 1500 / 750 | -25...+55 °С | 55 °С | 136 |
| Centro-Jet 85N-4/8-...-200/2 | | | | | | | | | 200 °С/2 ч | F200 | |
| Centro-Jet 85N-4/8-...-300/2 | | | | | | | | | 300 °С/2 ч | F300 | |
| Centro-Jet 85N-4/8-...-400/2 | | | | | | | | | 400 °С/2 ч | F400 | |
| 100N, ОДНОСКОРОСТНЫЕ | | | | | | | | | | | |
| Centro-Jet 100N-4-... | 1 | 3~400 | 50 | 10200 | 3,0 | 100 | 23,3 | 1500 | -25...+55 °С | 55 °С | 138 |
| Centro-Jet 100N-4-...-200/2 | | | | | | | | | 200 °С/2 ч | F200 | |
| Centro-Jet 100N-4-...-300/2 | | | | | | | | | 300 °С/2 ч | F300 | |
| Centro-Jet 100N-4-...-400/2 | | | | | | | | | 400 °С/2 ч | F400 | |
| 100N, ДВУХСКОРОСТНЫЕ | | | | | | | | | | | |
| Centro-Jet 100N-4/8-... | 2 | 3~400 | 50 | 10200 / 5150 | 2,8 / 0,7 | 100 / 26 | 23,3 / 11,8 | 1500 / 750 | -25...+55 °С | 55 °С | 138 |
| Centro-Jet 100N-4/8-...-200/2 | | | | | | | | | 200 °С/2 ч | F200 | |
| Centro-Jet 100N-4/8-...-300/2 | | | | | | | | | 300 °С/2 ч | F300 | |
| Centro-Jet 100N-4/8-...-400/2 | | | | | | | | | 400 °С/2 ч | F400 | |

* В режиме дымоудаления: единоразово 2 часа