

## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Серия CENTRO-JET



Центробежные импульсные вентиляторы для вентиляции крытых паркингов с пределом огнестойкости 200 °C/2 ч, 300 °C/2 ч и 400 °C/2 ч. 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.

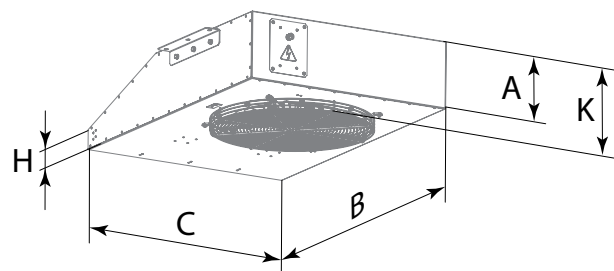
### Крыльчатка

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

Модель	Тяга, Н	Кол-во полюсов	Климатическое исполнение	Предел огнестойкости
<b>CENTRO-JET:</b> Центробежные импульсные вентиляторы	<b>50 N</b> <b>85 N</b> <b>100 N</b>	<b>4</b> <b>4/6</b> (если двухскоростной) <b>4/8</b> (если двухскоростной)	<b>U:</b> умеренный климат (-40...+40 °C) <b>HL:</b> холодный климат (-60...+40 °C) <b>UHL:</b> умеренный и холодный климат (-60...+40 °C) <b>T:</b> тропический климат (-10...+40 °C) <b>M:</b> морской умеренно-холодный климат (-40...+40 °C) <b>O:</b> общеклиматическое исполнение (кроме морского) (-60...+50 °C) <b>OM:</b> общеклиматическое морское исполнение (-40...+40 °C) <b>V:</b> всеклиматическое исполнение (-60...+50 °C)	<b>_:</b> max. +55 °C <b>200/2:</b> 200 °C/2 ч <b>300/2:</b> 300 °C/2 ч <b>400/2:</b> 400 °C/2 ч

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Кол-во скоростей	Напряжение, В	Частота, Гц	Макс. расход, м <sup>3</sup> /ч	Мощность, кВт	Тяга (импульс), Н	Скорость воздуха, м/с	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Макс. темпер. перемещаемой среды*	Предел огнестойкости	Масса, кг
<b>50N, ОДНОСКОРОСТНЫЕ</b>											
Centro-Jet-50N-4-...	1	3~ 400	50	6200	1,5	50	20,5	1500	-25...+55 °C	55 °C	96
Centro-Jet-50N-4-...-200/2									200 °C/2 ч	F200	
Centro-Jet-50N-4-...-300/2									300 °C/2 ч	F300	
Centro-Jet-50N-4-...-400/2									400 °C/2 ч	F400	
<b>50N, ДВУХСКОРОСТНЫЕ</b>											
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 °C	55 °C	96
Centro-Jet 50N-4/6-...-200/2									200 °C/2 ч	F200	
Centro-Jet 50N-4/6-...-300/2									300 °C/2 ч	F300	
Centro-Jet 50N-4/6-...-400/2									400 °C/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 °C	55 °C	96
Centro-Jet 50N-4/8-...-200/2									200 °C/2 ч	F200	
Centro-Jet 50N-4/8-...-300/2									300 °C/2 ч	F300	
Centro-Jet 50N-4/8-...-400/2									400 °C/2 ч	F400	
<b>85N, ОДНОСКОРОСТНЫЕ</b>											
Centro-Jet 85N-4-...	1	3~ 400	50	9750	2,2	85	22,3	1500	-25...+55 °C	55 °C	136
Centro-Jet 85N-4-...-200/2									200 °C/2 ч	F200	
Centro-Jet 85N-4-...-300/2									300 °C/2 ч	F300	
Centro-Jet 85N-4-...-400/2									400 °C/2 ч	F400	
<b>85N, ДВУХСКОРОСТНЫЕ</b>											
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 °C	55 °C	136
Centro-Jet 85N-4/6-...-200/2									200 °C/2 ч	F200	
Centro-Jet 85N-4/6-...-300/2									300 °C/2 ч	F300	
Centro-Jet 85N-4/6-...-400/2									400 °C/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 °C	55 °C	136
Centro-Jet 85N-4/8-...-200/2									200 °C/2 ч	F200	
Centro-Jet 85N-4/8-...-300/2									300 °C/2 ч	F300	
Centro-Jet 85N-4/8-...-400/2									400 °C/2 ч	F400	
<b>100N, ОДНОСКОРОСТНЫЕ</b>											
Centro-Jet 100N-4-...	1	3~ 400	50	10200	3	100	23,3	1500	-25...+55 °C	55 °C	138
Centro-Jet 100N-4-...-200/2									200 °C/2 ч	F200	
Centro-Jet 100N-4-...-300/2									300 °C/2 ч	F300	
Centro-Jet 100N-4-...-400/2									400 °C/2 ч	F400	
<b>100N, ДВУХСКОРОСТНЫЕ</b>											
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 °C	55 °C	138
Centro-Jet 100N-4/8-...-200/2									200 °C/2 ч	F200	
Centro-Jet 100N-4/8-...-300/2									300 °C/2 ч	F300	
Centro-Jet 100N-4/8-...-400/2									400 °C/2 ч	F400	

\* В режиме дымоудаления: единовременно 2 часа