

Круглые каналные вентиляторы ZFOK_r

НОВИНКА



Круглые каналные вентиляторы ZFOK_r применяются для перемещения воздуха в круглых каналах систем приточной и вытяжной вентиляции жилых, общественных, производственных помещений.

Конструкция вентилятора:

- Корпус из оцинкованной стали
- Крыльчатка с вперед загнутыми лопатками
- Двигатель с внешним ротором, соответствует нормам энергоэффективности ErP 2016
- Электродвигатель с рабочим колесом сбалансированы в двух плоскостях
- Встроенная термозащита двигателя с автоматическим перезапуском
- Монтаж в любом положении
- Доступ к двигателю и рабочему колесу благодаря откидной дверце
- Регулирование производительности с помощью опции МТУ
- Компактная конструкция, минимальная высота (123 мм для ZFOK_r 100, 190 мм для ZFOK_r 160)
- Не требует дополнительного обслуживания

Аксессуары:



ZMC



ZSK



ZEA



ZWA



ZFA



ZSA



MTY



Балансировка двигателя в 2х плоскостях

→ электродвигатель с рабочим колесом сбалансированы в двух плоскостях



Защита электродвигателя

→ электродвигатели оснащены термодатчиками с автоматическим перезапуском



Компактные размеры корпуса

→ высота всего 123/190 мм позволяют производить монтаж в условиях ограниченного пространства



Регулировка скорости

→ производительность вентиляторов регулируется изменением числа оборотов электродвигателя



Стандартный типоразмерный ряд

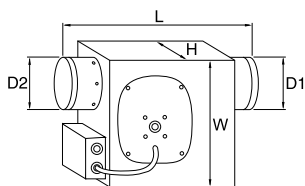
→ совместимость с другими элементами системы, максимально быстрый переподбор с аналогов



Энергоэффективность

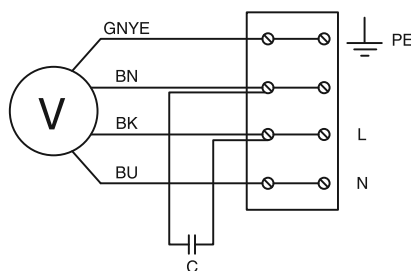
→ соответствие европейским нормам энергоэффективности ErP 2016

Габаритные размеры



Модель	РАЗМЕРЫ, мм					ВЕС, кг
	L	D	H	D1	D2	
ZFOK _r 100	295	367	123	100	100	4
ZFOK _r 160	301	362	190	160	160	6

Схема электрических соединений



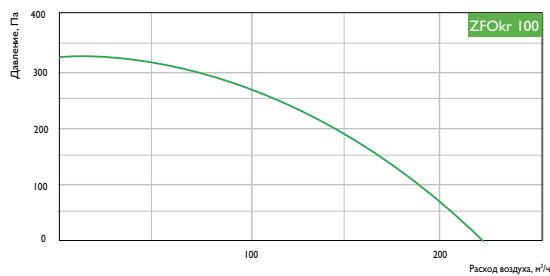
GNYE — зелено-желтый
BN — коричневый
BK — черный
BU — синий

Круглые каналные вентиляторы ZFOKr

Технические характеристики

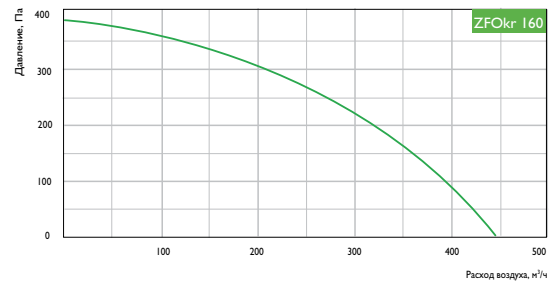
№	Модель	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. напор, Па	Напряжение питания, В (50 Гц)	Мощность, Вт	Рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности, вх./вых./через корпус при п max, дБ(А)	Температура перемещаемого воздуха, °С
1	ZFOKr 100	225	320	230	65	0,3	2600	67/67/52	-25...+40
2	ZFOKr 160	450	400	230	135	0,6	2250	69/66/54	-25...+40

Аэродинамические и акустические характеристики



Условия испытаний 200 м³/ч, 50 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Всасывание	67	42	57	58	58	57	52	53	43
Нагнетание	67	49	55	60	58	55	53	50	42
К окружению	52	22	29	33	42	44	44	41	30



Условия испытаний 300 м³/ч, 220 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Всасывание	69	43	58	58	60	60	50	50	43
Нагнетание	66	49	54	60	58	54	53	51	40
К окружению	54	24	31	33	44	45	45	42	32