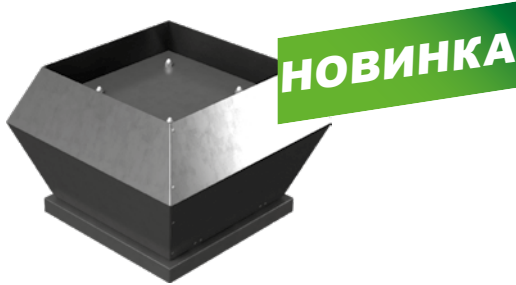


## Крышные вентиляторы с вертикальным выбросом воздуха ZFR



### Аксессуары:



PCBT



VACON

Крышные вентиляторы Zilon с вертикальным выбросом воздуха предназначены для перемещения воздуха в стационарных системах вытяжной вентиляции общественных, жилых, административных и производственных зданий. Устанавливаются на кровле и применяются для работы без сети или с короткой сетью воздухопроводов. В качестве аксессуаров предлагается два варианта крышных коробов.

Конструкция вентилятора:

- Корпус из оцинкованной стали
- Стальная крыльчатка с загнутыми назад лопатками
- Мотор-колеса ZIEHL-ABEGG (Германия)
- Двигатель с внешним ротором
- Электродвигатель с рабочим колесом сбалансированы в двух плоскостях
- Встроенные термоконтакты для подключения внешней термозащиты
- Крыльчатка защищена сеткой от попадания посторонних предметов



### Балансировка двигателя в 2х плоскостях

→ электродвигатель с рабочим колесом сбалансированы в двух плоскостях



### Защита электродвигателя

→ термозащита двигателя с выведенными контактами



### Регулировка скорости

→ регулирование скорости по напряжению, либо частотным регулятором



### Долгий срок службы вентилятора

→ шариковые подшипники двигателя не требуют специального ухода, надежная защита электродвигателя от перегрева встроенными термоконтактами



### Стандартный типоразмерный ряд

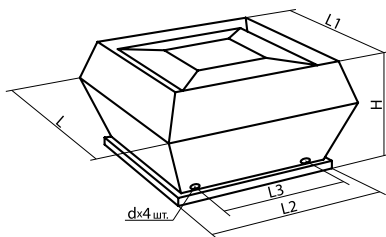
→ совместимость с другими элементами системы, максимально быстрый перебор с аналогов



### Высокое качество

→ мотор-колеса Ziehl-Abegg (Германия)

### Габаритные размеры



Модель	Размеры						Вес, кг
	L	L1	L2	H	d	L3	
ZFR 2,25-2E	440	357	405	246	M10	330	11,5
ZFR 2,5-2E	440	357	405	246	M10	330	11,5
ZFR 2,8-2E	440	357	405	246	M10	330	12,1
ZFR 3,1-4E	555	470	435	323	M6	330	18
ZFR 3,1-4D	555	470	435	323	M6	330	18
ZFR 3,5-4E	720	618	595	400	M10	450	28,4
ZFR 3,5-4D	720	618	595	400	M10	450	28,4
ZFR 4-4E	720	618	595	435	M10	450	32
ZFR 3,5-4D	720	618	595	400	M10	450	28,4
ZFR 4-4E	720	618	595	435	M10	450	32

Модель	Размеры						Вес, кг
	L	L1	L2	H	d	L3	
ZFR 4-4D	720	618	595	435	M10	450	32
ZFR 4,5-4E	900	700	665	485	M10	535	47,6
ZFR 4,5-4D	900	700	665	485	M10	535	49,4
ZFR 5-4D	900	700	665	485	M10	535	56
ZFR 5,6-4D	1150	972	939	609	M10	750	128
ZFR 6,3-4D	1150	972	939	609	M10	750	140
ZFR 7,1 AD	1350	1176	1035	717	M10	840	156
ZFR 7,1 BD	1350	1176	1035	717	M10	840	132

### Схемы электрических соединений

Схема №1 (230 В, 1 фаза)

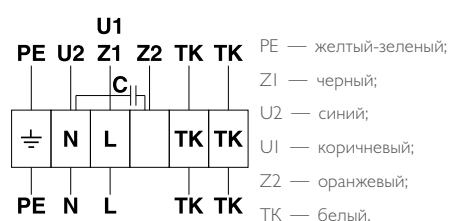
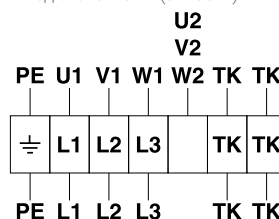
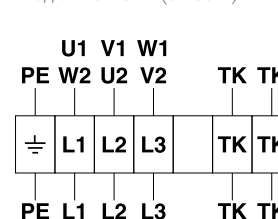


Схема №2

Подключение Y (3~400 В)



Подключение Δ (3~230 В)



U1 — коричневый;  
V1 — синий;  
W1 — черный;  
U2 — красный;  
V2 — серый;  
W2 — оранжевый;  
TK — белый;  
PE — желтый-зеленый