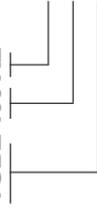


## Серия TUBE



### Расшифровка обозначения вентилятора

#### TUBE 100 XL



мощная модель в тигоразмере диаметр воздушного канала, мм канальный вентилятор серии TUBE

#### 6 моделей в 6 типоразмерах. Только высоконапорные модели.

**Конструкция и материалы**  
Разъемный корпус из стали с защитным покрытием.

Крыльчатка из стойкого к перепадам температур композита или стали с загнутыми назад лопатками.

Двигатели с внешним ротором. Электродвигатель с рабочим колесом статически и динамически сбалансированы в двух плоскостях.

Шариковые подшипники двигателя не требуют специального обслуживания.

Встроенная термозащита двигателя с автоматическим перезапуском.

#### Преимущества

Мотор-колеса MES, Ziehl-Abegg (Германия).  
Повышенный ресурс двигателя — 40 000 часов.

Стойкий к коррозии стальной корпус изготовлен по технологии ротационной вытяжки:

- повышенные прочность и герметичность,
- минимальный уровень шума.
- оптимальные аэродинамические характеристики.

Вентилятор, подключенный к воздуховоду, может быть установлен снаружи или во влажном помещении.

#### Преимущества

Мотор-колеса MES, Ziehl-Abegg (Германия).  
Повышенный ресурс двигателя — 40 000 часов.

Стойкий к коррозии стальной корпус изготовлен по технологии ротационной вытяжки:

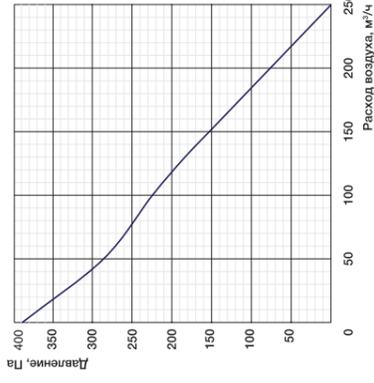
- повышенные прочность и герметичность,
- минимальный уровень шума.
- оптимальные аэродинамические характеристики.

Вентилятор, подключенный к воздуховоду, может быть установлен снаружи или во влажном помещении.

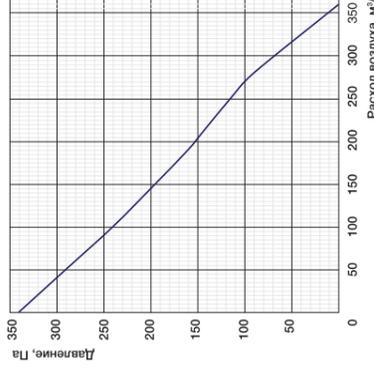
### Аксессуары и принадлежности



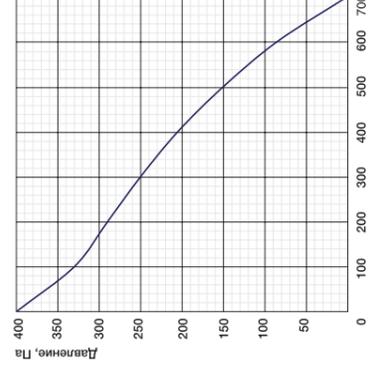
TUBE 100XL



TUBE 125XL



TUBE 160XL



### Частные характеристики

Условия испытаний 210 м³/ч, 30 Па

№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	В octaveх полосах частот, Гц									
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Вход	56	32	51	64	42	49	49	46	41				
Выход	55	30	51	62	41	48	48	45	40				
К окружению	41	12	29	34	27	34	34	33	26				

Условия испытаний 260 м³/ч, 20 Па

№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	В octaveх полосах частот, Гц									
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Вход	60	33	49	59	45	55	54	47	37				
Выход	59	32	48	59	44	54	53	46	39				
К окружению	41	13	27	35	26	36	36	34	31	22			

Условия испытаний 560 м³/ч, 50 Па

№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	В octaveх полосах частот, Гц									
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Вход	70	25	42	68	58	61	50	48	40				
Выход	67	22	42	66	44	57	50	51	42				
К окружению	46	27	27	42	31	40	37	37	28				

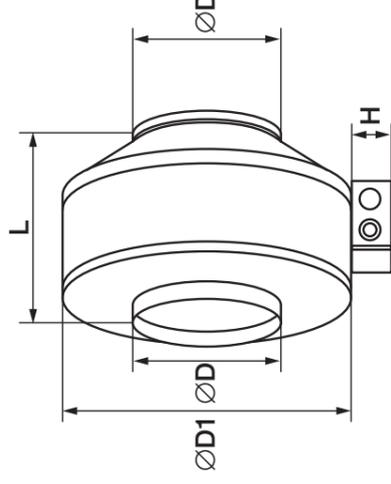
### Технические данные

Электропитание 230 В, 50 Гц, 1ф.  
Класс защиты от поражения электротоком I.  
Температура перемещаемого воздуха: -30...+60 °С.  
Двигатель/Клеммная коробка: IP44/IP54.

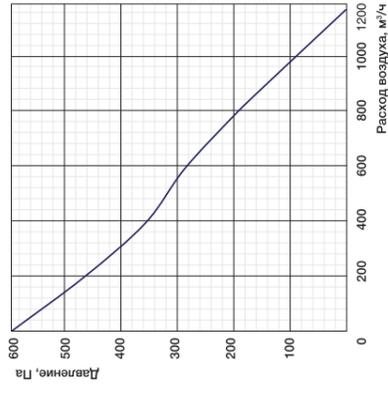
№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Электропотребление, кВт	Макс. рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности вл.в.в.окр., дБ(А)
1	TUBE 100XL	260	380	0,059	0,26	2380	56/55/41
2	TUBE 125XL	360	340	0,059	0,26	2380	60/59/41
3	TUBE 160XL	700	400	0,085	0,37	2500	70/67/46

### Габаритные характеристики

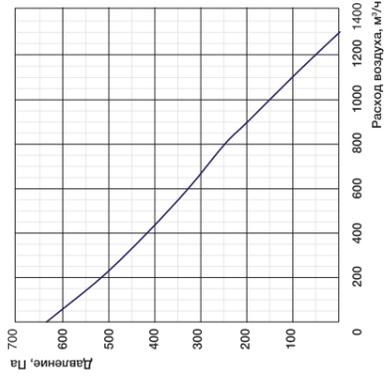
Модель	Размеры, мм					Вес, кг
	D	L	H	D1		
TUBE 100XL	97	205	45	245		3,2
TUBE 125XL	122	210	45	245		3,3
TUBE 160XL	157	227	45	345		4,5



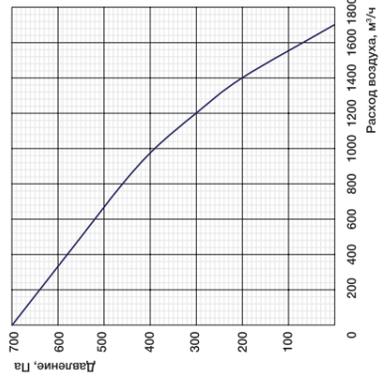
TUBE 200XL



TUBE 250XL



TUBE 315XL



## Частные характеристики

Условия испытаний 900 м³/ч, 35 Па

В октавных полосах частот, Гц:	Вход						Выход					
	63	125	250	500	1000	2000	63	125	250	500	1000	2000
Осн	64	25	41	62	53	57	50	49	41			
К окружению	45	26	26	33	26	41	38	38	30			

Условия испытаний 1050 м³/ч, 30 Па

В октавных полосах частот, Гц:	Вход						Выход					
	63	125	250	500	1000	2000	63	125	250	500	1000	2000
Осн	61	24	39	48	55	58	51	53	43			
К окружению	46	26	26	34	33	39	42	39	30			

Условия испытаний 1500 м³/ч, 60 Па

В октавных полосах частот, Гц:	Вход						Выход					
	63	125	250	500	1000	2000	63	125	250	500	1000	2000
Осн	63	21	27	31	38	44	44	40	33			
К окружению	49	21	27	31	38	44	44	40	33			

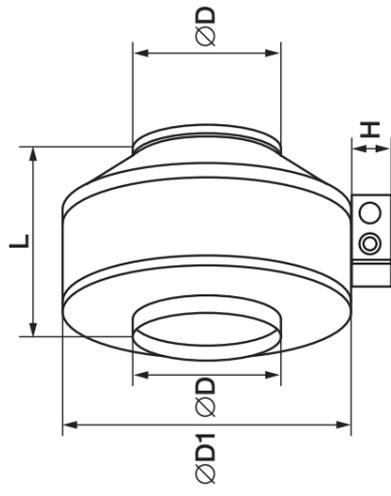
## Технические данные

Электропитание 230 В, 50 Гц, 1 ф.  
 Класс защиты от поражения электротоком I.  
 Температура перемещаемого воздуха: -30...+60 °С.  
 Двигатель/Клеммная коробка: IP44/IP54.

№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Электропривлечение, кВт	Макс. рабочий ток, А	Частота вращения, об./мин	Уровень звуковой мощности вл./вых./окр., дБ(А)
4	TUBE 200XL	1180	600	0,148	0,87	2640	64/60/45
5	TUBE 250XL	1300	640	0,154	0,87	2440	61/61/46
6	TUBE 315XL	1700	700	0,2	0,9	2500	63/66/49

## Габаритные характеристики

Модель	Размеры, мм						Вес, кг
	D	L	H	H	D1	D1	
TUBE 200XL	197	227	45	45	345	345	5,3
TUBE 250XL	245	222	45	45	345	345	5,3
TUBE 315XL	315	280	45	45	405	405	6,9



## Серия CFs



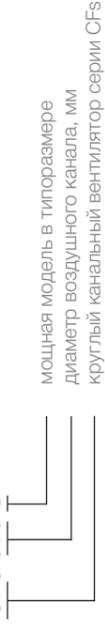
Адаптация к российскому климату

Комплектующие Ziehl-Abegg Германия

Встроенная защита от перегрева SAFETY

## Расшировка обозначения вентилятора

### CFs 315 S



### 6 моделей в 6 типоразмерах.

### Только высоконапорные модели.

### Назначение

Вытяжная и приточная вентиляция.

### Применение

Помещения бытового, общественного, административного, промышленного назначения.

### Регулирование производительности

Изменением напряжения.

### Монтаж

В любом положении.

### Конструкция и материалы

Разъемный корпус из стали с защитным покрытием.

Комплектующие Ziehl-Abegg (Германия). Пластиковая или стальная крыльчатка с загнутыми назад лопатками.

Двигатели с внешним ротором. Электродвигатель с рабочим колесом статически и динамически сбалансированы в двух плоскостях. Шариковые подшипники двигателя не требуют специального обслуживания.

Встроенная термозащита двигателя с автоматическим перезапуском.

### Преимущества

- Полная адаптация к российскому климату:
- Высокопрочный корпус из стали с защитным покрытием. Стойкость к коррозии.
- Стабильная работа двигателя при отрицательных температурах.
- Устойчивость к высоким температурам. Работа при t° окружающей среды до +75 °С.

## Аксессуары и принадлежности



PGC

DCGaR

FCCr

FBCr

EHK

SCR

SIB

DVK-S

SRE-z,5

SRE