

Вентиляторы вытяжные кислотостойкие Polyfan VSA 25

Центробежный вентилятор с низким уровнем шума для работы с лабораторными вытяжными шкафами



Вентиляторы **Polyfan VSA 25 (Plastifer, Италия)** изготавливаются из полипропилена с использованием технологии литья под давлением, что гарантирует высокую механическую прочность и исключительную химическую стойкость.

Особенности конструкции вентилятора:

- Крыльчатка из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, статически и динамически уравновешена, с упроченной втулкой
- Специальные прокладки из антикоррозийного материала защищают вал двигателя от кислотных паров
- Опора двигателя из прочного полиамида
- Винты из нержавеющей стали
- Вентиляторы могут устанавливаться в одно из 8 положений, отличающихся поворотом выходного фланца на угол 45° относительно основания вокруг оси входного отверстия (см. рис. 1)
- Выход с прямоугольным фланцем, адаптер-переходник на воздуховод diam. 160 мм поставляется как опция, (см. рис. 2)

- Двигатели трехфазные либо однофазные мощностью 0,25 и 1,5 кВт
- Возможна комплектация двухскоростными двигателями, а также двигателями во взрывозащищенном исполнении

Технические характеристики вентилятора Polyfan VSA 25

(См также рис.2 и рис.3)

Вариант	Мощность (кВт)	Скорость вращения (об/мин)	Расход воздуха (м³/час)	Полное давление (Па)	Статическое давление (Па)	Габариты ДхГхВ (мм)	Входной диам. (мм)	Уровень шума (дБ)	Вес (кг)		
VSA-25/0,25/1450	0,25	1450	400	400	370	433x515x459*	160	63	10		
			720	420	320						
			800	410	290						
VSA-25/1,5/2900	1,5	2900	720	1600	1500					72	17
			900	1700	1540						
			1100	1780	1540						
			1500	1700	1240						

*В зависимости от исполнения электродвигателя, см. подробнее на рис. 2.

Что необходимо уточнить при заказе:

- Вариант (см. таблицу технических характеристик)
- Электроподключение: трехфазное либо однофазное (по умолчанию трехфазное)
- Положение вентилятора относительно основания (по умолчанию LG0), см. рис. 1

Рис. 1
Варианты ориентации вентилятора (вид со стороны электродвигателя)

















Стандартное вращение (LG)								
Обозначение	LG0	LG45	LG90	LG135	LG180	LG225	LG270	LG315
Реверсивное вращение (RD)								
Обозначение	RD0	RD45	RD90	RD135	RD180	RD225	RD270	RD315

Рис. 2. Габаритная схема вентиляторов VSA 25

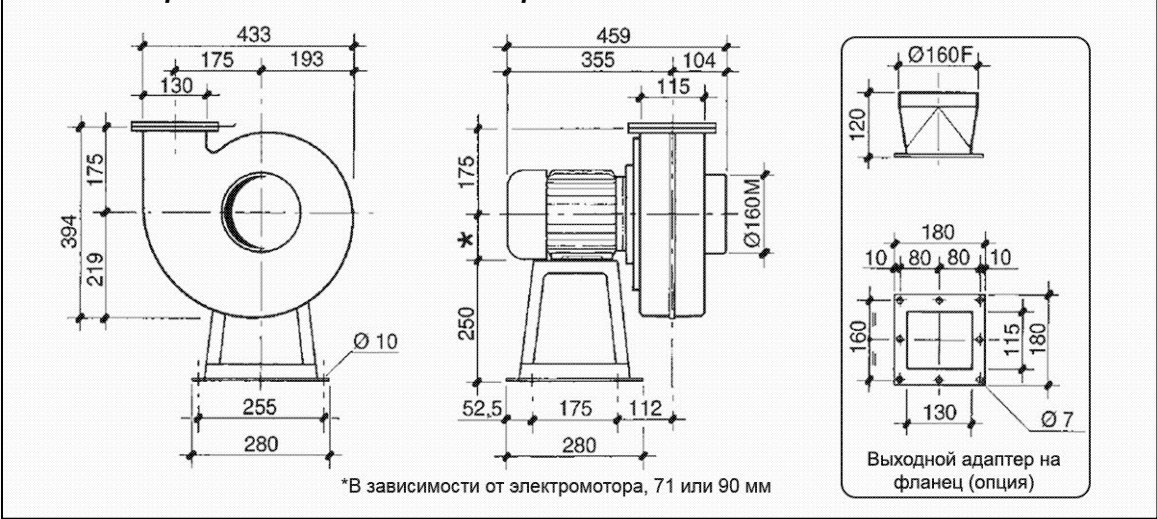


Рис. 3. Функциональная диаграмма вентиляторов VSA 25 (Величины давлений H_d и H_t приведены в миллиметрах водяного столба, 1 мм $H_2O \sim 10$ Па)

