



ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫТЯЖНЫЕ КИСЛОТОСТОЙКИЕ POLYFAN VSB 14

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



Вентиляторы **Polyfan VSB 14** (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 изготовлена из прочного полиамида
 - 2 варианта выхода: круглый (исполнение А), либо с прямоугольным фланцем (исполнение В), см. рис. 2
 - Винты из нержавеющей стали
- Вентиляторы могут устанавливаться в одно из 8 положений, отличающихся поворотом выходного патрубка на угол 45° относительно основания вокруг оси входного отверстия (см. рис.1)
 - Двигатели трехфазные либо однофазные, мощностью 0,18 кВт
 - Возможна комплектация двухскоростными двигателями, а также двигателями во взрывозащищенном исполнении

Технические характеристики вентиляторов Polyfan VSB 14

(См также рис.2 и рис.3)

Вариант	Мощность (кВт)	Скорость вращения (об/мин)	Расход воздуха (м³/час)	Полное макс давление (Па)	Габариты ДхГхВ (мм)	Входной диам. (мм)	Уровень шума (дБ)	Вес (Кг)
VSB-14/0,18/1450	0,18	1450	100 – 250	120	284x293x324,5*	125	56	4,5
VSB-14/0,18/2900	0,18	2900	150 – 450	460			67	4,5

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

Что необходимо уточнить при заказе:

- Положение вентилятора относительно основания (по умолчанию LG0), см. рис. 1
- Вариант исполнения выхода: круглый либо с прямоугольным фланцем, см. рис. 2
- Электроподключение: трехфазное либо однофазное (по умолчанию трехфазное)

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

Стандартное вращение (LG)								
Обозначение	LG0	LG45	LG90	LG135	LG180	LG225	LG270	LG315

Рис. 2. Габаритная схема исполнений вентиляторов VSB 14

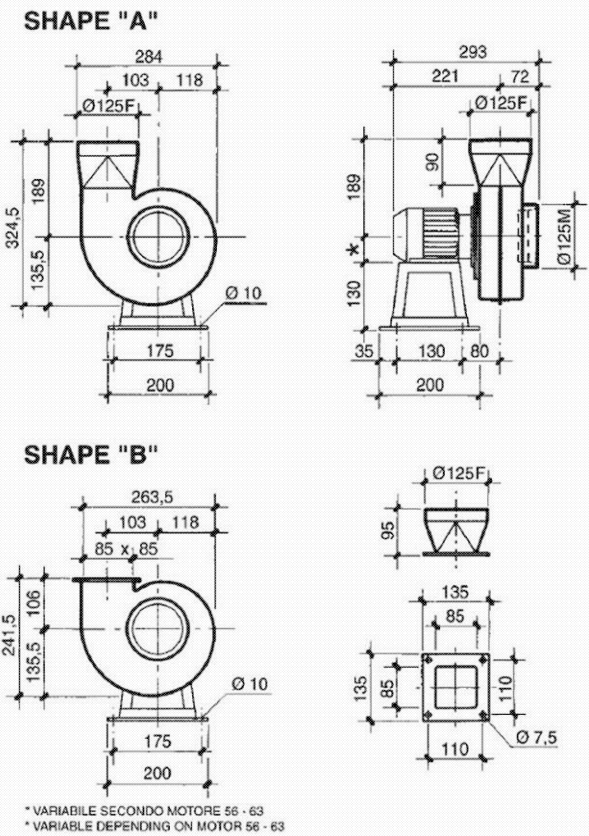


Рис. 3. Функциональная диаграмма вентиляторов VSB 14

(Величины давлений H_d и H_t приведены в миллиметрах водяного столба, 1 мм $H_2O \sim 10$ Pa)

