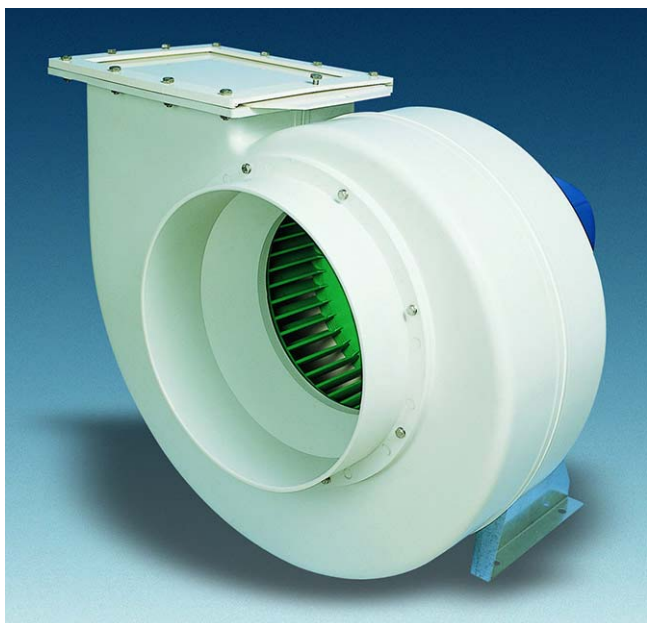




ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫТЯЖНЫЕ КИСЛОТОСТОЙКИЕ POLYFAN VSB-35

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



Вентиляторы Polyfan VSB-35 (фирма 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 оцинкованной стали
- 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. 355 мм поставляется как опция, (см. рис. 2)
- Двигатели трехфазные мощностью 1,1 и 3,0 кВт
- Возможна комплектация двухскоростными двигателями, а также двигателями во взрывозащищенном исполнении

Технические характеристики вентилятора Polyfan VSB-35

(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-35/1,1/950	1,1	950	2000 – 4000	400	696x660x707*	355	65	42
VSB-35/3/1450	3	1450	3000 - 6000	910			70	48

*В зависимости от электромотора, см подробнее на рис. 2.

Что необходимо уточнить при заказе:

- Вариант (см. таблицу технических характеристик)
- 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 VSB 35

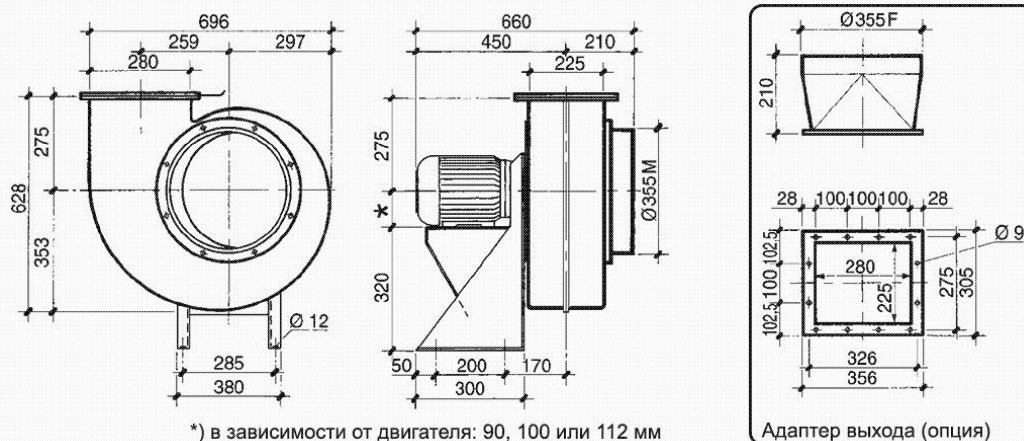


Рис. 3. Функциональная диаграмма вентиляторов VSB-35

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

