



АО «Лабораторное Оборудование и Приборы»

193230, Санкт-Петербург, ул.Челюева, д.12

Тел. (812) 325-28-36, Факс (812) 325-28-24

E-mail: info@loip.ru http://www.loip.ru

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

www.loip.ru

Вентиляторы вытяжные кислотостойкие Polyfan VSA 20

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



Вентиляторы Polyfan VSA 20 (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 антикоррозионного материала защищают вал двигателя от кислотных паров
- Опора двигателя из прочного полиамида
- 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)
- Винты из нержавеющей стали
- Двигатели трехфазные либо однофазные мощностью 0,18 и 0,55 кВт

- Возможна комплектация двухскоростными двигателями, а также двигателями во взрывозащищенном исполнении

Технические характеристики вентилятора Polyfan VSA 20

(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-20/0,18/1450	0,18	1450	250	270	230	349x367x419*	160	60	9
			350	270	190				
			400	260	150				
VSA-20/0,55/2900	0,55	2900	450	1050	920			67	11
			550	1080	890				
			720	1090	760				
			800	1050	630				

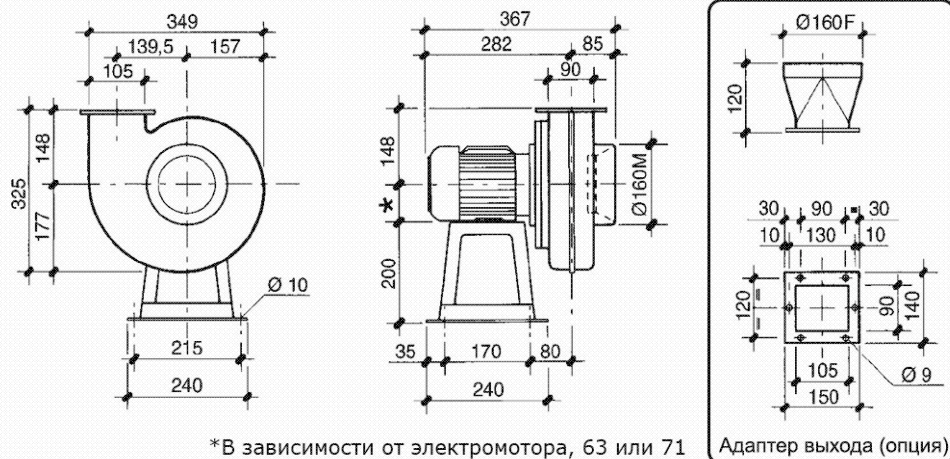
*В зависимости от исполнения электродвигателя, см. подробнее на рис. 2.

Что необходимо уточнить при заказе:

- Вариант (см. таблицу технических характеристик)
- Положение вентилятора относительно основания (по умолчанию LG0), см. рис. 1
- 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
	Реверсивное вращение (RD)								
	Обозначение	RD0	RD45	RD90	RD135	RD180	RD225	RD270	RD315

Рис. 2. Габаритная схема вентиляторов VSA 20



*В зависимости от электромотора, 63 или 71

Адаптер выхода (опция)

Рис. 3. Функциональная диаграмма вентиляторов VSA 20
(Величины давлений H_d и H_t приведены в миллиметрах водяного столба, 1 мм $H_2O \sim 10$ Pa)

