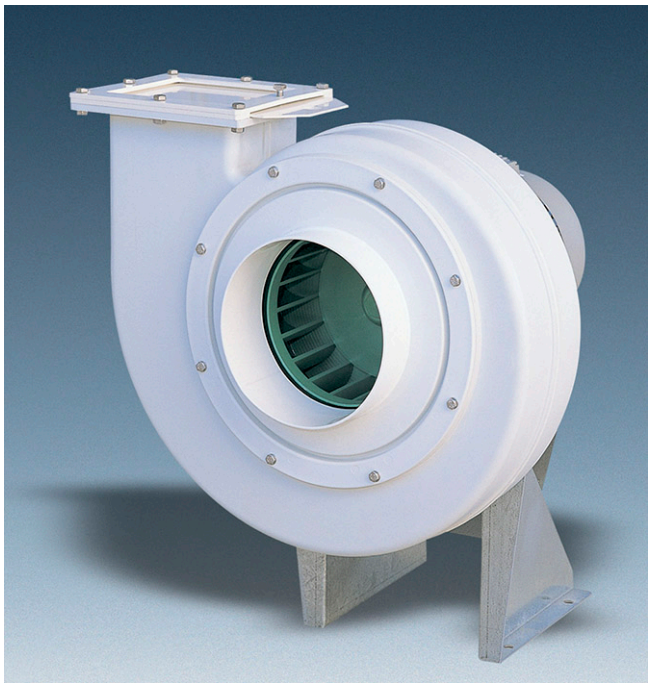
АО «Лабораторное Оборудование и Приборы»
193230, Санкт-Петербург, ул.Челиева, д.12
Тел. (812) 325-28-36, Факс (812) 325-28-24
E-mail: info@loip.ru http://www.loip.ru

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ www.loip.ru

Вентиляторы вытяжные кислотостойкие Polyfan VSA 30

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



Вентиляторы **Polyfan VSA 30 (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 полипропилена
- 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 диам. 200 мм поставляется как опция, см. рис. 2
- Двигатели трехфазные либо однофазные мощностью 0,55 и 3 кВт
- Возможна комплектация двухскоростными двигателями, а также двигателями во взрывозащищенном исполнении

Технические характеристики вентилятора Polyfan VSA 30

(См также рис.2 и рис.3)

Вариант	Мощность (кВт)	Скорость вращения (об/мин)	Расход воздуха ($м^3$/час)	Полное давление (Па)	Статическое давление (Па)	Габариты ДхГхВ (мм)	Входной диам. (мм)	Уровень шума (дБ)	Вес (кг)
VSA-30/0,55/1450	0,55	1450	720	590	530	525x510x635*	200	69	20
			900	630	540				
			1450	560	340				
VSA-30/3/2900	3	2900	1450	2320	2100			80	34
			1600	2400	2140				
			2000	2500	2100				
			2300	2500	1960				

*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

Рис. 2. Габаритная схема вентиляторов VSA 30

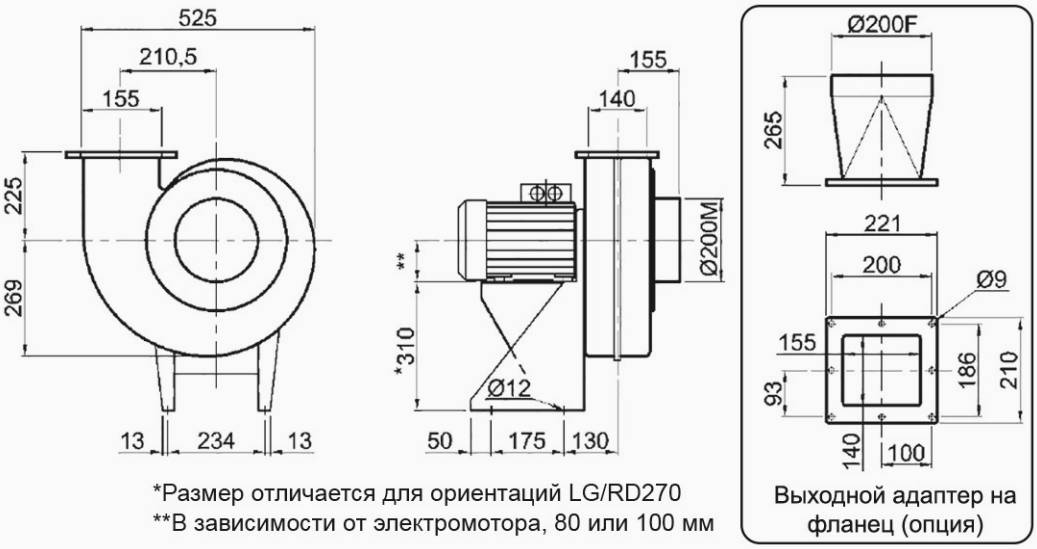
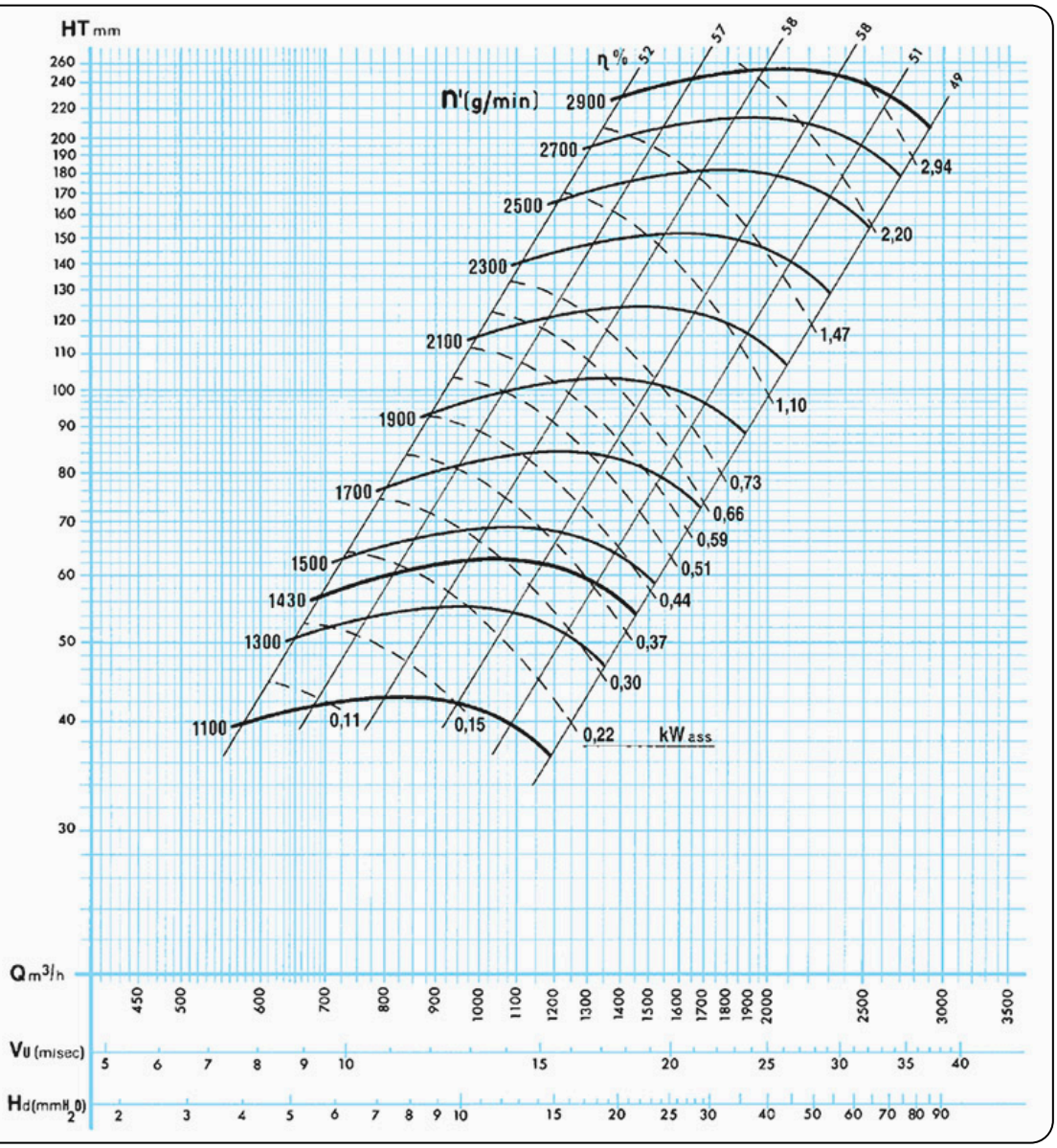



Рис. 3. Функциональная диаграмма вентиляторов VSA 30
(Величины давлений Hd и Ht приведены в миллиметрах водяного столба, 1 мм H_2O ~ 10 Pa)