

PRF 160E4

Артикул 31545

Document type: **Технический паспорт**

Document date: **2016-06-22**

Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Преимущества:

- Температура перемещаемого воздуха от -15°C до +70°C
- Вентилятор одностороннего всасывания с крыльчаткой из полипропилена с эффективной геометрией лопастей
- Основание из гальванизированной стали с порошковым покрытием
- Настраиваемое положение корпуса
- Широкий ассортимент принадлежностей

Назначение: Вентиляторы PRF разработаны специально для удаления агрессивных сред, таких как коррозионно-активные газы, загрязненный воздух и др. которые являются частью удаляемого воздуха. PRF применяется для вентиляции складов для хранения токсичных моющих средств, неконцентрированной и каустической соды цехов по производству полимеров, текстильных предприятий с покраской тканей, медицинских учреждений, табачных производств, цехов предприятий пищевой, электрической и химической промышленности.

Конструкция: Корпус вентилятора изготовлен из специального полиэтилена устойчивого к ультрафиолету. Присоединительные размеры $\phi 125 - \phi 250$ мм. Корпус может быть легко подстроен путем его поворота (стандартное положение LG270, см. рисунок).

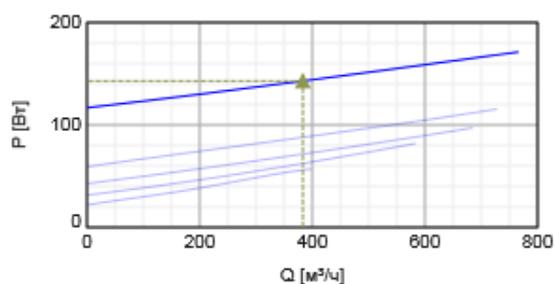
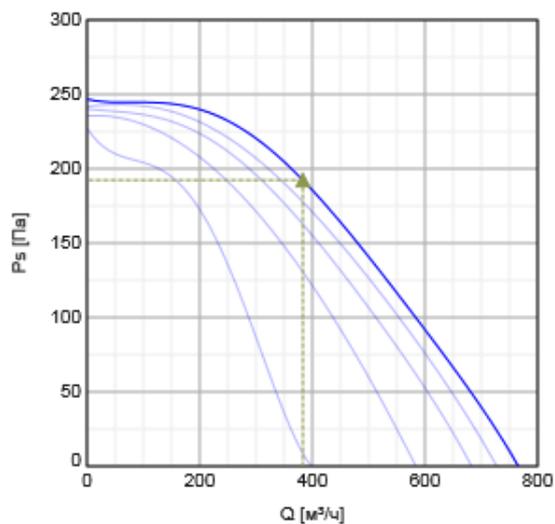


Технические данные

Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	171	Вт
Ток	0,75	А
Макс. расход воздуха	767	м³/ч
Частота вращения	1427	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	45,7	дБ(А)
Вес	13,8	кг
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	54	IP
Емкость конденсатора	6	мкФ

Характеристики

Диаграммы



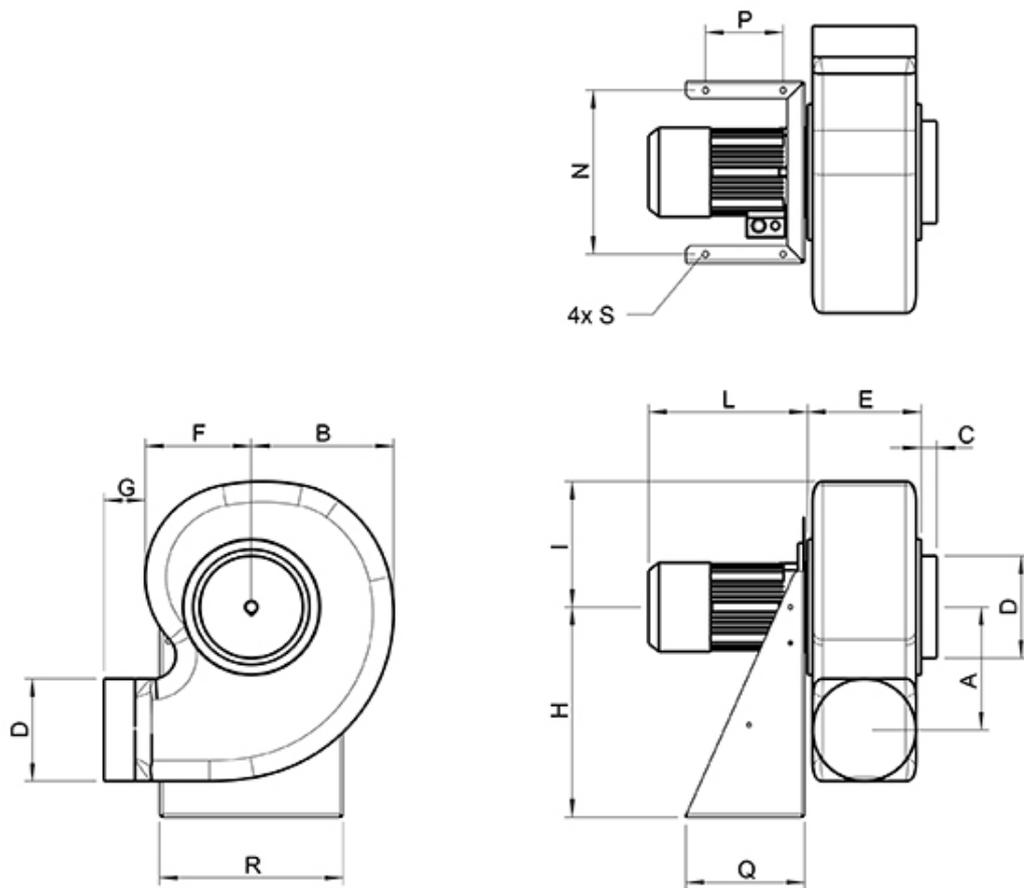
Гидравлические данные

	Рабочая точка						
	Q [м³/ч]	Ps [Па]	P [Вт]	n [1/мин]	I [А]	SFP [кВт/м³/с]	U [В]
Макс. эффективнос ▲	▲ 383	▲ 192	▲ 143	1453	0,635	1,34	230

Акустические данные

Уровень звук. мощности	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход									
Выход									
К окружению									

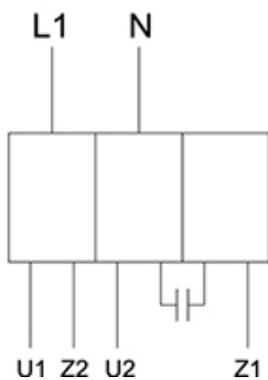
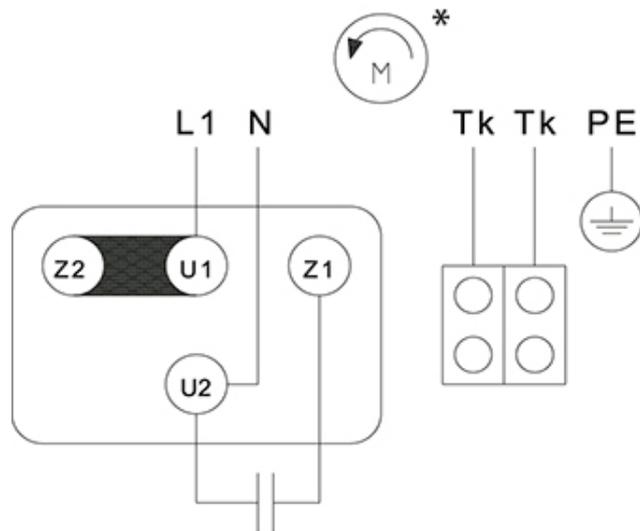
Размеры



	A	B	C	∅D	E	F	G	H	I	L	N	P	Q	R
PRF 160D4/E4	183	228	40	160	153	188	60	310	210	190	255	100	140	290

Общая высота = 520 мм

Схема подключения



Принадлежности

Электрические принадлежности

- REV-3POL/03 ON/OFF (33978)
- S-ET 10 Motor Protection (5154)
- S-ET 10E Motor Protection (5155)
- RTRE 1,5 Speed control (5008)
- REU 1.5 Speed control (5004)

Принадлежности

- ASS-P 160 flex. con. PRF (32365)
- SD rubber mou. 4Pcs PRF160-250 (32568)
- WSD PRF160 Weather roof KIT (309457)
- VKA-P 160 adjust. damper PRF (32370)
- VKS-P 160 gravity shutter PRF (32375)
- VP-Splinter protection PRF 160 (305462)