



## PRF

- Температура перемещаемого воздуха от -15 до +70 °C
- Полипропиленовое рабочее колесо одностороннего всасывания с аэродинамическими лопатками
- Опора из оцинкованной стали с порошковым покрытием
- Конфигурация корпуса легко изменяется
- Дополнительные монтажные принадлежности: соединения, клапаны, защитный кожух

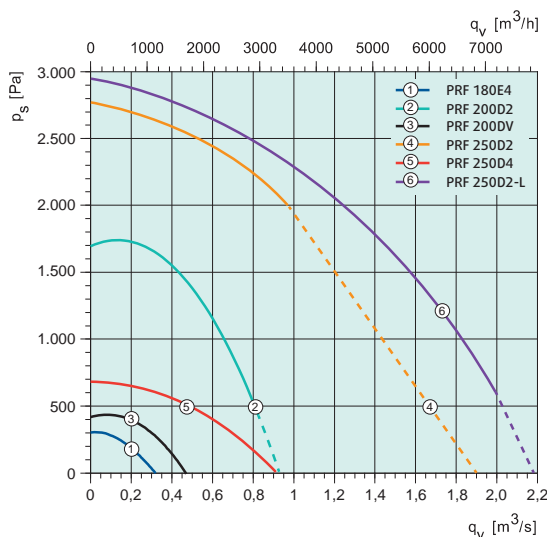
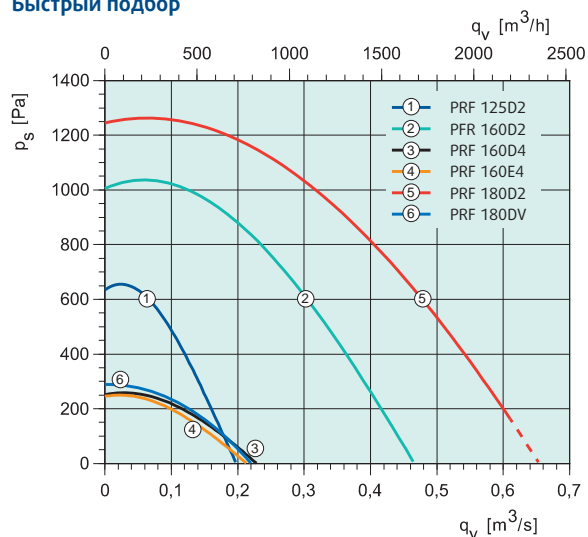
PRF – это вытяжные вентиляторы для агрессивных сред. Они предназначены для удаления коррозионно-активных газов и воздуха, загрязненного агрессивными примесями. Типичные области применения – медицинские учреждения, пищевая, электротехническая или химическая промышленность.

Корпус вентилятора изготовлен из стойкого к УФ полиэтилена абсолютно водонепроницаем, диаметр соединений – от 125 до 250 мм. Корпус легко можно повернуть в требуемое положение (стандартная конфигурация – LG270, см. рисунок).

### Электрические принадлежности



### Быстрый подбор



### Технические характеристики

PRF		125D2	160D2 IE2	160D4	160E4	180D2 IE2	180DV
Артикул.		31525	33562	31495	31545	33563	31497
Напряжение/частота	V/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	230 1~	400 3~	400 3~
Подсоединение		-	Y	-	-	Y	-
Мощность	Вт	250	919	142	171	1396	229
Ток	А	0.579	1.68	0.571	0.75	2.37	1.01
Пусковой ток		-	8.9	-	-	16.5	-
Макс. расход воздуха	$m^3/c$	0.197	0.46	0.228	0.213	0.63	0.32
Частота вращения	$мин^{-1}$	2806	2825	1467	1427	2825	1365
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	70	70	70
" при регулировании скорости	°C	70	-	-	-	-	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	59	66	49.6	45.7	68	49
Масса	кг	15	21.5	14.5	13	24	15
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 55	IP 54	IP 54	IP 55	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	-	-	6	-	-
Защита электродвигателя		-	-	-	S-ET 10	-	STDT 16
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	-	FRQ5(S)-4A	-	RTRE 1.5	FRQ5(S)-4A	RTRD 2
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	-	-	-	REU 1.5	-	RTRDU 2
Регулятор скорости, плавн.		-	FRQ(S)-4A	-	-	FRQ(S)-4A	-
Схема электрических подключений, с. 422-441		13b Y	13b Y	13b Y	21	13b Y	13b D

Вентиляторы для агрессивных сред