

макс. 204 м³/ч

Осевые вентиляторы ПОСТОЯННОГО ТОКА

□ 119 x 32 мм



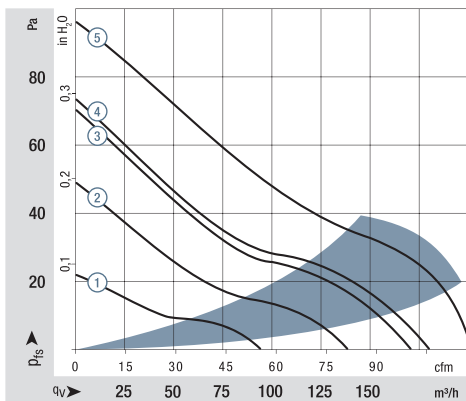
- **Материал изготовления:** Корпус: GRP¹⁾ (PBT)
Крыльчатка: GRP¹⁾ (PA)
 - **Направление воздушного потока:** Выпуск через крепежные поперечины
 - **Направление вращения:** По часовой стрелке, если смотреть на ротор
 - **Подключение:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 22, TR 64
 - **Особенности:** Поставляются с шарикоподшипниками и подшипниками скольжения
 - **Масса:** 220 г
 - **Возможные специальные модификации:** (см. главу "Специальные вентиляторы постоянного тока")
 - Сигнал контроля скорости
 - Сигнал нормального/ ненормального режима работы
 - Сигнал соответствия скорости вращения
 - Внешний датчик температуры
 - Внутренний датчик температуры
 - Вход управления ШИМ
 - Вход для аналогового управляющего сигнала
 - Защита от влаги
 - Защита от солевого тумана
 - Степень защиты: IP 54 / IP 68
- 1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 4300

Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Siles	Шарикоподшипники	Потребляемая мощность	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Стандартный срок службы L ₁₀ (40 °C) ebmpapst	Срок службы L ₁₀ (T _{max}) стандарт ebmpapst	Ожидаемый срок службы L ₁₀ (PC (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин													
4312 GL	95	56	12	6...15	30	4.3	■	1.2	1 550	-20...+75	80 000 / 35 000	135 000	①		
4312 L	95	56	12	6...15	30	4.3	■	1.2	1 550	-20...+75	80 000 / 35 000	135 000	①		
4312 GM	140	82	12	6...15	39	5.3	■	3.1	2 300	-20...+75	70 000 / 30 000	117 500	②		
4312 M	140	82	12	6...15	39	5.3	■	3.1	2 300	-20...+75	70 000 / 30 000	117 500	②		
4312 G	170	100	12	6...15	45	5.8	■	5.0	2 800	-20...+70	62 500 / 30 000	105 000	③		
4312	170	100	12	6...15	45	5.8	■	5.0	2 800	-20...+70	62 500 / 30 000	105 000	③		
4312-179	204	120	12	6...13.2	51	6.4	■	9.4	3 400	-20...+65	47 500 / 27 500	80 000	⑤		
4314 L	95	56	24	12...28	30	4.3	■	1.2	1 550	-20...+75	80 000 / 35 000	135 000	①		
4314 M	140	82	24	12...28	39	5.3	■	2.8	2 300	-20...+75	70 000 / 30 000	117 500	②		
4314 G	170	100	24	12...28	45	5.8	■	4.7	2 800	-20...+75	62 500 / 27 500	105 000	③		
4314	170	100	24	12...28	45	5.8	■	5.0	2 800	-20...+75	62 500 / 27 500	105 000	③		
4314-147	180	106	24	12...28	47	6.1	■	4.7	3 000	-20...+75	57 500 / 25 000	80 000	④		
4314-180	204	120	24	12...26	51	6.4	■	8.5	3 400	-20...+70	45 000 / 22 500	75 000	⑤		
4318 M	140	82	48	36...56	39	5.3	■	3.6	2 300	-20...+75	70 000 / 30 000	117 500	②		
4318	170	100	48	36...53	45	5.8	■	5.1	2 800	-20...+75	62 500 / 27 500	105 000	③		

Возможны изменения



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801. Категория установки А, без защиты от случайного прикосновения. Уровень шума: общий уровень звуковой мощности L_{WA} по ISO 103002 измерен на полусфере радиусом 2 м от вентилятора. Уровень звукового давления L_{PA} измерен на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные акустические значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий установки. При любом отклонении от стандартных условий установки конкретные значения должны быть проверены и рассмотрены после установки или подключения! Подробную информацию можно найти в Интернете по адресу: http://www.ebmpapst.com/general_conditions

