

макс. 80 м³/ч

Осевые вентиляторы постоянного тока

□ 80 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
- **Масса:** 170 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

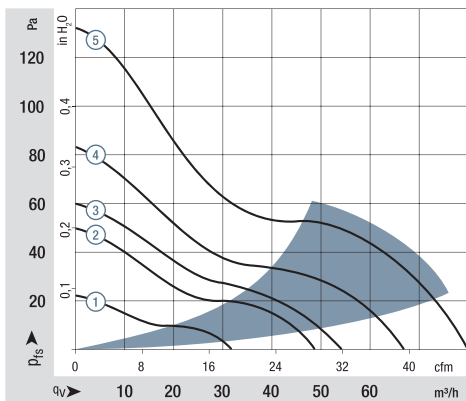
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 8300

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) ebm-papst	Срок службы L ₁₀ (T _{max}) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L ₁₀ (PC (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин													
8312 L	32	18.8	12	6...15	24	4.0	■	1.2	2 000	-20...+75	80 000 / 32 500	135 000	①		
8312 M	48	28.3	12	6...15	34	5.0	■	2.2	3 000	-20...+75	70 000 / 27 500	117 500	②		
8312	54	31.8	12	6...15	36	5.2	■	2.6	3 300	-20...+75	70 000 / 27 500	117 500	③		
8312 HL	67	39.4	12	6...15	43	5.8	■	4.0	4 200	-20...+75	62 500 / 25 000	105 000	④		
8312 H	80	47.1	12	6...12.6	48	6.2	■	6.4	5 000	-20...+60	55 000 / 35 000	92 500	⑤		
8314 L	32	18.8	24	12...31.5	24	4.0	■	1.0	2 000	-20...+75	80 000 / 32 500	135 000	①		
8314 M	48	28.3	24	12...31.5	34	5.0	■	2.3	3 000	-20...+75	70 000 / 27 500	117 500	②		
8314	54	31.8	24	12...31.5	36	5.2	■	2.7	3 300	-20...+75	70 000 / 27 500	117 500	③		
8314 HL	67	39.4	24	12...31.5	43	5.8	■	4.3	4 200	-20...+75	62 500 / 25 000	105 000	④		
8314 H	80	47.1	24	12...28	48	6.2	■	6.0	5 000	-20...+75	55 000 / 20 000	92 500	⑤		
8318	54	31.8	48	36...60	36	5.2	■	3.0	3 300	-20...+75	70 000 / 27 500	117 500	③		
8318 HL	67	39.4	48	36...60	43	5.8	■	4.2	4 200	-20...+75	62 500 / 25 000	105 000	④		
8318 H	80	47.1	48	36...60	48	6.2	■	6.2	5 000	-20...+65	55 000 / 30 000	92 500	⑤		

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

Ротор выступает максимум на 0,4 мм

