

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

1) Пластмасса, армированная стекловолокном

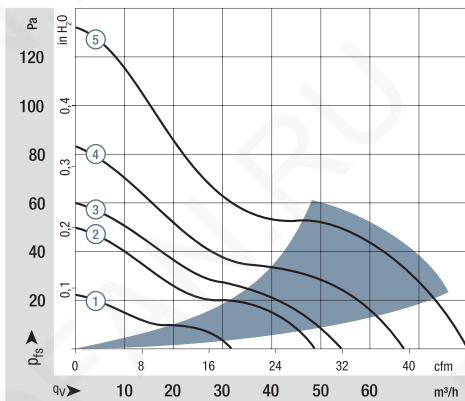
- **Возможные специальные модификации:** (см. главу "Специальные вентиляторы постоянного тока")
- Сигнал скорости
- Сигнал нормального/ ненормального режима работы
- Сигнал соответствия скорости вращения
- Внешний датчик температуры
- Внутренний датчик температуры
- Вход управления ШИМ
- Вход для аналогового управляющего сигнала
- Защита от влаги
- Защита от солевого тумана
- Степень защиты: IP 54 / IP 68

Серия 8300

Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления		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
	м ³ /ч	куб. футов/мин			В пост. тока	В пост. тока									
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 A, 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

