

макс. 117 м³/ч

Осевые вентиляторы постоянного тока

□ 80 x 25 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: GRP¹⁾ (PBT)
Крыльчатка: GRP¹⁾ (PA)
- **Направление воздушного потока:** Выпуск через крепежные поперечины
- **Направление вращения:** Против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Подключение:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 24, TR 64
- **Особенности:** Двигатель с очень низким уровнем шума
- **Масса:** 105 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

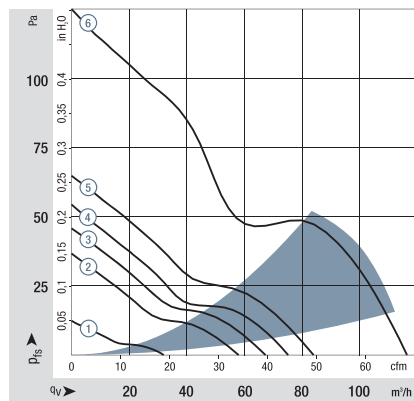
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 8450

Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Sinter 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 IPС (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин												
8452 GL	32	18.8	12	8...15	14	3.3	□	0.4	1 700	-20...75	80 000 / 35 000	135 000	135 000	①
8452 GM	58	34.1	12	8...15	32	4.7	□	1.3	3 100	-20...75	80 000 / 35 000	135 000	135 000	②
8452 GN	68	40.0	12	8...15	36	5.0	□	1.8	3 600	-20...70	70 000 / 35 000	117 500	117 500	③
Модели вентиляторов с широтно-импульсным управлением 25 кГц и сигналом контроля скорости, работающие по 4-проводной схеме (см. стр. 179)														
8452/2 GHP	75	44.1	12	10.8...13.2	38	5.3	□	2.5	4 000	-20...70	70 000 / 35 000	117 500	117 500	④
8452/2 GHNP	83	48.8	12	10.8...13.2	42	5.5	□	3.5	4 400	-20...60	65 000 / 40 000	110 000	110 000	⑤
Модели вентиляторов с широтно-импульсным управлением 1 – 30 кГц и сигналом контроля скорости														
8452/2 H4P	117	68.8	12	8...15	50	6.4	■	6.8	6 200	-20...70	60 000 / 30 000	102 500	102 500	⑥
8454/2 H4P	117	68.8	24	20.0...26.4	50	6.4	■	6.8	6 200	-20...70	60 000 / 30 000	102 500	102 500	⑥

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

