

макс. 135 м³/ч

Вентилятор АСтахх для установки в воздуховодах Ø 98,5 x 130 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: GRP¹⁾ (PBT)
Крыльчатка: GRP¹⁾ (PA)
- **Направление воздушного потока:** Всасывание через крепежные поперечины
- **Направление вращения:** По часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Подключение:** С помощью 3-контактной клеммной колодки Eucora сечением 1,5 мм²
- **Особенности:** Универсальное использование с любыми сетевыми напряжениями в диапазоне от 85 до 265 В перем. тока, 50-60 Гц, функция повышенной мощности Двигатель с виброизоляцией
Дополнительно: новая крыльчатка для высокого давления. Две скорости, устанавливаемые с помощью перемычки 400 г
- **Масса:**

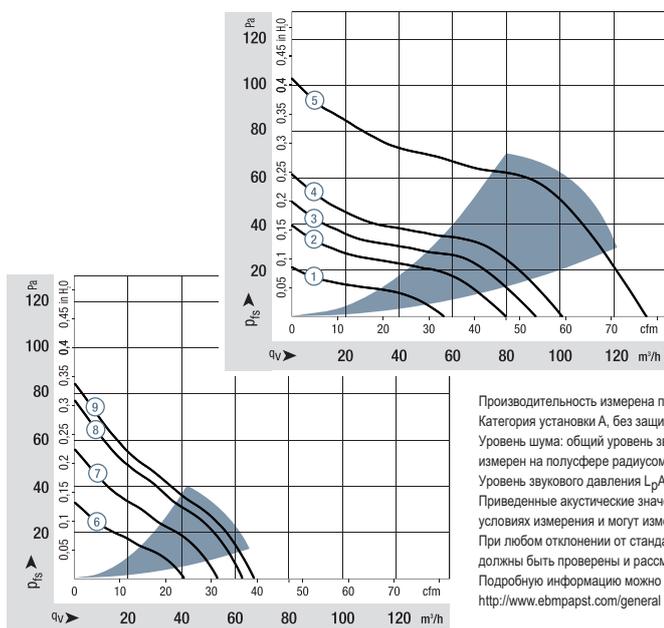
- **Возможные специальные модификации:** (см. главу "Специальные вентиляторы постоянного тока")
- Сигнал контроля скорости
- Вход управления ШИМ
- Вход управляющего напряжения 0...10 В пост. тока
- Защита от влаги
- Степень защиты: IP 44 (возможна степень защиты IP 45 в зависимости от положения установки)

1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия AC 100		Воздушный поток	Воздушный поток	Номинальное напряжение	Частота	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Sintec 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
Паспортные данные		м³/ч	куб. футов/минВ перем. тока	В перем. тока	Гц	В перем. тока	дБ(А)	Бел(А)	/	Вт	об/мин	°C	Часы	Часы	Часы	
Типовой повышенный воздушный поток		м³/ч	куб. футов/минВ перем. тока	В перем. тока	Гц	В перем. тока	дБ(А)	Бел(А)	/	Вт	об/мин	°C	Часы	Часы	Часы	
Номинальный повышенный	AC 100 MR	55	32	115/230	50-60	85...265	33	4.5		1.8	2 050	-10...+55	70 000 / 50 000	117 500		①
		90	53				40	5.0		3.8	3 150					
Номинальный повышенный	AC 100 NR	80	47	115/230	50-60	85...265	35	4.7		2.5	2 750	-10...+55	70 000 / 50 000	117 500		②
		105	62				42	5.3		4.5	3 500					
макс.	AC 100 HR*	135	79	115/230	50-60	85...265	tbd	tbd		7.0	4 500	-10...+55	tbd	tbd		⑤
Типовое повышенное давление		м³/ч	куб. футов/минВ перем. тока	В перем. тока	Гц	В перем. тока	дБ(А)	Бел(А)	/	Вт	об/мин	°C	Часы	Часы	Часы	
Номинальный повышенный	AC 100 MR*	40	23	115/230	50-60	85...265	31	4.2		tbd	2 050*	-10...+55	70 000 / 50 000	117 500		⑥
		62	36				38	4.7		tbd	3 150*					
Номинальный повышенный	AC 100 NR-017	53	31	115/230	50-60	85...265	33	4.4		2.8	2 680	-10...+55	70 000 / 50 000	117 500		⑦
		66	39				40	5.0		3.5	3 300					

Возможны изменения

* По запросу



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

Крыльчатка	Тип	Повыш. режим выкл.		
		Перемычка низк.	Перемычка выс.	Повыш. режим вкл.
Повышенный воздушный поток	AC 100 MR	1 250	2 050	3 150
Повышенный воздушный поток	AC 100 NR	2 200*	2 750	3 500
Повышенное давление	AC 100 MR*	1 250*	2 050*	3 150*
Повышенное давление	AC 100 NR-017	2 180	2 680	3 300

