

макс. 340 м³/ч

# Осевые вентиляторы ПОСТОЯННОГО ТОКА

□ 127 x 38 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: GRP<sup>1)</sup> (PBT)  
Крыльчатка: GRP<sup>1)</sup> (PA)
- **Направление воздушного потока:** Выпуск через крепежные поперечины
- **Направление вращения:** Против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Подключение:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 22, TR 64
- **Масса:** 310 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 5200 N

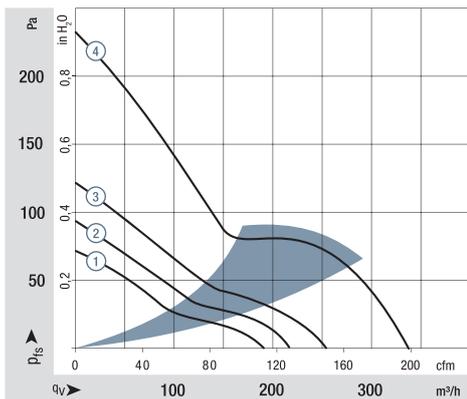
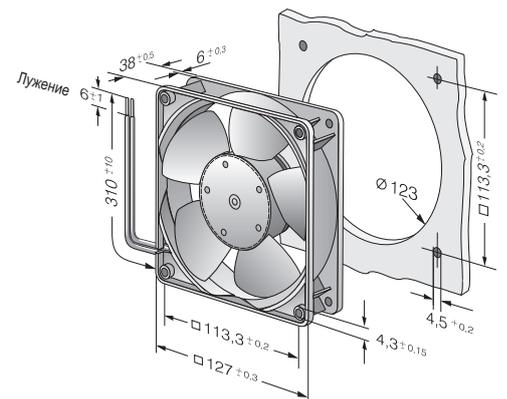
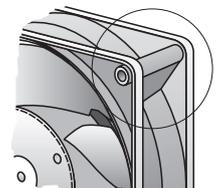
## Паспортные данные

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 <sub>10</sub> (40 °C) ebm-papst	Срок службы L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L <sub>10</sub> IRC (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин													
5212 NM	187	110	12	7...14.5	43	5.3	■	4.1	2 750	-20...+75	62 500 / 27 500	105 000	①		
5212 NN	216	127	12	7...14	46	5.6	■	6.2	3 150	-20...+70	57 500 / 25 000	97 500	②		
5212 NH	252	148	12	7...14	51	6.0	■	9.8	3 650	-20...+70	45 000 / 22 500	75 000	③		
5212 NHH*	340	200	12	9...15	58	6.6	■	19.0	4 900	-20...+65	45 000 / 25 000	75 000	④		
5214 NM	187	110	24	12...28	43	5.3	■	4.6	2 750	-20...+75	62 500 / 27 500	105 000	①		
5214 NN	216	127	24	12...28	46	5.6	■	6.0	3 150	-20...+75	57 500 / 25 000	97 500	②		
5214 NH	252	148	24	12...28	51	6.0	■	9.8	3 650	-20...+70	45 000 / 22 500	75 000	③		
5214 NHH*	340	200	24	16...30	58	6.6	■	17.5	4 900	-20...+65	45 000 / 25 000	75 000	④		
5218 NM	187	110	48	36...56	43	5.3	■	4.5	2 750	-20...+75	62 500 / 27 500	105 000	①		
5218 NN	216	127	48	36...56	46	5.6	■	6.2	3 150	-20...+70	57 500 / 32 500	97 500	②		
5218 NH	252	148	48	36...56	51	6.0	■	9.6	3 650	-20...+55	45 000 / 32 500	75 000	③		
5218 NHH*	340	200	48	36...60	58	6.6	■	18.0	4 900	-20...+65	45 000 / 25 000	75 000	④		

Возможны изменения

\*\* Потребляемая мощность при свободном воздушном потоке. Эти значения могут быть значительно выше на конкретном месте эксплуатации.

\*Модели NHH: Корпус вентилятора с отлитыми распорками.



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801.  
Категория установки А, без защиты от случайного прикосновения.  
Уровень шума: общий уровень звуковой мощности L<sub>WA</sub> по ISO 103002 измерен на полусфере радиусом 2 м от вентилятора.  
Уровень звукового давления L<sub>pA</sub> 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](http://www.ebmpapst.com/general_conditions)