

макс. 237 м³/ч

Осевые вентиляторы ПОСТОЯННОГО ТОКА

□ 119 x 38 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: алюминиевое литье под давлением
Крыльчатка: GRP¹⁾ (PA)
- **Направление воздушного потока:** Всасывание через крепежные поперечины
- **Направление вращения:** По часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Подключение:** С помощью плоских разъемов, 2,8 x 0,5 мм
Дополнительно поставляется с проводами
- **Особенности:** Корпус с выводом для заземления под винт M4 x 8 (Torx)
- **Масса:** 390 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

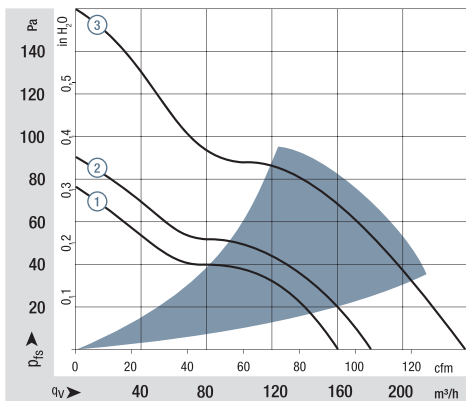
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 4100 N

Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления		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 (PC (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин			В пост. тока	В пост. тока									
4182 NGX	160	94	12	6...15	44	5.3	□	3.7	2 800	-20...+75	85 000 / 37 500	142 500	①		
4182 NX	180	106	12	6...15	49	5.7	■	4.9	3 200	-30...+75	85 000 / 37 500	142 500	②		
4182 NXH	237	140	12	7...14	57	6.5	■	11.0	4 400	-30...+55	70 000 / 50 000	117 500	③		
4184 NGX	160	94	24	12...31.5	44	5.3	□	3.3	2 800	-20...+75	85 000 / 37 500	142 500	①		
4184 NXM	160	94	24	12...31.5	44	5.3	■	3.2	2 800	-30...+75	85 000 / 37 500	142 500	①		
4184 NX	180	106	24	12...31.5	49	5.7	■	4.9	3 200	-30...+70	85 000 / 42 500	142 500	②		
4184 NXH	237	140	24	12...28	57	6.5	■	11.0	4 400	-30...+70	70 000 / 35 000	117 500	③		
4188 NGX	160	94	48	36...60	44	5.3	□	3.6	2 800	-20...+75	85 000 / 37 500	142 500	①		
4188 NXM	160	94	48	36...60	44	5.3	■	3.5	2 800	-30...+75	85 000 / 37 500	142 500	①		

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

