

макс. 79 м³/ч

Осевые вентиляторы ПОСТОЯННОГО ТОКА

□ 80 x 25 мм



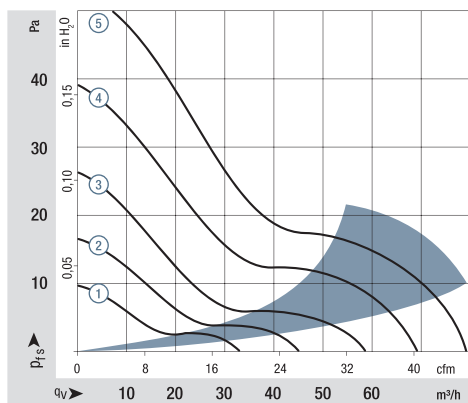
- **Материал изготовления:** Корпус: GRP¹⁾ (PBT)
Крыльчатка: GRP¹⁾ (PA)
- **Направление воздушного потока:** Выпуск через крепежные поперечины
- **Направление вращения:** Против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Подключение:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 24, TR 64
- **Особенности:** Некоторые модели подходят для работы при высоких температурах окружающей среды до +85 °C
- **Масса:** 95 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
 - Степень защиты: IP 54 / IP 68

1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 8400 N

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									
8412 NGL	33	19.4	12	8...15	12	3.5	□	0.5	1 500	-20...+85	80 000 / 27 500	135 000	①		
8412 NLE	33	19.4	12	8...15	17	3.7	■	0.3	1 500	-20...+85	80 000 / 27 500	135 000	①		
8412 NGMLE	45	26.5	12	8...15	19	3.9	□	0.9	2 050	-20...+80	80 000 / 32 500	135 000	②		
8412 NMLE	45	26.5	12	8...15	21	4.0	■	0.6	2 050	-20...+85	80 000 / 27 500	135 000	②		
8412 NGME	58	34.1	12	8...15	26	4.3	□	1.4	2 600	-20...+75	80 000 / 35 000	135 000	③		
8412 NME	58	34.1	12	8...15	27	4.4	■	1.0	2 600	-20...+75	80 000 / 35 000	135 000	③		
8412 NG	69	40.6	12	8...15	32	4.7	□	2.0	3 100	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	④		
8412 N	69	40.6	12	8...15	32	4.7	■	1.7	3 100	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	④		
8412 NH	79	46.5	12	8...13.2	37	5.0	■	2.1	3 600	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	⑤		
8412 NH-217	79	46.5	12	8...15	37	5.0	■	2.5	3 600	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	⑤		
8414 NGL	33	19.4	24	18...28	12	3.5	□	0.9	1 500	-20...+70	80 000 / 40 000	135 000	①		
8414 NL	33	19.4	24	18...28	17	3.7	■	0.8	1 500	-20...+70	80 000 / 40 000	135 000	①		
8414 NGML	45	26.5	24	18...28	19	3.9	□	1.2	2 050	-20...+70	80 000 / 40 000	135 000	②		
8414 NML	45	26.5	24	18...28	21	4.0	■	1.1	2 050	-20...+70	80 000 / 40 000	135 000	②		
8414 NGM	58	34.1	24	18...28	26	4.3	□	1.4	2 600	-20...+70	80 000 / 40 000	135 000	③		
8414 NM	58	34.1	24	18...28	27	4.4	■	1.4	2 600	-20...+70	80 000 / 40 000	135 000	③		
8414 NG	69	40.6	24	18...28	32	4.7	□	2.2	3 100	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	④		
8414 N	69	40.6	24	18...28	32	4.7	■	1.8	3 100	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	④		
8414 NH	79	46.5	24	18...26	37	5.0	■	2.4	3 600	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	⑤		
8414 NH-221	79	46.5	24	18...0,28	37	5.0	■	2,2	3 600	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	⑤		
8418 N	69	40.6	48	36...56	32	4.7	■	2.0	3 100	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	④		



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

