

макс. 102 м³/ч

Осевые вентиляторы ПОСТОЯННОГО ТОКА

□ 92 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 22, TR 64
- **Масса:** 100 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

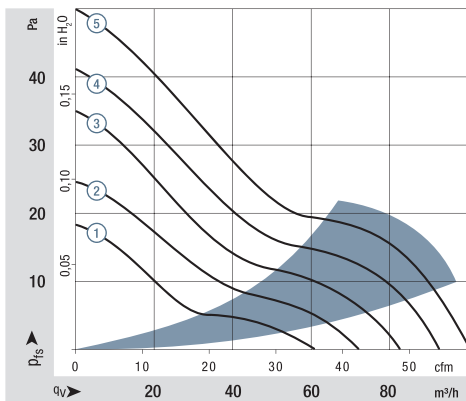
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 3400 N

Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	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
	м³/ч	куб. футов/мин													
3412 NGL	61	35.9	12	8...15	23	4.0	□	1.1	1 950	-20...+80	80 000 / 22 500	135 000	①		
3412 NLE	61	35.9	12	8...15	23	4.0	■	0.8	1 950	-20...+85	80 000 / 17 500	135 000	①		
3412 NGME	72	42.4	12	8...15	28	4.3	□	1.6	2 300	-20...+75	75 000 / 27 500	127 500	②		
3412 NME	72	42.4	12	8...15	28	4.3	■	1.1	2 300	-20...+75	75 000 / 27 500	127 500	②		
3412 NG	84	49.4	12	8...15	32	4.7	□	1.9	2 700	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	③		
3412 N	84	49.4	12	8...15	32	4.7	■	1.7	2 700	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	③		
3412 NGH	94	55.3	12	8...15	36	5.0	□	2.3	3 000	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	④		
3412 NH	94	55.3	12	8...15	36	5.0	■	2.1	3 000	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	④		
3412 NGHN	102	60.0	12	8...13.2	39	5.1	□	3.2	3 250	-20...+60	70 000 / 45 000	117 500	⑤		
3412 NHH	102	60.0	12	8...13.2	39	5.1	■	2.9	3 250	-20...+60	70 000 / 45 000	117 500	⑤		
3412 NHH-379	102	60.0	12	8...15	39	5.1	■	2.7	3 250	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	⑤		
3414 NGL	61	35.9	24	18...28	23	4.0	□	1.4	1 950	-20...+70	80 000 / 40 000	135 000	①		
3414 NL	61	35.9	24	18...28	23	4.0	■	1.1	1 950	-20...+70	80 000 / 40 000	135 000	①		
3414 NGM	72	42.4	24	18...28	28	4.3	□	1.7	2 300	-20...+70	75 000 / 37 500	127 500	②		
3414 NM	72	42.4	24	18...28	28	4.3	■	1.4	2 300	-20...+70	75 000 / 37 500	127 500	②		
3414 NG	84	49.4	24	18...28	32	4.7	□	2.5	2 700	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	③		
3414 N	84	49.4	24	18...28	32	4.7	■	2.1	2 700	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	③		
3414 NGH	94	55.3	24	18...26	36	5.0	□	3.0	3 000	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	④		
3414 NH	94	55.3	24	18...26	36	5.0	■	2.3	3 000	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	④		
3414 NGHN	102	60.0	24	18...26	39	5.1	□	3.2	3 250	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	⑤		
3414 NGHN-389	102	60.0	24	18...0.28	39	5.1	□	3.2	3 250	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	⑤		
3414 NHH	102	60.0	24	18...26	39	5.1	■	3.1	3 250	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	⑤		
3414 NHH-386	102	60.0	24	18...0.28	39	5.1	■	3.2	3 250	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	⑤		
3418 N	84	49.4	48	36...56	32	4.7	■	2.4	2 700	-20...+70	70 000 / 35 000	117 500	③		

Другие модели, рассчитанные на 48 В пост. тока, 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

