

макс. 84 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 24, TR 64
- **Особенности:** Автоматическое регулирование скорости вращения с помощью датчика температуры
- **Масса:** 100 г

- **Возможные специальные модификации:** (см. главу "Специальные вентиляторы постоянного тока")
 - Сигнал контроля скорости
 - Сигнал нормального/ненормального режима работы
 - Внешний датчик температуры
 - Внутренний датчик температуры
 - Защита от влаги

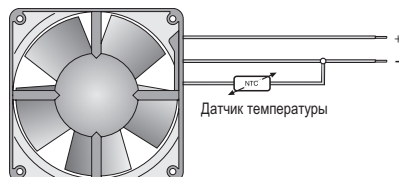
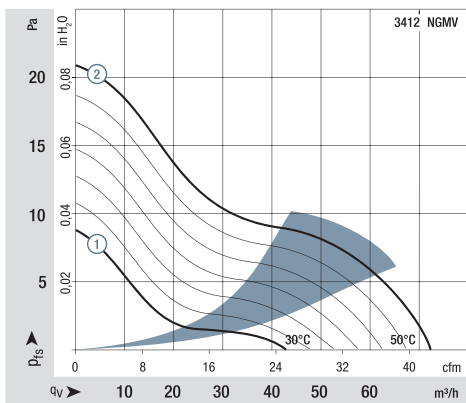
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 3400 N
VARIOFAN

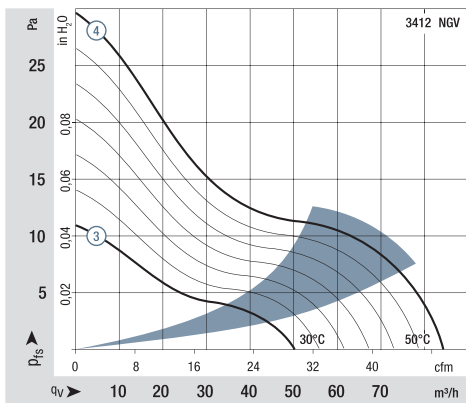
Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Siltec	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 IFC (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин												
3412 NGMV	30 °C	44	25.9	12	8...14	14	3.5	1.5	1 400	-20...+65	75 000 / 42 500	127 500	127 500	①
	50 °C	72	42.4											28
3412 NGV	30 °C	50	29.4	12	8...12.6	16	3.7	1.6	1 600	-20...+65	75 000 / 42 500	127 500	127 500	③
	50 °C	84	49.4											32

Возможны изменения



Датчик температуры для регулирования скорости вращения двигателя в комплект поставки не входит. Описание датчика температуры LZ 370 приведено в разделе "Принадлежности".



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801. Категория установки А, без защиты от случайного прикосновения. Уровень шума: общий уровень звуковой мощности L_w 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

