

макс. 58 м³/ч

# Осевые вентиляторы постоянного тока

□ 80 x 25 мм

Информация

Осевые вентиляторы постоянного тока

Центробежные вентиляторы постоянного тока

Специальные вентиляторы постоянного тока

Вентиляторы АСmaxx / ЕС

Осевые вентиляторы переменного тока

Центробежные вентиляторы переменного тока (АС)

Принадлежности

Представительства



- **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 24, TR 64
- **Особенности:** Автоматическое регулирование скорости вращения с помощью датчика температуры
- **Масса:** 95 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

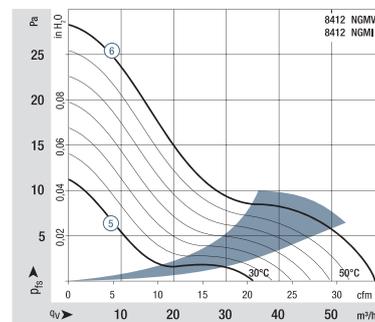
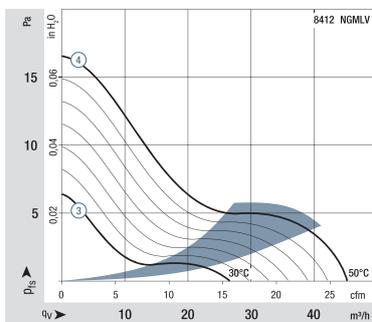
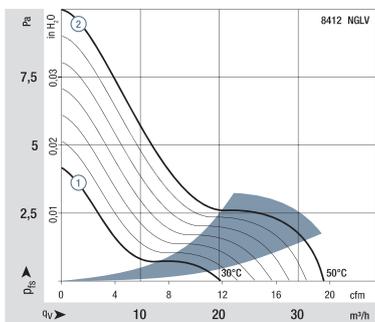
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 8400 N  
VARIOFAN

Паспортные данные

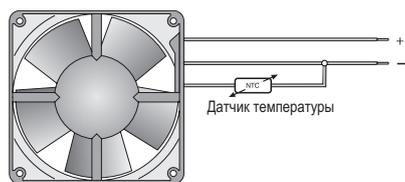
Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Sinter Шарикоподшипники	Потребляемая мощность	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Стандартный срок службы L <sub>10</sub> (40 °C) ebm-papst	Срок службы L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L <sub>10</sub> PC (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин												
30 °C 50 °C	8412 NGLV	20 33	11.8 19.4	12	10...14	< 10 12	< 3 3.5	□	0.9 1.1	900 1 500	-20...+65	80 000 / 45 000	135 000	① ②
30 °C 50 °C	8412 NGMLV	27 45	15.9 26.6	12	8...14	< 10 19	3.0 3.9	□	1.1 1.5	1 200 2 050	-20...+65	80 000 / 45 000	135 000	③ ④
30 °C 50 °C	8412 NGMI	35 58	20.6 34.1	12	8...14	< 13 26	3.5 4.3	□	1.4 2.0	1 600 2 600	-20...+65	80 000 / 45 000	135 000	⑤ ⑥

Возможны изменения



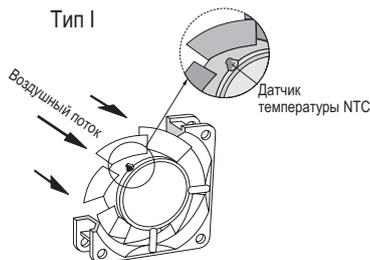
Производительность измерена по стандарту: ISO 5801. Категория установки А, без защиты от случайного прикосновения.  
Уровень шума: общий уровень звуковой мощности L<sub>WA</sub>  
ISO 103002 измерен на полусфере радиусом 2 м от вентилятора. Уровень звукового давления L<sub>pA</sub> измерен на расстоянии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

Тип V



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

Тип I



Датчик температуры (резистор NTC) для управления скоростью вращения двигателя размещен в ступице вентилятора на пути прохождения воздушного потока.

