

макс. 41 м³/ч

Осевые вентиляторы постоянного тока

□ 60 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
 - **Особенности:** Автоматическое регулирование скорости вращения с помощью датчика температуры
 - **Масса:** 66 г
- 1) Пластмасса, армированная стекловолокном

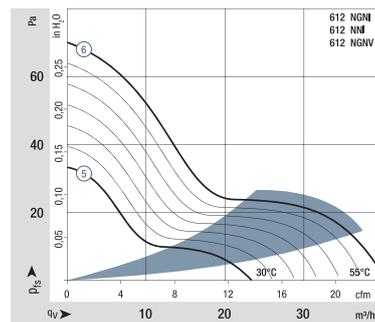
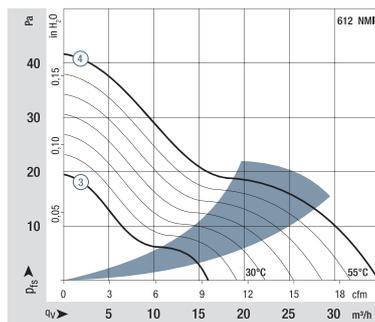
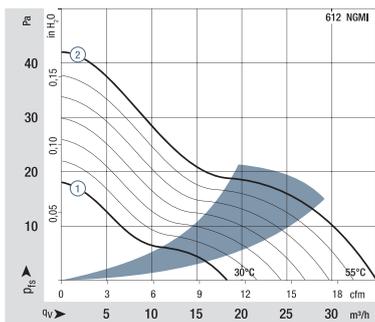
- **Возможные специальные модификации:** (см. главу "Специальные вентиляторы постоянного тока")
- Сигнал контроля скорости
- Сигнал нормального/ ненормального режима работы
- Внешний датчик температуры
- Внутренний датчик температуры
- Защита от влаги

Серия 600 N VARIOFAN

Паспортные данные

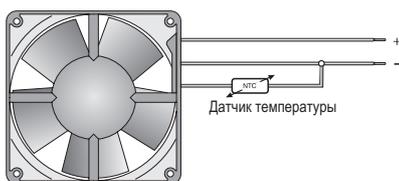
| Тип | Воздушный поток | | Номинальное напряжение | Диапазон напряжений | Уровень звукового давления | | Подшипники скольжения Sinter | Шарикоподшипники | Потребляемая мощность | Номинальная скорость вращения | Диапазон температур | Стандартный срок службы L ₁₀ (40 °C) ebm-papst | Срок службы L ₁₀ (T _{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 | | | | | | | | | |
| 612 NGMI | 18 | 10.6 | 12 | 8...12.6 | 14 | 3.5 | □ | | 1.3 | 2 150 | -20...+65 | 80 000 / 45 000 | | 135 000 | ① |
| | 35 | 20.6 | | | 28 | 4.6 | | | | | | | | | 1.7 |
| 612 NMI | 16 | 9.4 | 12 | 8...12.6 | 16 | 3.6 | ■ | | 1.0 | 2 400 | -20...+65 | 80 000 / 45 000 | | 135 000 | ③ |
| | 35 | 20.6 | | | 28 | 4.6 | | | | | | | | | 1.4 |
| 612 NGNI | 23 | 13.5 | 12 | 8...12.6 | 18 | 3.8 | □ | | 1.7 | 2 900 | -20...+65 | 70 000 / 40 000 | | 117 500 | ⑤ |
| | 41 | 24.1 | | | 35 | 5.0 | | | | | | | | | 2.4 |
| 612 NNI | 23 | 13.5 | 12 | 8...12.6 | 18 | 3.8 | ■ | | 1.2 | 2 900 | -20...+65 | 70 000 / 40 000 | | 117 500 | ⑤ |
| | 41 | 24.1 | | | 35 | 5.0 | | | | | | | | | 1.5 |
| 612 NGNV | 23 | 13.5 | 12 | 8...12.6 | 18 | 3.8 | □ | | 1.7 | 2 900 | -20...+65 | 70 000 / 40 000 | | 117 500 | ⑤ |
| | 41 | 24.1 | | | 35 | 5.0 | | | | | | | | | 2.4 |

Возможны изменения



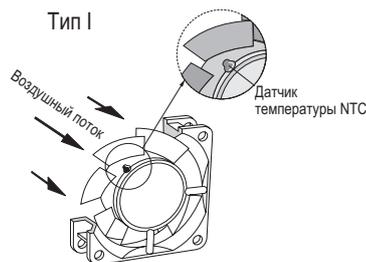
Производительность измерена по стандарту: ISO 5801. Категория установки А, без защиты от случайного прикосновения. Уровень шума: общий уровень звуковой мощности L_{WA} ISO 103002 измерен на полушаре радиусом 2 м от вентилятора. Уровень звукового давления L_{pA} измерен на расстоянии 1 м по оси вентилятора. 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

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.

