

макс. 13,5 м<sup>3</sup>/ч

# Осевые вентиляторы постоянного тока

□ 40 x 20 мм



- **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 28, TR 64
- **Особенности:** Некоторые модели подходят для работы при высоких температурах окружающей среды
- **Масса:** 27 г

- **Возможные специальные модификации:** (см. главу "Специальные вентиляторы постоянного тока")
  - Сигнал контроля скорости
  - Сигнал нормального/ ненормального режима работы
  - Вход управления ШИМ
  - Защита от влаги

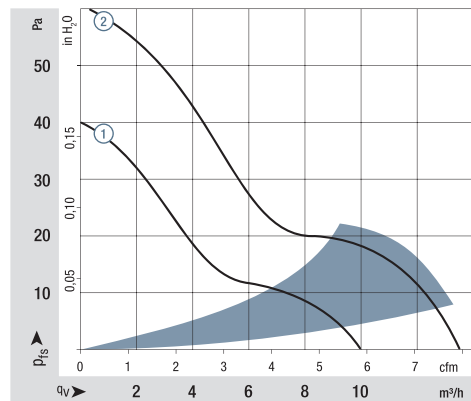
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия 400

## Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Siltec Шарикоподшипники	Потребляемая мощность	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Стандартный срок службы L <sub>10</sub> (20 °C) ebm-papst	Срок службы L <sub>10</sub> (60 °C) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L <sub>10</sub> (PC (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м <sup>3</sup> /ч	куб. футов/мин												
405	10.0	5.9	5	4.5...5.5	18	3.8	□	0.9	6 000	-20...+70	50 000 / 20 000	52 500	①	
412	10.0	5.9	12	10...14	18	3.8	□	0.8	6 000	-20...+70	50 000 / 20 000	52 500	①	
412 H	13.5	7.9	12	10...14	29	4.7	□	1.6	8 100	-20...+60	45 000 / 17 500	47 500	②	
414	10.0	5.9	24	20...28	18	3.8	□	1.0	6 000	-20...+70	50 000 / 20 000	52 500	①	
414 H	13.5	7.9	24	20...26.5	29	4.7	□	1.7	8 100	-20...+60	45 000 / 17 500	47 500	②	
Модель для работы в температурном диапазоне до +85 °C														
412-099	10.0	5.9	12	10...14	18	3.8	□	0.8	6 000	-20...+85	50 000 / 20 000	52 500	①	

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> по 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)

