

макс. 440 м³/ч

Осевые вентиляторы постоянного тока

□ 119 x 38 мм

Информация

Осевые вентиляторы постоянного тока

Центробежные вентиляторы постоянного тока

Специальные вентиляторы постоянного тока

Вентиляторы ACmaxx / EC

Осевые вентиляторы переменного тока

Центробежные вентиляторы переменного тока (AC)

Принадлежности

Представительства



- Материал изготовления:** Корпус: алюминиевое литье под давлением
Крыльчатка: GRP¹⁾ (PA)
- Направление воздушного потока:** Всасывание через крепежные поперечины
- Направление вращения:** По часовой стрелке, если смотреть на ротор
- Подключение:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 22 UL 1007, TR 64
Корпус с выводом для заземления под винт M4 x 8 (Torx)

- Особенности:**
 - Масса:** 390 г
- 1) Пластмасса, армированная стекловолокном

- 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
 - Защита от солевого тумана
 - Степень защиты: IP 54 / IP 68

Серия 4100 N
Повышенная производительность

Паспортные данные

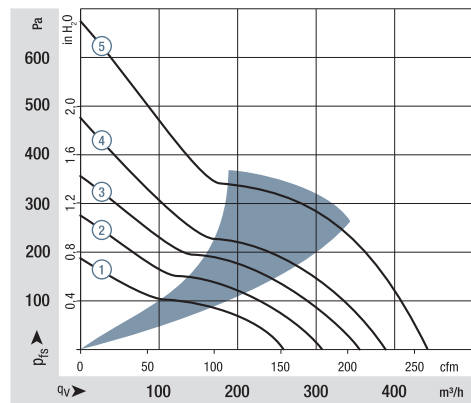
Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Sipes Шарикоподшипники	Потребляемая мощность*	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Стандартный срок службы L ₁₀ (40°C) ebm-papst	Срок службы L ₁₀ (T _{max}) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L ₁₀ IPС (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин												
4112 NHH	260	153	12	9...15	60	6.8	■	13.3	5 000	-20...+65	70 000 / 55 000		117 500	①
4112 NH3	310	182	12	9...15	65	7.2	■	21.6	6 000	-20...+65	65 000 / 37 500		110 000	②
4112 NH4	355	209	12	9...14	67	7.4	■	32.0	6 800	-20...+65	62 500 / 35 000		105 000	③
4114 NHH	260	153	24	16...30	60	6.8	■	12.4	5 000	-20...+65	70 000 / 52 500		117 500	①
4114 NH3	310	182	24	16...30	65	7.2	■	19.5	6 000	-20...+65	65 000 / 37 500		110 000	②
4114 NH4	355	209	24	16...30	67	7.4	■	30.0	6 800	-20...+65	62 500 / 35 000		105 000	③
4114 NH5 <i>S-Force</i>	390	230	24	16...30	70	7.6	■	45.0*	7 500	-20...+65	62 500 / 35 000		105 000	④
4114 NH6 <i>S-Force</i>	440	259	24	16...30	73	8.1	■	65.0*	8 400	-20...+65	60 000 / 32 500		102 500	⑤
4118 NHH	260	153	48	36...60	60	6.8	■	12.0	5 000	-20...+65	70 000 / 52 500		117 500	①
4118 NH3	310	182	48	36...60	65	7.2	■	20.0	6 000	-20...+65	65 000 / 37 500		110 000	②
4118 NH4	355	209	48	36...60	67	7.4	■	28.0	6 800	-20...+65	62 500 / 35 000		105 000	③
4118 NH5 <i>S-Force</i>	390	230	48	36...60	70	7.6	■	45.0*	7 500	-20...+65	62 500 / 35 000		105 000	④
4118 NH6 <i>S-Force</i>	440	259	48	36...60	73	8.1	■	62.0*	8 400	-20...+65	60 000 / 32 500		102 500	⑤

Возможны изменения

* Потребляемая мощность при свободном воздушном потоке. Эти значения могут быть значительно выше на конкретном месте эксплуатации.

* Мощность, потребляемая в режиме работы

Тип вентилятора	Оптимальный рабочий диапазон (Вт)
4114 NH5	55
4114 NH6	95
4118 NH5	55
4118 NH6	95



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801.
Категория установки A, 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

