

макс. 360 м³/ч

Осевые вентиляторы постоянного тока

□ 150 x 38 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: алюминиевое литье под давлением
Крыльчатка: окрашенная листовая сталь

– **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:**

Корпус с выводом для заземления под винт M4 x 8 (Tox)

– **Масса:**

620 г

– **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

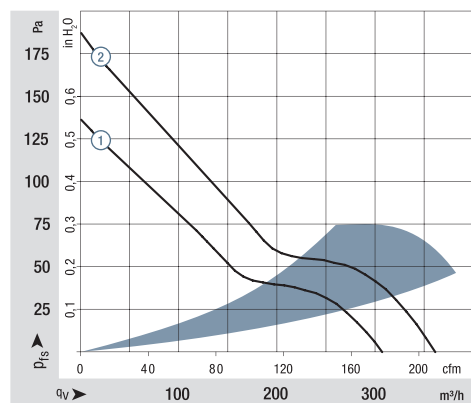
Серия 7100 N

Паспортные данные

Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Sipec 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												
7112 N	308	181	12	6...15	53	6.2	■	12.0	2 850	-25...+72	80 000 / 37 500		135 000	①
7114 N	308	181	24	12...30	53	6.2	■	12.0	2 850	-25...+72	80 000 / 37 500		135 000	①
7114 NH	360	212	24	12...26.5	58	6.7	■	19.0	3 350	-25...+72	75 000 / 35 000		127 500	②
7118 N	308	181	48	24...60	53	6.2	■	12.0	2 850	-25...+72	80 000 / 37 500		135 000	①

Возможны изменения

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



Провод закреплен с помощью бандаж жгута.
Крепление проводов с помощью бандаж жгута;
бандаж жгута выступает на 1 мм

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

