

макс. 280 м³/ч

Диагональный вентилятор постоянного тока

□ 119 x 38 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: GRP¹⁾ (PBT)
Поставляется в корпусе из литого алюминия
Крыльчатка: GRP¹⁾ (PA)
Выпуск через крепежные поперечины
- **Направление воздушного потока:**
- **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 (Torx)
- **Масса:** 375 г
(с металлическим корпусом: 455 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

1) Пластмасса, армированная стекловолокном

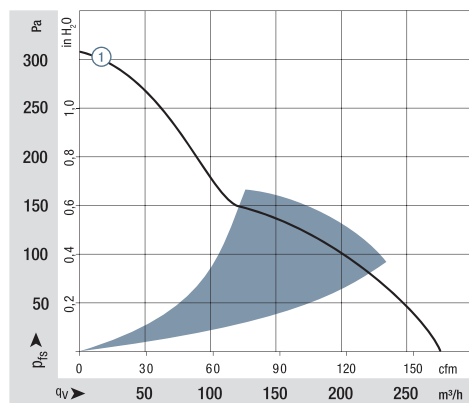
Серия DV 4100

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 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												
DV 4112 N	280	165	12	9...15	61	6.9	■	21.0	6 000	-20...+65	70 000 / 40 000		117 500	①
DV 4 114 N	280	165	24	16...30	61	6.9	■	20.5	6 000	-20...+65	70 000 / 40 000		117 500	①
DV 4118 N	280	165	48	36...60	61	6.9	■	20.0	6 000	-20...+65	70 000 / 40 000		117 500	①

Возможны изменения

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



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

