

макс. 1100 м³/ч
S-Force

Диагональный вентилятор ПОСТОЯННОГО ТОКА

Ø 172 x 51 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: алюминиевое литье под давлением
Крыльчатка: GRP¹⁾ (PA)
- **Направление воздушного потока:** Выпуск через крепежные поперечины
- **Направление вращения:** Против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Подключение:** (+) и (ОБЩИЙ): AWG 18, UL 1007, TR 64, сигнал контроля скорости вращения и сигнал неисправности AWG 22, UL 1007, TR 64
- **Особенности:** Высокоэффективный и бесшумный трехфазный привод вентилятора
Корпус с выводом для заземления под винт M4 x 8 (Toxh)

- **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 (стандартно)
- Вход для аналогового управляющего сигнала
- Многофункциональный управляющий вход
- Защита от влаги
- Защита от солевого тумана
- Степень защиты: IP 54

- **Масса:** 1050 г
1) Пластмасса, армированная стекловолокном

Серия DV 6300 TD

Паспортные данные

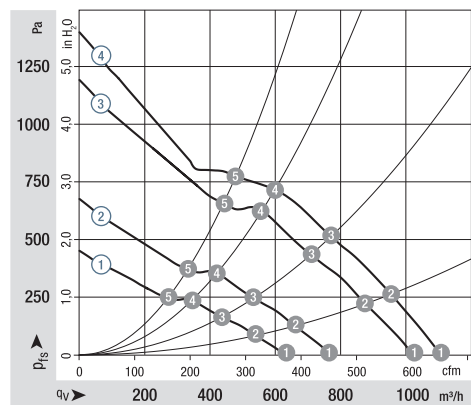
Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления		Подшипники скольжения Sintec	Шарикоподшипники	Потребляемая мощность	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Стандартный срок службы L ₁₀ (40 °C) ebmpapst	Срок службы L ₁₀ (T _{max}) стандарт ebmpapst	Ожидаемый срок службы L ₁₀ IPС (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м ³ /ч	куб. футов/мин			В пост. тока	В пост. тока									
DV 6318/2 TDHP*	630	371	48	36...72	68	7.6	■	75	4000	-20...+65	70 000 / 40 000	117 500	①		
DV 6318/2 TDHNP*	770	453	48	36...72	73	8.0	■	135	4900	-20...+65	60 000 / 32 500	102 500	②		
DV 6318/2 TDH4P	1050	617	48	36...72	77	8.7	■	300	6500	-20...+65	50 000 / 27 500	85 000	③		
DV 6318/2 TDH5P**	1100	647	48	36...72	79	8.9	■	360	6800	-20...+65	40 000 / 22 500	67 500	④		

Возможны изменения

* По запросу
** Ротор выступает на а = 3 мм

Диапазон регулирования скорости от 1000 об/мин до максимального паспортного значения. Неподвижное состояние при ШИМ = 0%, максимальная скорость при размыкании датчика.
В вентиляторе предусмотрено ускорение до 30%, что позволяет получить более плавную кривую.

①	②	③	④	⑤	n об/мин	P _{ед} Вт	L _{WA} дБ(А)	L ₁₀ (+40 °C)	L ₁₀ (+65 °C)	L ₁₀ IPС (+40 °C)	③	④	⑤	n об/мин	P _{ед} Вт	L _{WA} дБ(А)	L ₁₀ (+40 °C)	L ₁₀ (+65 °C)	L ₁₀ IPС (+40 °C)
①	②	③	④	⑤	4000	65,5	79	70 000	40 000	117 500	③	④	⑤	6500	280	90	50 000	27 500	85 000
①	②	③	④	⑤	3835	64,5	78	72 500	40 000	122 500	③	④	⑤	6230	275	89	62 500	35 000	105 000
①	②	③	④	⑤	3815	64,5	76	75 000	42 500	127 500	③	④	⑤	6200	280	88	70 000	40 000	117 500
①	②	③	④	⑤	3930	65	76	77 500	42 500	130 000	③	④	⑤	6450	281	88	72 500	40 000	122 500
①	②	③	④	⑤	4240	66	79	77 500	42 500	130 000	③	④	⑤	6900	283	92,5	72 500	40 000	122 500
②	③	④	⑤	①	4900	120	83	60 000	32 500	102 500	④	⑤	①	6950	345	92	40 000	22 500	67 500
②	③	④	⑤	②	4690	119	82	67 500	37 500	115 000	④	⑤	②	6720	345	91	57 500	32 500	97 500
②	③	④	⑤	③	4670	119	80	72 500	40 000	122 500	④	⑤	③	6630	345	89,5	62 500	35 000	105 000
②	③	④	⑤	④	4870	120	81	75 000	42 500	127 500	④	⑤	④	6850	345	89	67 500	37 500	115 000
②	③	④	⑤	⑤	5190	121	85	75 000	42 500	127 500	④	⑤	⑤	7300	345	94	72 500	40 000	122 500



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

