

макс. 1100 м<sup>3</sup>/ч  
**S-Force**

# Диагональный вентилятор ПОСТОЯННОГО ТОКА

Ø 172 x 51 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: алюминиевое литье под давлением  
Крыльчатка: GRP<sup>1)</sup> (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 (Тоx)

- **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

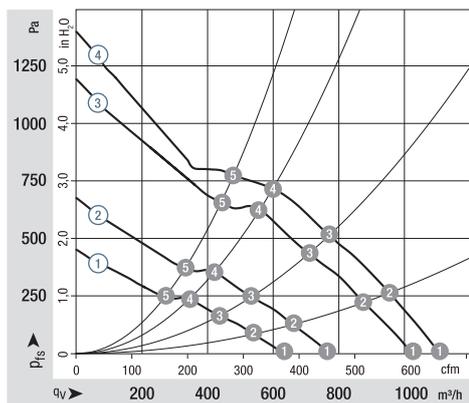
Тип	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления		Подшипники скольжения Sintec Шарикоподшипники	Потребляемая мощность	Номинальная скорость вращения	Диапазон температур	Стандартный срок службы L <sub>10</sub> (40 °C) ebmpapst	Срок службы L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) стандарт ebmpapst	Ожидаемый срок службы L <sub>10</sub> IPС (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м <sup>3</sup> /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	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	102 500	②
DV 6318/2 TDHP	1050	617	48	36...72	77	8.7	■	300	6500	-20...+65	50 000 / 27 500	85 000	85 000	③
DV 6318/2 TDHP**	1100	647	48	36...72	79	8.9	■	360	6800	-20...+65	40 000 / 22 500	67 500	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.

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

