

макс. 1000 м³/ч

# Центробежные вентиляторы постоянного тока в корпусе

Ø 146 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: листовая оцинкованная сталь  
Крыльчатка: листовая оцинкованная сталь  
Ротор: окрашен в черный цвет
- **Направление вращения:** По часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Степень защиты:** IP 42
- **Класс изоляции:** В
- **Положение монтажа:** Любое
- **Отверстия для слива конденсата:** Нет
- **Режим работы:** Непрерывная работа (S1)
- **Конструкция:** Двигатель SAL, монтируется на амортизаторах, установленных с обеих сторон
- **Подшипники:** Необслуживаемые шариковые подшипники

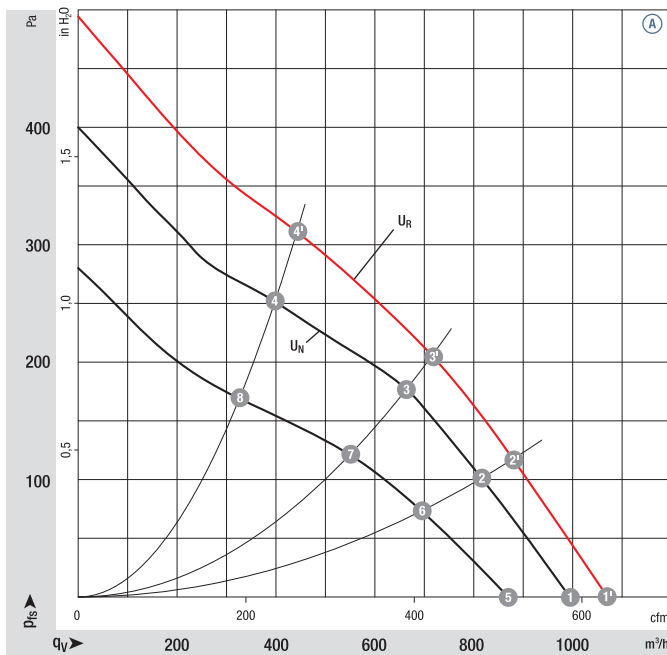
## Паспортные данные

Тип	Электродвигатель	Кривая	Номинальное напряжение		Воздушный поток	Номинальная скорость вращения	Потребляемая мощность	Входной ток	Уровень звукового давления	Минимальное противодавление	Допустимая температура окружающего воздуха	Технические характеристики и схема подключения
			В пост. тока	В пост. тока								
D1G 146	M1G074-CF	Ⓐ	24	16-28	1000	1350	105	5.10	61	0	-25...+60	стр. 259 / G)
D1G 146	M1G074-CF	Ⓐ	48	36-57	1000	1350	105	2.60	61	0	-25...+60	стр. 259 / G)

Возможны изменения

### Кривые

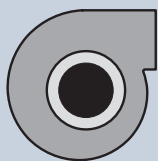
$U_N$  = номинальное напряжение (24 В / 48 В)  
 $U_R$  = пере-напряжение (28 В / 57 В)



	n об/мин	P <sub>ед</sub> Вт	L <sub>pA</sub> дБ(A)	η <sub>IL</sub> %
Ⓐ ①	1460	129	63	—
Ⓐ ②	1680	119	60	53
Ⓐ ③	1890	111	58	61
Ⓐ ④	2240	95	59	55
Ⓐ ①	1350	105	61	—
Ⓐ ②	1570	95	58	53
Ⓐ ③	1750	88	56	61
Ⓐ ④	2010	70	57	55
Ⓐ ⑤	1210	70	56	—
Ⓐ ⑥	1360	60	54	53
Ⓐ ⑦	1460	53	52	61
Ⓐ ⑧	1670	42	51	55

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в комплекте с диффузором ebm-papst без защиты от случайного касания. Уровень шума со стороны всасывания: L<sub>VA</sub> по ISO 13347, 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)

- Технические характеристики: См. схему подключения на стр. 259
- ЭМС (24 В пост. тока): Паразитное излучение в соответствии с EN 55022 (класс B)  
Помехоустойчивость в соответствии с EN 61000-6-2
- Кабельный выход: Изменяемое направление
- Класс защиты: I
- Соответствие стандарту: EN 60950-1
- Сертификаты: VDE, UL, CSA



Масса центробежных вентиляторов в корпусе

Центробежные вентиляторы в корпусе без фланца

кг

D1G 146-AA19-52 3.5

D1G 146-AA33-52 3.5

