

макс. 980 м³/ч

# Центробежные вентиляторы постоянного тока в корпусе

Ø 160 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: листовая оцинкованная сталь  
Крыльчатка: листовая оцинкованная сталь  
Ротор: окрашен в черный цвет
- **Направление вращения:** Против часовой стрелки, 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

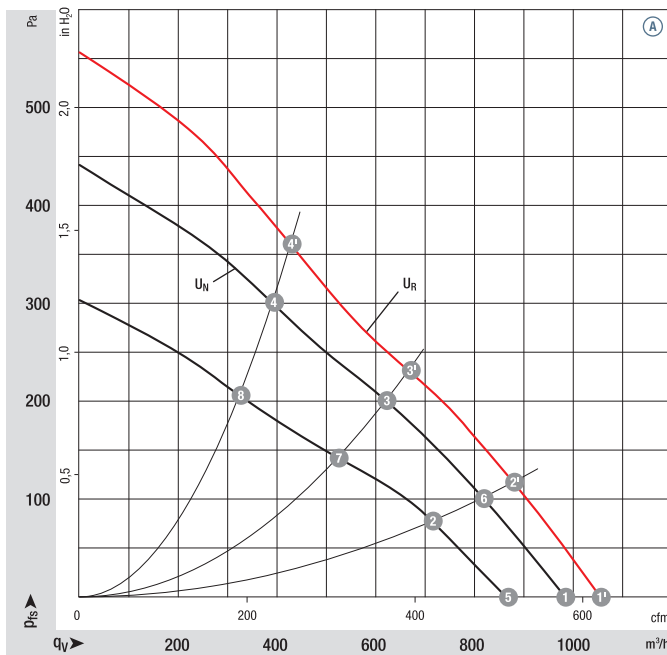
## Паспортные данные

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 160	M1G074-CF	Ⓐ	24	16-28	980	1250	112	5.60	60	0	-25...+60	стр. 259 / G)
D1G 160	M1G074-CF	Ⓐ	48	36-57	980	1250	112	2.90	60	0	-25...+60	стр. 259 / G)

Возможны изменения

### Кривые

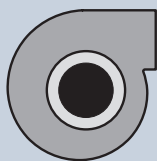
$U_N$  = номинальное напряжение (24 В / 48 В)  
 $U_R$  = пере-напряжение (28 В / 57 В)



	n	P <sub>ед</sub>	L <sub>pA</sub>	η <sub>IL</sub>
	об/мин	Вт	дБ(А)	%
Ⓐ ①	1330	142	63	—
Ⓐ ②	1520	128	61	64
Ⓐ ③	1790	115	59	66
Ⓐ ④	2090	105	60	60
Ⓐ ①	1250	112	60	—
Ⓐ ②	1420	102	59	64
Ⓐ ③	1660	92	58	66
Ⓐ ④	1900	80	58	60
Ⓐ ⑤	1100	75	58	—
Ⓐ ⑥	1250	69	56	64
Ⓐ ⑦	1420	58	54	66
Ⓐ ⑧	1580	47	53	60

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>pA</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
- 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 160-DA19-52	3.6
D1G 160-DA33-52	3.6

