

макс. 225 м³/ч

# Центробежные вентиляторы постоянного тока в корпусе и без корпуса

Ø 133 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: стальной лист с гальванизацией в погружной ванне  
Ротор: стальной лист с гальванизацией в погружной ванне  
Ротор: оцинкованная сталь
- **Направление вращения:** По часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Степень защиты:** IP 22
- **Класс изоляции:** В
- **Положение монтажа:** Любое
- **Отверстия для слива конденсата:** Нет
- **Режим работы:** Непрерывная работа (S1)
- **Подшипники:** Необслуживаемые шариковые подшипники

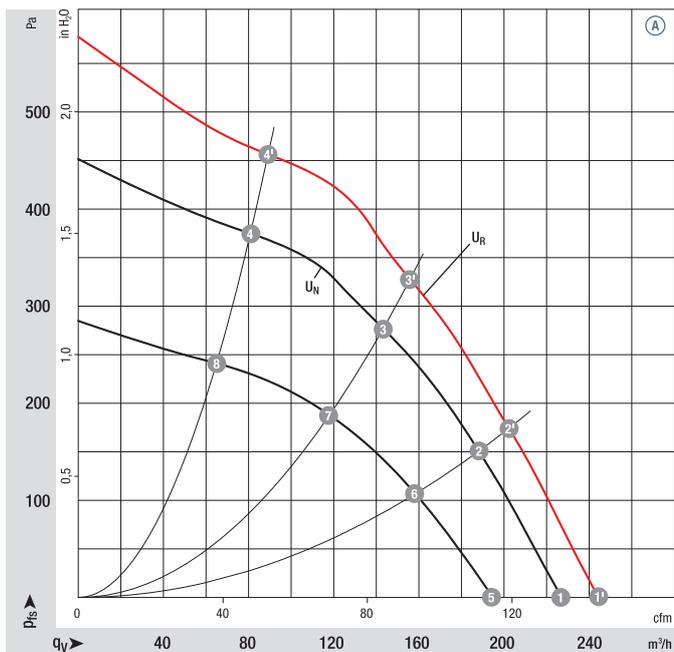
## Паспортные данные

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								
*1G 133	M1G055-BD	Ⓐ	24	16-28	225	2000	40	2.20	64	0	-25...+60	стр. 259 / G)
*1G 133	M1G055-BD	Ⓐ	48	36-57	225	2000	40	1.10	64	0	-25...+60	стр. 259 / G)

Возможны изменения

### Кривые

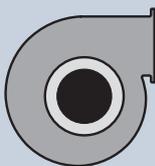
$U_N$  = номинальное напряжение (24 В / 48 В)  
 $U_R$  = пере-напряжение (28 В / 57 В)



	n об/мин	P <sub>ед</sub> Вт	L <sub>pA</sub> дБ(A)	η <sub>IL</sub> %
Ⓐ ①	2170	57	66	—
Ⓐ ②	2410	51	66	47
Ⓐ ③	2750	44	64	49
Ⓐ ④	3200	36	66	32
Ⓐ ①	2000	45	64	—
Ⓐ ②	2230	40	64	49
Ⓐ ③	2540	35	62	51
Ⓐ ④	2920	27	63	33
Ⓐ ⑤	1750	28	60	—
Ⓐ ⑥	1910	24	59	50
Ⓐ ⑦	2120	20	58	53
Ⓐ ⑧	2370	15	59	35

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: Боковое расположение
- Класс защиты: I
- Соответствие стандарту: EN 60950-1
- Сертификаты: (24 В пост. тока) UL, CSA, (48 В пост. тока) CCC

Масса  
центробежных  
вентиляторовМасса центробежных  
вентиляторов  
в корпусе

Центробежные вентиляторы	кг	Центробежные вентиляторы в корпусе с фланцем	кг
R1G 133-AE19-02	0.7	G1G 133-DE19-02	1.3
R1G 133-AE03-02	0.7	G1G 133-DE03-02	1.3

