

макс. 255 м³/ч

Центробежные вентиляторы постоянного тока в корпусе и без корпуса

Ø 120 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: алюминиевое литье под давлением
Крыльчатка: 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

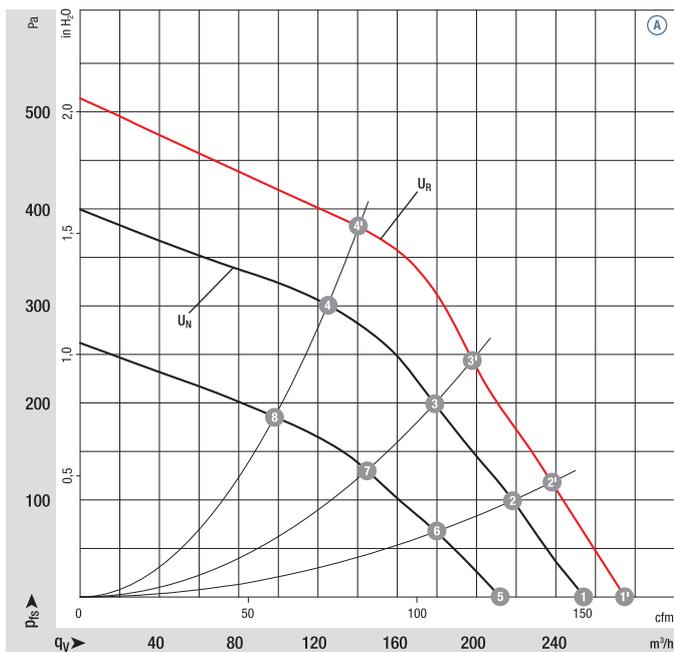
Паспортные данные

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 120	M1G055-BD	Ⓐ	24	16-28	255	2200	40	1.90	62	0	-25...+60	стр. 259 / G)
*1G 120	M1G055-BD	Ⓐ	48	36-57	255	2200	40	0.95	62	0	-25...+60	стр. 259 / G)

Возможны изменения

Кривые

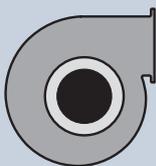
U_N = номинальное напряжение (24 В / 48 В)
 U_R = пере-напряжение (28 В / 57 В)



	n об/мин	P _{ед} Вт	L _{pA} дБ(A)	η _{IL} %
Ⓐ ①	2410	50	63	—
Ⓐ ②	2620	47	62	58
Ⓐ ③	2870	44	61	60
Ⓐ ④	3200	36	62	55
Ⓐ ①	2200	40	62	—
Ⓐ ②	2410	36	60	59
Ⓐ ③	2600	32	58	62
Ⓐ ④	2880	25	58	55
Ⓐ ⑤	1870	24	55	—
Ⓐ ⑥	1990	21	54	58
Ⓐ ⑦	2100	18	53	61
Ⓐ ⑧	2310	14	54	54

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в комплекте с диффузором ebmpapst без защиты от случайного касания. Уровень шума со стороны всасывания: L_{pA} по ISO 13347, 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

- Технические характеристики: См. схему подключения на стр. 259
- Кабельный выход: Осевое направление
- 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 120-AB67-02	0.8	G1G 120-AB67-02	1.6
R1G 120-AB71-02	0.8	G1G 120-AB71-02	1.6

