

макс. 200 м³/ч

Центробежные вентиляторы постоянного тока в корпусе и без корпуса

Ø 108 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: алюминиевое литье под давлением
Крыльчатка: стальной лист с гальванизацией в погружной ванне
Ротор: окрашен в черный цвет
- **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

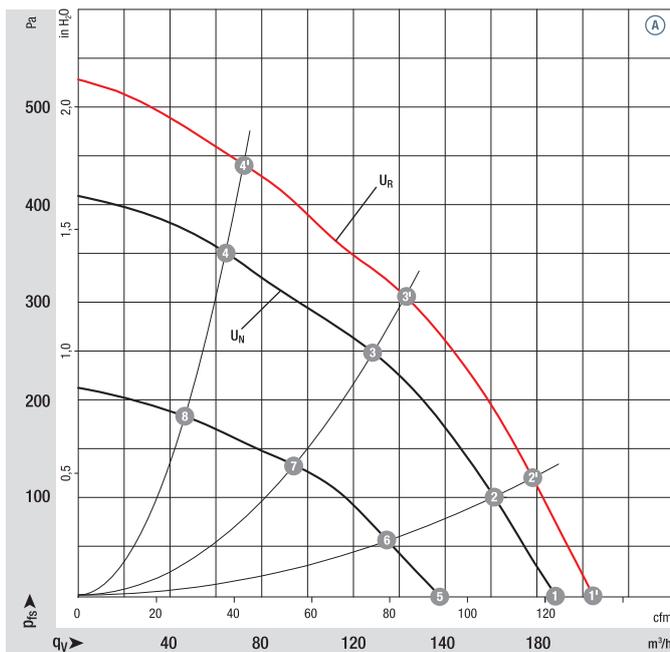
Паспортные данные

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 108	M1G055-BD	(A)	24	16-28	200	3000	42	2.00	65	0	-25...+60	стр. 259 / G)
*1G 108	M1G055-BD	(A)	48	36-57	200	3000	42	1.00	65	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)



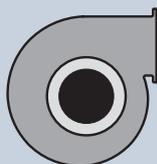
	n	P _{ед}	L _{pA}	η _{IL}
	об/мин	Вт	дБ(A)	%
(A) ①	3230	55	67	—
(A) ②	3410	52	66	33
(A) ③	3800	43	65	41
(A) ④	4100	35	64	33
(A) ①	3000	42	65	—
(A) ②	3140	40	64	33
(A) ③	3420	32	63	41
(A) ④	3690	26	63	33
(A) ⑤	2300	20	61	—
(A) ⑥	2380	17	58	33
(A) ⑦	2550	14	55	41
(A) ⑧	2720	11	55	33

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



Масса центробежных вентиляторов в корпусе

Центробежные вентиляторы	кг	Центробежные вентиляторы в корпусе с фланцем	кг
R1G 108-AB17-02	0.7	G1G 108-AB17-02	1.4
R1G 108-AB41-02	0.7	G1G 108-AB41-02	1.4

