

макс. 470 м³/ч

Центробежные вентиляторы постоянного тока в корпусе и без корпуса

Ø 146 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 42
- **Класс изоляции:** В
- **Положение монтажа:** Любое
- **Отверстия для слива конденсата:** Нет
- **Режим работы:** Непрерывная работа (S1)
- **Подшипники:** Неослуживаемые шариковые подшипники

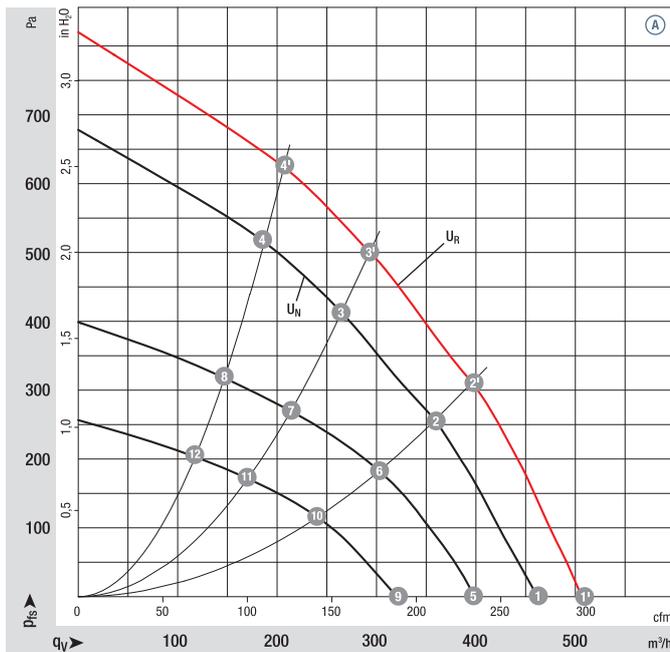
Паспортные данные

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 146	M1G074-BF	Ⓐ	24	16-28	470	2200	100	5.00	68	0	-25...+60	стр. 259 / G)
*1G 146	M1G074-BF	Ⓐ	48	36-57	465	2150	100	2.60	67	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)



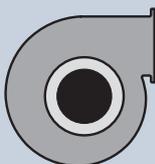
	n об/мин	P _{ед} Вт	L _{pA} дБ(А)	η _н %
Ⓐ ①	2400	140	70	—
Ⓐ ②	2650	130	67	45
Ⓐ ③	3000	110	66	49
Ⓐ ④	3300	100	67	45
Ⓐ ①	2200	100	68	—
Ⓐ ②	2445	90	65	46
Ⓐ ③	2750	84	64	49
Ⓐ ④	3025	77	65	45
Ⓐ ⑤	1890	68	63	—
Ⓐ ⑥	2075	57	60	46
Ⓐ ⑦	2250	48	61	49
Ⓐ ⑧	2335	41	61	45
Ⓐ ⑨	1520	37	59	—
Ⓐ ⑩	1670	32	55	46
Ⓐ ⑪	1815	27	55	49
Ⓐ ⑫	1920	23	55	45

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_{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: UL, CSA, CCC (только центробежные вентиляторы в корпусе)



Масса центробежных вентиляторов



Масса центробежных вентиляторов в корпусе

Центробежные вентиляторы	кг	Центробежные вентиляторы в корпусе с фланцем	кг
R1G 146-AA07-52	1.4	G1G 146-BA07 -52	2.8
R1G 146-AA11-52	1.4	G1G 146-BA11 -52	2.8

