

макс. 95 м³/ч

Центробежные вентиляторы постоянного тока в корпусе и без корпуса Ø 97 мм



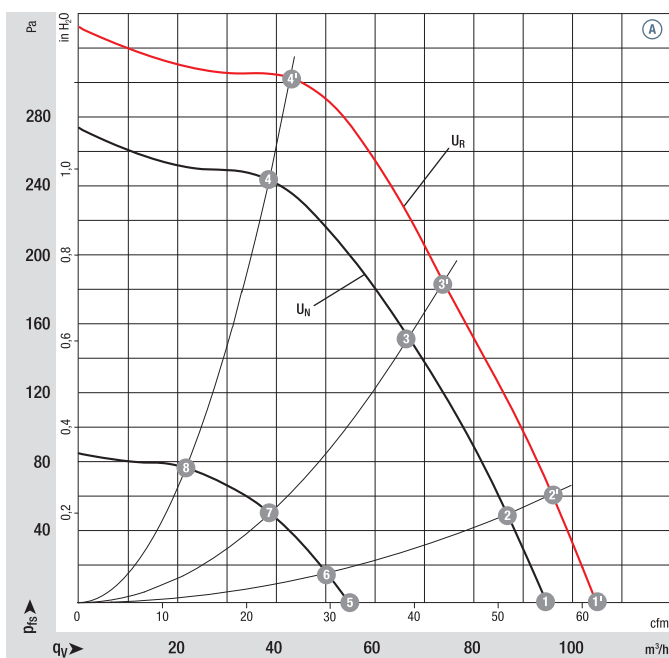
- **Материал изготовления:** Корпус: стальной лист с гальванизацией в погружной ванне
Ротор: стальной лист с гальванизацией в погружной ванне
Ротор: оцинкованная сталь
- **Направление вращения:** По часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Степень защиты:** IP 22
- **Класс изоляции:** В
- **Положение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

Паспортные данные

Тип	Электродвигатель	Кривая	Номинальное напряжение	Диапазон номинального напряжения	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	м³/ч	об/мин	Вт	А	дБ(А)	Па	°C				
*1G 097	M1G045-BE	Ⓐ	24	16-28	95	2650	16	0.75	59	0	-25...+60	стр. 259 / G)
*1G 097	M1G045-BE	Ⓐ	48	36-57	95	2650	16	0.38	59	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)



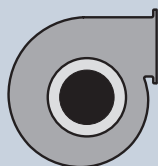
	n об/мин	P _{ед} Вт	L _{pA} дБ(А)	η _{IL} %
Ⓐ ①	2920	22	62	—
Ⓐ ②	3030	21	61	41
Ⓐ ③	3300	17	59	48
Ⓐ ④	3700	13	58	48
Ⓐ ①	2650	16	59	—
Ⓐ ②	2730	15	58	41
Ⓐ ③	2960	13	56	48
Ⓐ ④	3290	10	55	48
Ⓐ ⑤	1615	4	45	—
Ⓐ ⑥	1650	4	45	38
Ⓐ ⑦	1745	4	43	46
Ⓐ ⑧	1880	3	42	47

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_{WA} 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
- Соответствие стандарту: EN 60950-1
- Сертификаты: EAC



Масса
центробежных
вентиляторов



Масса центробежных
вентиляторов
в корпусе

Центробежные вентиляторы

кг

Центробежные вентиляторы
в корпусе с фланцем

кг

R1G 097-AA05-01

0.5

G1G 097-AA05-01

0.8

R1G 097-AA07-01

0.5

G1G 097-AA07-01

0.8

