



- **Материал изготовления:** Защитная решетка / опорный кронштейн: фосфатированная сталь с покрытием черного цвета (RAL 9005)
Стенное кольцо, направляющая решетка и лопатки: полипропиленовый пластик
Ротор: окрашенный в черный цвет
- **Количество лопаток:** 5
- **Направление вращения:** против часовой стрелки, если смотреть в направлении ротора
- **Степень защиты:** IP 44, в зависимости от условий и положения монтажа (согласно стандарту EN 60034-5)
- **Класс изоляции:** "B"
- **Положение монтажа:** вал горизонтально или ротором вверх;
ротором вниз – по отдельному запросу
- **Отверстия для слива конденсата:** нет
- **Режим работы:** непрерывная работа (S1)
- **Монтаж:** необслуживаемые подшипники с низкотемпературной смазкой

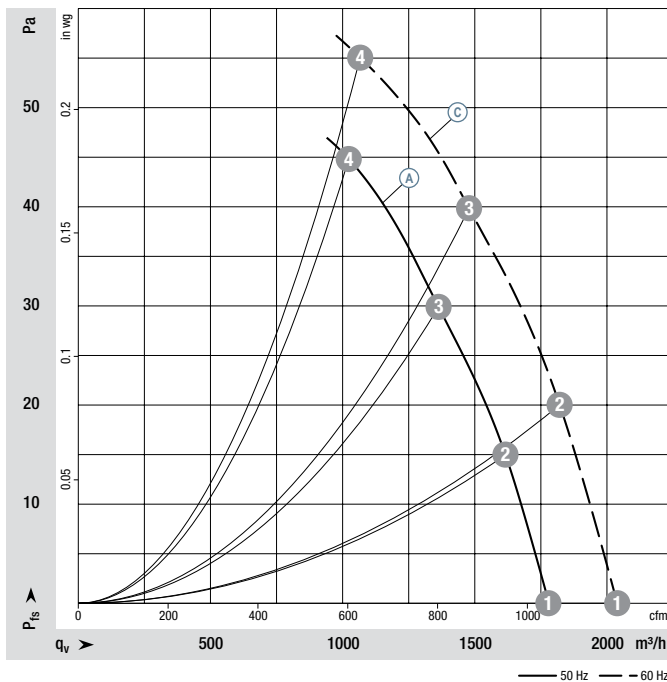
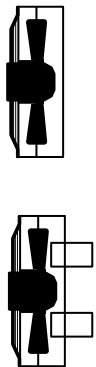
Паспортные данные

Тип	Двигатель	Характеристическая кривая	Номинальное напряжение	Частота	Частота вращения, об/мин ⁽¹⁾	Макс. входная мощность ⁽¹⁾	Макс. входной ток ⁽¹⁾	Конденсатор	Макс. противодавление	Допустимая температура окружающей среды	Схема подключений
W4E 300	M4E 068-CF	A	1~230	50	1320	72	0,32	2,0/400	45	-40...+50	Стр. 92 / AX7)
		B	1~230	50	1320	72	0,32	2,0/400	40	-40...+50	
		C	1~230	60	1500	90	0,40	2,0/400	55	-40...+50	
		D	1~230	60	1500	90	0,40	2,0/400	50	-40...+50	

Возможны изменения

(1) Паспортные данные в рабочей точке с максимальной нагрузкой и питанием 230 В перем. тока

Характеристические кривые: стандарт



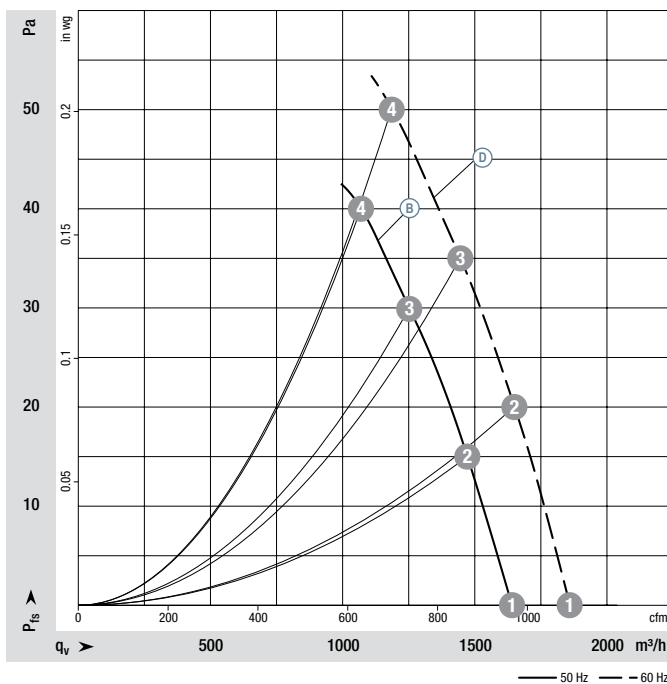
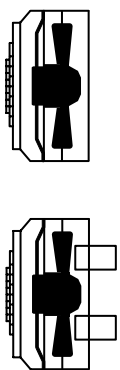
	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(A)
A 1	1370	62	0,29	63
A 2	1355	65	0,29	61
A 3	1330	68	0,30	59
A 4	1320	72	0,32	61
C 1	1570	79	0,34	66
C 2	1530	83	0,36	64
C 3	1510	88	0,38	62
C 4	1500	90	0,40	63

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки A, в комплекте с диффузором ebm-papst с направляющей решеткой. Уровень шума на стороне забора воздуха: звуковая мощность (LWA) по ISO 13347, звуковое давление (LpA) измерено на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий установки. В случае отклонения от стандартной конфигурации параметры следует проверить в реальных условиях. Подробная информация приведена на стр. 96 и далее.

- **Защита двигателя:** защита от перегрева с внутренним подключением
- **Ток прикосновения:** < 3,5 мА согласно стандарту IEC 60990 (измерительный контур показан на рис. 4)
- **Кабельный выход:** изменяемое направление
- **Класс защиты:** I (с заземлением заказчика)
- **Соответствие стандартам:** EN 60335-1, CE

Направление воздушного потока		Масса стандартной версии		Масса стандартной версии с шарнирным соединением		Масса с направляющей решеткой		Масса с шарнирным соединением и направляющей решеткой
	Стандартная версия	кг	Стандартная версия с шарнирным соединением	кг	Версия с направляющей решеткой	кг	Версия с шарнирным соединением и направляющей решеткой	кг
"V"	W4E 300-JS72 -30	3,0	W4E 300-TS72 -30	3,1	W4E 300-SS72 -30	3,7	W4E 300-WS72 -30	3,9

Характеристические кривые



	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
Ⓟ 1	1355	65	0,29	63
Ⓟ 2	1340	66	0,30	62
Ⓟ 3	1330	69	0,31	62
Ⓟ 4	1320	72	0,32	63
Ⓧ 1	1530	84	0,36	66
Ⓧ 2	1510	85	0,37	65
Ⓧ 3	1485	88	0,38	65
Ⓧ 4	1500	90	0,40	66

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в комплекте с диффузором ebm-papst с направляющей решеткой. Уровень шума на стороне забора воздуха: звуковая мощность (LWA) по ISO 13347, звуковое давление (LpA) измерено на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий установки. В случае отклонения от стандартной конфигурации параметры следует проверить в реальных условиях. Подробная информация приведена на стр. 96 и далее.