



- **Материал изготовления:** Защитная решетка / опорный кронштейн: фосфатированная сталь с покрытием черного цвета (RAL 9005)
Стенное кольцо, направляющая решетка: полипропиленовый пластик
Лопатки: стальной лист, лакокрасочное покрытие черного цвета
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:** "F"
- **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

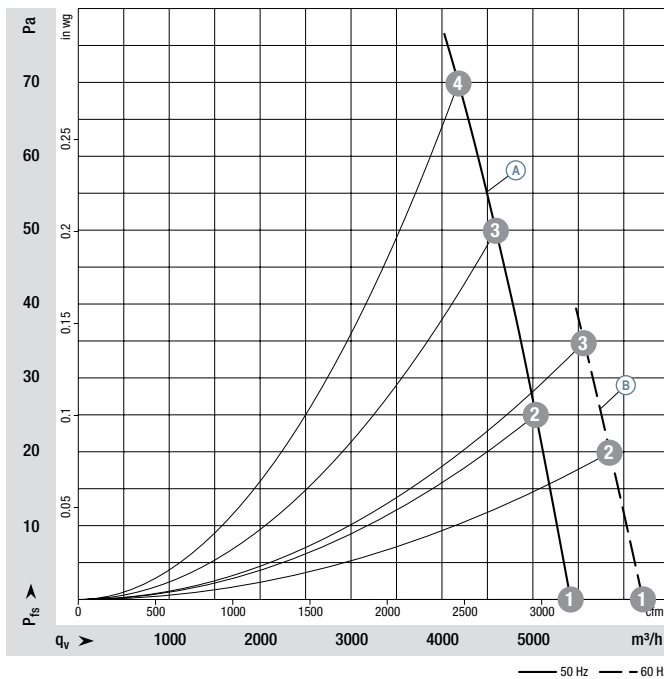
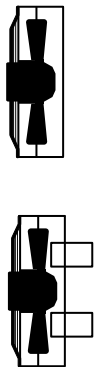
Паспортные данные

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 450	M4E 074-GA	Ⓐ	1~230	50	1340	300	1,32	8,0/400	70	-40..+40	Стр. 92 / AX7)
		Ⓑ	1~230	60	1540	370	1,62	8,0/400	35	-40..+20	

Возможны изменения

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

Характеристические кривые: стандартная версия



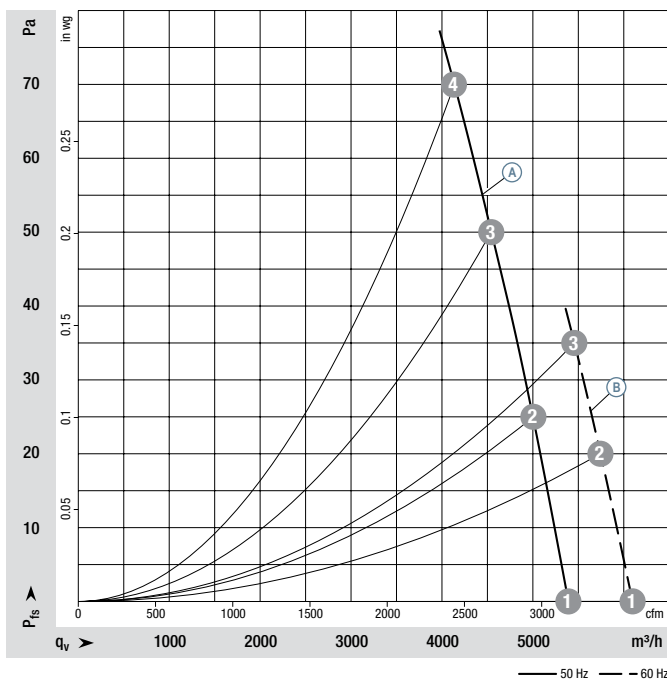
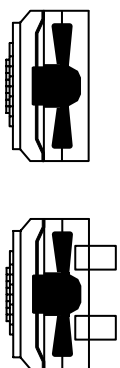
	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(A)
Ⓐ 1	1395	247	1,13	76
Ⓐ 2	1375	266	1,20	74
Ⓐ 3	1355	284	1,27	73
Ⓐ 4	1340	300	1,32	73
Ⓑ 1	1585	342	1,50	78
Ⓑ 2	1555	357	1,56	76
Ⓑ 3	1540	370	1,62	75

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.

- **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 450-JP01 -30	9,1	W4E 450-TP01 -30	9,3	W4E 450-SP01 -30	10,8	W4E 450-WP01 -30	11,0

Характеристические кривые с направляющей решеткой



	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
Ⓐ 1	1375	250	1,14	75
Ⓐ 2	1360	268	1,20	74
Ⓐ 3	1340	286	1,27	72
Ⓐ 4	1340	300	1,32	72
В 1	1565	348	1,53	78
В 2	1530	364	1,59	77
В 3	1540	370	1,62	76

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.