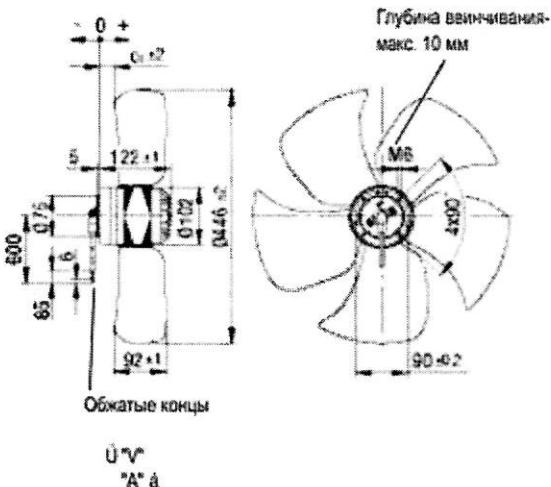
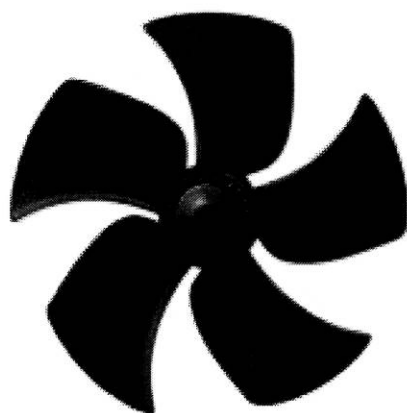


ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

К заявке №_____ Осевой вентилятор А6Е450-AN08-14



Тип вентилятора	А6Е 450 -AN08 -01
Серия	К, Ø 450
Типоразмер	450 мм
Количество лопастей	5 шт
Тип двигателя	М6Е 074 -ЕI
Направление подачи	«V»
Класс защиты	IP44
Класс изоляции	«F»
Режим работы	S1 (непрерывная эксплуатация)
Подшипник	шарикоподшипник, не требующий обслуживания
Напряжение	~230 В
Количество фаз, частота	1, 50 Гц
Частота вращения	900 мин-1
Потребляемая мощность	145,Вт
Сила тока	0,64 А
Защита двигателя	Реле контроля температуры (TW) с внутренней разводкой
Вес	3,7 кг
Изготовитель	Еbmpapst (Германия)
Комплект поставки	Клеммная коробка

Подписи:

Инженер по АИИСКУЭ

Лебедев С.В.

Ведущий инженер электрик МТ

Куницын П.Ю.

Менеджер по ТО МТ

Куюмджян В.С.

**ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**

Bachmühle 2 · D-74673 Mulfingen

Phone +49 7938 81-0

Fax +49 7938 81-110

info1@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Коммандитное товарищество · Юридический адрес Mulfingen

Районный суд Stuttgart · HRA 590344

Совладелец Elektrobau Mulfingen GmbH · Юридический адрес Mulfingen

Районный суд Stuttgart · HRB 590142

Номинальные параметры

Тип	A6E450-AN08-01	
Двигатель	M6E074-EI	
Фаза		1~
Номинальное напряжение	VAC	230
Частота	Hz	50
Метод опред. данных		сн
Соответствует нормативам		-
Скорость вращения	min ⁻¹	900
Входная мощность	W	145
Потребляемый ток	A	0,64
Конденсатор	µF	4
Напряжение конденсатора	VDB	400
Макс. противодавление	Pa	45
Мин. темп. окр. среды	°C	-25
Макс. темп. окр. среды	°C	55
Пусковой ток	A	0,88

мн = Макс. нагрузка · мк = Макс. КПД · сн = Свободное нагнетание · тк = Требование клиента · ук = Установка клиента
Мы сохраняем за собой право на внесение изменений

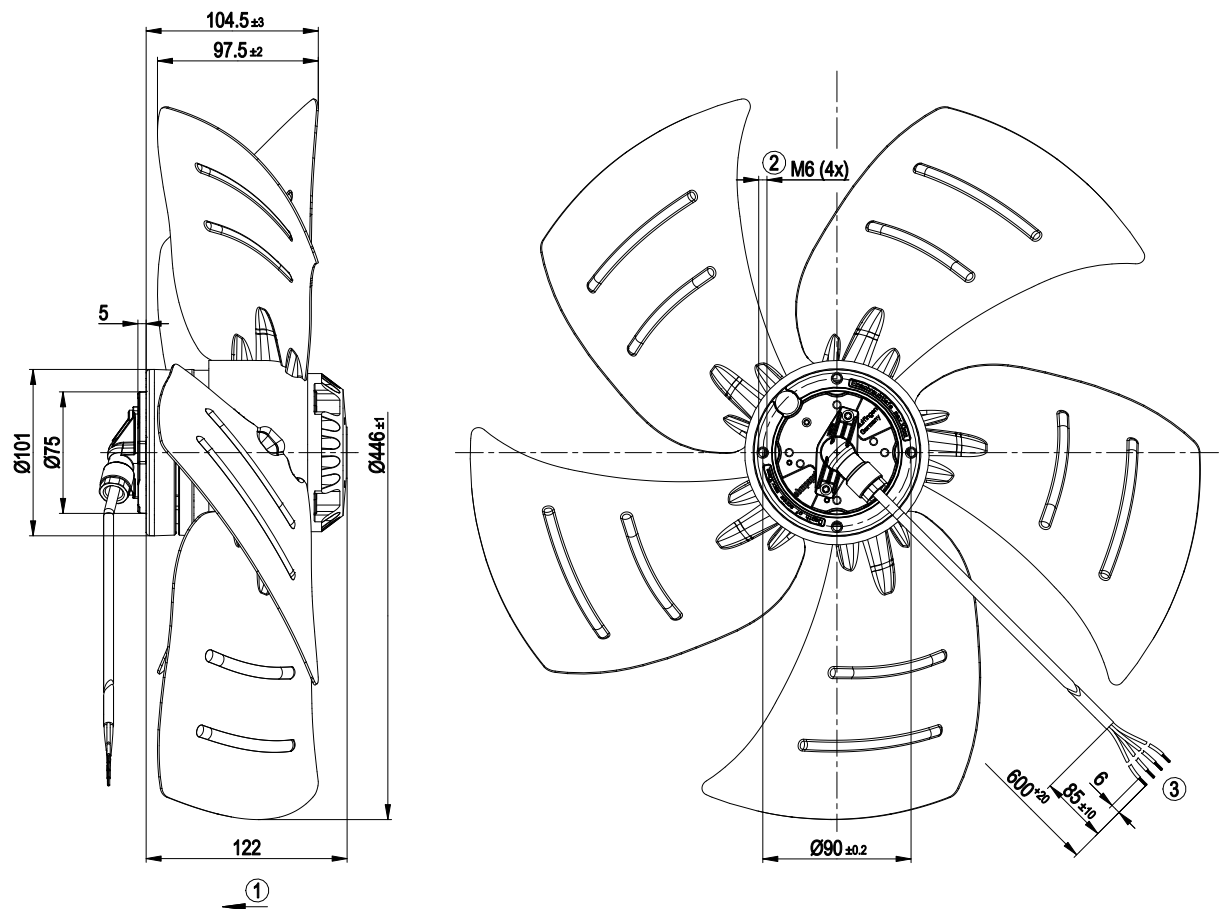
Техническое описание

Вес	4 kg
Размер двигателя	450 mm
Покрытие ротора	С лакокрасочным покрытием черного цвета
Материал лопастей	Полимер PP
Количество лопастей	5
Направление потока	«V»
Направление вращения	Слева, вид на ротор
Степень защиты	IP 44; в зависимости от монтажного положения согл. EN 60034-5
Класс изоляции	«F»
Класс защиты от влаги (F) / класс защиты окружающей среды (H)	F4-1
Максимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./ хранение)	+ 80 °C
Минимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./ хранение)	- 40 °C
Положение при монтаже	Горизонтальное расположение вала или ротор внизу; ротор вверх — по запросу
Отверстия для отвода конденсата	Со стороны ротора
Режим работы	Непрерывный режим (S1)
Тип подшипников электродвигателя	Шарикоподшипники
Контактный ток по IEC 60990 (измерительная схема рис. 4, TN-система)	< 0,75 mA
Защита двигателя	Реле контроля температуры (TW) с внутренней разводкой
Вывод кабеля подключения	Боков.
Класс защиты двигателя	I (если защитный провод подключен стороной заказчика)
Соответствие продукта стандартам	EN 60335-1
Допуск	EAC

АС осевой вентилятор

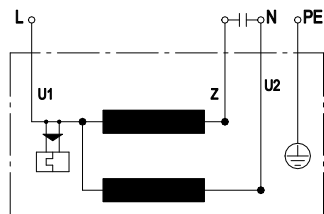
Лопастей специальной формы (К серии)

Чертеж изделия



- | | |
|---|---|
| 1 | Направление подачи «V» |
| 2 | Глубина вворачивания: макс. 10 мм |
| 3 | Соединительный провод ETFE AWG20, с заделкой 4 втулками |

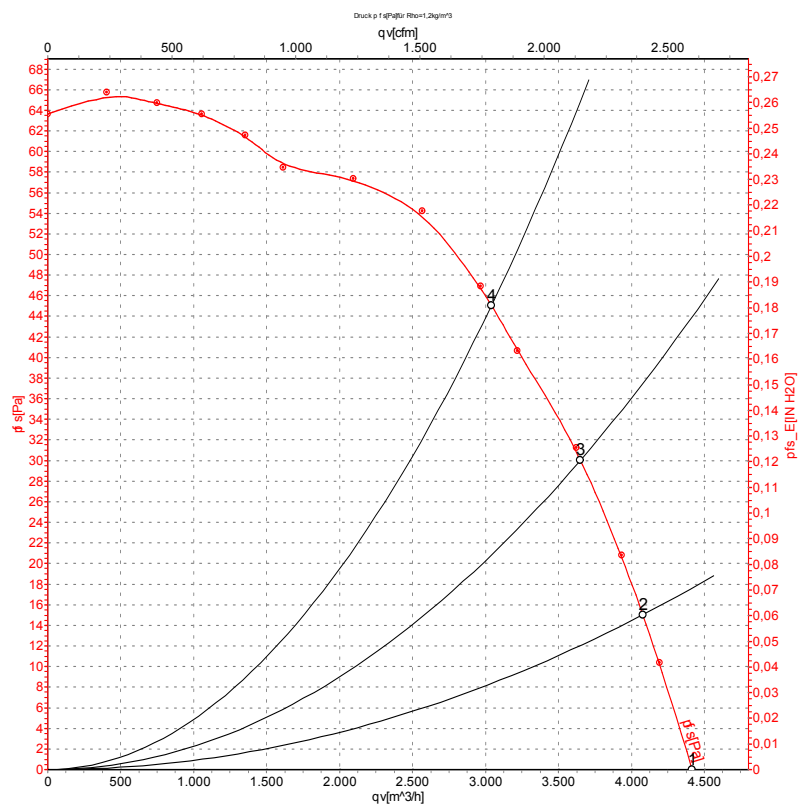
Схема подключения



- | | | | | | |
|----|----------------|---|------------|----|--------|
| U1 | синий | Z | коричневый | U2 | черный |
| PE | зеленый/желтый | | | | |



Характеристики: производительность по воздуху 50 Hz



Измерение: LU-38418-1

Замеры производительности соответствуют ISO 5801 категория А. Для детального уточнения способа замеров, Вам необходимо обратиться к специалистам ebm-papst. Уровень звукового давления со стороны всасывания: LwA по ISO 13347 / LpA с расстоянием 1м от оси вентилятора. Данные действительны только при указанных условиях измерения и могут варьироваться в зависимости от условий установки. При отклонении от стандартной конфигурации, необходимо проверить все значения в собранной установке.

Данные измерений

	U	f	n	P _e	I	qv	p _{fs}	qv	p _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	m³/h	Pa	CFM	inH2O
1	230	50	900	145	0,64	4415	0	2600	0,00
2	230	50	885	149	0,65	4075	15	2400	0,06
3	230	50	870	155	0,68	3650	30	2150	0,12
4	230	50	850	160	0,70	3040	45	1790	0,18

U = Напряжение питания · f = Частота · n = Скорость вращения · P_e = Входная мощность · I = Потребляемый ток · qv = Расход воздуха · p_{fs} = Увелич. давления