

D4E133-AA01-44

АС центробежный вентилятор

в перёд загнутые лопатки, двухстороннее всасывание

С корпусом (без фланца)

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG

Bachmühle 2 · D-74673 Muldingen

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	D4E133-AA01-44			
Двигатель	M4E068-BF			
Фаза		1~	1~	1~
Номинальное напряжение	VAC	230	230	230
Частота	Hz	50	60	60
Метод опред. данных		сн	сн	сн
Соответствует нормативам		CE	CE	UL 2111
Скорость вращения	min ⁻¹	1170	1200	1200
Входная мощность	W	66	80	83
Потребляемый ток	A	0,29	0,35	0,36
Конденсатор	μF	2	2	2
Напряжение конденсатора	VDB	400	400	400
Стандартный конденсатор		S0 (CE)	S0 (CE)	UL
Мин. темп. окр. среды	°C	-25	-25	-25
Макс. темп. окр. среды	°C	55	55	55

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

Мы сохраняем за собой право на внесение изменений

АС центробежный вентилятор

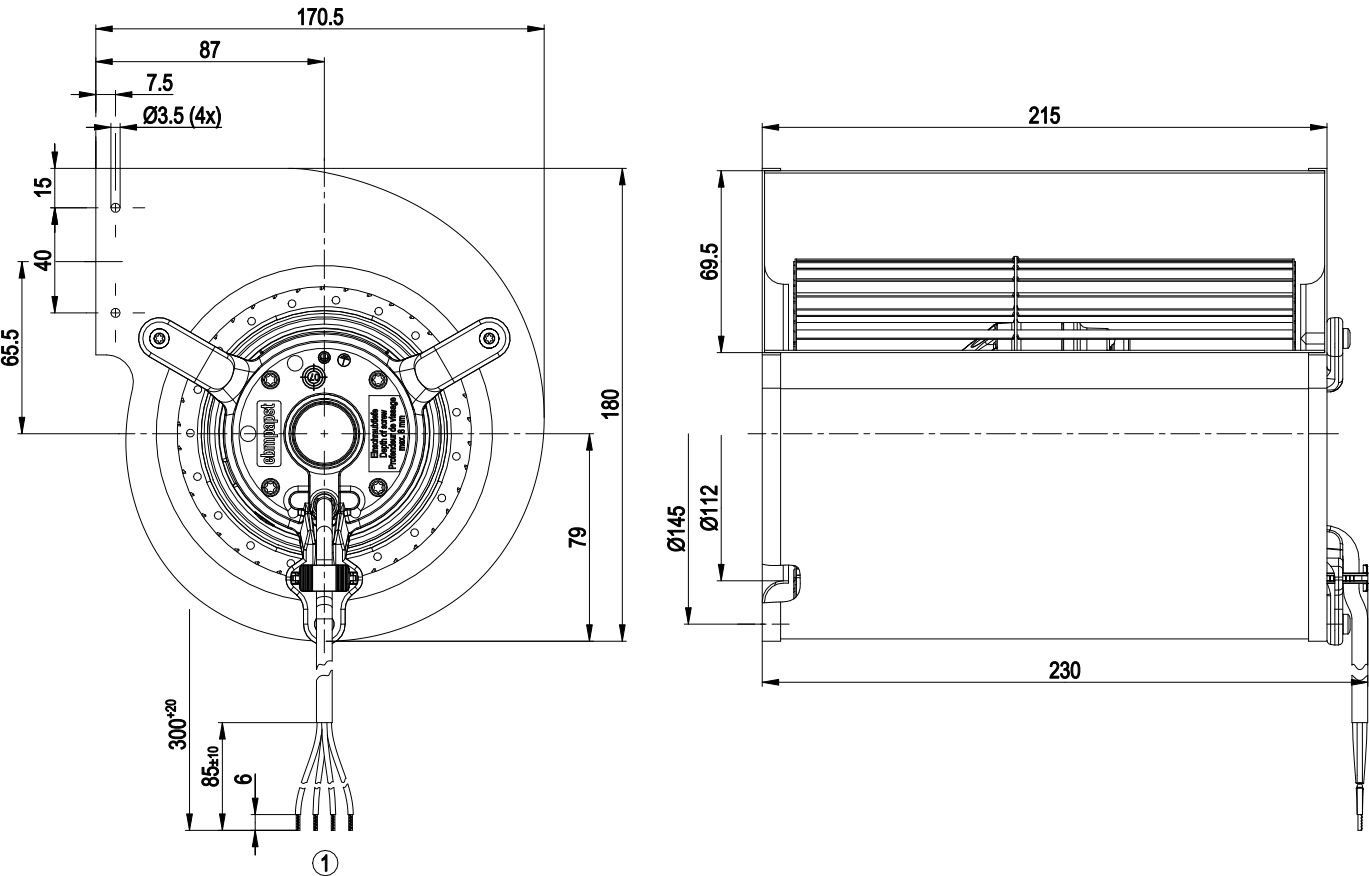
С корпусом (без фланца)

Вес	2,7 kg
Типоразмер	133 mm
Типоразмер двигателя	68
Материал рабочего колеса	Листовая сталь, оцинкованная
Материал корпуса	Листовая сталь, оцинкованная горячим способом
Подвеска электродвигателя	Крепление двигателя посредством консолей с односторонним креплением
Направление вращения	Правое, если смотреть на ротор
Вид защиты	IP44
Степень защиты	В зависимости от монтажного положения
Класс изоляции	«В»
Класс защиты от влаги (F) / класс защиты окружающей среды (H)	H0 — сухая внешняя среда
Максимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./хранение)	+ 80 °C
Минимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./хранение)	- 40 °C
Положение при монтаже	Любое
Отверстия для отвода конденсата	—
Режим работы	S1
Опора двигателя	Шарикоподшипники
Контактный ток по IEC 60990 (измерительная схема рис. 4, TN-система)	< 0,75 mA
Защита двигателя	Реле температуры (TW), с внутренним переключением
Вывод кабеля подключения	Осев.
Класс защиты двигателя	I (если защитный провод подключен стороной заказчика)
Соответствие продукта стандартам	EN 60335-1; CE
Допуск	CSA C22.2 № 77; UL 1004-3

АС центробежный вентилятор

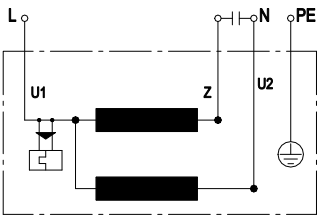
в перёд загнутые лопатки, двухстороннее всасывание
С корпусом (без фланца)

Чертёж изделия



1 Соединительный кабель ПВХ AWG20, 4 присоединенных кабельных наконечника

Схема подключения

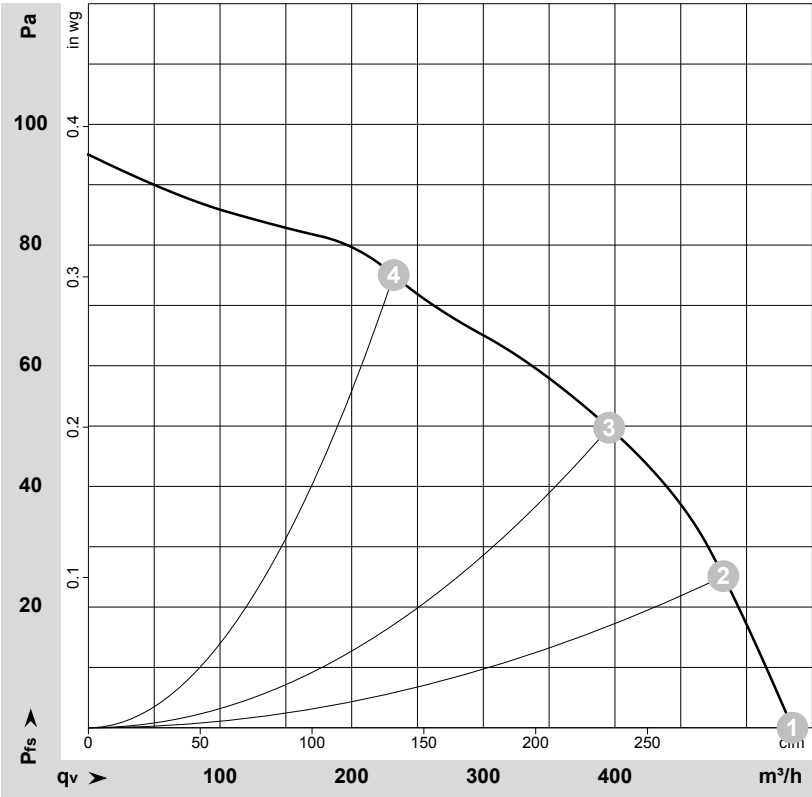


U1	синий	Z	коричневый	U2	черный
PE	зеленый/желтый				

АС центробежный вентилятор

в перёд загнутые лопатки, двухстороннее всасывание
С корпусом (без фланца)

Характеристики: производительность по воздуху 50 Hz



$\rho = 1,15 \text{ kg/m}^3 \pm 2 \%$

Измерение: LU-16230-1

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: L_{WA} по ISO 13347 / L_{pA} 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

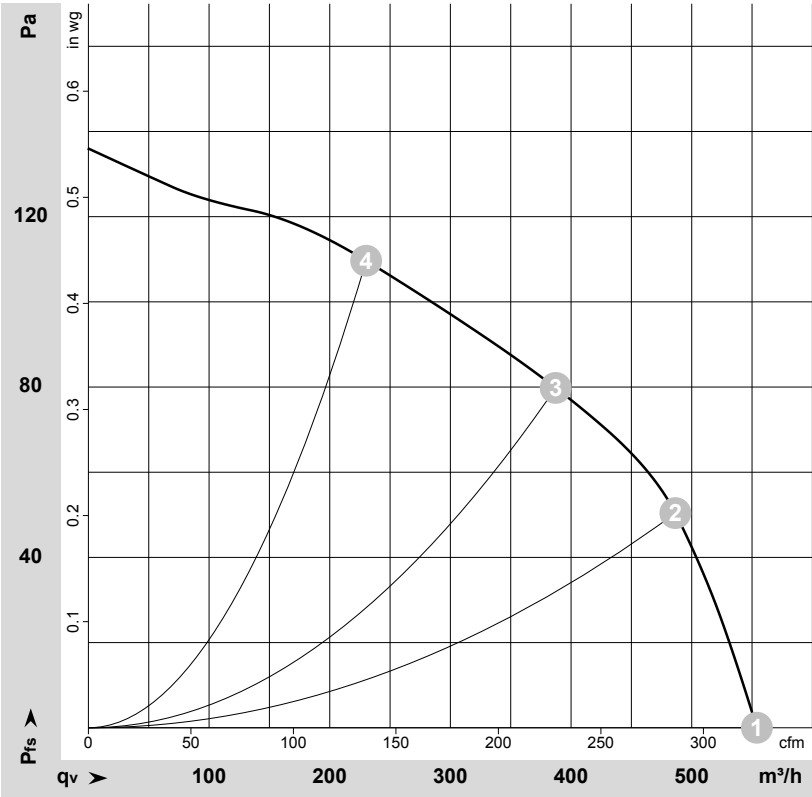
	U	f	n	P _e	I	q _v	p _{fs}	q _v	p _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	m³/h	Pa	cfm	in. wg
1	230	50	1170	66	0,29	535	0	315	0,00
2	230	50	1225	67	0,29	480	25	285	0,10
3	230	50	1295	65	0,28	395	50	235	0,20
4	230	50	1380	62	0,28	230	75	135	0,30

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

АС центробежный вентилятор

в перёд загнутые лопатки, двухстороннее всасывание
С корпусом (без фланца)

Характеристики: производительность по воздуху 60 Hz



$\rho = 1,15 \text{ kg/m}^3 \pm 2 \%$

Измерение: LU-16231-1

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	q _v	p _{fs}	q _v	p _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	m³/h	Pa	cfm	in. wg
1	230	60	1200	80	0,35	555	0	325	0,00
2	230	60	1395	78	0,34	485	50	285	0,20
3	230	60	1530	73	0,32	385	80	230	0,32
4	230	60	1645	68	0,30	230	110	135	0,44

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