

D2E133-AB01-50

АС центробежный вентилятор

в перед загнутые лопатки, двухстороннее всасывание
С корпусом (фланец)

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	D2E133-AB01-50	
Двигатель	M2E068-DF	
Фаза		1~
Номинальное напряжение	VAC	230
Частота	Hz	50
Метод опред. данных		мн
Соответствует нормативам		CE
Скорость вращения	min ⁻¹	1650
Входная мощность	W	200
Потребляемый ток	A	0,88
Конденсатор	µF	4
Напряжение конденсатора	VDB	400
Стандартный конденсатор		S2 (CE)
Мин. противодавление	Pa	50
Мин. темп. окр. среды	°C	-25
Макс. темп. окр. среды	°C	30

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

D2E133-AB01-50

АС центробежный вентилятор

в перёд загнутые лопатки, двухстороннее всасывание

С корпусом (фланец)

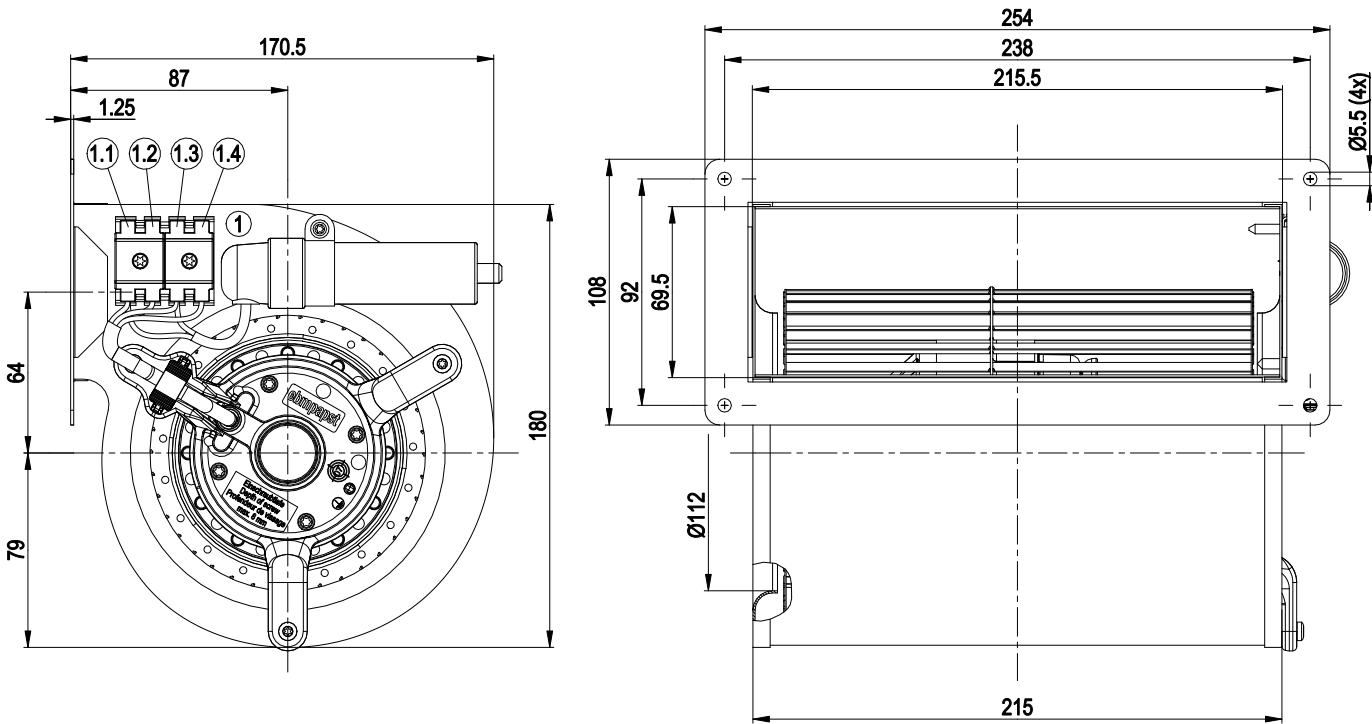
Техническое описание

Вес	3,7 kg
Типоразмер	133 mm
Типоразмер двигателя	68
Покрытие ротора	Без лакокрасочного покрытия
Материал рабочего колеса	Листовая сталь, оцинкованная
Материал корпуса	Листовая сталь, оцинкованная
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	«B»
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
Электрическое подсоединение	Посредством клемм, конденсатор подключен
Защита двигателя	Реле температуры (TW), с внутренним переключением
Вывод кабеля подключения	Осев.
Класс защиты двигателя	I (если защитный провод подключен стороной заказчика)
Конденсатор для двигателя, с классом защиты согласно EN 60252-1	S2
Соответствие продукта стандартам	EN 60335-1; CE
Допуск	EAC

АС центробежный вентилятор

в перёд загнутые лопатки, двухстороннее всасывание
С корпусом (фланец)

Чертёж изделия



1	Соединительный кабель ПВХ 4G 0,5 мм², подключенный посредством клеммной колодки WECO 323-V-HDS/04-V0-BNA.
1.1	коричневый + конденсатор
1.2	синий
1.3	черный + конденсатор
1.4	зеленый/желтый

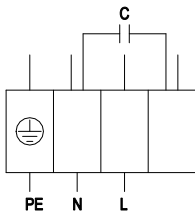
D2E133-AB01-50

АС центробежный вентилятор

в перёд загнутые лопатки, двухстороннее всасывание

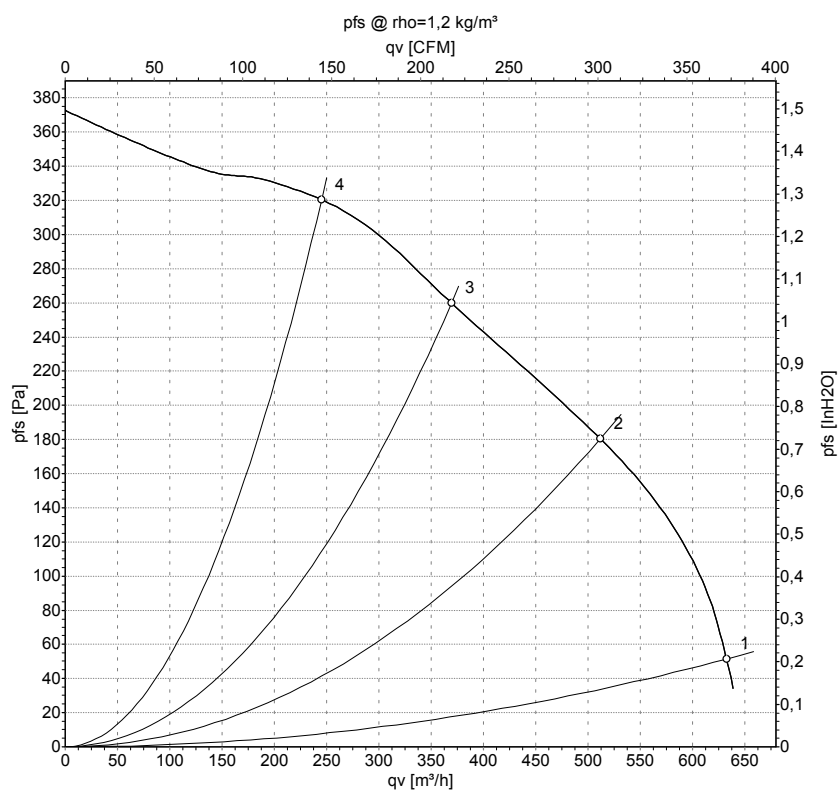
С корпусом (фланец)

Схема подключения



РЕ	зеленый/желтый	N	черный	L	синий
----	----------------	---	--------	---	-------

Характеристики: производительность по воздуху 50 Hz



Измерение: LU-4676-1

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 1 м 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	m ³ /h	Pa	cfm	in. wg
1	230	50	1650	200	0,88	635	50	375	0,20
2	230	50	2200	162	0,70	510	180	300	0,72
3	230	50	2485	135	0,58	370	260	220	1,04
4	230	50	2645	113	0,49	245	320	145	1,28

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