

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 590344Совладелец Elektrobau Mulfingen GmbH · Юридический адрес Mulfingen
Районный суд Stuttgart · HRB 590142**Номинальные параметры**

Тип	W2G130-AA33-26	
Двигатель	M2G055-BD	
Номинальное напряжение	VDC	24
Ном. диапазон напряжения	VDC	16 .. 28
Частота	Hz	-
Метод опред. данных		сн
Скорость вращения	min ⁻¹	3150
Входная мощность	W	16
Потребляемый ток	A	0,74
Мин. темп. окр. среды	°C	-25
Макс. темп. окр. среды	°C	60

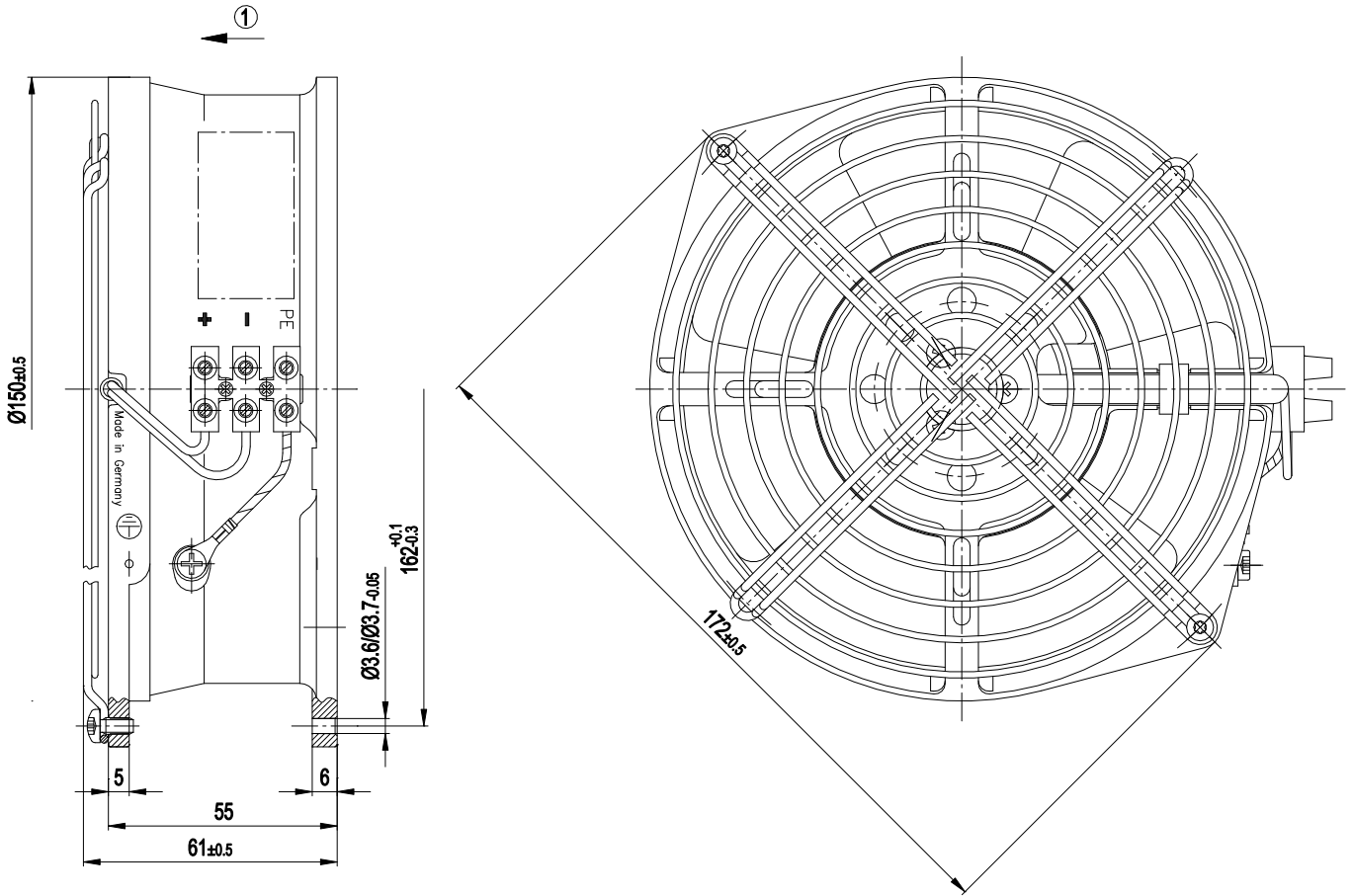
мн = Макс. нагрузка · мк = Макс. КПД · сн = Свободное нагнетание · тк = Требование клиента · ук = Установка клиента
Мы сохраняем за собой право на внесение изменений



Техническое описание

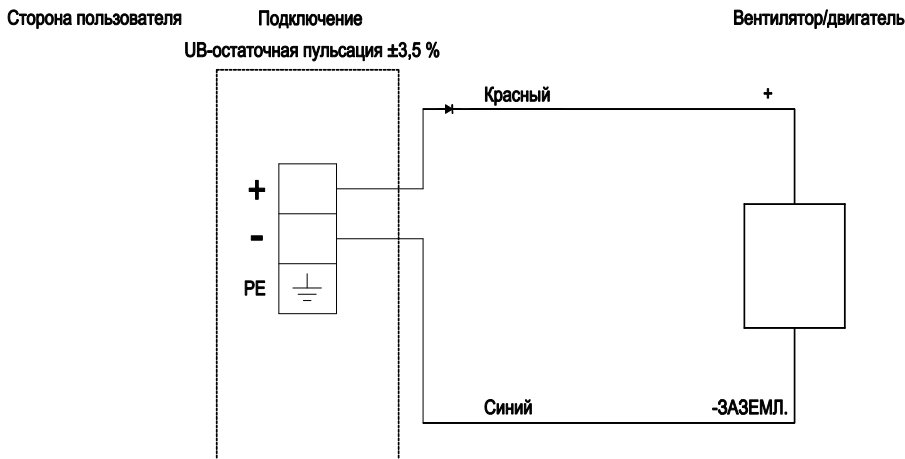
Вес	0,9 kg
Типоразмер	130 mm
Типоразмер двигателя	55
Покрытие ротора	С лакокрасочным покрытием черного цвета
Материал лопастей	Листовая сталь, с лакокрасочным покрытием черного цвета
Материал стенового кольца	Алюминиевое литье, с лакокрасочным покрытием черного цвета
Материал защитной решётки	Сталь, оцинкованная, с полимерным покрытием бело-алюминиевого цвета (RAL 9006)
Количество лопастей	7
Направление потока воздуха	V
Направление вращения	Левое, если смотреть на ротор
Вид защиты	IP20
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
Технические характеристики	– Ограничение тока э/двигателя
Защита двигателя	Защита от смены полярности и защита от блокировки
Соответствие продукта стандартам	EN 60335-1
Допуск	EAC; UL 507

Чертёж изделия

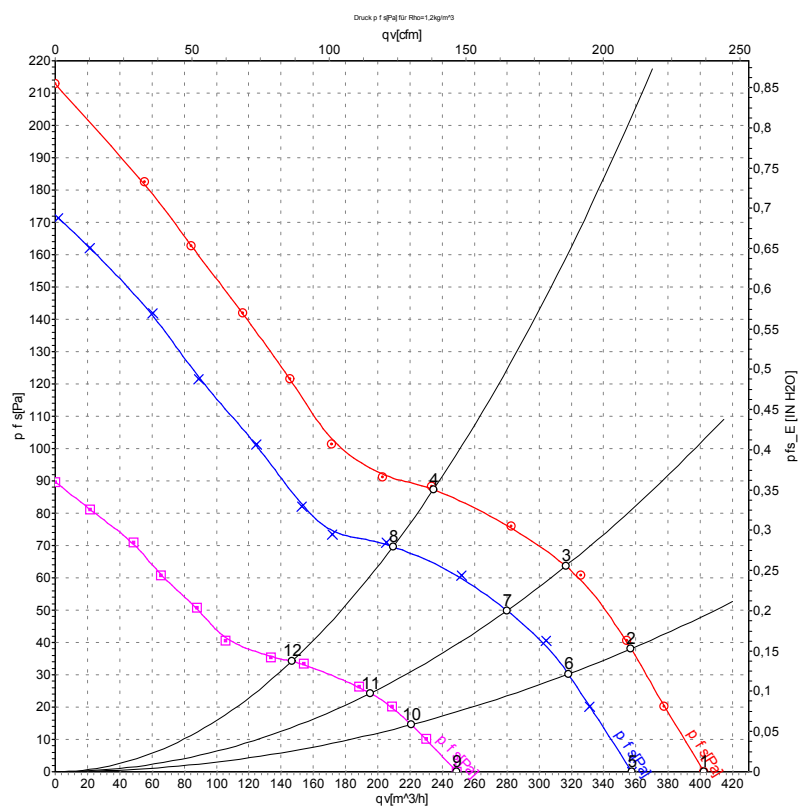


1 Направление потока воздуха «V»

Разводка клемм/контактов



Характеристики: производительность по воздуху



Измерение: LU-47058-1
 Измерение: LU-47057-1
 Измерение: LU-47059-1

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	n	P _{ed}	I	q _v	p _{fs}	q _v	p _{fs}
	V	min ⁻¹	W	A	m ³ /h	Pa	cfm	in. wg
1	28	3555	21	0,80	400	0	235	0,00
2	28	3490	22	0,82	355	38	210	0,15
3	28	3430	23	0,84	315	64	185	0,26
4	28	3400	23	0,86	235	88	140	0,35
5	24	3150	16	0,74	360	0	210	0,00
6	24	3105	17	0,75	320	30	185	0,12
7	24	3060	17	0,76	280	50	165	0,20
8	24	3040	17	0,77	210	70	125	0,28
9	16	2210	6,7	0,58	250	0	145	0,00
10	16	2180	7,0	0,59	220	15	130	0,06
11	16	2160	7,3	0,60	195	24	115	0,10
12	16	2155	7,3	0,60	145	34	85	0,14

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