

Номинальные параметры

Тип	R4D630-AQ15-01		
Мотор	M4D138-LA		
Фаза		3~	3~
Номинальное напряжение	VAC	230	400
Подключение		Δ	Y
Частота	Hz	50	50
Метод опред. данных		мн	мн
Соответствует нормативам		-	-
Скорость вращения	min ⁻¹	1300	1300
Входная мощность	W	4250	4250
Потребляемый ток	A	13,1	7,55
Мин. противодействие	Pa	0	0
Мин. темп. окр. среды	°C	-40	-40
Макс. темп. окр. среды	°C	60	60
Пусковой ток	A		27

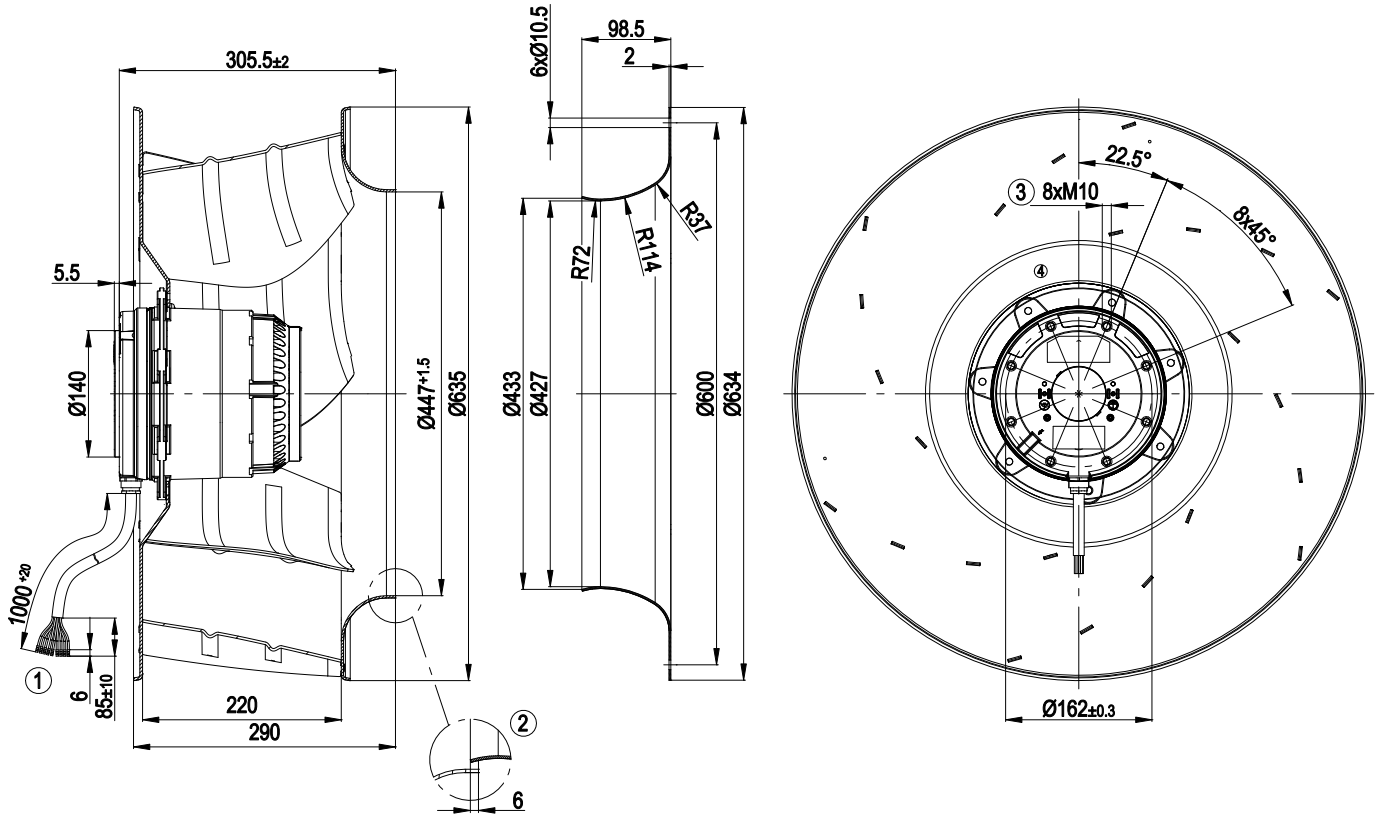
мн = Макс. нагрузка · мкпд = Макс. КПД · сн = Свободное нагнетание · тк = Требование клиента · ук = Установка клиента
 Подлежит изменению



Техническое описание

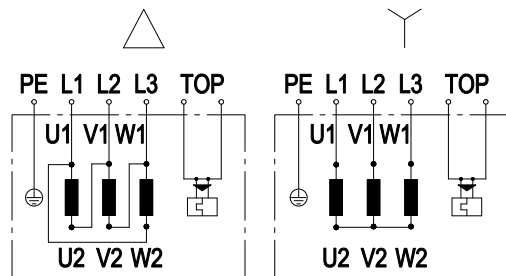
Вес	27,8 kg
Размер двигателя	630 mm
Покрывтие ротора	Скрепление заливкой с алюминием
Материал рабочего колеса	Алюминиевая пластина
Количество лопастей	6
Направление вращения	Справа, вид на ротор
Степень защиты	IP 20
Класс изоляции	«F»
Класс защиты от влажности	F0
Максимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./ хранение)	+ 80 °C
Минимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./ хранение)	- 40 °C
Положение при монтаже	Любое
Отверстия для охлаждения	На стороне ротора и статора
Режим работы	S1
Устройство подшипников электродвигателя	Шарикоподшипник
Контактный ток по IEC 60990 (измерительная схема рис. 4, TN-система)	<= 3,5 mA
Защита двигателя	С реле контроля температуры (TW)
Вывод кабеля подключения	Боков.
Класс защиты	I (если защитный провод подключен стороной заказчика)
Соответствие продукта стандартам	EN 61800-5-1; EN 60034
Допуск	EAC; VDE

Чертёж изделия



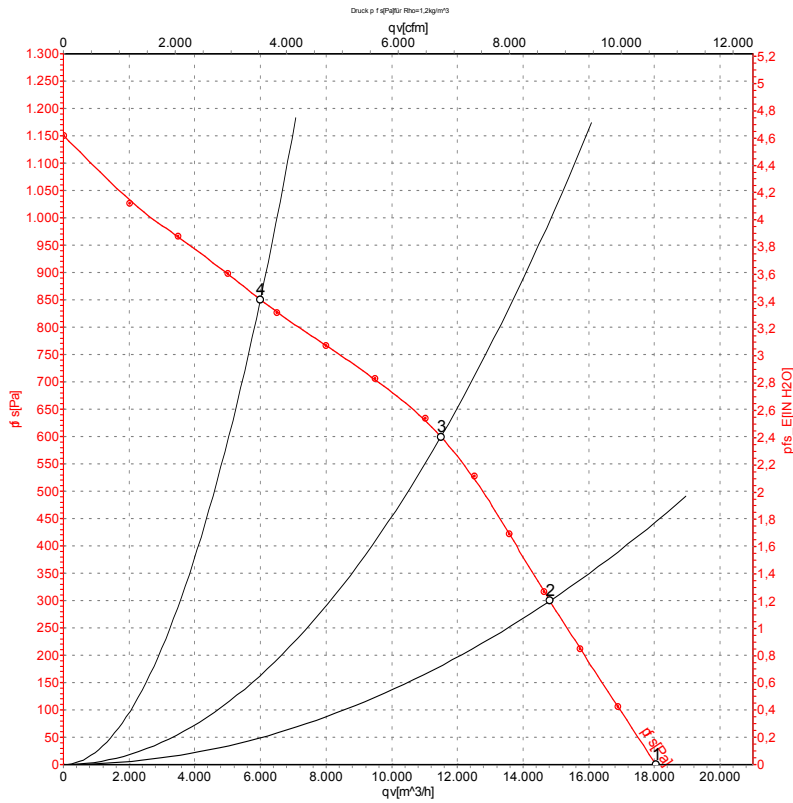
- | | |
|---|--|
| 1 | Соединительный провод, безгалогенный, 9 x 0,75 мм ² , с заделкой 9 зажимами |
| 2 | Деталь оснастки: впускное сопло 63070-2-4013, не входит в комплект поставки |
| 3 | Максимальная глубина вворачивания 18 мм |

Схема подключения



Δ	Соединение по схеме треугольника
Y	Соединение по схеме звезды
L1	черный
L2	синий
L3	коричневый
U1	черный
V1	синий
W1	коричневый
U2	зеленый
V2	белый
W2	желтый
TOP	2 x серый
PE	зеленый/желтый

Характеристики: производительность по воздуху 50 Hz



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

	Подкл.	U	f	n	P_e	I	L_pA_{in}	L_wA_{in}	qv	p_{fs}
		V	Hz	min^{-1}	W	A	dB(A)	dB(A)	m^3/h	Pa
1	Y	400	50	1365	3265	6,20	82	89	18040	0
2	Y	400	50	1330	3815	6,93	77	85	14820	300
3	Y	400	50	1300	4250	7,55	74	82	11500	600
4	Y	400	50	1330	3687	6,67	77	85	5995	850

Подкл. = Подключение · U = Напряжение питания · f = Частота · n = Скорость вращения · P_e = Входная мощность · I = Потребляемый ток · L_pA_{in} = Уровень звукового давления со стороны всасывания
 L_wA_{in} = Уровень звуковой мощности со стороны всасывания · qv = Расход воздуха · p_{fs} = Увелич. давления