

R6D630-AT03-01

## АС центробежный вентилятор

назад загнутые лопатки

## ebm-papst Mulfingen GmbH &amp; 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                      | R6D630-AT03-01    |      |      |
| Мотор                    | M6D138-HF         |      |      |
| 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 <sup>-1</sup> | 880  | 880  |
| Входная мощность         | W                 | 1310 | 1310 |
| Потребляемый ток         | A                 | 4,85 | 2,8  |
| Мин. противодавление     | Pa                | 0    | 0    |
| Мин. темп. окр. среды    | °C                | -40  | -40  |
| Макс. темп. окр. среды   | °C                | 60   | 60   |
| Пусковой ток             | A                 | 15   | 9    |

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



R6D630-AT03-01

## АС центробежный вентилятор

назад загнутые лопатки

## Техническое описание

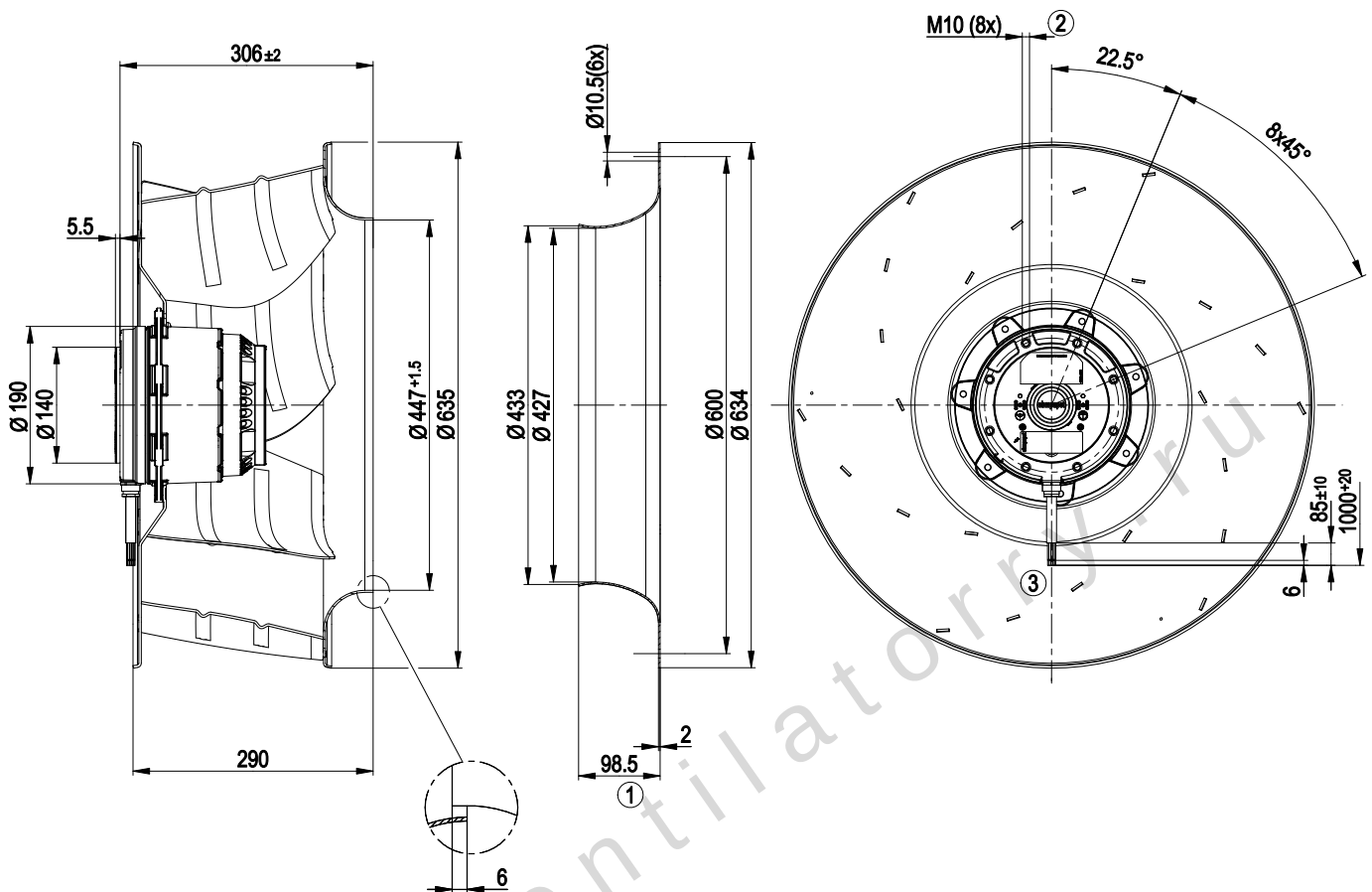
|                                                                                   |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Вес                                                                               | 24,3 kg                                               |
| Размер двигателя                                                                  | 630 mm                                                |
| Материал рабочего колеса                                                          | Алюминиевая пластина                                  |
| Количество лопастей                                                               | 9                                                     |
| Направление вращения                                                              | Справа, вид на ротор                                  |
| Степень защиты                                                                    | IP 54                                                 |
| Класс изоляции                                                                    | «F»                                                   |
| Класс защиты от влажности                                                         | F3-1                                                  |
| 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                                                   | 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 60034; EN 61800-5-1                                |
| Допуск                                                                            | ГОСТ; VDE                                             |

R6D630-AT03-01

# АС центробежный вентилятор

назад загнутые лопатки

## Чертёж изделия



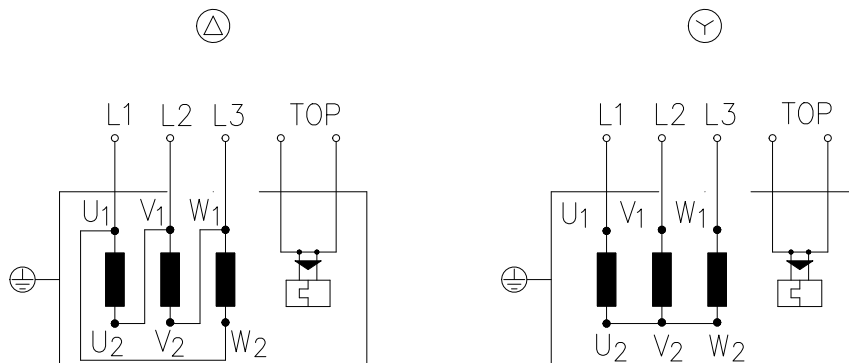
|   |                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Принадлежность: впускное сопло 63070-2-4013 не входит в комплект поставки.               |
| 2 | Глубина ввинчивания макс. 18 мм                                                          |
| 3 | Соединительный кабель без галогена 9 x 0,75 мм², 9 присоединенных кабельных наконечников |

R6D630-AT03-01

# АС центробежный вентилятор

назад загнутые лопатки

## Схема подключения



Указание: изменение направления вращения достигается перестановкой двух фаз

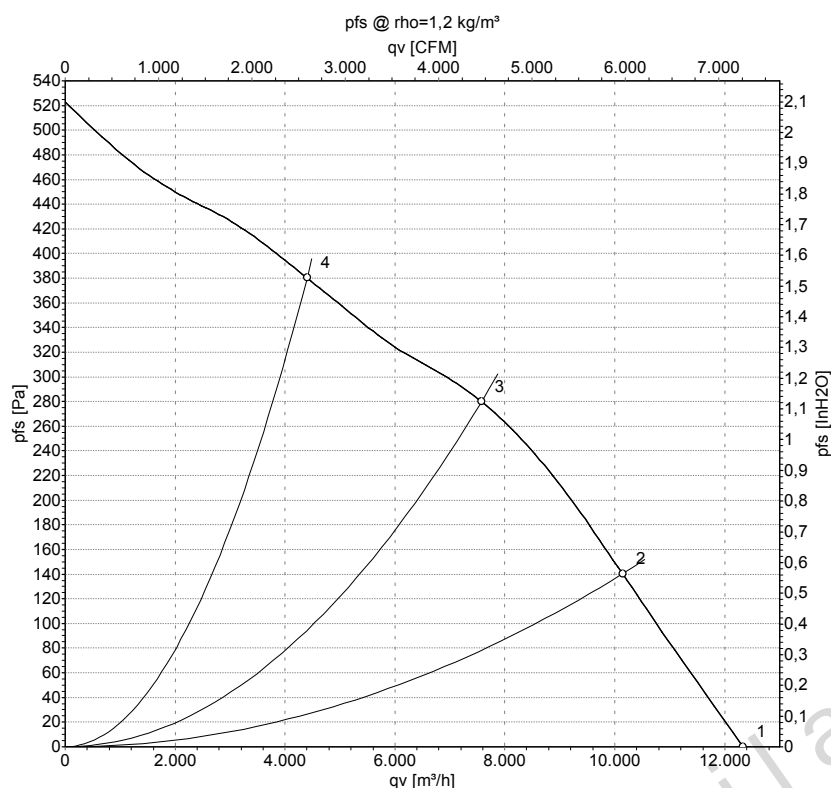
|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| Δ   | Соединение по схеме треугольника |
| Y   | Соединение по схеме звезды       |
| L1  | = U1 = черный                    |
| L2  | = V1 = синий                     |
| L3  | = W1 = коричневый                |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

R6D630-AT03-01

# АС центробежный вентилятор

назад загнутые лопатки

## Характеристики: производительность по воздуху 50 Hz Y



Измерение: LU-72149

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

|   | Подкл. | U   | f  | n                 | P <sub>e</sub> | I    | q <sub>v</sub>    | p <sub>fs</sub> |
|---|--------|-----|----|-------------------|----------------|------|-------------------|-----------------|
|   |        | V   | Hz | min <sup>-1</sup> | W              | A    | m <sup>3</sup> /h | Pa              |
| 1 | Y      | 400 | 50 | 915               | 1042           | 2,56 | 12335             | 0               |
| 2 | Y      | 400 | 50 | 895               | 1212           | 2,69 | 10140             | 140             |
| 3 | Y      | 400 | 50 | 880               | 1310           | 2,80 | 7575              | 280             |
| 4 | Y      | 400 | 50 | 895               | 1179           | 2,63 | 4400              | 380             |

Подкл. = Подключение · U = Напряжение питания · f = Частота · n = Скорость вращения · P<sub>e</sub> = Входная мощность · I = Потребляемый ток · q<sub>v</sub> = Расход воздуха  
p<sub>fs</sub> = Увелич. давления