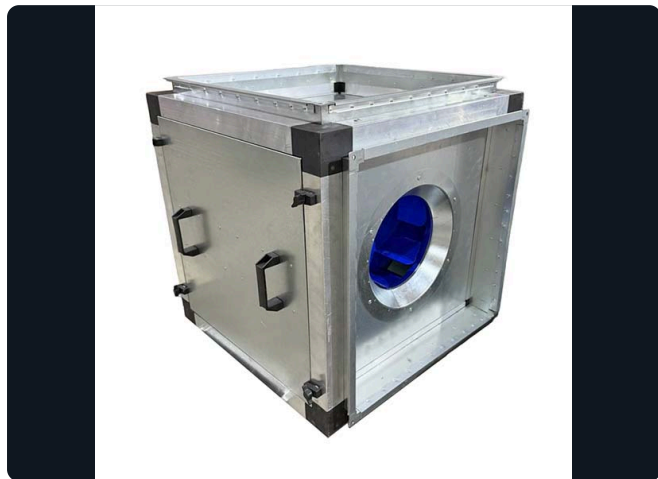


— ПАСПОРТ · РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Радиальный кухонный вентилятор ФРЕШ-КУБ 56-4D.7,5



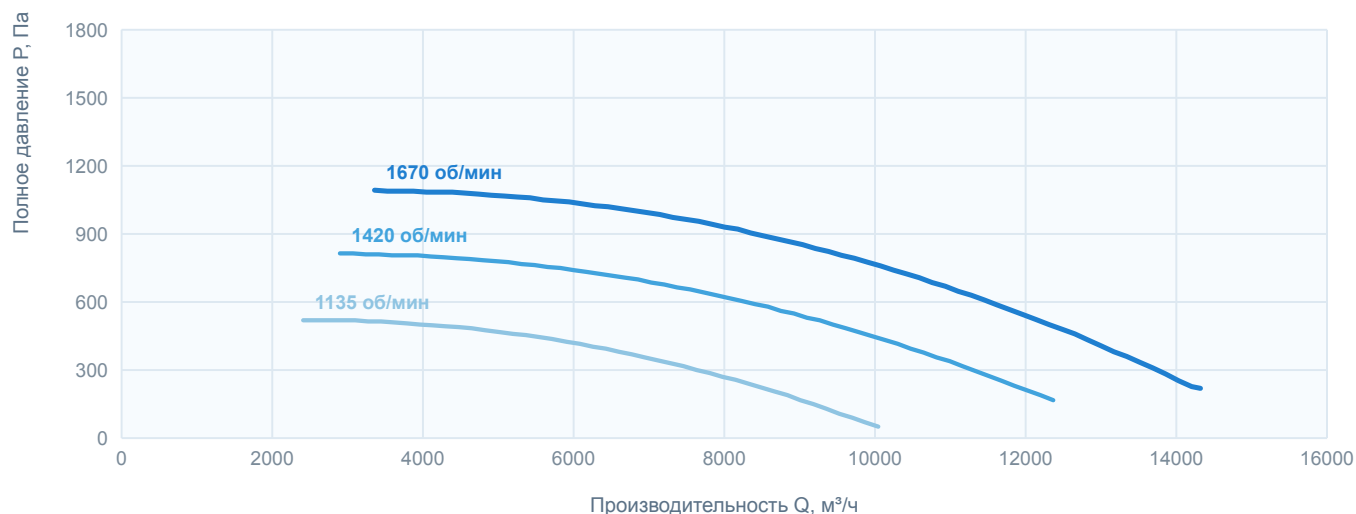
Технические характеристики

Модель	56-4D.7,5
Напряжение	3ф, 380 В / 50 Гц
Мощность	7 500 Вт
Скорость	1 500 об/мин
Производительность, макс.	12 500 м³/ч
Полное давление, макс.	850 Па
Номинальный ток	15,4 А
Масса	141 кг
Макс. t среды / влажность	+100 °C / 80 %
Класс защиты / изоляции	IP55 / V

Общие указания

Кухонные вентиляторы применяются для удаления воздуха из горячих цехов, кухонь и технологических помещений. Съёмные боковые панели обеспечивают выбор направления потока при монтаже и лёгкий доступ к крыльчатке. Среда — воздух не более +100 °C, влажность до 80 %, без волокнистых материалов, запылённость не более 100 мг/м³.

Аэродинамическая характеристика



Кривые типоразмера 56 по паспорту завода. Производительность и давление в таблице — предельные значения: одновременно они не достигаются, рабочую точку подбирают по сопротивлению сети.

— КОНСТРУКЦИЯ И ДАННЫЕ

Устройство, требования, размеры

Устройство вентилятора

Корпус	алюм. профиль + шумоизол. панели, оцинк. сталь 1 мм
Двигатель	внешний асинхронный, вынесен на штоке
Рабочее колесо	назад загнутые лопадки, сварное
Балансировка	динамическая, порошковая окраска

Двигатель вынесен на штоке от рабочей поверхности — защита от перегрева. Скорость регулируется частотным преобразователем (в комплект не входит). Соответствует ГОСТ 11442, 10616, Р 5976, Р 12.2.012, 12.1.003, Р 51402.

Технические требования

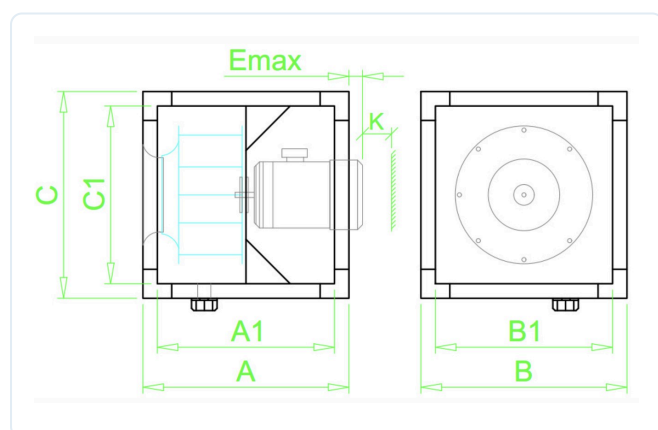
- Номинальное напряжение — 3ф, 380 В
- Номинальная частота — 50 Гц
- Класс защиты от поражения током — IP55
- Класс изоляции двигателя — В

Комплектность

- Электровентилятор — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации — 1 экз.

Питающий кабель и выключатель в комплект поставки не входят.

Габаритные и присоединительные размеры



Размер	Значение, мм
A	800 ± 5
A1	730 ± 5
B	800 ± 5
B1	730 ± 5
C	800 ± 5
C1	730 ± 5
E	100
K, мин.	100

Кубический корпус 800×800×800 мм, присоединительные фланцы 730×730 мм. Съёмные боковые панели — выбор направления потока.

— БЕЗОПАСНОСТЬ · МОНТАЖ · ГАРАНТИЯ

Эксплуатация и гарантийные обязательства

Требования безопасности

- Установка — опытным персоналом с соблюдением правил монтажа.
- Исключить контакт с движущимися частями вентилятора.
- Соединять с сетью через двухполюсный выключатель с зазором контактов не менее 3 мм.
- Крепление — через виброизолирующие опоры, присоединение к воздуховодам — через гибкие вставки.

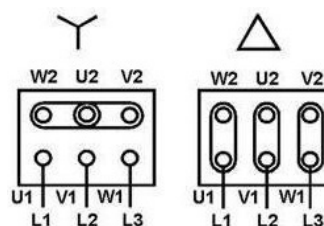
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- пользоваться повреждённым электрическим кабелем;
- использовать при относительной влажности более 80 %;
- использовать в местах, где на вентилятор может попасть вода.

Подготовка к работе и запуск

- Все монтажные работы — при снятом напряжении.
- Оголить концы проводов кабеля, подсоединить к клеммной колодке по схеме.
- Убедиться, что винты колодки затянуты и под них не попала изоляция.
- После хранения более 6 месяцев — проверить сопротивление изоляции ($> 20 \text{ МОм}$).
- Приобретённый в холодный период — выдержать не менее 2 ч при комнатной температуре (без упаковки).
- Проверить направление вращения по стрелке на колесе; меняется перестановкой двух фаз.

Схема подключения двигателя



Соединение обмоток «звезда» / «треугольник» — согласно табличке на двигателе.

Техническое обслуживание

Осмотр и чистка крыльчатки — не реже чем через каждые 360 часов работы. Перед чисткой обесточить; электрические части водой не мыть.

Гарантийные обязательства

Гарантия — 12 месяцев со дня покупки. Требуется проверки комплектности и отсутствия механических повреждений при получении: после продажи претензии по некомплектности не принимаются.

Изготовитель — ООО «ВАНВЕНТ ПК», Россия
Поставщик — ООО ТД «ВЕНТАР-С», г. Москва
тел. +7 (495) 640-24-15 · info@ventar-s.ru · ventar-s.ru

Гарантийный талон

Модель, зав. №:

Дата продажи:

Продавец:

(подпись, печать)