# Радиальный профессиональный вентилятор TTV-4500 HP



WWW.DRYFAST.RU

**Области применения**

Транспортировка воздуха. Основная или дополнительная вентиляция помещений, гаражей, туннелей, промышленных, сельскохозяйственных и складских помещений. Проветривание и вентиляция сельскохозяйственной продукции, картофеля, лука, зерновых и т. п.

Перемещения холодного или теплого воздуха при охлаждении или отоплении.

## 1. БЕЗОПАСНОСТЬ

### 1.1. Правила безопасности.

В данной инструкции описываются правила безопасного использования аппарата. Не правильное использование вентилятора может привести к травмам. Перед использованием внимательно прочитайте данную инструкцию. Всегда соблюдайте правила безопасности при работе с аппаратом.

### 1.2. Травматизм.

Возможные причины травм:

- ожог от соприкосновения с мотором электрический ожог, в следствии контакта с электрическими компонентами
- контакт с частями, находящимися под напряжением
- контакт с вращающимися лопастями (крыльчаткой) вентилятора затягивание частей одежды в вентилятор

### 1.3. Повреждение аппарата.

Возможные причины повреждения:

- коррозия
- попадание воды в аппарат
- эрозия
- усталость
- высокая температура окружающей среды
- большие нагрузки при не правильной транспортировке
- неустойчивость во время работы
- перегрев мотора из-за большой нагрузки

## 2. СТАНДАРТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ.

Осевой вентилятор высокого давления ТТВ-4500 НР имеет универсальное применение, сбор пыли при ремонтных работах, вентиляция и т. п. Для использования аккуратно установите аппарат на ровную и сухую поверхность. Не оставляйте аппарат без длительного присмотра.

## 3. ИНСТРУКЦИЯ ПО УХОДУ

Чистка вентилятора производиться при помощи следующих средств:

- с помощью пылесоса
- сжатым воздухом

Уход и чистка должна производиться при выключенном аппарате. Во время обслуживания отключите вентилятор от сети.

**Хранение.**

Храните вентилятор в чистом и сухом помещении. Избегайте механических воздействий .

**Установка**

Стандартные условия установки аппарата:

- прочная и ровная поверхность
- исключайте вибрации из-за неровной поверхности установки
- устанавливайте в удобном месте, исключающем механические воздействия, замыкания, попадания воды и т. п.

## 4. СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|---|---|
| Перемещение воздуха 1/2/3 скорости | 2.000 / 3.000 / 4.500 м³/час |
| Макс. воздушное давление | 250 Pa |
| Воздушный поток | свободно нагнетаемый |
| Питание | 230 V / 50 Hz (1,45 A) |
| Максимальная мощность | 0,35 kW |
| Предохранитель | 10 AM |
| Класс защиты | IP 55 |
| Создаваемый воздушный поток | до 55 метров |
| Складирование в штабель | да |
| Мобильность | переносной |
| Подключение рукавов | 1 x 450 / 8 x 100 мм |
| Размеры Д x Ш x В | 210 x 510 x 510 мм |
| Вес | 12,5 кг |
| Макс. температура использования | 40° C |
| Уровень шума на расстоянии 3 метров | 64 dBA |
| Конденсатор мотора | 6 uF |

## 5. ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ НЕИСПРАВНОСТИ

| Сбои | возможные причины | устранение |
|---|---|---|
| слабая производительность | мотор вентилятора с дефектом неисправны конденсаторы | замена мотора вентилятора проверить и заменить конденсаторы |
| | входная или выходная решетки загрязнены | очистка защитных решеток |
| | слабое напряжение в сети | проверьте напряжение |
| Вибрации | не сбалансирован мотор или лопасти вентилятора | замена мотора, балансировка или замена лопастей |
| | вентилятор не работает | замена мотора вентилятора |
| | не правильная установка вентилятора | установите правильно |
| | не правильное применение | читайте инструкцию |

## 6. ГАРАНТИЯ

- Гарантия изготовителя на все части вентилятора кроме шнура питания один год с момента продажи.
- Гарантия не распространяется на неисправности, связанные каким-либо конструктивным изменением оборудования, нарушением правил эксплуатации, подачи не соответствующего спецификации питания.
- Для гарантийного обслуживания необходимо предъявить документ на приобретение.