
Вентилятор туманообразующий



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(МОДЕЛЬ: W10C-26ST-2)

Перед использованием вентилятора туманообразующего, в дальнейшем – вентилятор, внимательно прочитайте ИНСТРУКЦИЮ и сохраните ее для дальнейшего использования.

Главные примечания

Вентилятор W10C-26ST - передвижная система охлаждения воздушного потока за счет поглощения тепла туманообразованием; в вентиляторе применяется принцип центробежного (роторного) распыла воды вместо применения технологии распыла воды под высоким давлением, поэтому нет проблемы с износом сопел. Он не требует тщательной водоподготовки кроме механической фильтрации используемой.

Вентилятор прост в установке, перемещении, использовании и обслуживании, с дистанционным ПУ, тремя режимами скорости. Применение вентилятора позволяет снизить пылеобразование и понизить на 4° С ~ 8° С температуру окружающей среды. Вентилятор может использоваться эффективно на для площади 30-50 квадратных метров.

Применение

1. Вентилятор предназначен для создания комфортных условий при высоких температурах наружного воздуха и эффективно применяется на игровых площадках, террасах ресторанов, в зонах ожидания вокзалов, гостиницах и т. д.
2. Применение вентилятора позволяет удалить пыль в помещении как в в жилых помещениях так и в производственных.
3. Применяется для повышения влажности на прядильных фабриках, складах, парках, теплицах, мельницах и т. д.

Инструкции по технике безопасности

1. Установка и эксплуатация вентилятора должны соответствовать установленным нормам и правилам. Неправильное использование вентилятора может привести к возгоранию, поражению электрическим током или травме.
2. Не погружайте штепсельную вилку или шнур в воду, не используйте во время дождя, града, или любых других неблагоприятных погодных условий.
3. Не используйте вентилятор если вилка или шнур питания повреждены каким-либо образом, не размещайте вентилятор вблизи открытого огня, устройства для приготовления пищи или нагрева, открытых контейнеров с легковоспламеняющимися жидкостями или газами.
4. Не допускайте, чтобы шнур питания висел над тяжелыми или острыми предметами и не касался горячих поверхностей,
5. Отсоедините вентилятор от розетки, когда вентилятор не используется длительное время, при перемещении системы или перед очисткой системы выньте вилку из электрической розетки, потянув за вилку и никогда не дергайте шнур питания.
6. Никогда не мойте вентилятор водой под давлением, вода может нанести вред электродвигателю, держите все соединения в сухом месте и от земли, чтобы снизить риск поражения электрическим током, не прикасайтесь к вилке мокрыми руками.
7. Должен использоваться трехжильный заземленный удлинитель с вентилятором, этот штекер предназначен для установки только в заземленной розетке, если вилка не полностью входит в розетку, обратитесь к квалифицированному электрику.

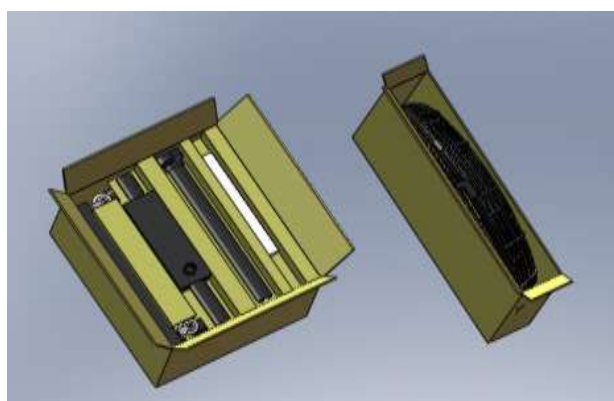
Спецификация



- ◇ Диаметр вентилятора: 650 мм (26 дюймов)
- ◇ Высота вентилятора: регулируется от 1700 мм до 2000 мм
- ◇ Регулировка вентилятора: 90 градусов автоматически
- ◇ Регулировка наклона вентилятора: 30 градусов
- ◇ Предлагаемая площадь действия: 30-50 кв.
- ◇ Емкость водяного бака: 30 литров
- ◇ Непрерывное работа : 8 часов
- ◇ Понижение температуры: 4°C-8°C
- ◇ Общий вес без воды: 22 кг
- ◇ Общий вес с водой: 62,00 кг
- ◇ Температура окружающей среды: 10°C ~ 60°C
- ◇ Рабочая влажность: 10% ~ 85%
- ◇ Рабочее напряжение : 220V
- ◇ Мощность 230 (W)

Модель	Тип управления	Частота (Hz)	Вольт (V)	Режим работы	Воздушный поток (m3/h)	Шум (dBA)		
						I	II	III
W10C-26ST	ручной	50/60	230V	3 скорости	4000	51/57	56/60	62/66

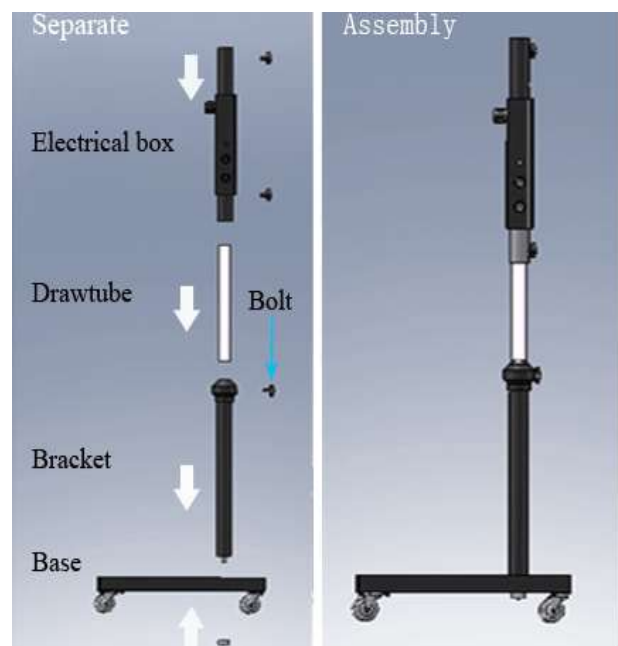
Руководство по сборке



1. Поставляется в разобранном виде в двух упаковках.

- I – размер 72 * 72 * 7 см, вес - 4.5 кг

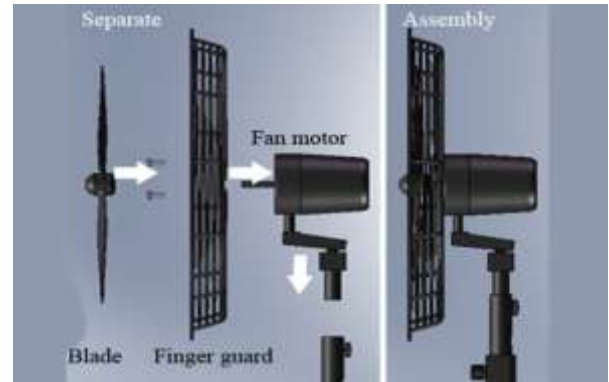
- II - размер: 52 * 44 * 44см, вес- 22кг



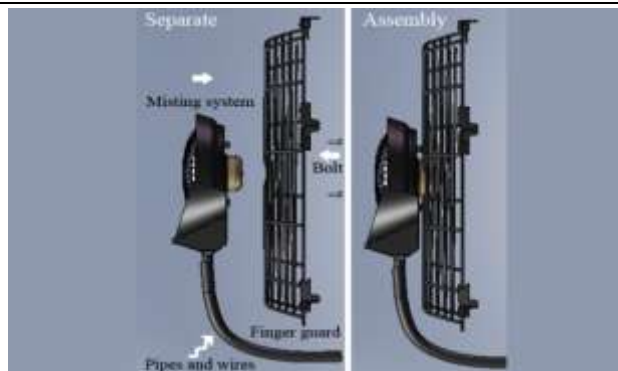
2. Стойка основания, подставки, сборная труба и электрошкаф



3. Водяной бак, подключение насоса и подключение водопроводных труб, а также шнуры электропитания и подключение кабеля электропитания насоса.



4. Электродвигатель вентилятора, защита заднего пальца и узел лезвия, подключение шнура питания двигателя вентилятора



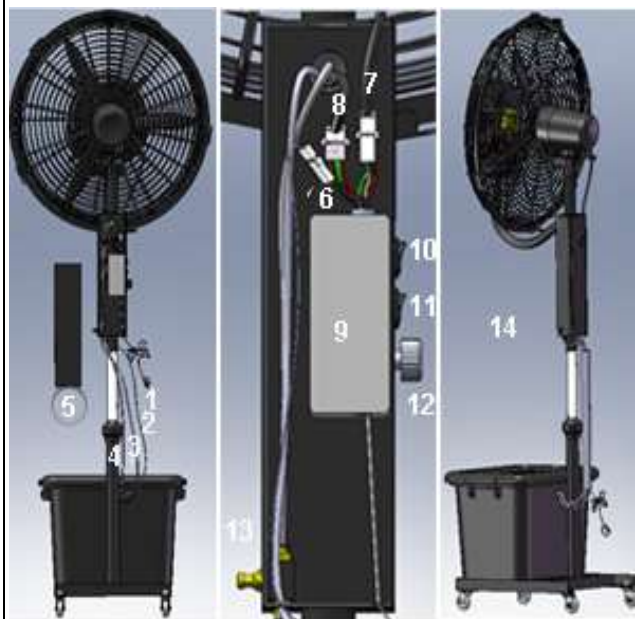
5. Установите систему Misting для защиты переднего пальца.



6. Узел защиты пальцев, соединение труб и запотевание системы.

7. Подключение воды и электричества:

1. Электрический разъем питания
2. Провод насоса.
3. Поток воды
4. Регулировка водопроводной трубы
5. Базовая крышка блока управления
6. 2-контактный разъем для двигателя вентилятора
7. 3-контактный разъем для туманной системы
8. 4-контактный разъем для насоса
9. Электрическая коробка.
10. Переключатель системы тумана
11. Переключатель вентилятора
12. Активатор (Выбор)
13. Напорный водопровод
14. Готово



Инструкции по эксплуатации

1. Поместите вентилятор на ровную поверхность.
2. Убедитесь, что вход насоса открыт.
3. Заполните чистой водой в бак, минимальный уровень воды должен покрыть водяной насос. Не используйте вентилятор без достаточного количества воды.
4. Поверните переключатель в положение «выключено» и подключите к электрической розетке.
5. Запустите вентилятор на высокой скорости и проверьте среднюю / низкую скорость, чтобы вентилятор работал правильно.
6. Запустите переключатель «тумана»; убедитесь, что все компоненты работают правильно. При необходимости отрегулируйте объем заправки; убедитесь, что обратная вода возвращается в резервуар.



✧ Это положение колебаний вентилятора, показанное на рисунке, и изменение винта на (B) - это положение колебания вентилятора.



✧ Отвинтите (A), а затем вытяните вытяжную трубку, чтобы отрегулировать высоту туманного вентилятора.

Поиск неисправностей

✧ Вентилятор не работает	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что система подключена к розетке. 2. Убедитесь, что электрический кабель вентилятора установлен и включен, в противном случае отремонтировать или заменить двигатель вентилятора.
✧ Вентилятор не затуманивает	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удостоверьтесь, что система тумана работает, в противном случае отремонтировать или сменить мотор запотевания. 2. Убедитесь, что водяной насос работает, иначе отремонтируйте или замените насос. 3. Убедитесь, что на насосе достаточно воды; иначе наполните достаточное количество воды в бак. 4. Убедитесь, что соединение проточной трубы правильное в соответствии с инструкциями по сборке и разблокировано. 5. Удостоверьтесь, что заслонка достаточно открыта. 6. Убедитесь, что впуск насоса открыт, иначе откройте впускное отверстие насоса.
✧ Вентилятор не колеблется	Проверьте и выполните «Регулирование вентилятора» в таблице инструкций по эксплуатации, в противном случае отремонтировать или заменить двигатель вентилятора.
✧ Вода не возвращается	<ol style="list-style-type: none"> 2. Убедитесь, что обратная труба разблокирована.