



## LEISTER Hotwind S

### Тепловентилятор



Перед вводом в эксплуатацию внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации и сохраните ее для дальнейшего использования.

#### ANWENDUNG

Тепловентилятор LEISTER Hotwind S предназначен для продолжительной эксплуатации. Тепловентилятор может использоваться в качестве ручного и настольного устройства, а также для установки в машинах, агрегатах и приборах.

- **Процессы сушки и нагрева** различного типа
- **Разогрев** конвейерных печей и емкостей
- **Отогревание** замерзших водопроводных труб
- **Ускорение** смесительных процессов и **ликвидация** пены, которая возникает в процессах смешения и заполнения тары
- **Стерилизация** упаковочных материалов, таких как бутылки, пробки и емкости
- **Разглаживание** оболочки драже, гляцевание шоколада и косметических средств
- **Активирование и растворение** не содержащих растворителей клеящих веществ и термоклей
- **Разделение и сплавление** синтетических волокон и тканей
- **Усадка** термоусадочных рукавов, пленок, лент, припаянных стыковых соединителей и фасонных деталей
- **Спайка** блочно-модульных конструкций и компонентов с выведенными проводами
- **Спайка** медных труб, припаянных стыковых соединителей и металлических пленок
- **Сварка** термопластичных полимеров
- **Удаление** пластмассовых заусениц от прессования и **гляцевание** пластмассовых поверхностей
- **Поджиг** древесной щепы, бумаги, угля или соломы в топочных устройствах





### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Открытие аппарата **опасно для жизни**, т.к. находящиеся под напряжением компоненты и соединения раскрыты. Перед тем как открывать прибор, вытяните штекерный разъем из розетки.



**Опасность возгорания и взрыва** при ненадлежащем использовании аппаратов горячего воздуха, особенно вблизи воспламеняющихся материалов и взрывоопасных газов.



**Опасность обжega!** Не дотрагиваться до трубки нагревательного элемента и сопла в горячем состоянии. Дать устройству остыть. Не направляйте поток горячего воздуха на людей или животных.



### ОСТОРОЖНО



Указанное на приборе **номинальное напряжение** должно соответствовать напряжению в сети. EN 61000-3-11;  $Z_{max} = 0.047 \Omega + j 0.029 \Omega$ ,  $j 0.029 W$ . При необходимости проконсультироваться с поставщиком электроэнергии.



При работе с прибором на стройках в целях безопасности необходимо использовать **выключатель с дифференциальной защитой**.



При эксплуатации прибор **должен находиться под наблюдением**. Тепло может попасть на возгораемые материалы, находящиеся вне поля зрения.



**Беречь прибор от влаги и сырости.**

### ЗНАК ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ



Прибор сертифицирован **ССА** (Сертификационное соглашение CENELEC).

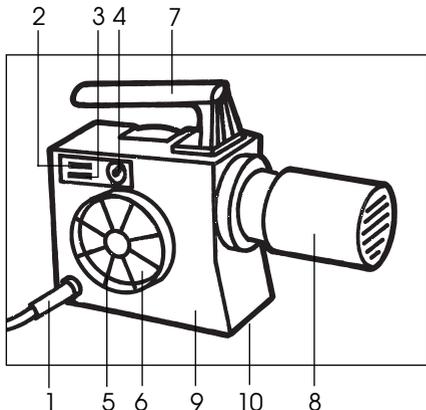
### ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическая безопасность:  Двойная изоляция

Напряжение	В~	230	230	380 – 440	120	100
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность	Вт	3700	3100	4000 – 5400	2300	2000
Температура	°С	650	800	620	560	450
Расход воздуха (20°С) л/мин.		550	350	600	450	450
Давление	Па	200	200	200	200	200
Уровень шума	LpA(дБ)	53	53	53	53	53
Вес	кг	2.9	3.2	3.2	3.2	3.2
Размеры	мм	310×72×99	350×172×99			

100 Па = 1 мбар

Описание прибора



1. Кабель сетевого питания
2. Сетевой выключатель
3. Выключатель для нагревателя
4. Потенциометр для регулировки температуры
5. Воздушная заслонка
6. Всасывающее отверстие
7. Насаживаемая ручка
8. Трубка нагревательного элемента с защитным кожухом
9. Пластмассовый корпус
10. Шесть резьбовых вставок M5 для укрепления при монтаже

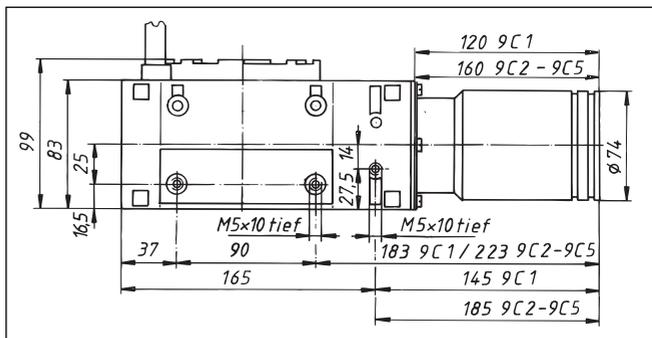
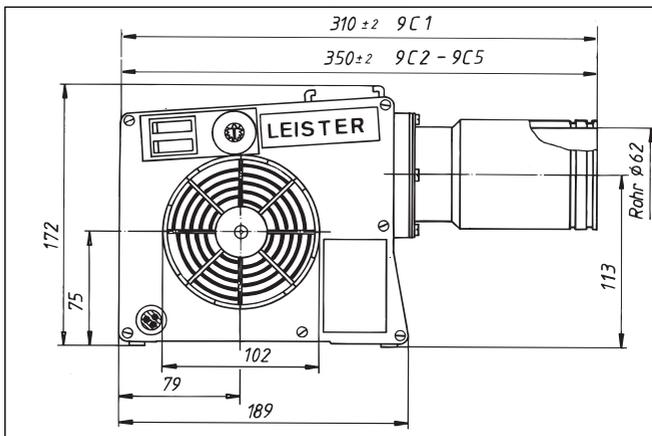
Монтаж

- Для укрепления должны быть использованы **резьбовые вставки M5 (10)** на нижней части корпуса.
- При необходимости монтировать **рукоятку (7)** посредством насаживания сболку.

Монтаж должен обеспечить

- всасывание только холодного воздуха
- отсутствие всасывания воздуха теплового вентилятора
- предотвращения застоя (горячего) воздуха
- предотвращения попадания на тепловой вентилятор потока горячего воздуха от другого аппарата горячего воздуха
- Использовать фильтр LEISTER из высококачественной стали на **всасывающем отверстии (6)**. Для особо критических пылей (напр. металлических, электропроводящих или влажных пылей) должны использоваться специальные фильтры во избежание короткого замыкания в приборе.
- Защищать прибор от вибраций и сотрясений.

- Монтажный размер в мм



## Эксплуатация

- Подсоединить устройство к сети электропитания.
- При необходимости установить соответствующую насадку или рефлектор.
- Установить **сетевой выключатель (2)** на первую ступень.
- По необходимости уменьшить расход воздуха при помощи **воздушной заслонки (5)**.
- Отрегулировать температуру горячего воздуха с помощью **потенциометра (4)**.
- Установить **обогрев (3)** на ступень 3 и разогреть в течение прибл. 5 мин. Необходимо следить за тем, чтобы горячий воздух имел возможность свободного выхода (**опасность возникновения пожара!**).
- Компания LEISTER Process Technologies, а также ее сервисные отделения предлагают бесплатные курсы по эксплуатации (см. стр.1).
- После эксплуатации установить **переключатель обогрева (3)** на ступень 2, **сетевой выключатель (2)** на ступень 1 и дать прибору охладиться (предотвращение застоя горячего воздуха).

## ВНИМАНИЕ:

- \* При использовании в качестве встроенного прибора в гнезде сетевого подключения должно быть в наличии устройство для **отделения всех полюсов от сети с расстоянием контактов в 3 мм.**

*Регулировка температуры прибора соответствует классу риска 1 в соответствии с требованиями нормы EN 954. При повышенных требованиях должны быть приняты соответствующие классу риска меры безопасности.*

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- Регулировка температуры с помощью внешнего потенциометра
- Задача значения температуры управляющим напряжением (VDC)
- Регулировка температуры дополнительным каскадным контроллером компании LEISTER (только сотрудники компании LEISTER Process Technologies имеют право на установку и настройку)

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

- Могут быть использованы исключительно насадки и рефлекторы производства компании LEISTER.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- При загрязнении очистить **всасывающее отверстие (6)** прибора с помощью кисточки.
- Проверить **кабель сетевого питания (1)** и штекер на обрыв и механические повреждения.

## СЕРВИС И РЕМОНТ

- Ремонт может производиться исключительно в авторизованных **сервисных отделениях компании LEISTER. На протяжении 24 часов** они готовы выполнить технически правильные и надежные **ремонтные работы** с оригинальными запасными частями согласно монтажным схемам и перечням запасных частей.

## ГАРАНТИЯ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

- Гарантийное обслуживание и ответственность производятся в соответствии с гарантийным талоном, а также с Общими условиями сделки и Условиями поставки.
- Гарантия компания LEISTER Process Technologies не распространяется на оборудование, находящееся не в оригинальном состоянии. Приборы производства компании LEISTER не могут быть модифицированы или изменены.

**Сохраняется право на технические изменения.  
Ваше авторизованное сервисное отделение:**

**LEISTER Process Technologies, Galileo-Strasse 10, CH-6060 Sarnen / Швейцария  
Тел. +41 41 662 74 74 Факс +41 41 662 74 16 [www.leister.com](http://www.leister.com) [sales@leister.com](mailto:sales@leister.com)**