



1 модель **CE**

Осушитель воздуха LAF10

Компактный и эффективный осушитель воздуха

Назначение и область применения

LAF10 предназначен для удаления избыточной влаги и в то же самое время может использоваться для обогрева помещения. Идеально подходит для помещений с повышенной влажностью ванных, прачечных, раздевалок, складов, а также для подвальных помещений и устранения избытка влаги после аварий, связанных с протечками воды.

Обеспечение комфорта

Прибор дает возможность поддерживать комфортные условия микроклимата в помещении. В то время как избыток влаги стимулирует развитие бактерий, грибов и неприятных запахов. Помимо негативного воздействия на организм человека, избыточная влага воздуха аналогичным образом действует и на строительные материалы.

Эффективность и экономичность

Прибор удобен в эксплуатации и потребляет минимум энергии. С его помощью, управляя режимом влажности, можно избежать дорогостоящего ремонта в случае выхода из строя различного электрооборудования.

Дизайн

Дизайн прибора выбран с учетом возможности работы в помещениях различных типов. Конструкция предполагает возможность его легкого перемещения.

Отличительные особенности

- Осушающая способность:
5 литров/день при RT 27 °C, RH 60 %.
10 литров/день при RT 30 °C, RH 80 %.
- Встроенный фильтр.
- Автоматическая разморозка.
- Встроенный сборный контейнер с счетчиком уровня и лампой индикатором.
- Регулируемый датчик влажности (30-80 % относительной влажности).
- Две скорости.
- Оснащен 2-х метровым кабелем для подключения к стенной заземленной розетке.
- Низкий уровень шума.
- Патрубок для дренажного шланга (6 мм).
- ABS-пластиковый корпус. Цвет: Pantone 428C (белый).



Технические характеристики | Осушитель воздуха LAF10. ⚡

Модель	Потребляемая энергия*1 [Вт]	Расход воздуха [м³/час]	Уровень шума*2 [дБ(A)]	Диапазон влажности [% RH]	Рабочий диапазон температуры [°C]	Напряжение [В]	Сила тока*1 [А]	Габариты [мм]	Вес [кг]
LAF10	220	90/115	40/45	30-80	8-35	230В~	1,0	550x270x364	13,5

*1) Для температуры воздуха +20 °С.

*2) Условия: Расстояние до прибора 3 метра.

Производительность (литров/день)

Модель	При 30 °С 80% отн.вл.	При 27 °С 60% отн. вл.	При 20 °С 60% отн. вл.	При 8 °С 60% отн. вл.
LAF10	10,0	5,0	4,0	1,8

Объем контейнера: 4л.

Хладагент (без фреона): R134a.

Класс защиты: IP21.

Сертифицирован ГОСТ, стандарт CE.

Монтаж и подключение

Монтаж

Осушитель воздуха LAF10 выполнен в переносном варианте.

Электроподключение

Осушитель воздуха LAF10 оснащен кабелем длиной 2м с вилкой для подключения к заземленной розетке.

Управление

Необходимый уровень влажности задается встроенным датчиком влажности (30-80% относительной влажности). Скорость вентилятора (выс./низ.) задается регулятором.

Принцип действия

LAF10 удаляет влагу из воздуха до установленного уровня. На «холодной» секции происходит конденсация избыточной влаги, а на «горячей» - подогрев «сухого» воздуха до прежней температуры. При наполнении контейнера и необходимости его опорожнения, загорается лампа-индикатор и прибор выключается. Возможно подсоединение дренажного шланга (внутренний диам.6мм) к патрубку.

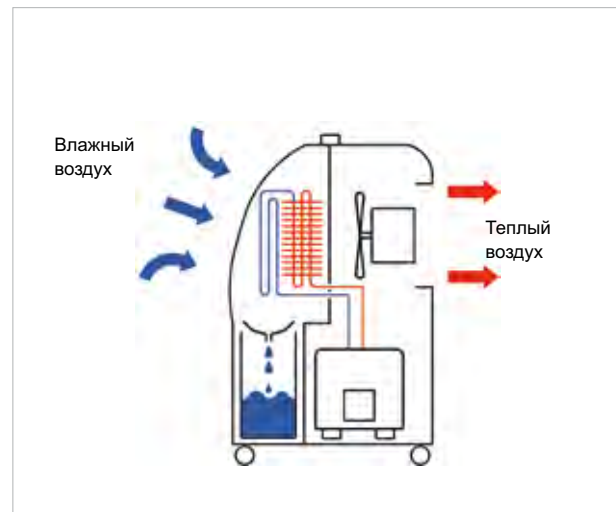


Рис. 1: Схема работы осушителя воздуха LAF10.