     

**Описание**

BDH-30L представляет собой высокопроизводительный, экономичный и компактный осушитель воздуха с сенсорным управлением, не требующий монтажа и работающий на экологически безопасном хладагенте R410A.

Современный и стильный дизайн прибора гармонично вписывается в любой интерьер помещения — от никогда не стареющей классики до модного и яркого авангарда.

**Конструкция**

Основными составляющими элементами осушителя воздуха являются бак для сбора конденсата, панель управления, воздуховыпускная и воздухозаборная решетки. На передней панели расположен дисплей с индикацией режимов работы и уровня влажности, на задней — отверстие для слива конденсата (при необходимости непрерывной работы прибора).

Осушитель оснащен специальными роликами, что делает его перемещение из одного места в другое легким и быстрым.

**Принцип действия**

Вентилятор подает воздух из помещения на испаритель (радиатор с пониженной температурой). При этом воздух охлаждается, а влага из воздуха конденсируется и стекает в поддон. Осушенный воздух поступает на конденсатор (радиатор с повышенной температурой). Там он нагревается и подается в помещение.

**Панель управления**

На панели управления расположены дисплей, кнопки управления и индикаторы, позволяющие задавать необходимые параметры и контролировать работу прибора:

* Индикатор заполненности бака конденсатом
* Индикатор температуры
* Индикатор существующего уровня влажности
* Индикатор заданного уровня влажности
* Индикатор таймера
* Индикатор скорости вращения вентилятора

**Отличительные особенности**

* высокоэффективное осушение воздуха
* сенсорное управление
* индикатор заполненности емкости конденсатом
* моющийся воздушный фильтр
* удобное перемещение прибора (ролики)
* хладагент R410A (экологически безопасный)
* экономичность
* простая эксплуатация
* низкий уровень шума
* отсутствие монтажа
* компактные размеры
* современный дизайн

**Установка**

Осушитель воздуха устанавливается на ровной горизонтальной поверхности. При этом перед воздухозаборным и воздуховыпускным отверстиями должно оставаться свободное расстояние не менее 20 см.

**Применение**

BDH-20L используется в помещениях с повышенной влажностью для устранения конденсата и профилактики появления плесени в жилых комнатах, на дачах, в подвалах, погребах, гаражах и т.д.

**Уход за прибором**

Своевременный уход за прибором заключается в периодическом удалении пыли, скопившейся на воздухозаборной решетке, обычно не реже одного раза в две недели — очистка воздушного фильтра с последующей его просушкой.

**Рекомендации**

Перед длительным перерывом в работе осушителя следует его отключить от сети, высушить бак, очистить фильтр и решетки, закрыть прибор чем-либо во избежание попадания пыли и оставить на хранение в сухом и прохладном месте.

Для более высокой эффективности влагоудаления окна и двери в обслуживаемом помещении должны быть закрыты.

**Гарантия качества**

Осушитель воздуха BALLU соответствует требованиям нормативных документов по ГОСТ и сертифицирован на территории России.