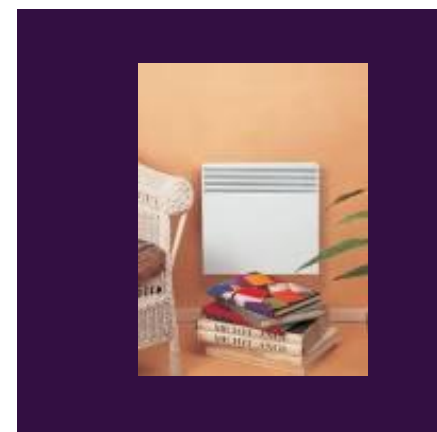




Осушители воздуха NEOCLIMA регулируют и удаляют избыточную влажность в сушильных камерах, бассейнах, саунах, складах, прачечных, цехах и т. д. Уменьшают время сушки. Предотвращают образования грибковой плесени и коррозии.

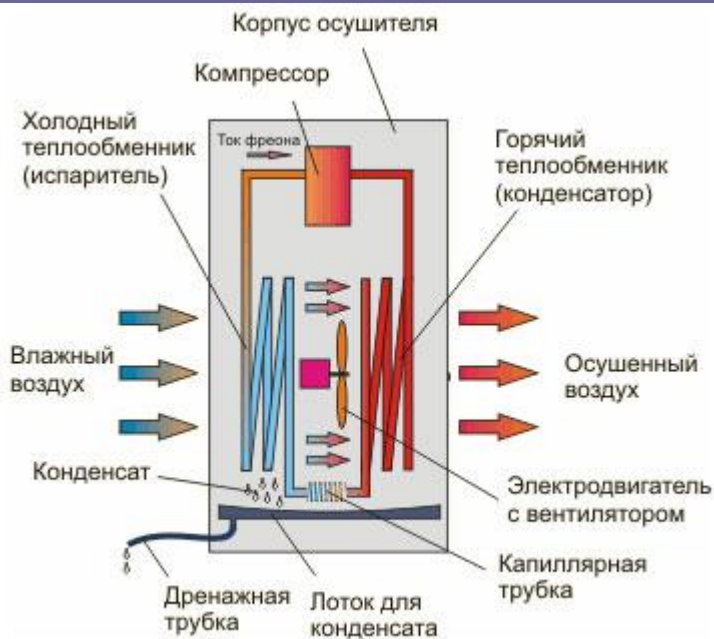


Осушители воздуха
Для клиентов
2010

NEOCLIMA

+ Принцип работы осушителя

Принцип осушения воздуха основан на эффекте конденсации влаги, содержащейся в воздухе, на холодной поверхности, температура которой находится ниже точки росы. В осушителе воздух прогоняется вентилятором через 2 теплообменника, расположенных последовательно, друг за другом. Теплообменники соединены в единый контур, заполненный хладагентом (фреоном). Компрессор обеспечивает циркуляцию фреона в контуре и необходимое рабочее давление. Проходя под давлением через тонкую и длинную капиллярную трубку, фреон сильно охлаждается, после чего поступает в первый теплообменник. Холодный фреон, находящийся в жидкой фазе, охлаждает теплообменник. Влажный комнатный воздух проходит через первый теплообменник, при этом образуется большое количество конденсата. Влага стекает в специальный лоток, и далее может или собираться во встроенном бачке или удаляться в систему канализации через дренажную трубку. Воздух охлаждается, проходя через первый теплообменник. Фреон в нем напротив, нагревается, испаряется и попадает в компрессор. За счет сжатия фреон сильно нагревается и попадает во второй теплообменник. В нем фреон конденсируется под действием проходящего холодного воздуха. При этом воздух нагревается. Итак, в осушителе с воздухом происходит следующее: охлаждение > конденсация влаги > подогрев. Таким образом, результирующая температура проходящего воздуха не изменяется, а влажность его уменьшается до заданных пределов и автоматически будет поддерживать нужную влажность.



+ Сегментация осушителей



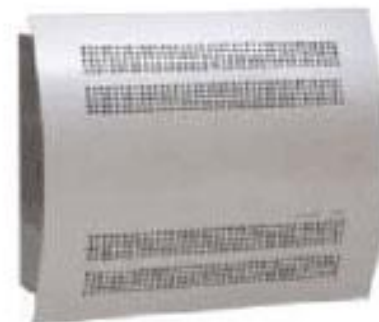
Напольно-настенные



мобильные



стационарные



По осушению (л/сутки):

- 30 л
- 60 л
- 90 л
- 120 л
- 240 л

По принципу установки:

- напольно-настенные
- мобильные осушители воздуха
- стационарные



АССОРТИМЕНТ ОСУШИТЕЛЕЙ

NEOCLIMA

ОСУШИТЕЛИ СЕРИИ ND-60-90-120-240

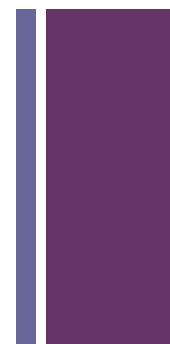
- Микропроцессорное управление
- Жидкокристаллический дисплей
- Пульт
- Индикация влажности, температуры, времени
- Программируемое время работы
- Выбор скорости вентилятора
- Регулирование интенсивности осушения
- Самодиагностика
- Вывод информации обо всех режимах работы на дисплей
- Дополнительный обогрев помещения
- Автоматическое размораживание
- Пластинчатый теплообменник
- Дренажный патрубок для постоянного отвода воды
- Фильтр для очистки воздуха от пыли



Модель	Осушение л/сутки	Потреб. мощность	размер
ND60	60	850 Вт/220 v	480x295x1675
ND90	90	1560 Вт/220 v	480x295x1676
ND120	120	2400 Вт/220 v	480x295x1677
ND240 <i>new</i>	240	3000 Вт/380 v	845x615x1700

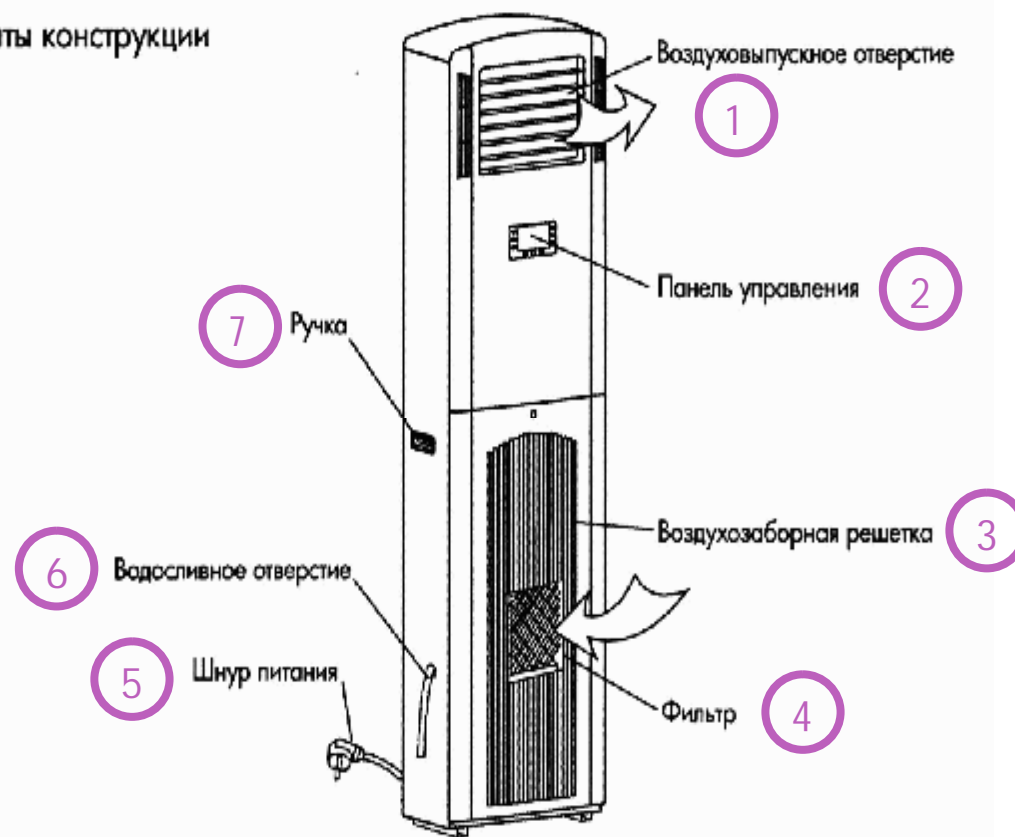


Основные элементы осушителей NEOCLIMA (серия ND-60-90-120-240)



1. Воздуховыпускное отверстие
2. Панель управления
3. Воздухозаборная решетка
4. Фильтр
5. Шнур
6. Водосливное отверстие
7. Ручка

Элементы конструкции





АССОРТИМЕНТ ОСУШИТЕЛЕЙ

NEOCLIMA

МОБИЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ СЕРИИ WDH-930DA new

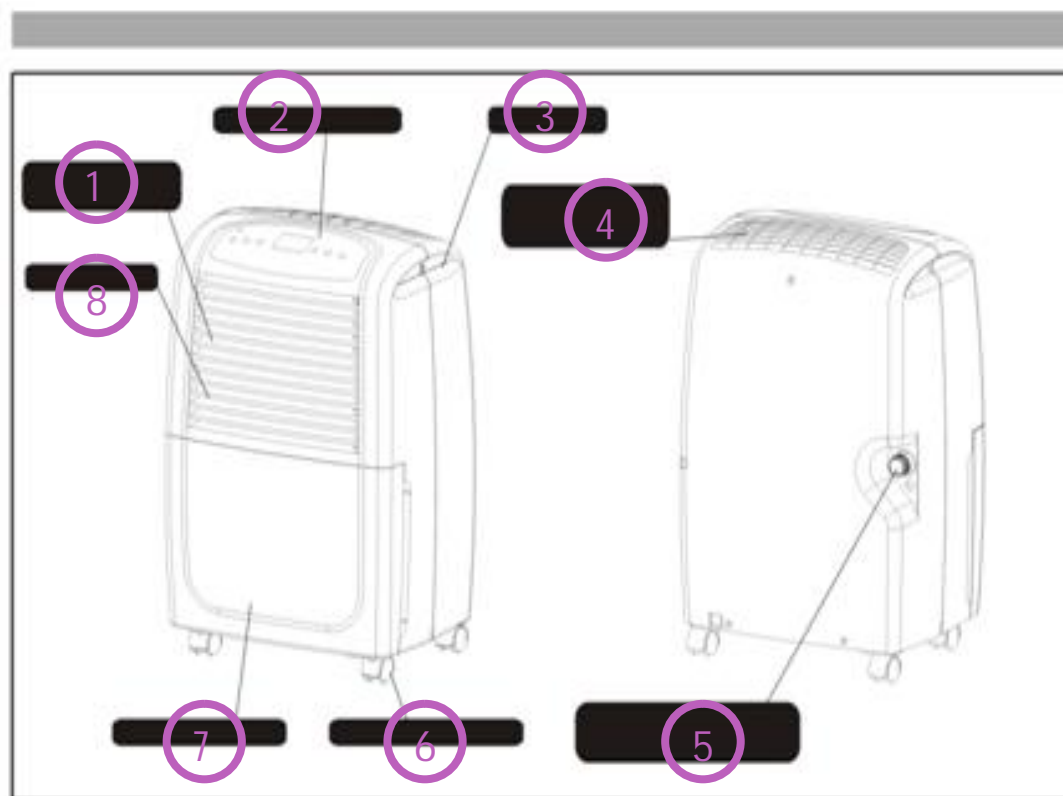
- Микропроцессорное управление
- Жидкокристаллический дисплей
- Индикация влажности, температуры
- Программируемое время работы
- Выбор скорости вентилятора
- Вывод информации обо всех режимах работы на дисплей
- Дополнительный обогрев помещения
- Функция размораживания
- Дренажный патрубок для постоянного отвода воды
- Индикатор заполнения водой емкости для сборки конденсата
- Фильтр для очистки воздуха от пыли



Модель	Осушение л/сутки	Потреб. мощность	размер
WDH-930DA new	30 л	520 Вт	340x250x545

+ Основные элементы осушителей NEOCLIMA (серия ND-60-90-120-240)

1. Втягивание влажного воздуха
2. Панель управления
3. Ручка
4. Выход сухого воздуха
5. Дренажное отверстие
6. Колёсики
7. Емкость для сбора конденсата
8. Фильтр





Общие преимущества осушителей **NEOCLIMA**

Осушители воздуха NEOCLIMA могут решить широкий спектр проблем, связанных с повышенной влажностью в помещении. Они удобны и надежны в эксплуатации и могут использоваться в крытых бассейнах, спа-салонах, раздевалках или прачечных, в приморских районах или промышленных зонах, где необходим контроль влажности. Низкий уровень шума, цифровой дисплей, автоматическое оттаивание, красивый дизайн и удобная конструкция которая гармонично вписывается в интерьер любого помещения, конструкция корпуса позволяет ставить их прямо рядом со стеной, делают наши осушители воздуха лучшими среди аналогов.