

**ФИРМА**
**Dantherm**
**ТЕМА**
**Новый бытовой осушитель CD 400-18**
**ДАТА**
**30. 08. 2007**

Компания Dantherm выпустила на рынок новый бытовой осушитель CD 400-18 (код 351573) взамен снятых с производства CD 400-10 и CD 400-16.

#### Принцип действия

Основные компоненты осушителя - холодильно-компрессорная установка и вентилятор. При прохождении через испаритель воздух охлаждается до температуры ниже точки росы, а содержащаяся в нем влага конденсируется и дренируется. Осушенный воздух далее проходит через конденсатор и подогревается. При этом температура воздуха на выходе осушителя приблизительно на 4 °С выше температуры воздуха на входе. Благодаря многократному прохождению воздуха через осушитель уровень влажности в помещении постепенно снижается до необходимого уровня.

#### Конструктивные особенности

- Автоматическое отключение осушителя при переполнении водосборника
- Автоматическая защита от обмерзания испарителя
- Возможность подсоединения дренажного шланга
- Возможность раздачи воздуха через верхний или нижний диффузоры
- Удобная ручка для транспортировки
- Функция таймера: 2, 4 или 8 часов работы
- Влагосъем
  - 18л/сут при параметрах воздуха 30°C/80%
  - 7л/сут при параметрах воздуха 20°C/60%.

#### Система управления

Работа осушителя регулируется 3 кнопками:

- Включение осушителя
- Режим работы (4 положения)
  - Автоматическое поддержание влажности на уровне 60 %RH с помощью встроенного гигростата.
  - Непрерывная работа осушителя задается таймером
  - Быстрая сушка белья на повышенной скорости вентилятора
  - Чистка воздуха от пыли. Воздух проходит через фильтр и очищается. Компрессор не задействован и осушение воздуха не происходит
- Таймер на 2, 4 и 8 часов работы.

Индикатор влажности показывает фактический уровень влажности в помещении: высокий, средний или низкий.

Еще один индикатор сигнализирует о переполнении водосборника.



#### Технические характеристики CD 400-18

Рабочий диапазон, влажность	% RH	50 – 100
Рабочий диапазон, температура	°C	5 – 35*
Расход воздуха	м³/ч	180
Электропитание	В/Гц	1x230/50
Макс. потребляемый ток	А	1,8
Макс. потребляемая мощность	кВт	0,340
Хладагент (кол-во)		R134a (0,145 кг)
Уровень шума (1 м)	дБ(А)	48
Вес	кг	13
Емкость водосборника	л	4,5
Класс защиты	IP	20
Габариты (Выс. x Шир. x Глуб.)	мм	575 x 380 x 225

\* Оптимальный рабочий диапазон по температуре 16 – 35 °C