

ΚΑΤΑΛΟΓ 2008



FLOWAIR

FLOWAIR | КАТАЛОГ 2008

ООО ЮНИО-ВЕНТ - эксклюзивный дистрибьютор FLOWAIR в России:
117036, г. Москва
ул. Дмитрия Ульянова, д.19

тел. +7 495 795 00 63, +7 495 642 50 46
факс: +7 495 795 00 63

e-mail: info@flowair.ru
www.flowair.ru



Уважаемые Дамы и Господа,

Передаём в Ваши руки каталог изделий, предлагаемых фирмой **Flowair**. Это приглашение ознакомиться с экономичным методом отопления помещений среднего и большого объема. Мы хотим представить Вам наше оборудование, которое совмещает в себе:

- новаторские идеи,
- современный дизайн,
- энергосберегающие технологии,
- уникальные методы управления.

Для нас этот каталог является также попыткой передать Вам информацию о направлении, к которому стремится наша компания. Ведь девиз фирмы:

постоянное создание тёплой, дружественной атмосферы с клиентами и партнёрами по бизнесу.

Мы хотели бы, чтобы наша фирма воспринималась нашими клиентами в первую очередь как коллектив людей, которые в ней трудятся - людей, увлечённых своей работой, качественно обслуживающих клиентов и дающих профессиональные советы.

В нашей фирме нет жёстких корпоративных правил - Вы всегда можете просто нам позвонить.

Всегда рады слышать Вас.

Flowair



ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР
(ДЕСТРАТИФИКАТОР)

FLOWAIR LEO D/DT

LEO D/DT

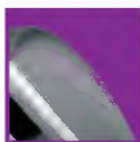
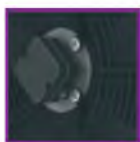


радиус действия
объем воздуха
потребляемая мощность
питание
цвет

12 м
5100 м³/ч
280Вт
230В / 50Гц
серый (RAL 9007), алюминий

ВЕНТИЛЯТОР

- обеспечивает энергосберегающее распределение нагретого воздуха в помещении
- лопасти из пластмассы позволяют уменьшить вес аппарата
 - специальная форма лопастей обеспечивает тихую работу аппарата



КОРПУС

- выполнен из антистатической пластмассы ABS
- использованный материал обеспечивает соответствующую механическую и термическую стойкость
- отвечает всем требованиям по утилизации
- изящный дизайн, совпадающий с аппаратом LEO PLASTIC



ТЕРМОСТАТ

- доступный в версии DT
- включает аппарат в случае повышения температуры верхних слоев воздуха в помещении
- установленный на боковой стенке аппарата



НАПРАВЛЯЮЩЕЕ СОПЛО

- специально созданный профиль снижает шум, возникающий во время прохождения воздуха, и повышает производительность вентилятора



НАПРАВЛЯЮЩИЕ ВОЗДУХА

- 4 комплекта подвижных направляющих (жалюзи)
 - плавная, ручная регулировка угла наклона каждой из жалюзи позволяет точно распределять струю воздуха и определять радиус ее действия
- выполнены из алюминия, покрытого защитно-декоративным слоем методом анодирования



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Дестратификатор LEO D/LEO DT это подпотолочный вентилятор, который работает совместно с разными системами отопления. Его основная функция - предотвратить скапливание нагретого воздуха в верхних частях помещения. Осевой вентилятор засасывает нагретый воздух и вынуждает его двигаться вниз, т.е. направляет в область пребывания людей. Это снижает потери тепла через перекрытие и ускоряет обогрев здания.

ПРИМЕНЕНИЕ

Дестратификатор LEO D предназначен для установки внутри помещения, защищенного от влияния атмосферных явлений, в местах, где отсутствует угроза взрыва.

Доступна также версия LEO DT, которая имеет установленный на аппарат комнатный термостат RA, отвечающий за управление работой вентилятора в зависимости от реальной температуры в помещении. Дестратификатор LEO D/LEO DT успешно применяется на таких объектах как:

- промышленные цеха,
- оптовые склады,
- супермаркеты,
- выставочные залы и т.п.

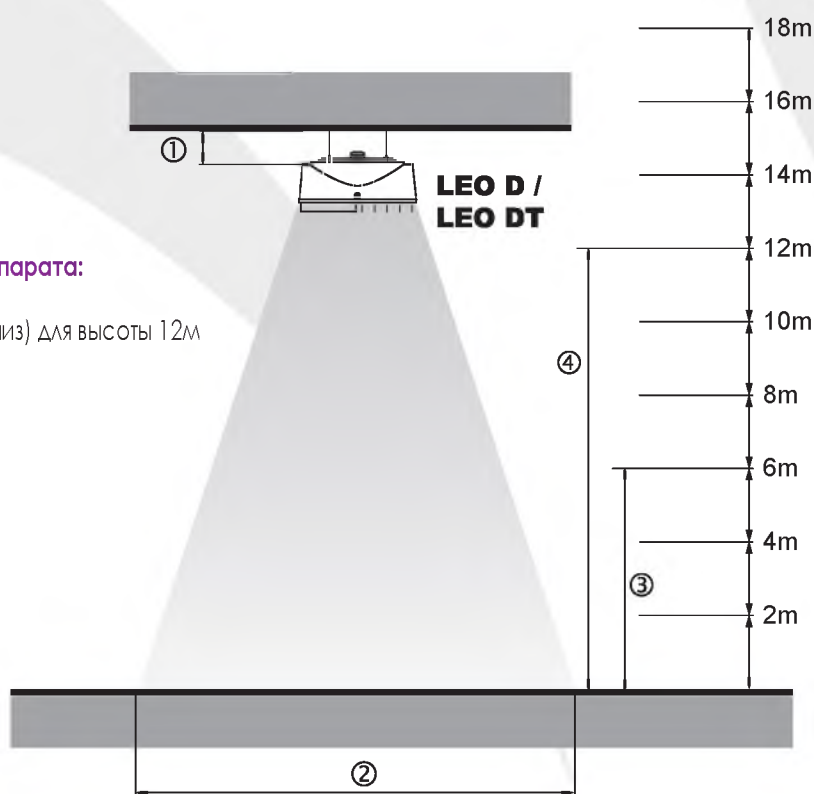
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ

Модель аппарата	LEO D/LEO DT
Расход воздуха при 20°C	5100 м³/ч
Максимальная потребляемая мощность	280Вт
Скорость вращения вентилятора	1360 об/мин
Уровень звукового давления на расстоянии 5м	51дБ(А)
Электрическое питание	230В/50Гц
Потребление тока	1,2А
Степень защиты двигателя	IP 54
Класс изоляции двигателя	F
Вес	9,5кг

МОНТАЖ

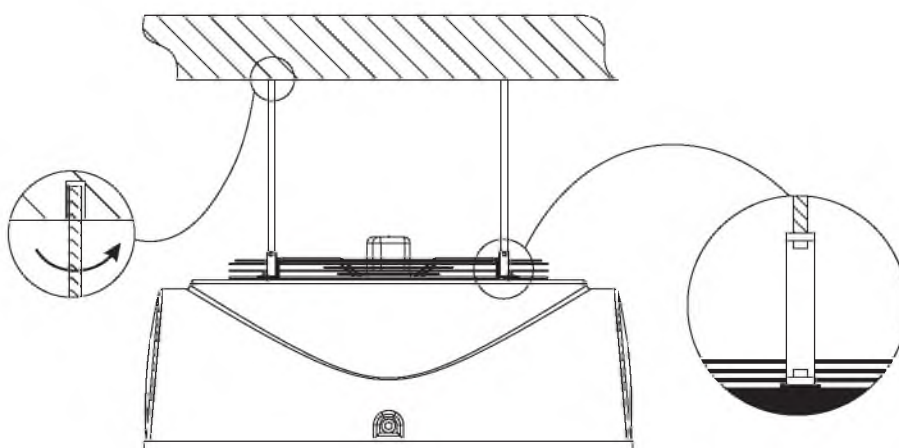
Требования к монтажу и радиус действия аппарата:

1. мин 300мм
2. ~10х10м (при всех жалюзи направленных вниз) для высоты 12м
3. мин 6м
4. макс 12м

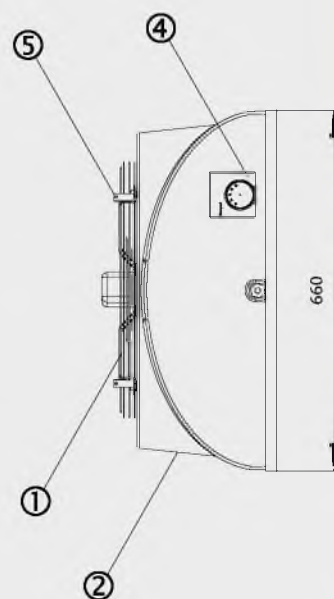
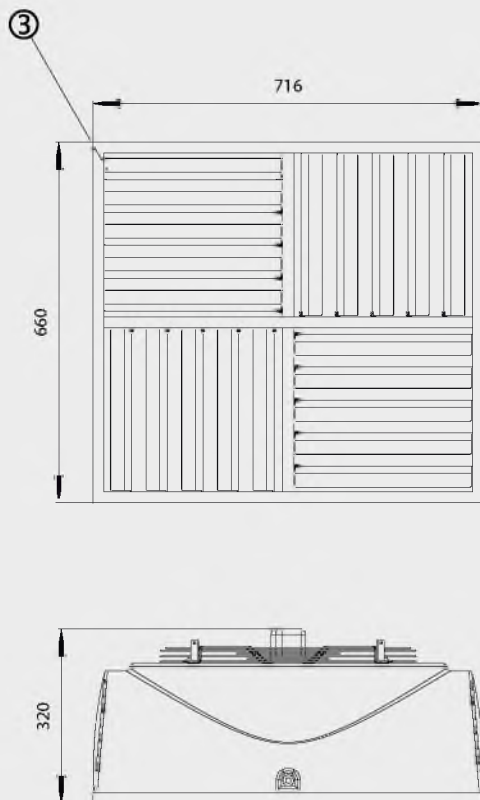


Способ крепления

Крепежные держатели находятся на защитной сетке вентилятора сзади аппарата. Расположение держателей представлено на схеме. Рекомендуется, чтобы при креплении к потолку были выдержаны аналогичные расстояния.



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ LEO D/LEO DT

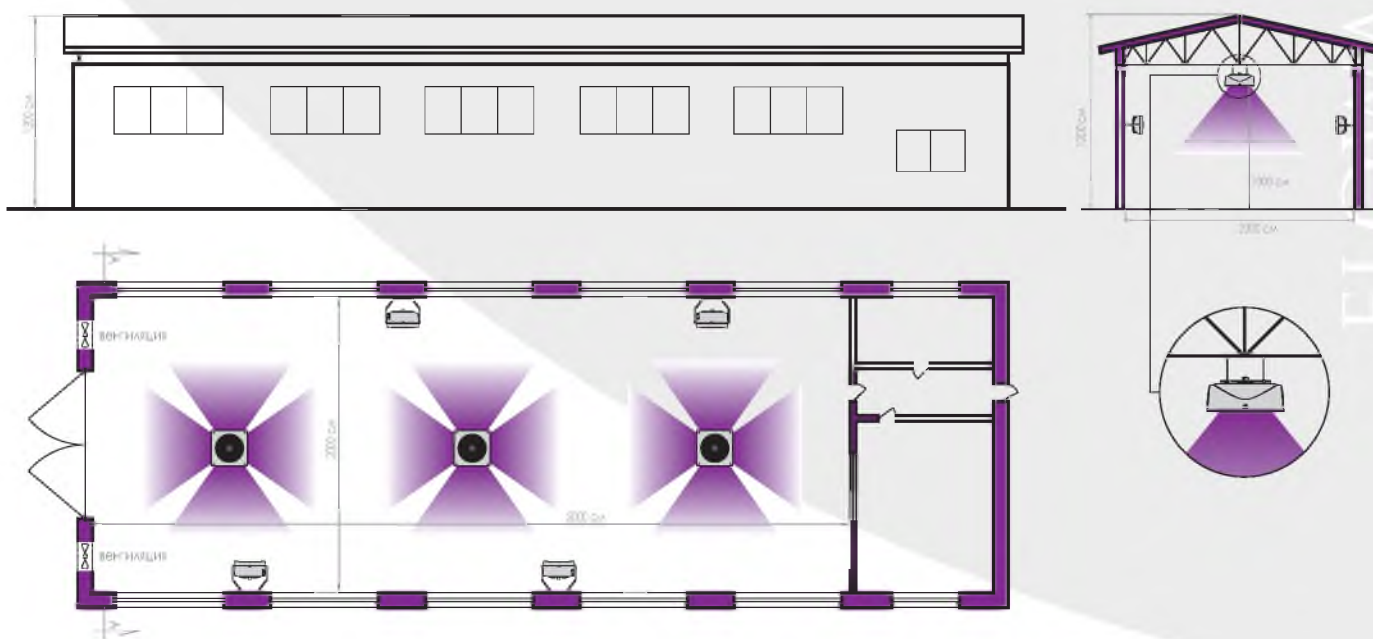


Элементы аппарата

1. вентилятор
2. корпус с соплом
3. направляющие воздуха
4. термостат (только для LEO DT)
5. крепежные держатели

ПРИМЕРНЫЙ ПРОЕКТ

Задача дестратификаторов – сохранить нагретый воздух в области температурного комфорта в нижних частях помещения (в зоне пребывания людей). Подбирая количество аппаратов, следует помнить о том, чтобы поток воздуха охватывал всю поверхность нагреваемого отопительными аппаратами помещения. Например, для объекта площадью 1000 м² и монтажа аппаратов на высоте 10м, следует применить три дестратификатора с отклоненными направляющими воздуха для увеличения диапазона действия.



FLOWAIR LEO D/DT LEO D/DT