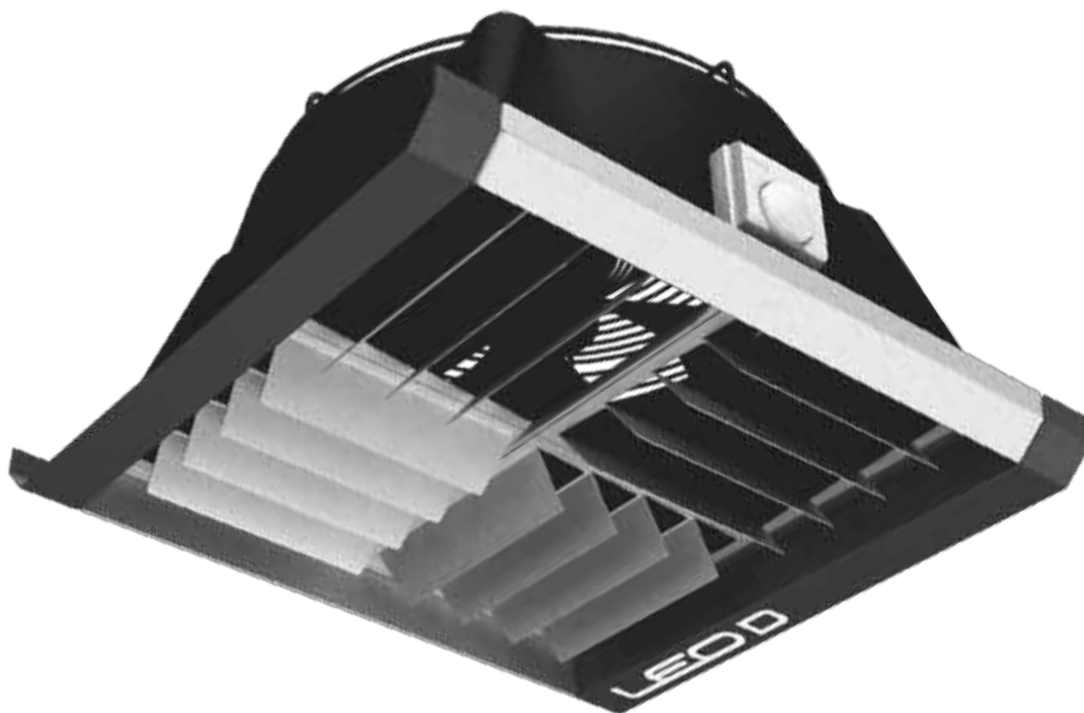


ДЕСТРАТИФИКАТОР

LED
D





ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|------------------------------------|---|
| • Общие характеристики | 3 |
| • Строение | 4 |
| • Габариты | 5 |
| • Технические параметры | 5 |
| • Длина вертикальной струи воздуха | 6 |
| • Установка | 6 |
| • Зона нагнетаемого воздуха | 6 |
| • Автоматика | 7 |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Производительность (м³/ч)
Вес (кг)
Цвет
Корпус

LEO D 2 | DT 2

5100

11,0

серебристо-графитовый

метал + пластик

Дестратификаторы предназначены для установки внутри помещений. LEO D совместно с воздушонагревателями повышают эффективность отопления таких высоких объектов, как: промышленные цеха, складские помещения, супермаркеты.

Основной функцией дестратификатора является предотвращение скапливания нагретого воздуха в верхних частях помещения. Осевой вентилятор засасывает нагретый воздух и вынуждает его двигаться вниз, в область пребывания людей. Это снижает потери тепла через перекрытие и ускоряет обогрев здания.

Доступны два вида оборудования:

LEO D 2

без добавочных регуляторов;

LEO DT 2

со встроенным комнатным термостатом, который автоматически включает дестратификатор, когда температура в верхних частях помещения становится выше заданной.

LEO D 2



LEO DT 2





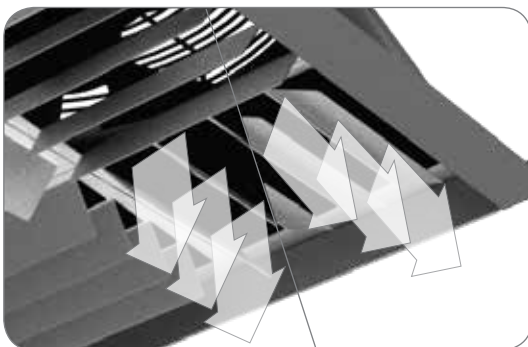
КОРПУС

Изящный, современный дизайн соединяет лучшие качества металла и пластика. Основная часть выполнена из стали. Порошковая краска со специальной структурой защищает аппарат от царапин и грязи. Легкий корпус, не требующий прочных несущих конструкций.



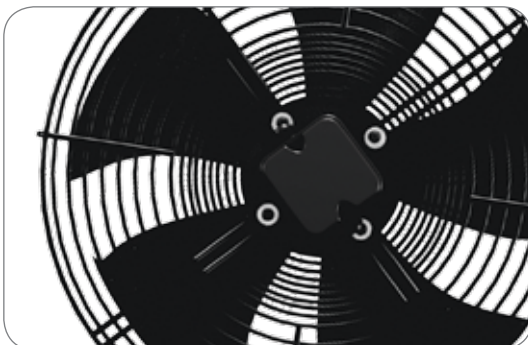
НАПРАВЛЯЮЩЕЕ СОПЛО

Специально созданный профиль сопла, в котором находится вентилятор, снижает шум, возникающий во время прохождения воздуха, и повышает производительность вентилятора.



НАПРАВЛЯЮЩИЕ ВОЗДУХА

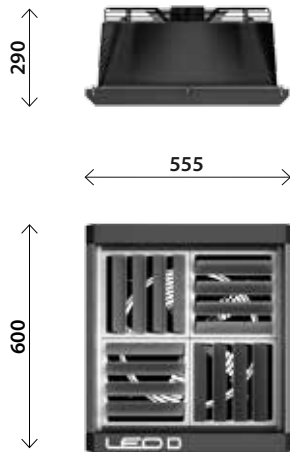
Воздуховыпускное отверстие оснащено четырьмя вручную регулируемыми комплектами жалюзи. Благодаря этому можно направлять струю воздуха и регулировать ее радиус.



ВЕНТИЛЯТОР

Энергосберегающий осевой вентилятор обеспечивает приток нагретого воздуха в помещение. Воздухозаборное отверстие прикрывает защитная решётка.

ГАБАРИТЫ



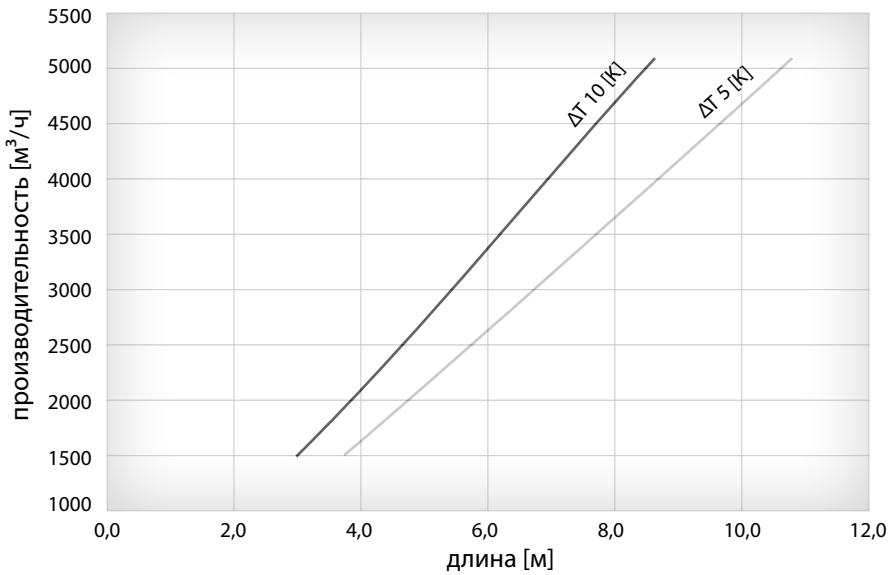
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | LEO D 2 DT 2 |
|---|--------------------------------------|
| Вентилятор | осевой, однофазный, переменного тока |
| Максимальный объем воздуха [м ³ /ч] | 5100 |
| Питание [В/Гц] | 230/50 |
| Максимальное потребление тока [А] | 1,2 |
| Максимальное потребление мощности [Вт] | 280,0 |
| IP/ Класс изоляции | 54 / F |
| Максимальный уровень акустического давления* [дБ (А)] | 51,0 |
| Вид корпуса | сталь + пластик |
| Цвет | серебристо - графитовый |
| Рабочая среда | внутри помещения |
| Максимальная рабочая температура [°C] | 60,0 |
| Позиция работы | горизонтальная |
| Вес аппарата [кг] | 11,0 |

* Уровень звукового давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 1500м³, на расстоянии 5м от аппарата.

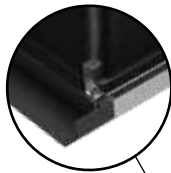
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ДЛИНА СТРУИ ВОЗДУХА

НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОГО

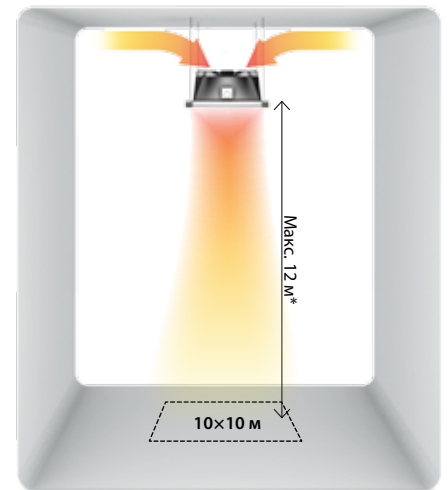


Вертикальная длина струи неизоотермического воздуха, при граничной скорости 0,5 м/с.

УСТАНОВКА

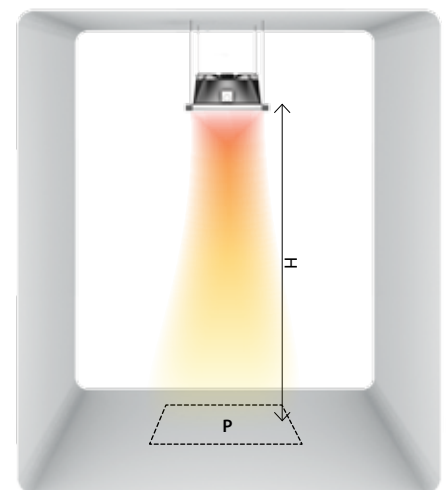
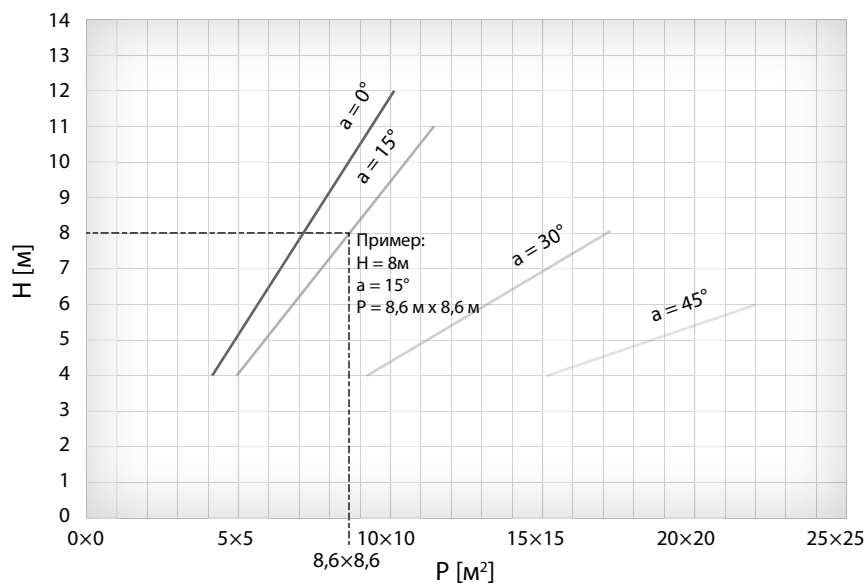


Дестратификатор оснащен крепежными держателями в углах, которые облегчают выравнивание и монтаж на шпильках под перекрытием.



* при вертикальной установке направляющих воздуха

ЗОНА НАГНЕТАЕМОГО ВОЗДУХА




H – высота установки
 α – угол направления жалюзи
 P – зона нагнетаемого воздуха

АВТОМАТИКА



LEO DT 2 – оснащен встроенным комнатным термостатом, который автоматически включает дестратификатор, когда температура в верхних частях помещения становится выше заданной.

| Символ | Внешний вид | Технические данные |
|----------------------------------|---|---|
| RA комнатный термостат |  | Диапазон настройки температуры: +10 ... +30°C Диапазон рабочей температуры: 0 ... +40°C Степень защиты: IP30 Макс.нагрузка на клеммы: индуктивная 3А, резистивная 10А. Размеры (ВхШхГ): 84х84х40 мм Макс. сечение провода: 2,5 мм ² |

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- термостат управляет работой дестратификатора включая его, когда температура в верхних частях помещения становится выше заданной.

