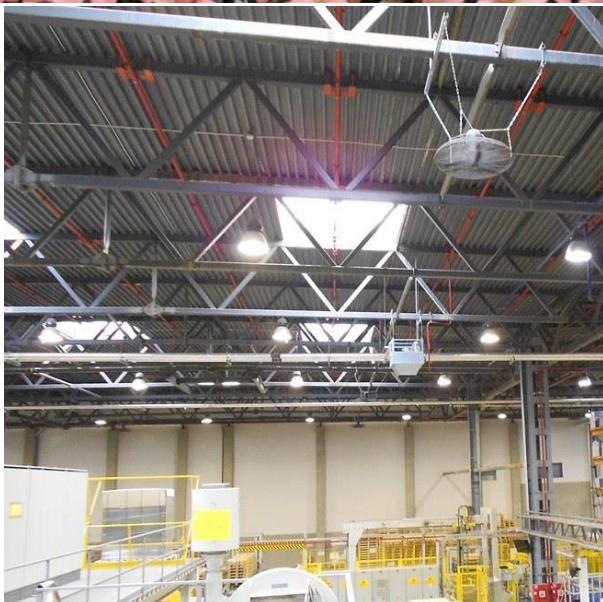




Поставщик в РФ  
ООО «Лосев»  
Санкт-Петербург  
Т/ф +7 812 9344439  
[info@losevonline.ru](mailto:info@losevonline.ru)  
[www.losevonline.ru](http://www.losevonline.ru)



## Промышленные потолочные вентиляторы (дестратификаторы) от Fenne KG



Немецкая компания Fenne KG специализируется на производстве потолочных вентиляторов (дестратификаторов) и является признанным европейским лидером в данном секторе.

### Модельный ряд промышленных потолочных вентиляторов компании Fenne KG:

По принципу действия все вентиляторы являются осевыми.

03.210 / 03.222



03.211



03.291, 03.293\*



03.310, 03.312



Вентиляторы 03.222 со степенью защиты IP54 - все тех.данные идентичны с моделью 03.210.

03.310 и 03.312- могут размещаться как вертикально, так и горизонтально для перешивания воздуха по длине (ширине) помещения.

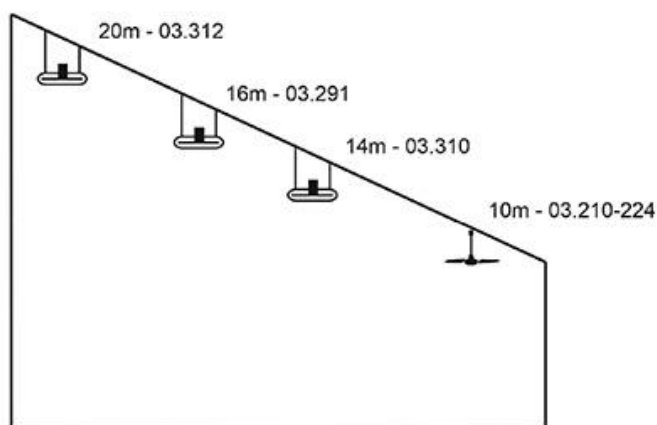
\* - Модели 03.291 и 03.293 идентичны, модель 03.291 при поставке идёт в собранном виде, а вентиляторы 03.293 поставляются в разобранном виде.



### Основные тех.данные потолочных вентиляторов

Модель	03.210 / 03.211	03.291, 03.293*	03.310	03.312
Цвет	Белый/черный	Черный	Черный	Черный
Степень защиты	IP20	IP20	IP54	IP54
Мах высота монтажа	10 м	16 м	14 м	20 м
Уровень шума на 1 метре	52 дБ	65 дБ	71 дБ	64 дБ
Скорость вращения	300 об/мин.	1260 об/мин.	1350 об/мин.	1350 об/мин.
Расход воздуха	15000 м <sup>3</sup> /ч	18000 м <sup>3</sup> /ч	13600 м <sup>3</sup> /ч	21300 м <sup>3</sup> /ч
Электрическая мощность	75 Вт, 230 В	260 Вт, 230 В	265 Вт, 230 В	350 Вт, 230 В
Мах ток	0,35 А	1,1 А	1,2 А	1,6 А
Диаметр	1420 мм	810 мм	760 мм	880 мм
Высота	690 мм	370 мм	700 мм	850 мм
Вес	9,5 кг	12 кг	10,2 кг	17,9 кг
Размер коробки	690x255x235 мм	830x830x400 мм	760x700x230 мм	880x850x260 мм

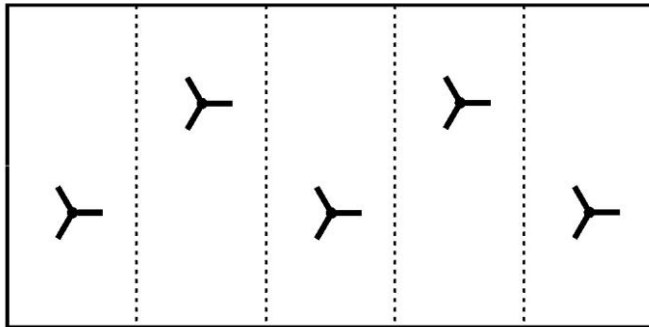
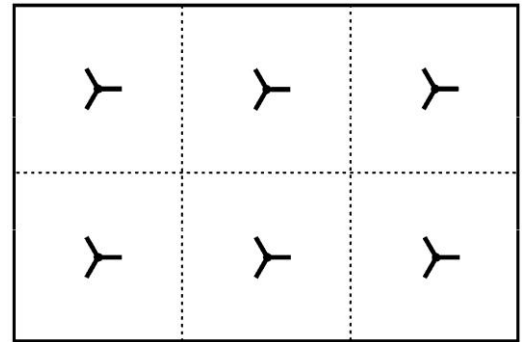
### Рекомендации по размещению



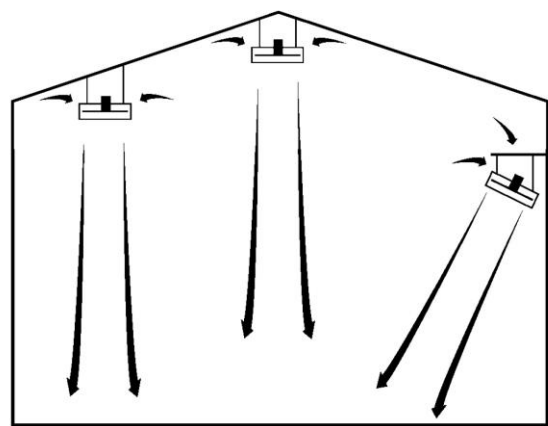
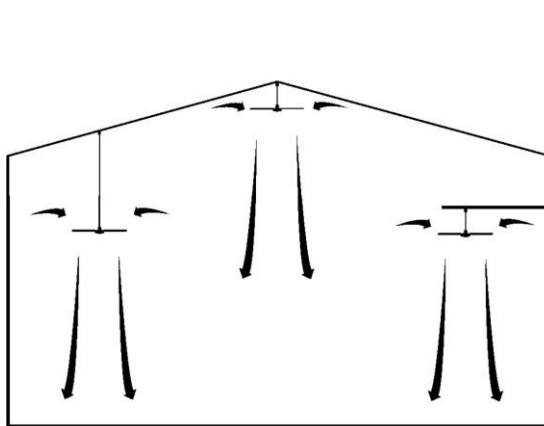
- 1) Нужно выбрать модель исходя из высоты монтажа (помещения).
  - 2) Нужно обеспечить 2-3 кратную циркуляцию объёма помещения через вентиляторы. 3-х кратную для небольших помещений.
- Например: помещение 214x72x12 м.  
 $V = 182896 \text{ м}^3$   
 2х кратная объём в час = 369792 м<sup>3</sup>  
 100000 м<sup>3</sup>/ч расход воздуха воздухонагревателей.  
 + нужно  $(369792 - 100000) / 18000 = 15$  вентиляторов модели 03.291

В общем случае идеальным считается разделить помещение на квадраты полученной площади и разместить потолочный вентилятор в середине, каждого квадрата (прямоугольника).

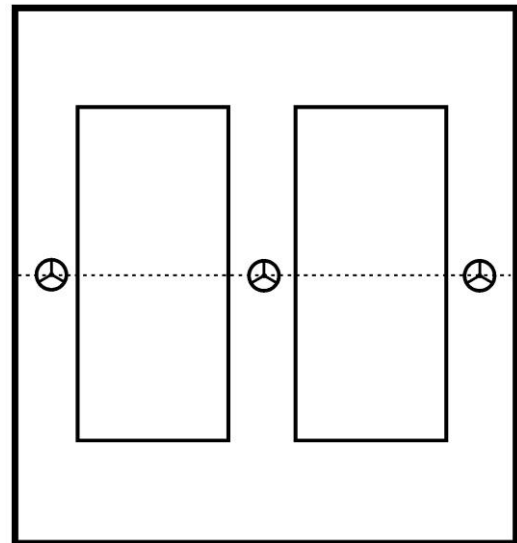
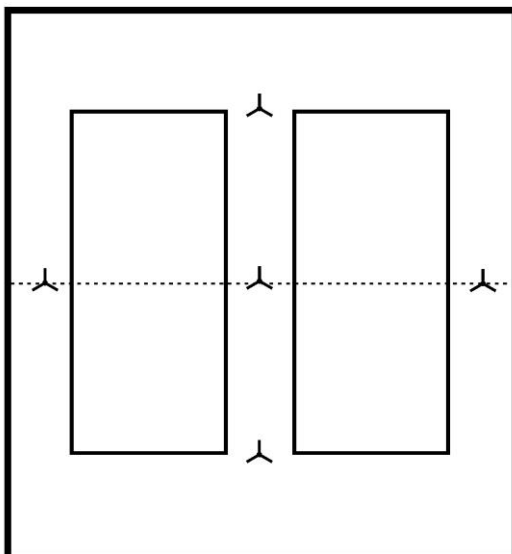
В случае желания сэкономить на количестве вентиляторов возможны и другие варианты ☺, например как показано на рисунке ниже.



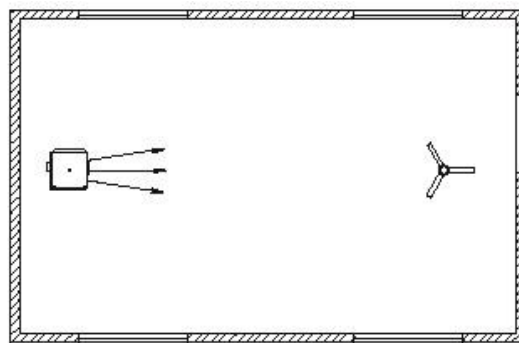
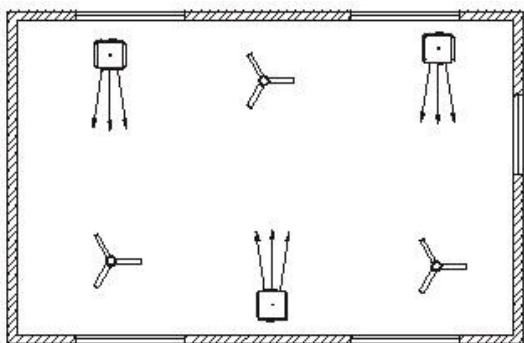
Желательно в обязательном порядке разместить какое –то количество вентиляторов в самом высоком месте помещения.



Рекомендации по размещению для частного случая – теннисных кортов.

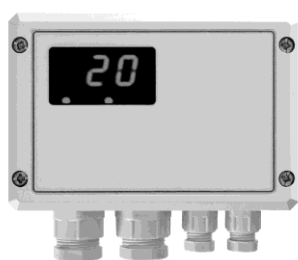


В случае применения потолочных вентиляторов совместно с навесными газовыми /водяными воздухонагревателями рекомендуется размещать вентиляторы на противоположной стороне от воздухонагревателей, так сказать в конце их воздушной струи.



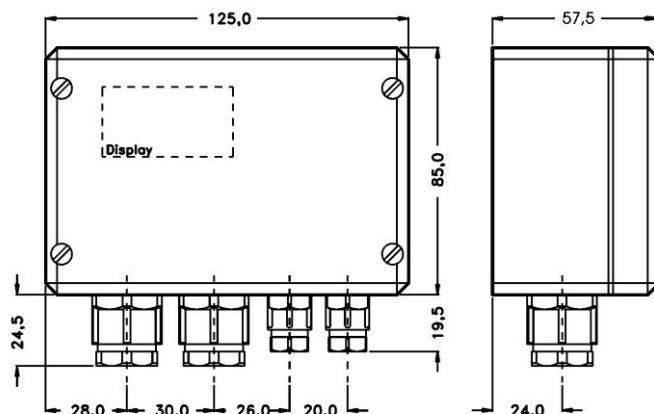
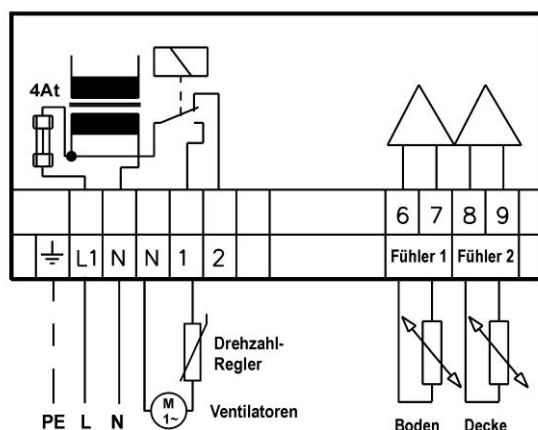
## Аксессуары

### Контроль температурного градиента – реле 03.431



В комплекте 2 комнатных датчика температуры, один размещается в рабочей зоне, другой под потолком. Вентиляторы включаются при превышении установленной разницы температур.

Температура под потолком и в рабочей зоне постоянно попеременно отображается на дисплее. Одно реле может быть использовано для прямого управления максимум 6 потолочными вентиляторами. Степень защиты – IP54. Рекомендуемая величина градиента от 3 до 6 °С.



### Регулятор скорости вращения вентиляторов



Модель \ количество вентиляторов	03.210 - 03.222	03.291-93
03.403, 1,5 А	1-3	1
03.404, 3 А	2-6	1-2
03.405, 5 А	3-10	2-4
03.406, 10 А	6-20	4-8