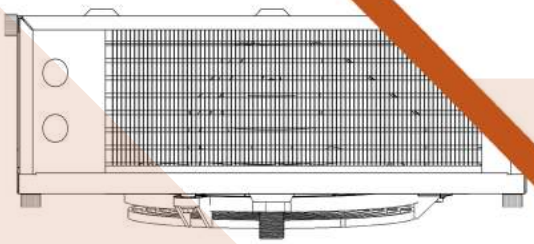
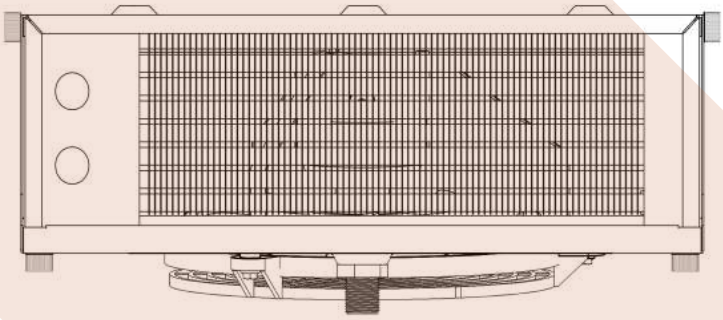
12.2024





# Воздухоохладители AFrost серии TEB

Потолочные коммерческие

## AF-TEB Потолочные коммерческие воздухоохладители

Потолочные коммерческие воздухоохладители AFrost серии TEB предназначены для поддержания температуры в небольших холодильных камерах объемом до 40м$^3$. Основные особенности: компактность, небольшая высота и простота конструкции.

Линейка потолочных воздухоохладителей малой мощности представлена моделями с переменной ламелью 3,5/7 и 4,5/9 мм. Для каждой ширины ламели разработаны 7 моделей различной мощности. Модели с ламелью 3,5/7 мм охватывают диапазон производительности от 0,4 до 2,4 кВт на среднетемпературный режим, модели с ламелью 4,5/9 мм от 0,3 до 1,6 кВт на низкотемпературный режим работы.

Благодаря такой линейке достигается лучшая цена киловатта коммерческого холода.

### Расшифровка наименования:

**AF – TEB 1 04 M ED**

- AF – Торговая марка AFrost
- TEB – Потолочные коммерческие
- 1 – Количество вентиляторов: 1, 2, 3 и 4
- 04 – Код модели: 04, 06, 10, 13, 18, 29, 38
- M – Средне- или L – низкотемпературное применение
- ED – Электрооттайка



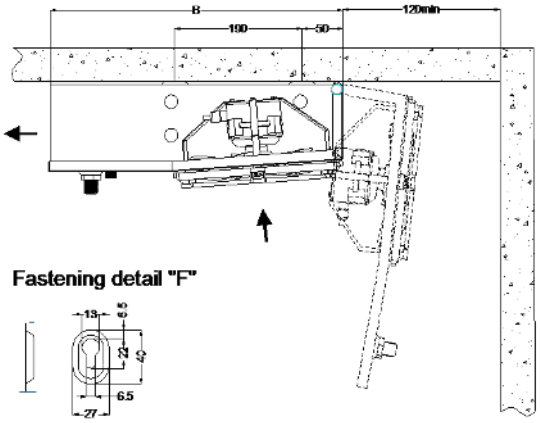
## Технические характеристики воздухоохладителей потолочных серии TEB с шириной ламели 3.5/7 мм

| Модель | Номинальная мощность Q, (ΔT=10 Tкамеры=+2°C) | Площадь поверхности | Объем труб | Кол-во вентиляторов | Диаметр вентилятора | Расход воздуха | Длина воздушного потока | Уровень звукового давления (1,5 метра) | Характеристики вентилятора (одного) | | | | Мощность электроттайки | Присоединения | | | Масса | Цена |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Частота вращения | Напря-жение | Входная мощность | Сила тока | | Вход (жидкость) | Выход (Газ) | Слив (вода) | | |
| | Вт | м² | дм³ | шт | мм | м³/ч | м | дБ(А) | об/мин | В/фаза/Гц | Ватт | А | Вт | дюйм | дюйм | дюйм | кг | у.е. с НДС |
| AF-TEB 104M | 406 | 1,48 | 0,38 | 1 | 200 | 223 | 3 | 42 | 1300 | 220/1/50 | 43 | 0,25 | 290 | 3/8" | 3/8" | 3/4" | 4,6 | 118,81 |
| AF-TEB 106M | 595 | 2,22 | 0,58 | 1 | 200 | 195 | 2,5 | 43 | 1300 | 220/1/50 | 43 | 0,25 | 290 | 3/8" | 3/8" | 3/4" | 4,6 | 135,02 |
| AF-TEB 210M | 741 | 2,42 | 0,6 | 2 | 200 | 382 | 3 | 43 | 1300 | 220/1/50 | 43 | 0,25 | 450 | 3/8" | 3/8" | 3/4" | 8 | 189,02 |
| AF-TEB 213M | 1010 | 3,63 | 0,91 | 2 | 200 | 337 | 2,5 | 44 | 1300 | 220/1/50 | 43 | 0,25 | 450 | 3/8" | 3/8" | 3/4" | 8 | 210,62 |
| AF-TEB 318M | 1390 | 4,77 | 1,15 | 3 | 200 | 705 | 3 | 44 | 1300 | 220/1/50 | 43 | 0,25 | 850 | 1/2" | 5/8" | 3/4" | 14 | 280,83 |
| AF-TEB 329M | 1910 | 7,16 | 1,73 | 3 | 200 | 595 | 2,5 | 45 | 1300 | 220/1/50 | 43 | 0,25 | 850 | 1/2" | 5/8" | 3/4" | 14 | 318,64 |
| AF-TEB 438M | 2360 | 9,1 | 2,19 | 4 | 200 | 784 | 2,5 | 45 | 1300 | 220/1/51 | 43 | 0,25 | 1100 | 1/2" | 5/8" | 3/4" | 17 | 415,85 |

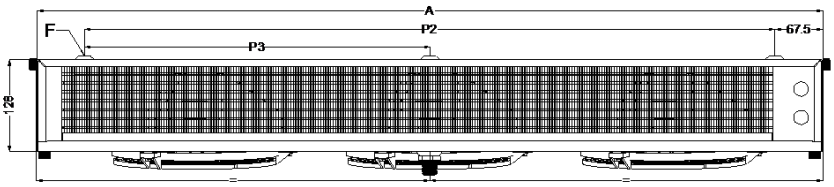
## Технические характеристики воздухоохладителей потолочных серии TEB с шириной ламели 4.5/9 мм

| Модель | Номинальная мощность Q, (ΔT=10 Tкамеры=-20°C) | Площадь поверхности | Объем труб | Кол-во вентиляторов | Диаметр вентилятора | Расход воздуха | Длина воздушного потока | Уровень звукового давления (1,5 метра) | Характеристики вентилятора (одного) | | | | Мощность электроттайки | Присоединения | | | Масса | Цена |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Частота вращения | Напря-жение | Входная мощность | Сила тока | | Вход (жидкость) | Выход (Газ) | Слив (вода) | | |
| | Вт | м² | дм³ | шт | мм | м³/ч | м | дБ(А) | об/мин | В/фаза/Гц | Ватт | А | Вт | дюйм | дюйм | дюйм | кг | у.е. с НДС |
| AF-TEB 104L | 346 | 1,18 | 0,38 | 1 | 200 | 243 | 3 | 42 | 1300 | 220/1/50 | 43 | 0,25 | 290 | 3/8" | 3/8" | 3/4" | 4,5 | 118,81 |
| AF-TEB 106L | 474 | 1,78 | 0,58 | 1 | 200 | 213 | 2,5 | 43 | 1300 | 220/1/50 | 43 | 0,25 | 290 | 3/8" | 3/8" | 3/4" | 4,5 | 135,02 |
| AF-TEB 210L | 579 | 1,94 | 0,6 | 2 | 200 | 426 | 3 | 43 | 1300 | 220/1/50 | 43 | 0,25 | 450 | 3/8" | 3/8" | 3/4" | 8 | 189,02 |
| AF-TEB 213L | 707 | 2,9 | 0,91 | 2 | 200 | 382 | 2,5 | 44 | 1300 | 220/1/50 | 43 | 0,25 | 450 | 3/8" | 3/8" | 3/4" | 8 | 210,62 |
| AF-TEB 318L | 1110 | 3,82 | 1,15 | 3 | 200 | 773 | 3 | 44 | 1300 | 220/1/50 | 43 | 0,25 | 850 | 1/2" | 5/8" | 3/4" | 14 | 280,83 |
| AF-TEB 329L | 1380 | 5,72 | 1,73 | 3 | 200 | 684 | 2,5 | 45 | 1300 | 220/1/50 | 43 | 0,25 | 850 | 1/2" | 5/8" | 3/4" | 14 | 318,64 |
| AF-TEB 438L | 1570 | 7,28 | 2,19 | 4 | 200 | 866 | 2,5 | 45 | 1300 | 220/1/51 | 43 | 0,25 | 1100 | 1/2" | 5/8" | 3/4" | 17 | 415,85 |

## Габаритные и присоединительные размеры




| Модель | Размеры, мм | | | |
|---|---|---|---|---|
| | P2 | P3 | A | B |
| AF-TEB 104 | 271 | - | 406 | 438 |
| AF-TEB 106 | 271 | - | 406 | 438 |
| AF-TEB 210 | 471 | - | 606 | 438 |
| AF-TEB 213 | 471 | - | 606 | 438 |
| AF-TEB 318 | 971 | - | 1106 | 438 |
| AF-TEB 329 | 971 | - | 1106 | 438 |
| AF-TEB 438 | 1246 | 623 | 1381 | 438 |




## Тэны для воздухоохладителей потолочных серии TEB

| Модель | W | Диаметр | Длина (L) | L1 | L2 | Мощность |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | мм | мм | мм | мм | мм | Вт |
| AF-TEB 104 | 45 | 8 | 313 | 25 | 100 | 694 |
| AF-TEB 106 | 55 | 8 | 313 | 25 | 100 | 698 |
| AF-TEB 210 | 45 | 8 | 513 | 25 | 100 | 1094 |
| AF-TEB 213 | 55 | 8 | 513 | 25 | 100 | 1098 |
| AF-TEB 318 | 45 | 8 | 1013 | 25 | 100 | 2094 |
| AF-TEB 329 | 55 | 8 | 1013 | 25 | 100 | 2098 |
| AF-TEB 438 | 55 | 8 | 1288 | 25 | 100 | 2648 |

