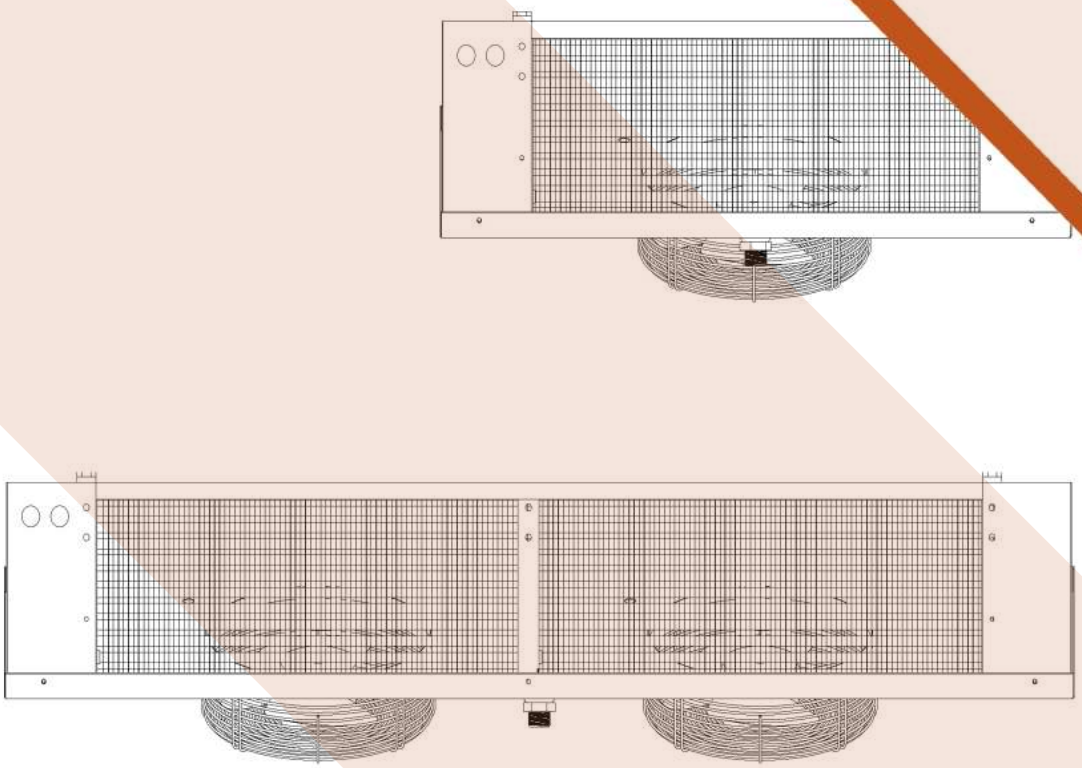
12.2024

AFrost



# Воздухоохладители AFrost серии TEF

Потолочные угловые

## AF-TEF Потолочные коммерческие воздухоохладители

Потолочные угловые воздухоохладители AFrost серии TEF предназначены для поддержания температуры в камерах хранения с небольшой высотой потолка. Особенность этих воздухоохладителей: угловой забор воздуха и небольшая высота.

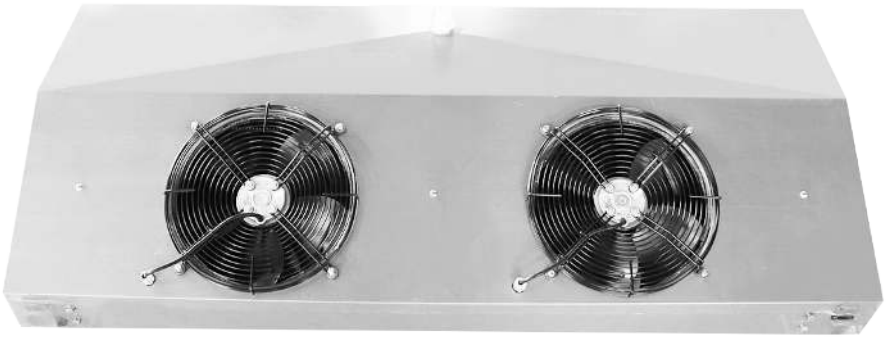
Линейка угловых потолочных воздухоохладителей представлена моделями с ламелью 4,5 и 7 мм. Для каждой ширины ламели разработаны 8 моделей различной мощности. Модели с ламелью 4,5 мм охватывают диапазон производительности от 3 до 15 кВт на среднетемпературный режим, модели с ламелью 7 мм от 2 до 9 кВт на низкотемпературный режим работы.

Благодаря такой линейке достигается лучшая цена киловатта коммерческого холода.

### Расшифровка наименования:

**AF – TEF 4 1 M ED**

- AF – Торговая марка AFrost
- TEF – потолочные угловые
- 4 – Размер блока: 4 и 6
- 1 – Количество вентиляторов: 1, 2, 3 и 4
- M – M- Средне- или L- низкотемпературное применение
- ED – Электрооттайка



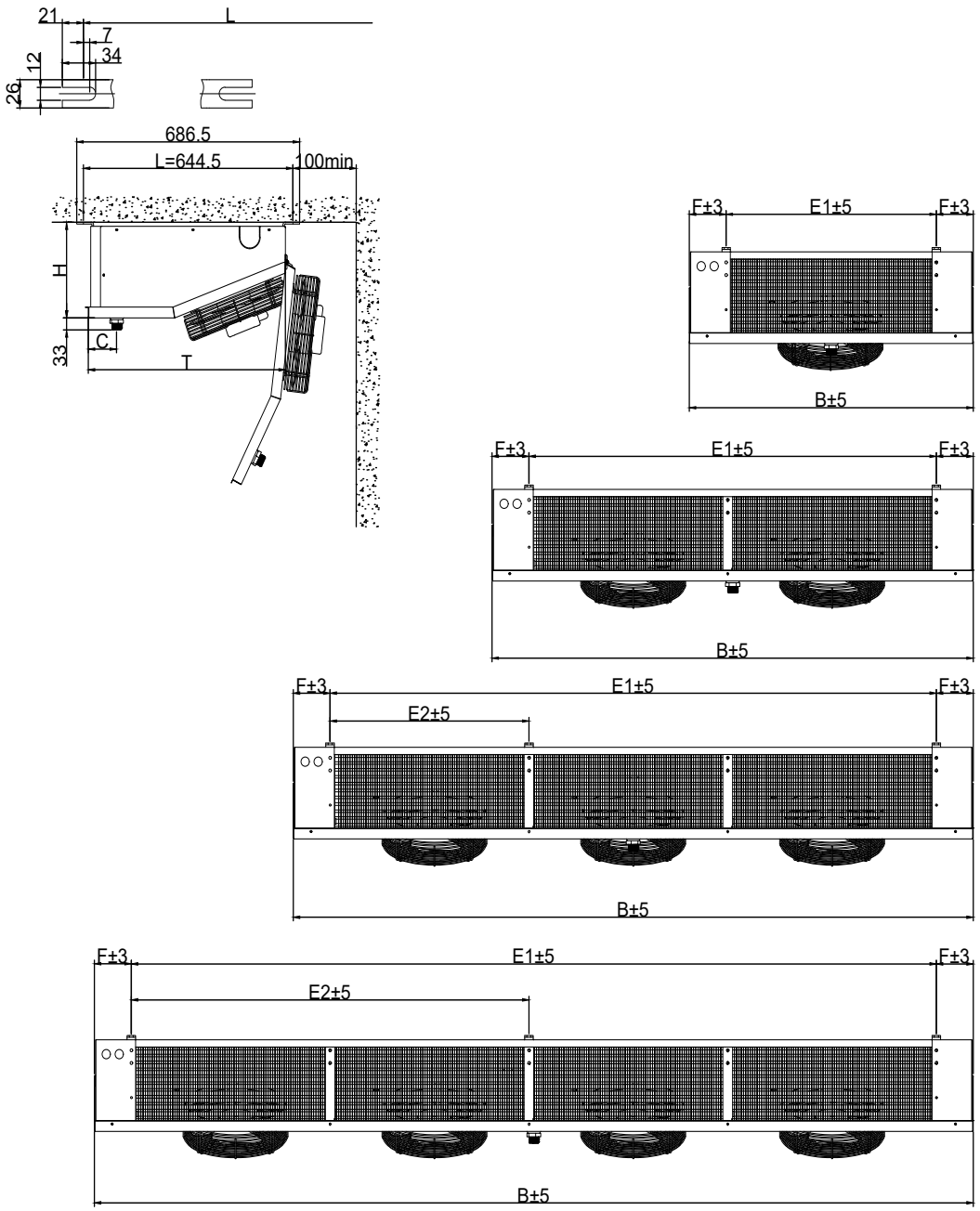
## Технические характеристики угловых воздухоохладителей серии TEF с шириной ламели 4,5 мм

| Модель | Номинальная мощность Q, (ΔT=10 Ткамеры=0°C) | Номинальная мощность Q, (ΔT=8 Ткамеры=0°C) | Площадь поверхности | Объем труб | Кол-во вентиляторов | Диаметр вентилятора | Расход воздуха | Длина воздушного потока | Уровень звукового давления (3 метра) | Характеристики вентилятора (одного) | | | | Мощность электроттайки | Присоединения | | Масса | Цена |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Частота вращения | Напря-жение | Входная мощность | Сила тока | | Вход (жидкость) | Выход (Газ) | | |
| | кВт | кВт | м² | дм³ | шт | мм | м³/ч | м | дБ(А) | об/мин | В/фаза/Гц | Ватт | А | Вт | дюйм | дюйм | кг | у.е. с НДС |
| AF-TEF 41M | 3,14 | 2,14 | 8,2 | 2 | 1 | 300 | 1100 | 9 | 65 | 1380 | 220/1/50 | 90 | 0,43 | 1800 | 1/2 | 1/2 | 25 | по запросу |
| AF-TEF 61M | 3,91 | 2,73 | 12,2 | 2,9 | 1 | 300 | 1035 | 9 | 65 | 1380 | 220/1/50 | 90 | 0,43 | 1800 | 1/2 | 3/4 | 28 | 561,6 |
| AF-TEF 42M | 6,28 | 4,28 | 16,4 | 3,6 | 2 | 300 | 2200 | 11 | 68 | 1380 | 220/1/50 | 90 | 0,43 | 3257 | 1/2 | 7/8 | 54 | 818,18 |
| AF-TEF 62M | 7,53 | 5,16 | 24,4 | 5,3 | 2 | 300 | 2070 | 11 | 68 | 1380 | 220/1/50 | 90 | 0,43 | 3257 | 1/2 | 7/8 | 60 | 977,82 |
| AF-TEF 43M | 9,42 | 6,42 | 24,6 | 5,1 | 3 | 300 | 3300 | 12 | 70 | 1380 | 220/1/50 | 90 | 0,43 | 4726 | 1/2 | 7/8 | 70 | 1160,26 |
| AF-TEF 63M | 11,24 | 7,69 | 36,6 | 7,7 | 3 | 300 | 3105 | 12 | 70 | 1380 | 220/1/50 | 90 | 0,43 | 4726 | 1/2 | 1-1/8 | 79 | 1334,16 |
| AF-TEF 44M | 12,56 | 8,56 | 32,8 | 6,8 | 4 | 300 | 4400 | 16 | 71 | 1380 | 220/1/51 | 90 | 0,43 | 6194 | 1/2 | 1-1/8 | 70 | 1496,66 |
| AF-TEF 64M | 14,85 | 10,12 | 48,8 | 10,1 | 4 | 300 | 4140 | 16 | 71 | 1380 | 220/1/52 | 90 | 0,43 | 6194 | 5/8 | 1-1/8 | 84 | 2018,34 |

## Технические характеристики угловых воздухоохладителей серии TEF с шириной ламели 7 мм

| Модель | Номинальная мощность Q, (ΔT=8 Ткамеры= 0°C) | Номинальная мощно сть Q, (ΔT=7 Ткамеры = -18°C) | Площадь поверхности | Объем труб | Кол-во вентиляторов | Диаметр вентилятора | Расход воздуха | Длина воздушного потока | Уровень звукового давления (3 метра) | Характеристики вентилятора (одного) | | | | Мощность электроттайки | Присоединения | | Масса | Цена |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Частота вращения | Напря-жение | Входная мощность | Сила тока | | Вход (жидкость) | Выход (Газ) | | |
| | кВт | кВт | м² | дм³ | шт | мм | м³/ч | м | дБ(А) | об/мин | В/фаза/Гц | Ватт | А | Вт | дюйм | дюйм | кг | у.е. с НДС |
| AF-TEF 41L | 1,81 | 1,45 | 5,5 | 2 | 1 | 300 | 1300 | 9 | 65 | 1380 | 220/1/50 | 90 | 0,43 | 1800 | 1/2 | 1/2 | 25 | по запросу |
| AF-TEF 61L | 2,39 | 1,95 | 8,2 | 2,9 | 1 | 300 | 1130 | 9 | 65 | 1380 | 220/1/50 | 90 | 0,43 | 1800 | 1/2 | 3/4 | 28 | 561,6 |
| AF-TEF 42L | 3,62 | 2,89 | 11 | 3,6 | 2 | 300 | 2600 | 11 | 68 | 1380 | 220/1/50 | 90 | 0,43 | 3257 | 1/2 | 7/8 | 54 | 818,18 |
| AF-TEF 62L | 4,48 | 3,6 | 16,4 | 5,3 | 2 | 300 | 2260 | 11 | 68 | 1380 | 220/1/50 | 90 | 0,43 | 3257 | 1/2 | 7/8 | 60 | 977,82 |
| AF-TEF 43L | 5,43 | 4,34 | 16,5 | 5,1 | 3 | 300 | 3900 | 12 | 70 | 1380 | 220/1/50 | 90 | 0,43 | 4726 | 1/2 | 7/8 | 70 | 1160,26 |
| AF-TEF 63L | 6,67 | 5,35 | 24,6 | 7,7 | 3 | 300 | 3390 | 12 | 70 | 1380 | 220/1/50 | 90 | 0,43 | 4726 | 1/2 | 1-1/8 | 79 | 1334,16 |
| AF-TEF 44L | 7,24 | 5,78 | 22 | 6,8 | 4 | 300 | 5200 | 16 | 71 | 1380 | 220/1/51 | 90 | 0,43 | 6194 | 1/2 | 1-1/8 | 70 | 1496,66 |
| AF-TEF 64L | 8,76 | 7 | 32,8 | 10,1 | 4 | 300 | 4520 | 16 | 71 | 1380 | 220/1/52 | 90 | 0,43 | 6194 | 5/8 | 1-1/8 | 84 | 2018,34 |

## Габаритные и присоединительные размеры




| Модель | Размеры, мм | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | B | T | L | E1 | E2 | F | C |
| AF-TEF 41 | 264 | 874 | 607,5 | 644,5 | 647 | – | 113,5 | 87,5 |
| AF-TEF 61 | 264 | 874 | 607,5 | 644,5 | 647 | – | 113,5 | 120,5 |
| AF-TEF 42 | 264 | 1481 | 607,5 | 644,5 | 1254 | – | 113,5 | 87,5 |
| AF-TEF 62 | 264 | 1481 | 607,5 | 644,5 | 1254 | – | 113,5 | 120,5 |
| AF-TEF 43 | 264 | 2093 | 607,5 | 644,5 | 1866 | 612 | 113,5 | 87,5 |
| AF-TEF 63 | 264 | 2093 | 607,5 | 644,5 | 1866 | 612 | 113,5 | 120,5 |
| AF-TEF 44 | 264 | 2705 | 607,5 | 644,5 | 2478 | 1224 | 113,5 | 87,5 |
| AF-TEF 64 | 264 | 2705 | 607,5 | 644,5 | 2478 | 1224 | 113,5 | 120,5 |

## Тэны для воздухоохладителей угловых серии TEF

| Модель | Диаметр | Длина (A) | Мощность | Кол-во | Общая мощность |
|---|---|---|---|---|---|
| | мм | мм | Вт | шт | Вт |
| AF-TEF 41 | 8 | 750 | 600 | 3 | 1800 |
| AF-TEF 61 | 8 | 750 | 600 | 3 | 1800 |
| AF-TEF 42 | 8 | 1357 | 1086 | 3 | 3257 |
| AF-TEF 62 | 8 | 1357 | 1086 | 3 | 3257 |
| AF-TEF 43 | 8 | 1969 | 1575 | 3 | 4726 |
| AF-TEF 63 | 8 | 1969 | 1575 | 3 | 4726 |
| AF-TEF 44 | 8 | 2581 | 2065 | 3 | 6194 |
| AF-TEF 64 | 8 | 2581 | 2065 | 3 | 6194 |

