# Расшифровка маркировки воздухоохладителей серии BS-TEF

**BS TEF 043 M ED**
1 2 3 4 5

*1 Торговая марка*

**BS** торговая марка BELIEF

*2 Тип устройства*

**TEF** Потолочные наклонные воздухоохладители

*3 Холодопроизводительность, условные единицы*

при To=-8°C, Tпм=8°C
Номинальная производительность в Вт определяется как произведение данного числа на 100, например: **043** x 100 = 4300 Вт

*4 Шаг оребрения*

**M** Шаг оребрения 4,5 мм
**L** Шаг оребрения 7 мм

*5 Наличие оттайки*

**ED** электрическая оттайка



## 2.1 Потолочные наклонные воздухоохладители BELIEF серии BS-TEF...M
## Расстояние между ребрами 4,5 мм

| | BS-TEF 021M ED | BS-TEF 027M ED | BS-TEF 043M ED | BS-TEF 052M ED |
|---|---|---|---|---|
| Код заказа | 03 01 30 | 03 01 31 | 03 01 32 | 03 01 33 |
| Qo, кВт * | 2,14 | 2,73 | 4,28 | 5,16 |
| Поверхность теплообмена S, м$^2$ | 8,20 | 12,20 | 16,40 | 24,40 |
| Расход воздуха, м$^3$/ч | 1100 | 1035 | 2200 | 2070 |
| Длина струи, м | 9 | 9 | 11 | 11 |
| Внутренний объём труб, дм$^3$ | 2,00 | 2,90 | 3,60 | 5,30 |
| Присоединит. размеры, дюйм | | | | |
| Вход | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Выход | 1/2 | 3/4 | 7/8 | 7/8 |
| Уровень шума, дБ(А) | 65 | 65 | 68 | 68 |
| Вентилятор | | | | |
| N x D, мм | 1 x 300 | 1 x 300 | 2 x 300 | 2 x 300 |
| Мощность, Вт | 1x90 | 1x90 | 2x90 | 2x90 |
| Ток, А | 0,43 | 0,43 | 0,86 | 0,86 |
| ТЭНы оттайки, Вт | 1250 | 1250 | 2200 | 2200 |
| Габариты, мм длина | 874 | 874 | 1481 | 1481 |
| ширина | 264 | 264 | 264 | 264 |
| высота | 607 | 607 | 607 | 607 |

* – Холодопроизводительность Qo указана для R404A/ R507 при To= -8°C, ΔT=8K



| | BS-TEF 064M ED | BS-TEF 077M ED | BS-TEF 086M ED | BS-TEF 101M ED |
|---|---|---|---|---|
| Код заказа | 03 01 34 | 03 01 35 | 03 01 36 | 03 01 37 |
| Qo, кВт * | 6,42 | 7,69 | 8,56 | 10,12 |
| Поверхность теплообмена S, м$^2$ | 24,60 | 36,60 | 32,80 | 48,80 |
| Расход воздуха, м$^3$/ч | 3300 | 3105 | 4400 | 4140 |
| Длина струи, м | 12 | 12 | 16 | 16 |
| Внутренний объём труб, дм$^3$ | 5,10 | 7,70 | 6,80 | 10,10 |
| Присоединит. размеры, дюйм | | | | |
| Вход | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 5/8 |
| Выход | 7/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 |
| Уровень шума, дБ(А) | 70 | 70 | 71 | 71 |
| Вентилятор | | | | |
| N x D, мм | 3 x 300 | 3 x 300 | 4 x 300 | 4 x 300 |
| Мощность, Вт | 3x90 | 3x90 | 4x90 | 4x90 |
| Ток, А | 1,29 | 1,29 | 1,72 | 1,72 |
| ТЭНы оттайки, Вт | 3200 | 3200 | 4180 | 4180 |
| Габариты, мм длина | 2093 | 2093 | 2705 | 2705 |
| ширина | 264 | 264 | 264 | 264 |
| высота | 607 | 607 | 607 | 607 |

* – Холодопроизводительность Qo указана для R404A/ R507 при To= -8°C, ΔT=8K



## 2.2 Потолочные наклонные воздухоохладители BELIEF серии BS-TEF...L
## Расстояние между ребрами 7 мм

| | BS-TEF 015L ED | BS-TEF 020L ED | BS-TEF 029L ED | BS-TEF 036L ED |
|---|---|---|---|---|
| Код заказа | 03 01 40 | 03 01 41 | 03 01 42 | 03 01 43 |
| Qo, кВт * | 1,45 | 1,95 | 2,89 | 3,60 |
| Поверхность теплообмена S, м$^2$ | 5,50 | 8,20 | 11,00 | 16,40 |
| Расход воздуха, м$^3$/ч | 1300 | 1130 | 2600 | 2260 |
| Длина струи, м | 9 | 9 | 11 | 11 |
| Внутренний объём труб, дм$^3$ | 2,00 | 2,90 | 3,60 | 5,30 |
| Присоединит. размеры, дюйм | | | | |
| Вход | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Выход | 1/2 | 3/4 | 7/8 | 7/8 |
| Уровень шума, дБ(А) | 65 | 65 | 68 | 68 |
| Вентилятор | | | | |
| N x D, мм | 1 x 300 | 1 x 300 | 2 x 300 | 2 x 300 |
| Мощность, Вт | 1x90 | 1x90 | 2x90 | 2x90 |
| Ток, А | 0,43 | 0,43 | 0,86 | 0,86 |
| ТЭНы оттайки, Вт | 1250 | 1250 | 2200 | 2200 |
| Габариты, мм длина | 874 | 874 | 1481 | 1481 |
| ширина | 264 | 264 | 264 | 264 |
| высота | 607 | 607 | 607 | 607 |

* – Холодопроизводительность Qo указана для R404A/ R507 при To= -18°C, ΔT=7K



| | BS-TEF 043L ED | BS-TEF 054L ED | BS-TEF 058L ED | BS-TEF 070L ED |
|---|---|---|---|---|
| Код заказа | 03 01 44 | 03 01 45 | 03 01 46 | 03 01 47 |
| Qo, кВт * | 4,34 | 5,35 | 5,78 | 7,00 |
| Поверхность теплообмена S, м$^2$ | 16,50 | 24,60 | 22,00 | 32,80 |
| Расход воздуха, м$^3$/ч | 3900 | 3390 | 5200 | 4520 |
| Длина струи, м | 12 | 12 | 16 | 16 |
| Внутренний объём труб, дм$^3$ | 5,10 | 7,70 | 6,80 | 10,10 |
| Присоединит. размеры, дюйм | | | | |
| Вход | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 5/8 |
| Выход | 7/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 |
| Уровень шума, дБ(А) | 70 | 70 | 71 | 71 |
| Вентилятор | | | | |
| N x D, мм | 3 x 300 | 3 x 300 | 4 x 300 | 4 x 300 |
| Мощность, Вт | 3x90 | 3x90 | 4x90 | 4x90 |
| Ток, А | 1,29 | 1,29 | 1,72 | 1,72 |
| ТЭНы оттайки, Вт | 3200 | 3200 | 4180 | 4180 |
| Габариты, мм длина | 2093 | 2093 | 2705 | 2705 |
| ширина | 264 | 264 | 264 | 264 |
| высота | 607 | 607 | 607 | 607 |

* – Холодопроизводительность Qo указана для R404A/ R507 при To= -18°C, ΔT=7K

