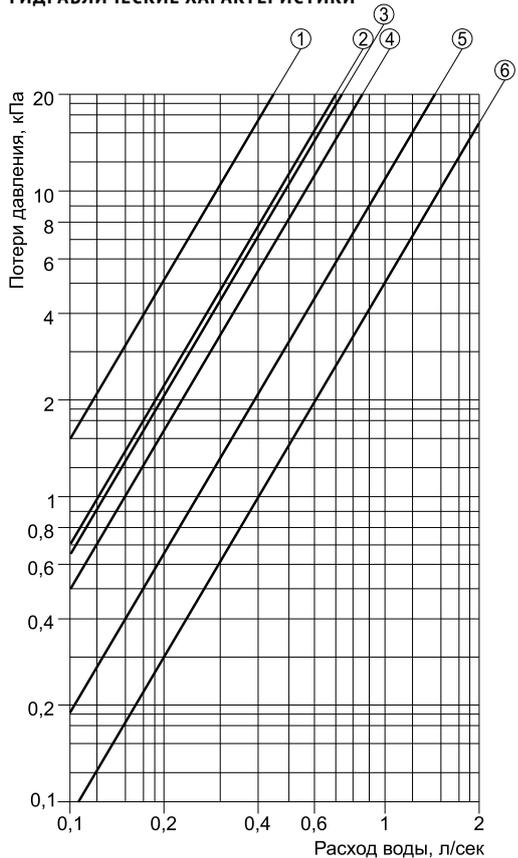


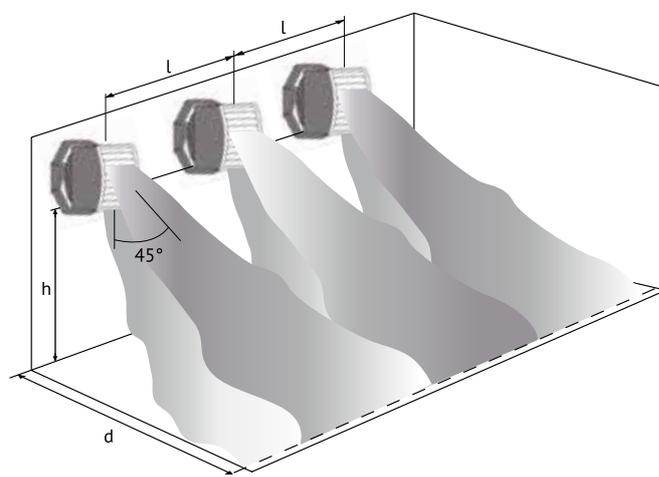
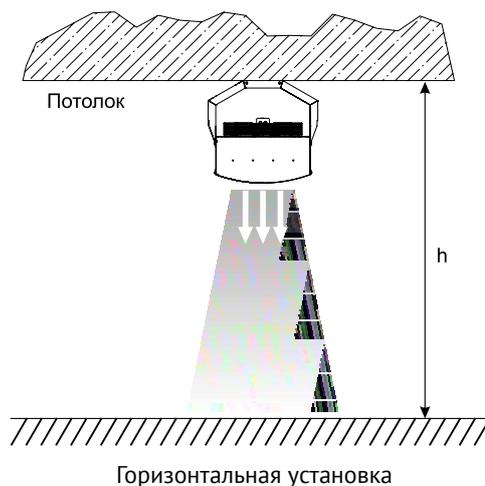
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95 / 70 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

| Температура воды на входе/выходе, °С |          |          |         |          |          |
|--------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 150 / 70                             | 130 / 70 | 105 / 70 | 95 / 70 | 80 / 60  | 60 / 40  |
| K = 0,93                             | K = 0,95 | K = 0,98 | K = 1   | K = 1,04 | K = 1,12 |

МОНТАЖ



Рекомендуемое (максимальное) число тепловентиляторов для подключения к одному узлу терморегулирования смотри на с. 162

| Модель         | Длина свободной нагретой струи, м | Высота монтажа при направлении нагретой струи вертикально вниз (вода 95/70°, воздух 15 °С), м | Рекомендуемые размеры при установке на боковых ограждениях и конструкциях при направлении струи под углом 45°, м |         |         |
|----------------|-----------------------------------|---|--|---------|---------|
|                |                                   |   | h, не более  | d       | l       |
| ① КЭВ-25Т3W2   | 8,5                               | 3,0-4,0   | 3,0  | 3,0-4,0 | 3,0-4,0 |
| ② КЭВ-30Т3W3   | 8,5                               | 2,5-3,0   | 2,5  | 3,0-4,0 | 3,0-4,0 |
| ① КЭВ-34Т3,5W2 | 13,5                              | 4,0-6,0   | 4,0  | 5,0-6,0 | 3,0-4,0 |
| ② КЭВ-40Т3,5W3 | 12,0                              | 3,0-4,0   | 3,5  | 4,0-5,0 | 3,0-4,0 |
| ③              | КЭВ-36Т3W2                        | 8,0   | 2,5  | 3,0-4,0 | 3,0-4,0 |
|                | КЭВ-49Т3,5W2                      | 13,5  | 3,5  | 4,0-6,0 | 3,0-5,0 |
|                | КЭВ-56Т4W2                        | 16,0  | 4,5  | 5,0-7,0 | 4,0-6,0 |
| ④              | КЭВ-60Т3,5W3                      | 12,0  | 3,0  | 3,0-5,0 | 3,0-4,0 |
|                | КЭВ-69Т4W3                        | 14,5  | 3,0  | 4,0-6,0 | 3,0-5,0 |
| ⑤              | КЭВ-86Т4W2                        | 13,0  | 3,5  | 3,0-5,0 | 3,0-4,0 |
|                | КЭВ-106Т4,5W2                     | 20,0  | 4,5  | 4,5-7   | 4,0-6,0 |
| ⑥ КЭВ-107Т4W3  | 12,0                              | 2-3,0   | 2,0  | 3,0-5,0 | 2,5-4,0 |
| ⑤ КЭВ-120Т5W2  | 24,5                              | 4,0-7,0   | 5,0  | 5,5-7,0 | 4,0-6,0 |
| ⑥              | КЭВ-133Т4,5W3                     | 19,0  | 3,5  | 3,5-6,0 | 3,5-5,0 |
|                | КЭВ-151Т5W3                       | 23,0  | 4,0  | 4,5-6,0 | 4,0-6,0 |
|                | КЭВ-180Т5,6W3                     | 30,0  | 5,0  | 5,5-8,0 | 4,0-6,0 |

Примечание.

- Данные приведены при максимальном расходе воздуха.
- Под длиной струи понимается расстояние от тепловентилятора с полностью открытыми жалюзи до точки, в которой скорость на оси струи составляет 0,5 м/с.

**ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРОВ (при максимальном расходе воздуха и температуре в помещении +15 °С)**

| Температура воды на входе/выходе | °С  | 150/70      | 130/70 | 105/70 | 95/70 | 80/60 | 60/40 |
|----------------------------------|-----|-------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| <b>КЭВ-25Т3W2</b>                |     | 1200 м³/час |        |        |       |       |       |
| Тепловая мощность                | кВт | 13,6        | 12,9   | 12,2   | 11,9  | 9,6   | 5,0   |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 33          | 31     | 30     | 29    | 23    | 12    |
| Расход воды                      | л/с | 0,05        | 0,06   | 0,10   | 0,13  | 0,13  | 0,07  |
| <b>КЭВ-30Т3W3</b>                |     | 1100 м³/час |        |        |       |       |       |
| Тепловая мощность                | кВт | 18,6        | 17,5   | 16,0   | 15,4  | 12,0  | 5,8   |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 49          | 45     | 42     | 41    | 32    | 15    |
| Расход воды                      | л/с | 0,06        | 0,08   | 0,13   | 0,17  | 0,17  | 0,09  |
| <b>КЭВ-34Т3,5W2</b>              |     | 1900 м³/час |        |        |       |       |       |
| Тепловая мощность                | кВт | 18,1        | 17,2   | 16,3   | 15,9  | 12,8  | 6,7   |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 28          | 26     | 25     | 24    | 20    | 10    |
| Расход воды                      | л/с | 0,06        | 0,08   | 0,13   | 0,17  | 0,17  | 0,09  |
| <b>КЭВ-40Т3,5W3</b>              |     | 1600 м³/час |        |        |       |       |       |
| Тепловая мощность                | кВт | 22,2        | 21,2   | 20,2   | 19,4  | 16,1  | 8,6   |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 40          | 39     | 36     | 35    | 28    | 14    |
| Расход воды                      | л/с | 0,08        | 0,10   | 0,16   | 0,22  | 0,22  | 0,12  |
| <b>КЭВ-36Т3W2</b>                |     | 1500 м³/час |        |        |       |       |       |
| Тепловая мощность                | кВт | 20,2        | 19,1   | 17,7   | 17,1  | 13,8  | 7,4   |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 39          | 37     | 34     | 33    | 27    | 14    |
| Расход воды                      | л/с | 0,07        | 0,09   | 0,14   | 0,19  | 0,19  | 0,10  |
| <b>КЭВ-49Т3,5W2</b>              |     | 2400 м³/час |        |        |       |       |       |
| Тепловая мощность                | кВт | 27,4        | 25,8   | 24,0   | 23,3  | 18,9  | 10,3  |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 33          | 31     | 29     | 28    | 23    | 12    |
| Расход воды                      | л/с | 0,09        | 0,12   | 0,19   | 0,26  | 0,26  | 0,14  |
| <b>КЭВ-56Т4W2</b>                |     | 3000 м³/час |        |        |       |       |       |
| Тепловая мощность                | кВт | 31,6        | 29,9   | 27,7   | 26,9  | 21,7  | 11,8  |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 30          | 29     | 27     | 26    | 21    | 11    |
| Расход воды                      | л/с | 0,11        | 0,14   | 0,22   | 0,29  | 0,30  | 0,16  |
| <b>КЭВ-60Т3,5W3</b>              |     | 2200 м³/час |        |        |       |       |       |
| Тепловая мощность                | кВт | 37,6        | 35,0   | 31,9   | 30,5  | 24,6  | 13,7  |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 50          | 46     | 42     | 40    | 33    | 18    |
| Расход воды                      | л/с | 0,13        | 0,16   | 0,25   | 0,33  | 0,33  | 0,18  |
| <b>КЭВ-69Т4W3</b>                |     | 2700 м³/час |        |        |       |       |       |
| Тепловая мощность                | кВт | 42,9        | 40,1   | 36,5   | 35,0  | 28,2  | 15,7  |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 47          | 44     | 40     | 38    | 31    | 17    |
| Расход воды                      | л/с | 0,15        | 0,18   | 0,28   | 0,38  | 0,38  | 0,21  |
| <b>КЭВ-86Т4W2</b>                |     | 3300 м³/час |        |        |       |       |       |
| Тепловая мощность                | кВт | 43,8        | 41,5   | 38,5   | 37,4  | 30,1  | 16,1  |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 38          | 36     | 33     | 32    | 25    | 13    |
| Расход воды                      | л/с | 0,15        | 0,19   | 0,30   | 0,41  | 0,41  | 0,22  |
| <b>КЭВ-106Т4,5W2</b>             |     | 5100 м³/час |        |        |       |       |       |
| Тепловая мощность                | кВт | 58,4        | 55,4   | 51,6   | 50,1  | 40,1  | 21,7  |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 32          | 30     | 28     | 27    | 22    | 11    |
| Расход воды                      | л/с | 0,20        | 0,25   | 0,40   | 0,55  | 0,55  | 0,29  |
| <b>КЭВ-107Т4W3</b>               |     | 3600 м³/час |        |        |       |       |       |
| Тепловая мощность                | кВт | 66,9        | 62,4   | 56,4   | 53,9  | 43,4  | 23,8  |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 55          | 51     | 46     | 44    | 35    | 19    |
| Расход воды                      | л/с | 0,23        | 0,29   | 0,44   | 0,59  | 0,59  | 0,32  |
| <b>КЭВ-120Т5W2</b>               |     | 6200 м³/час |        |        |       |       |       |
| Тепловая мощность                | кВт | 66,1        | 62,6   | 58,4   | 56,8  | 45,8  | 24,7  |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 30          | 28     | 26     | 25    | 20    | 11    |
| Расход воды                      | л/с | 0,23        | 0,29   | 0,46   | 0,62  | 0,62  | 0,33  |
| <b>КЭВ-133Т4,5W3</b>             |     | 4900 м³/час |        |        |       |       |       |
| Тепловая мощность                | кВт | 82,0        | 77,3   | 70,3   | 67,3  | 54,3  | 29,8  |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 48          | 45     | 41     | 39    | 31    | 16    |
| Расход воды                      | л/с | 0,29        | 0,35   | 0,55   | 0,73  | 0,74  | 0,40  |
| <b>КЭВ-151Т5W3</b>               |     | 5900 м³/час |        |        |       |       |       |
| Тепловая мощность                | кВт | 93,6        | 87,6   | 79,8   | 76,6  | 61,7  | 34    |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 45          | 42     | 38     | 37    | 29    | 15    |
| Расход воды                      | л/с | 0,32        | 0,40   | 0,62   | 0,84  | 0,84  | 0,46  |
| <b>КЭВ-180Т5,6W3</b>             |     | 7600 м³/час |        |        |       |       |       |
| Тепловая мощность                | кВт | 110,1       | 103,1  | 94,4   | 90,9  | 73,2  | 40,3  |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 41          | 39     | 35     | 34    | 27    | 14    |
| Расход воды                      | л/с | 0,38        | 0,47   | 0,74   | 0,99  | 0,99  | 0,54  |