



ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ  
В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ  
СЕРИЯ MW

- Корпус - полипропилен, цвет серый.
- Регулируемые жалюзи (3 положения).
- Кронштейн с регулируемым углом наклона и поворотным механизмом в комплекте.
- Напряжение питания 220В/50Гц
- Пульт НЛ10 с дистанционным управлением в комплекте.

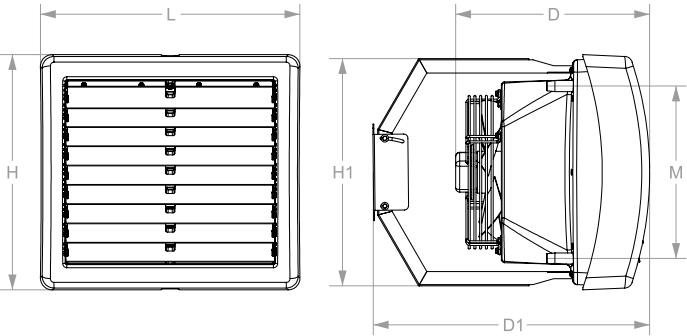


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

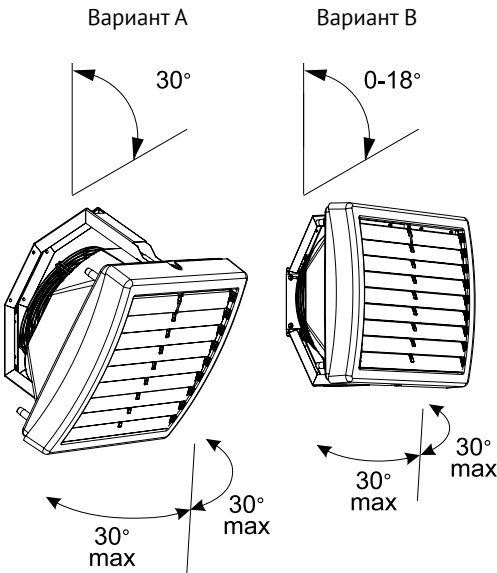
| Артикул            | Габариты<br>[индекс] | Модель        | Тепловая  | Производительность   | Длина    | Диаметр   | I max | Мощность | Lp**** | Соединение    | Масса         |
|--------------------|----------------------|---------------|-----------|----------------------|----------|-----------|-------|----------|--------|---------------|---------------|
|                    |                      |               | мощность* | [м³/час]             | струи*** | патрубков |       |          |        |               |               |
|                    |                      |               | [кВт]     |                      | [м]      | [дюйм]    | [А]   | [Вт]     | [дБА]  | не более [шт] | без воды [кг] |
| ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР MW |                      |               |           |                      |          |           |       |          |        |               |               |
| 233025             | 1                    | КЭВ-16М3W1    | 8,1       | 1300 - 1400 - 1450   | 6,5      | 3/4"      | 0,4   | 80       | 48     | 12            | 17,5          |
| 233026             |                      | КЭВ-19М3,5W1  | 9,5       | 1700 - 1800 - 1900   | 9,0      |           | 0,6   | 130      | 50     | 8             | 18,5          |
| 233027             |                      | КЭВ-23М4W1    | 11,5      | 2200 - 2500 - 2700   | 12,0     |           | 1,0   | 220      | 52     | 5             | 18            |
| 233028             |                      | КЭВ-32М3,5W2  | 16,1      | 1500 - 1600 - 1700   | 8,0      |           | 0,6   | 130      | 50     | 8             | 19            |
| 233029             |                      | КЭВ-39М4W2    | 19,2      | 1700 - 2100 - 2250   | 10,0     |           | 1,0   | 220      | 52     | 5             | 20,5          |
| 233030             | 2                    | КЭВ-48М4W3    | 25        | 1450 - 1800 - 1900   | 9,0      | 3/4"      | 1,0   | 220      | 52     | 5             | 21,5          |
| 233031             |                      | КЭВ-42М4W1    | 20,5      | 2600 - 3600 - 3800   | 15       |           | 0,9   | 170      | 52     | 5             | 36,5          |
| 233036             |                      | КЭВ-52М4,5W1  | 25,1      | 1900 - 3200 - 4200   | 22,9     |           | 1,4   | 250      | 53     | 3             | 34            |
| 233017             |                      | КЭВ-60М5W1    | 28,4      | 5000 - 6000 - 7000** | 30,5     |           | 2,0   | 420      | 59     | 2             | 32            |
| 233032             |                      | КЭВ-75М4W2    | 36        | 2400 - 3500 - 3700   | 14,5     |           | 0,9   | 170      | 52     | 5             | 39            |
| 233037             |                      | КЭВ-89М4,5W2  | 43,4      | 1800 - 2900 - 4100   | 22       |           | 1,4   | 260      | 53     | 3             | 36            |
| 233033             |                      | КЭВ-95М4W3    | 46,8      | 2200 - 3200 - 3600   | 14       |           | 0,9   | 170      | 52     | 5             | 42,5          |
| 233018             |                      | КЭВ-100М5W2   | 50,8      | 4500 - 5500 - 6500** | 28,0     |           | 2,0   | 420      | 59     | 2             | 33            |
| 233038             |                      | КЭВ-109М4,5W3 | 55        | 1600 - 2600 - 3700   | 20       |           | 1,5   | 270      | 53     | 3             | 39            |
| 233019             |                      | КЭВ-126М5W3   | 61,9      | 4000 - 5000 - 5500** | 24,0     |           | 2,0   | 420      | 59     | 2             | 38,5          |
| 233020             |                      | КЭВ-142М5W4   | 73,1      | 3500 - 4500 - 5000** | 22,0     |           | 2,0   | 420      | 59     | 2             | 41,5          |

\* При t воды 95/70° и t воздуха +15°С  
\*\* Номинальные расходы указаны для двигателя мощностью 540 Вт.  
\*\*\* Свободная изотермическая струя  
\*\*\*\* Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

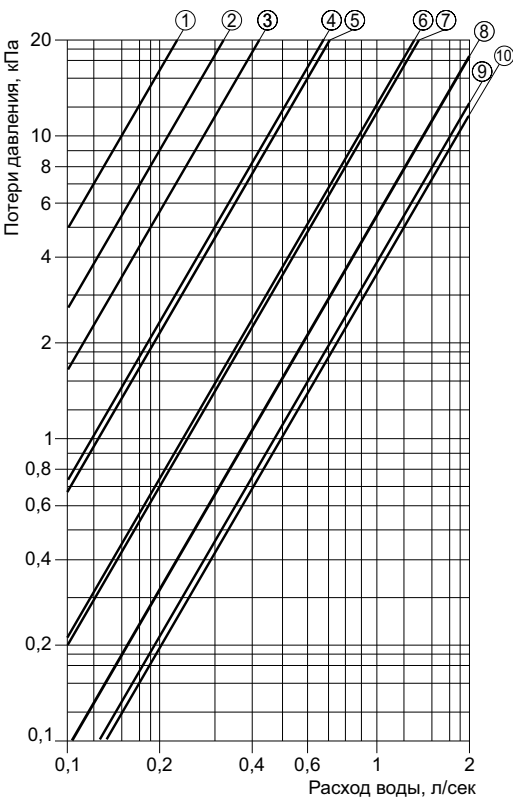
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Габарит | L   | H   | D   | H1  | D1  | M   |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1       | 635 | 575 | 445 | 555 | 675 | 420 |
| 2       | 890 | 780 | 520 | 770 | 820 | 620 |



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

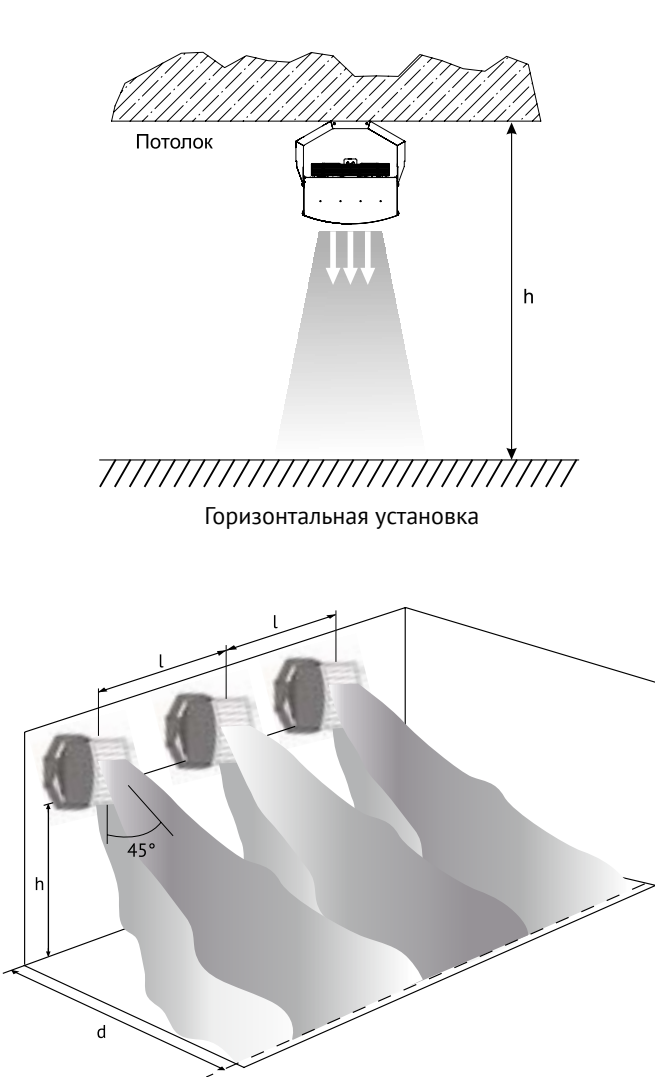


Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95 / 70 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

| 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 |

Рекомендуемое (максимальное) число тепловентиляторов для подключения к одному узлу терморегулирования смотри на стр. 202

МОНТАЖ



| Модель |               | Длина свободной 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-16М3W1    | 6,5                      | 3,2                                                                                           | 3,5                                                                                                              | 4,0-5,0 | 3,0-4,0 |
|        | КЭВ-19М3,5W1  | 9,0                      | 4,2                                                                                           | 5,0                                                                                                              | 4,5-5,5 | 3,0-4,0 |
|        | КЭВ-23М4W1    | 12,0                     | 6,0                                                                                           | 5,5                                                                                                              | 5,0-7,0 | 3,0-5,0 |
| ③      | КЭВ-32М3,5W2  | 8,0                      | 3,0                                                                                           | 3,0                                                                                                              | 3,0-4,0 | 3,0-4,0 |
|        | КЭВ-39М4W2    | 10,0                     | 3,7                                                                                           | 4,2                                                                                                              | 4,0-6,0 | 3,0-4,0 |
| ②      | КЭВ-48М4W3    | 9,0                      | 3,0                                                                                           | 3,5                                                                                                              | 3,5-5,5 | 3,0-4,0 |
| ⑤      | КЭВ-52М4,5W1  | 20                       | 5,5                                                                                           | 4,5                                                                                                              | 5,0-7,0 | 4,5-6,5 |
| ④      | КЭВ-60М5W1    | 30,5                     | 10,0-11,0                                                                                     | 5,0                                                                                                              | 5,5-8,0 | 6,0-8,0 |
| ⑥      | КЭВ-100М5W2   | 28,0                     | 6,0-7,0                                                                                       | 5,0                                                                                                              | 5,5-7,0 | 5,0-7,0 |
| ⑨      | КЭВ-126М5W3   | 24,0                     | 4,5-5,0                                                                                       | 4,0                                                                                                              | 4,5-6,0 | 4,0-6,0 |
| ⑩      | КЭВ-142М5W4   | 22,0                     | 4,0-5,0                                                                                       | 3,5                                                                                                              | 4-4,5   | 3,5-4,5 |
| ④      | КЭВ-42М4W1    | 15                       | 6,0                                                                                           | 4,0                                                                                                              | 4,0-6,0 | 3,5-6,0 |
| ⑥      | КЭВ-75М4W2    | 14,5                     | 3,5                                                                                           | 3,0                                                                                                              | 3,5-5,0 | 3,0-5,0 |
| ⑦      | КЭВ-89М4,5W2  | 19,5                     | 4,5                                                                                           | 3,5                                                                                                              | 2,0-3,5 | 2,0-3,5 |
| ⑨      | КЭВ-95М4W3    | 14                       | 3,0                                                                                           | 2,5                                                                                                              | 3,0-5,0 | 3,0-5,0 |
| ⑧      | КЭВ-109М4,5W3 | 17,5                     | 3,5                                                                                           | 3,0                                                                                                              | 2,5-4,5 | 2,5-4,5 |

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРОВ (при температуре в помещении +15 °С)

| Температура воды на входе/выходе | °С  | 95 / 70                 | 80 / 60               | 60 / 40               |
|----------------------------------|-----|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| КЭВ-16М3W1                       |     | 1450 / 1400 / 1300 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 8,1 / 7,8 / 7,6         | 6,6 / 6,4 / 6,2       | 3,7 / 3,6 / 3,4       |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 17 / 17 / 17            | 13 / 14 / 14          | 7 / 8 / 8             |
| Расход воды                      | л/с | 0,089 / 0,087 / 0,083   | 0,089 / 0,087 / 0,084 | 0,049 / 0,048 / 0,046 |
| КЭВ-19М3,5W1                     |     | 1900 / 1800 / 1700 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 9,5 / 9,2 / 8,9         | 7,7/7,4/7,2           | 4,3 / 4,1 / 4,0       |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 15 / 15 / 15            | 12/12/12              | 7 / 7 / 7             |
| Расход воды                      | л/с | 0,10 / 0,10 / 0,097     | 0,10/0,10/0,098       | 0,057 / 0,056 / 0,054 |
| КЭВ-23М4W1                       |     | 2700 / 2500 / 2200 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 11,5 / 11,4 / 10,6      | 9,3 / 8,9 / 8,3       | 5,2 / 5,0 / 4,6       |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 13 / 14 / 14            | 10 / 10 / 11          | 6 / 6 / 6             |
| Расход воды                      | л/с | 0,13 / 0,12 / 0,12      | 0,13 / 0,12 / 0,11    | 0,070 / 0,067 / 0,062 |
| КЭВ-32М3,5W2                     |     | 1700 / 1600 / 1500 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 16,1 / 15,5 / 14,9      | 13,0 / 13,5 / 12,0    | 7,2 / 7,0 / 6,7       |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 28 / 28 / 29            | 23 / 23 / 24          | 13 / 13 / 13          |
| Расход воды                      | л/с | 0,18 / 0,17 / 0,16      | 0,18 / 0,17 / 0,16    | 0,097 / 0,094 / 0,090 |
| КЭВ-39М4W2                       |     | 2250 / 2100 / 1700 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 19,2 / 18,4 / 16,1      | 15,5 / 14,8 / 13,0    | 8,6 / 8,3 / 7,2       |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 25 / 26 / 28            | 20 / 21 / 23          | 11 / 12 / 13          |
| Расход воды                      | л/с | 0,21 / 0,20 / 0,18      | 0,21 / 0,20 / 0,18    | 0,12 / 0,11 / 0,097   |
| КЭВ-48М4W3                       |     | 1900 / 1800 / 1450 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 25,0 / 24,1 / 20,8      | 20,2 / 19,5 / 16,8    | 12,0 / 11,6 / 10,0    |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 39 / 39 / 42            | 31 / 32 / 34          | 19 / 19 / 20          |
| Расход воды                      | л/с | 0,27 / 0,26 / 0,23      | 0,27 / 0,26 / 0,23    | 0,16 / 0,16 / 0,13    |
| КЭВ-52М4,5W1                     |     | 4200 / 3200 / 1900 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 25,1 / 21,3 / 15,4      | 20,2 / 17,2 / 12,4    | 10,8 / 9,2 / 6,5      |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 17,6 / 19,6 / 23,9      | 14,2 / 15,8 / 19,3    | 7,6 / 8,4 / 10,1      |
| Расход воды                      | л/с | 0,27 / 0,23 / 0,17      | 0,27 / 0,23 / 0,17    | 0,15 / 0,12 / 0,09    |
| КЭВ-60М5W1                       |     | 7000 / 6000 / 5000 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 28,4 / 26,3 / 23,8      | 22,9 / 21,2 / 19,2    | 12,3 / 11,3 / 10,3    |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 12 / 13 / 14            | 10 / 10 / 11          | 5 / 6 / 6             |
| Расход воды                      | л/с | 0,31 / 0,29 / 0,26      | 0,31 / 0,29 / 0,26    | 0,17 / 0,15 / 0,14    |
| КЭВ-100М5W2                      |     | 6500 / 5500 / 4500 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 50,8 / 46,0 / 40,7      | 40,9 / 37,1 / 32,8    | 21,9 / 19,8 / 17,5    |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 23 / 25 / 27            | 19 / 20 / 21          | 10 / 11 / 11          |
| Расход воды                      | л/с | 0,55 / 0,50 / 0,44      | 0,55 / 0,50 / 0,45    | 0,29 / 0,27 / 0,24    |
| КЭВ-126М5W3                      |     | 5500 / 5000 / 4000 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 61,9 / 58,3 / 50,3      | 49,7 / 46,7 / 40,2    | 24,2 / 22,6 / 18,8    |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 33 / 34 / 37            | 27 / 27 / 30          | 13 / 13 / 14          |
| Расход воды                      | л/с | 0,68 / 0,64 / 0,55      | 0,67 / 0,63 / 0,55    | 0,33 / 0,30 / 0,25    |
| КЭВ-142М5W4                      |     | 5000 / 4500 / 3500 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 73,1 / 67,8 / 56,4      | 58,9 / 54,6 / 45,4    | 32,1 / 29,8 / 24,6    |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 43 / 44 / 47            | 35 / 36 / 38          | 19 / 20 / 21          |
| Расход воды                      | л/с | 0,80 / 0,74 / 0,62      | 0,80 / 0,74 / 0,62    | 0,43 / 0,40 / 0,33    |
| КЭВ-42М4W1                       |     | 3800 / 3600 / 2600 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 20,5 / 19,9 / 16,5      | 16,5 / 16 / 13,3      | 8,8 / 8,5 / 7         |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 16 / 16 / 19            | 13 / 13 / 15          | 7 / 7 / 8             |
| Расход воды                      | л/с | 0,22 / 0,22 / 0,18      | 0,22 / 0,22 / 0,18    | 0,12 / 0,11 / 0,09    |
| КЭВ-75М4W2                       |     | 3700 / 3500 / 2400 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 36 / 34,8 / 27,1        | 29 / 28 / 21,8        | 15,4 / 14,8 / 11,3    |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 29 / 29 / 33            | 23 / 24 / 27          | 12 / 13 / 14          |
| Расход воды                      | л/с | 0,39 / 0,35 / 0,3       | 0,39 / 0,38 / 0,3     | 0,21 / 0,2 / 0,15     |
| КЭВ-89М4,5W2                     |     | 4100 / 2900 / 1800 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 43,4 / 34,2 / 24,2      | 35 / 27,5 / 19,5      | 18,7 / 14,6 / 9,9     |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 31,1 / 34,7 / 39,6      | 25,1 / 28,0 / 31,9    | 13,5 / 14,8 / 16,2    |
| Расход воды                      | л/с | 0,47 / 0,37 / 0,26      | 0,47 / 0,37 / 0,26    | 0,25 / 0,2 / 0,13     |

|                   |     |                         |                    |                    |
|-------------------|-----|-------------------------|--------------------|--------------------|
| КЭВ-95М4W3        |     | 3600 / 3200 / 2200 м³/ч |                    |                    |
| Тепловая мощность | кВт | 46,8 / 43,1 / 32,9      | 37,4 / 34,5 / 26,3 | 16,9 / 14,3 / 10,8 |
| Подогрев воздуха  | °С  | 38 / 40 / 44            | 32 / 31 / 35       | 14 / 13 / 14       |
| Расход воды       | л/с | 0,51 / 0,47 / 0,36      | 0,51 / 0,47 / 0,36 | 0,23 / 0,19 / 0,14 |
| КЭВ-109М4,5W3     |     | 3700 / 2600 / 1600 м³/ч |                    |                    |
| Тепловая мощность | кВт | 55 / 42,2 / 28,7        | 44,3 / 34,0 / 23,1 | 24,3 / 18,3 / 10,9 |
| Подогрев воздуха  | °С  | 43,8 / 47,8 / 52,8      | 35,2 / 38,5 / 42,5 | 19,3 / 20,8 / 20,1 |
| Расход воды       | л/с | 0,60 / 0,46 / 0,31      | 0,60 / 0,46 / 0,31 | 0,33 / 0,25 / 0,15 |

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРОВ (при температуре в помещении +10 °С)

| Температура воды на входе/выходе | °С  | 95 / 70                 | 80 / 60               | 60 / 40               |
|----------------------------------|-----|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| КЭВ-16М3W1                       |     | 1450 / 1400 / 1300 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 8,8 / 8,6 / 8,2         | 7,2 / 7,1 / 6,8       | 4,3 / 4,2 / 4,1       |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 18 / 18 / 19            | 15 / 15 / 15          | 9 / 9 / 9             |
| Расход воды                      | л/с | 0,096 / 0,094 / 0,090   | 0,098 / 0,096 / 0,092 | 0,058 / 0,057 / 0,055 |
| КЭВ-19М3,5W1                     |     | 1900 / 1800 / 1700 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 10,2 / 9,9 / 9,6        | 8,4 / 8,2 / 7,9       | 5,1 / 4,9 / 4,7       |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 16 / 16 / 17            | 13 / 13 / 14          | 8 / 8 / 8             |
| Расход воды                      | л/с | 0,11 / 0,11 / 0,10      | 0,11 / 0,11 / 0,11    | 0,068 / 0,066 / 0,064 |
| КЭВ-23М4W1                       |     | 2700 / 2500 / 2200 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 12,4 / 11,9 / 11,1      | 10,2 / 9,8 / 9,2      | 6,1 / 5,9 / 5,5       |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 14 / 14 / 15            | 11 / 12 / 12          | 7 / 7 / 7             |
| Расход воды                      | л/с | 0,14 / 0,13 / 0,12      | 0,14 / 0,13 / 0,12    | 0,082 / 0,079 / 0,074 |
| КЭВ-32М3,5W2                     |     | 1700 / 1600 / 1500 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 17,4 / 16,7 / 16,0      | 14,3 / 13,7 / 13,2    | 8,6 / 8,2 / 7,9       |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 30 / 31 / 32            | 25 / 25 / 26          | 15 / 15 / 16          |
| Расход воды                      | л/с | 0,19 / 0,18 / 0,17      | 0,19 / 0,19 / 0,18    | 0,12 / 0,11 / 0,11    |
| КЭВ-39М4W2                       |     | 2250 / 2100 / 1700 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 20,7 / 19,8 / 17,4      | 17,0 / 16,3 / 14,3    | 10,2 / 9,8 / 8,6      |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 27 / 28 / 30            | 22 / 23 / 25          | 13 / 14 / 15          |
| Расход воды                      | л/с | 0,23 / 0,22 / 0,19      | 0,23 / 0,22 / 0,19    | 0,14 / 0,13 / 0,12    |
| КЭВ-48М4W3                       |     | 1900 / 1800 / 1450 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 26,9 / 25,9 / 22,3      | 22,1 / 21,3 / 18,3    | 14,0 / 13,5 / 11,6    |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 42 / 43 / 45            | 34 / 35 / 37          | 22 / 22 / 24          |
| Расход воды                      | л/с | 0,29 / 0,28 / 0,24      | 0,30 / 0,29 / 0,25    | 0,19 / 0,18 / 0,16    |
| КЭВ-52М4,5W1                     |     | 4200 / 3200 / 1900 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 27,1 / 23,0 / 16,7      | 22,2 / 18,9 / 13,7    | 13,0 / 11,0 / 7,9     |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 19,0 / 21,2 / 25,9      | 15,6 / 17,5 / 21,3    | 9,1 / 10,2 / 12,2     |
| Расход воды                      | л/с | 0,30 / 0,25 / 0,18      | 0,30 / 0,26 / 0,19    | 0,17 / 0,15 / 0,11    |
| КЭВ-60М5W1                       |     | 7000 / 6000 / 5000 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 30,8 / 28,4 / 25,8      | 25,3 / 23,3 / 21,2    | 14,7 / 13,6 / 12,3    |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 13 / 14 / 15            | 11 / 11 / 13          | 6 / 7 / 7             |
| Расход воды                      | л/с | 0,34 / 0,31 / 0,28      | 0,34 / 0,32 / 0,29    | 0,20 / 0,18 / 0,17    |
| КЭВ-89М4,5W2                     |     | 4100 / 2900 / 1800 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 46,8 / 39,6 / 26,1      | 38,5 / 30,3 / 21,4    | 22,5 / 17,6 / 12,2    |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 33,8 / 37,6 / 42,9      | 27,7 / 30,9 / 35,2    | 16,2 / 18,5 / 20,1    |
| Расход воды                      | л/с | 0,51 / 0,40 / 0,29      | 0,52 / 0,41 / 0,29    | 0,30 / 0,24 / 0,16    |
| КЭВ-100М5W2                      |     | 6500 / 5500 / 4500 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 54,9 / 49,7 / 44,0      | 45,1 / 40,8 / 36,1    | 26,2 / 23,8 / 21,0    |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 25 / 27 / 29            | 20 / 22 / 24          | 12 / 13 / 14          |
| Расход воды                      | л/с | 0,60 / 0,54 / 0,48      | 0,61 / 0,55 / 0,49    | 0,35 / 0,32 / 0,28    |
| КЭВ-109М4,5W3                    |     | 3700 / 2600 / 1600 м³/ч |                       |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 59,3 / 45,4 / 30,9      | 48,6 / 37,2 / 25,3    | 29,0 / 22,1 / 14,5    |
| Подогрев воздуха                 | °С  | 47,3 / 51,6 / 57,0      | 38,8 / 42,3 / 46,6    | 23,1 / 25,1 / 26,8    |
| Расход воды                      | л/с | 0,65 / 0,50 / 0,34      | 0,65 / 0,50 / 0,34    | 0,39 / 0,30 / 0,20    |

| КЭВ-126М5W3       |     | 5500 / 5000 / 4000 м³/ч   |                    |                    |
|-------------------|-----|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Тепловая мощность | кВт | 67,1 / 63,1 / 54,4        | 54,8 / 51,5 / 44,4 | 30,2 / 28,3 / 24,1 |
| Подогрев воздуха  | °C  | 36 / 37 / 40              | 29 / 30 / 33       | 16 / 17 / 18       |
| Расход воды       | л/с | 0,73 / 0,69 / 0,59        | 0,74 / 0,70 / 0,60 | 0,41 / 0,38 / 0,32 |
| КЭВ-142М5W4       |     | 5000 / 4500 / 3500 м³/ч   |                    |                    |
| Тепловая мощность | кВт | 78,8 / 73,1 / 60,7        | 64,6 / 59,9 / 49,7 | 38,4 / 35,6 / 29,5 |
| Подогрев воздуха  | °C  | 47 / 48 / 51              | 38 / 39 / 42       | 23 / 23 / 25       |
| Расход воды       | л/с | 0,86 / 0,80 / 0,66        | 0,88 / 0,81 / 0,67 | 0,52 / 0,48 / 0,40 |
| КЭВ-42М4W1        |     | 3800 / 3600 / 2600 м³/ч   |                    |                    |
| Тепловая мощность | кВт | 22,2 / 21,5 / 17,9        | 18,2 / 17,7 / 14,7 | 10,6 / 10,2 / 8,5  |
| Подогрев воздуха  | °C  | 17 / 18 / 20              | 14 / 14,5 / 17     | 8 / 8,5 / 10       |
| Расход воды       | л/с | 0,24 / 0,23 / 0,19        | 0,25 / 0,24 / 0,2  | 0,14 / 0,14 / 0,11 |
| КЭВ-75М4W2        |     | 3700 / 3500 / 2400 м³ / ч |                    |                    |
| Тепловая мощность | кВт | 39,0 / 37,6 / 29,3        | 32 / 30,9 / 24,0   | 18,5 / 17,9 / 13,8 |
| Подогрев воздуха  | °C  | 31 / 32 / 36              | 25,5 / 26 / 30     | 15 / 15 / 17       |
| Расход воды       | л/с | 0,42 / 0,41 / 0,32        | 0,43 / 0,42 / 0,33 | 0,25 / 0,24 / 0,19 |
| КЭВ-95М4W3        |     | 3600 / 3200 / 2200 м³ / ч |                    |                    |
| Тепловая мощность | кВт | 50,6 / 46,6 / 35,6        | 41,3 / 38,1 / 30   | 22,3 / 20,3 / 13,4 |
| Подогрев воздуха  | °C  | 41,5 / 43 / 48            | 34 / 35 / 39       | 18 / 19 / 18       |
| Расход воды       | л/с | 0,55 / 0,51 / 0,39        | 0,56 / 0,52 / 0,39 | 0,3 / 0,27 / 0,18  |

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРОВ (при температуре в помещении +5 °C)

| Температура воды на входе/выходе | °C  | 95 / 70                 | 80 / 60            | 60 / 40               |
|----------------------------------|-----|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| КЭВ-16М3W1                       |     | 1450 / 1400 / 1300 м³/ч |                    |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 9,4 / 9,2 / 8,8         | 7,9 / 7,7 / 7,4    | 5,0 / 4,9 / 4,7       |
| Подогрев воздуха                 | °C  | 19 / 20 / 20            | 16 / 16 / 17       | 10 / 11 / 11          |
| Расход воды                      | л/с | 0,10 / 0,10 / 0,096     | 0,11 / 0,10 / 0,10 | 0,067 / 0,066 / 0,063 |
| КЭВ-19М3,5W1                     |     | 1900 / 1800 / 1700 м³/ч |                    |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 10,9 / 10,6 / 10,3      | 9,1 / 8,9 / 8,6    | 5,8 / 5,6 / 5,5       |
| Подогрев воздуха                 | °C  | 17 / 18 / 18            | 14 / 15 / 15       | 9 / 9 / 10            |
| Расход воды                      | л/с | 0,12 / 0,12 / 0,11      | 0,12 / 0,12 / 0,12 | 0,078 / 0,076 / 0,073 |
| КЭВ-23М4W1                       |     | 2700 / 2500 / 2200 м³/ч |                    |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 13,3 / 12,7 / 11,9      | 11,1/10,7/9,3      | 7,1 / 6,8 / 6,3       |
| Подогрев воздуха                 | °C  | 15 / 15 / 16            | 12/13/13           | 8 / 8 / 9             |
| Расход воды                      | л/с | 0,14 / 0,14 / 0,13      | 0,15 / 0,14 / 0,13 | 0,095 / 0,091 / 0,085 |
| КЭВ-32М3,5W2                     |     | 1700 / 1600 / 1500 м³/ч |                    |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 18,6 / 17,9 / 17,2      | 15,5 / 14,9 / 14,4 | 9,9 / 9,5 / 9,1       |
| Подогрев воздуха                 | °C  | 32 / 33 / 34            | 27 / 28 / 28       | 17 / 18 / 18          |
| Расход воды                      | л/с | 0,20 / 0,20 / 0,19      | 0,21 / 0,20 / 0,19 | 0,13 / 0,13 / 0,12    |
| КЭВ-39М4W2                       |     | 2250 / 2100 / 1700 м³/ч |                    |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 22,2 / 21,2 / 18,6      | 18,5 / 17,7 / 15,5 | 11,8 / 11,3 / 9,9     |
| Подогрев воздуха                 | °C  | 29 / 30 / 32            | 24 / 25 / 27       | 16 / 16 / 17          |
| Расход воды                      | л/с | 0,24 / 0,23 / 0,20      | 0,25 / 0,24 / 0,21 | 0,16 / 0,15 / 0,13    |
| КЭВ-48М4W3                       |     | 1900 / 1800 / 1450 м³/ч |                    |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 28,7 / 27,7 / 23,8      | 24,0 / 23,1 / 19,8 | 15,8 / 15,3 / 13,2    |
| Подогрев воздуха                 | °C  | 45 / 46 / 49            | 37 / 38 / 41       | 25 / 25 / 27          |
| Расход воды                      | л/с | 0,31 / 0,30 / 0,26      | 0,32 / 0,31 / 0,27 | 0,21 / 0,21 / 0,18    |
| КЭВ-52М4,5W1                     |     | 4200 / 3200 / 1900 м³/ч |                    |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 29,0 / 24,7 / 17,9      | 24,2 / 20,6 / 14,9 | 15,1 / 12,8 / 9,2     |
| Подогрев воздуха                 | °C  | 20,5 / 22,9 / 27,9      | 17,1 / 19,1 / 23,2 | 10,6 / 11,8 / 14,3    |
| Расход воды                      | л/с | 0,32 / 0,27 / 0,20      | 0,33 / 0,28 / 0,20 | 0,20 / 0,17 / 0,12    |
| КЭВ-60М5W1                       |     | 7000 / 6000 / 5000 м³/ч |                    |                       |
| Тепловая мощность                | кВт | 33,0 / 30,5 / 27,7      | 27,6 / 25,5 / 23,1 | 17,1 / 15,8 / 14,3    |
| Подогрев воздуха                 | °C  | 14 / 15 / 16            | 12 / 13 / 14       | 7 / 8 / 9             |
| Расход воды                      | л/с | 0,36 / 0,33 / 0,30      | 0,37 / 0,35 / 0,31 | 0,23 / 0,21/ 0,19     |

| КЭВ-100М5W2       |     | 6500 / 5500 / 4500 м³/ч   |                    |                    |
|-------------------|-----|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Тепловая мощность | кВт | 59,0 / 53,5 / 47,3        | 49,2 / 44,6 / 39,5 | 30,5 / 27,6 / 24,4 |
| Подогрев воздуха  | °C  | 27 / 29 / 31              | 22 / 24 / 26       | 14 / 15 / 16       |
| Расход воды       | л/с | 0,64 / 0,58 / 0,52        | 0,67 / 0,60 / 0,54 | 0,41 / 0,37 / 0,33 |
| КЭВ-126М5W3       |     | 5500 / 5000 / 4000 м³/ч   |                    |                    |
| Тепловая мощность | кВт | 72,2 / 67,9 / 58,5        | 60,0 / 56,4 / 48,6 | 35,8 / 33,6 / 28,8 |
| Подогрев воздуха  | °C  | 39 / 40 / 43              | 32 / 33 / 36       | 19 / 20 / 21       |
| Расход воды       | л/с | 0,79 / 0,74 / 0,64        | 0,81 / 0,76 / 0,66 | 0,48 / 0,45 / 0,39 |
| КЭВ-142М5W4       |     | 5000 / 4500 / 3500 м³/ч   |                    |                    |
| Тепловая мощность | кВт | 84,5 / 78,3 / 65,0        | 70,3 / 65,2 / 54,1 | 44,4 / 41,2 / 34,2 |
| Подогрев воздуха  | °C  | 50 / 52 / 55              | 42 / 43 / 46       | 26 / 27 / 29       |
| Расход воды       | л/с | 0,92 / 0,85 / 0,71        | 0,95 / 0,88 / 0,73 | 0,60 / 0,55 / 0,46 |
| КЭВ-42М4W1        |     | 3800 / 3600 / 2600 м³/ч   |                    |                    |
| Тепловая мощность | кВт | 23,8 / 23,1 / 19,2        | 19,9 / 19,3 / 16   | 12,3 / 11,9 / 9,9  |
| Подогрев воздуха  | °C  | 18,6 / 19,0 / 22          | 15,5 / 16 / 18     | 9,5 / 10 / 11      |
| Расход воды       | л/с | 0,26 / 0,25 / 0,21        | 0,27 / 0,26 / 0,22 | 0,17 / 0,16 / 0,13 |
| КЭВ-75М4W2        |     | 3700 / 3500 / 2400 м³ / ч |                    |                    |
| Тепловая мощность | кВт | 41,9 / 40,4 / 31,5        | 34,9 / 33,7 / 26,2 | 21,6 / 20,8 / 16,2 |
| Подогрев воздуха  | °C  | 33,5 / 34 / 39            | 28 / 28,5 / 32     | 17 / 18 / 20       |
| Расход воды       | л/с | 0,46 / 0,44 / 0,34        | 0,47 / 0,46 / 0,36 | 0,29 / 0,28 / 0,22 |
| КЭВ-89М4,5W2      |     | 4100 / 2900 / 1800 м³/ч   |                    |                    |
| Тепловая мощность | кВт | 50,3 / 39,7 / 28,1        | 42,0 / 33,1 / 23,4 | 26,1 / 20,5 / 14,4 |
| Подогрев воздуха  | °C  | 36,4 / 4,05 / 46,2        | 30,3 / 33,8 / 38,5 | 18,9 / 21,0 / 23,7 |
| Расход воды       | л/с | 0,55 / 0,43 / 0,31        | 0,57 / 0,45 / 0,32 | 0,35 / 0,28 / 0,19 |
| КЭВ-95М4W3        |     | 3600 / 3200 / 2200 м³ / ч |                    |                    |
| Тепловая мощность | кВт | 54,4 / 50,1 / 38,2        | 45,2 / 41,6 / 31,7 | 26,7 / 24,5 / 18   |
| Подогрев воздуха  | °C  | 45 / 46 / 51,4            | 37 / 38,5 / 43     | 22 / 23 / 24       |
| Расход воды       | л/с | 0,59 / 0,55 / 0,42        | 0,61 / 0,56 / 0,43 | 0,36 / 0,33 / 0,24 |
| КЭВ-95М4W3        |     | 3600 / 3200 / 2200 м³ / ч |                    |                    |
| Тепловая мощность | кВт | 50,8 / 55,4 / 61,1        | 42,3 / 46,1 / 50,8 | 26,8 / 29,2 / 31,7 |
| Подогрев воздуха  | °C  | 63,5 / 48,6 / 33,0        | 52,8 / 40,4 / 27,4 | 33,5 / 26,5 / 17,1 |
| Расход воды       | л/с | 0,69 / 0,53 / 0,36        | 0,72 / 0,55 / 0,37 | 0,45 / 0,34 / 0,23 |

## Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

**9600+**

объектов и поставок

**от 1 дня**

отгрузка в транспортную компанию

### Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Тепломаш Серия MW

Идентификатор библиотеки: LIB-001330

Исходный файл: teplomash-seriya-mw-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: a5a9298582177b156c6e1be5552f74a83363c1448e997a311161652353181dff

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/teplomash-seriya-mw-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 13:12 UTC