



# **СЕРИЯ 700**



КЭВ-170П7010W КЭВ-230П7020W КЭВ-П7010A КЭВ-П7020A

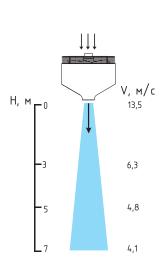
Завесы серии 700 являются наиболее мощными из представленных на российском рынке обычных компактных воздушно-тепловых завес с водяным источником тепла. Завесы могут защищать проемы высотой от 5 до 7 м.



Завесы устанавливаются как горизонтально над проемом, так и вертикально, сбоку от проема (при необходимости с обеих сторон проема).

Присоединительные размеры патрубков завес с водяным источником тепла для подвода/отвода теплоносителя – 1".

Все завесы комплектуются пультом управления и крепежными кронштейнами.



















| Завесы с водяным источником тепла                    |            | КЭВ-170П7010W  | КЭВ-230П7020W   |
|--|------------|----------------|-----------------|
| Параметры питающей сети                              | В/Гц       | 380/50         | 380/50          |
| Расход воздуха                                       | м³/час     | 4900/6300/9800 | 6700/8700/13500 |
| Скорость воздуха на выходе из сопла                  | M/C        | 12             | 12              |
| Эффективная длина струи*                             | М          | 7              | 7               |
| Габаритные размеры**                                 | ММ         | 1525x705x655   | 2030x705x655    |
| Масса (без воды)                                     | КГ         | 85             | 120             |
| Максимальный ток                                     | Α          | 2,7            | 4               |
| Потребляемая мощность двигателей                     | Вт         | 1400           | 2100            |
| Звуковое давление на расстоянии 5м                   | дБ (А)     | 65             | 67              |
| Количество завес, подключаемых к одному пульту управ | вления шт. | 10             | 10              |

<sup>\*</sup> см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»

## ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВЕС ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ +15 °C

Слева от черты указаны величины характеристик при максимальном расходе воздуха, справа – при минимальном расходе воздуха.

#### K3B-170Π7010W

| Температура воды на входе/выходе | °C  | 150/70    | 130/70    | 105/70    | 95/70     | 80/60     | 60/40     |
|----------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Тепловая мощность                | кВт | 90,3/57,9 | 86,0/55,2 | 80,9/51,9 | 79,0/50,6 | 63,6/40,7 | 33,3/20,5 |
| Подогрев воздуха                 | °C  | 27/35     | 26/33     | 24/31     | 24/30     | 19/24     | 10/12     |
| Расход воды                      | л/с | 0,31/0,20 | 0,39/0,25 | 0,63/0,40 | 0,85/0,55 | 0,85/0,55 | 0,44/0,27 |

### KЭB-230Π7020W

| Температура воды на входе/выходе | °C  | 150/70     | 130/70     | 105/70     | 95/70      | 80/60     | 60/40     |
|----------------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Тепловая мощность                | кВт | 136,1/87,2 | 127,9/81,8 | 117,6/75,0 | 113,5/72,2 | 91,7/58,3 | 51,2/32,4 |
| Подогрев воздуха                 | °C  | 30/38      | 28/36      | 26/33      | 25/32      | 20/26     | 11/14     |
| Расход воды                      | л/с | 0,47/0,30  | 0,58/0,37  | 0,91/0,58  | 1,23/0,78  | 1,23/0,78 | 0,68/0,43 |

| Завесы без источника тепла                                |        | КЭВ-П7010А      | КЭВ-П7020А      |
|---|--------|-----------------|-----------------|
| Параметры питающей сети                                   | В/Гц   | 380/50          | 380/50          |
| Расход воздуха  | м³/час | 5200/6700/10450 | 7500/9700/15000 |
| Скорость воздуха на выходе из сопла                       | м/с    | 12,7            | 13,5            |
| Эффективная длина струи*                                  | М      | 7               | 7               |
| Габаритные размеры  | ММ     | 1525x705x655    | 2030x705x655    |
| Macca   | ΚΓ     | 72              | 103             |
| Максимальный ток  | Α      | 2,7             | 4               |
| Потребляемая мощность двигателей                          | Вт     | 1400            | 2100            |
| Звуковое давление на расстоянии 5м                        | дБ (А) | 65              | 67              |
| Минимальная температура всасываемого воздуха              | °C     | -30             | -30             |
| Количество завес, подключаемых к одному пульту управления | я шт.  | 10              | 10              |

<sup>\*</sup> см. раздел «Общие рекомендации по защите проема завесами»

<sup>\*\*</sup> без учета выступающих патрубков и крепления









# **СЕРИЯ 700** ГАЗОВАЯ



КЭВ-75П7030G КЭВ-100П7040G

В завесах серии 700 в качестве газовых источников тепла используются трубчатые 4-ходовые теплообменники, выполненные из бесшовных труб. Материалом для теплообменников служит конструкционная сталь с внутренним и наружным алюминиевым покрытием. Толщина стенки теплообменника составляет 2 мм. Температура газов внутри трубы теплообменника достигает 400 °С. Продукты сгорания выводятся по дымоходу на улицу, температура отходящих газов может достигать 150 °С. Завесы могут защищать проемы высотой до 7 метров.



Завесы устанавливаются как горизонтально над проемом, так и вертикально, сбоку от проема (при необходимости – с обеих сторон проема).

Все завесы комплектуются пультом управления и крепежными кронштейнами.

| Завесы с газовым источником тепла   |        | КЭВ-75П7030G с газовым<br>воздухонагревателем YAC-SP 60 | КЭВ-100П7040G с газовым<br>воздухонагревателем YAC-SP 65 |
|-------------------------------------|--------|---|--|
| Параметры питающей сети             | В/Гц   | 380/50  | 380/50   |
| Номинальная мощность                | кВт    | 60  | 65   |
| Полезная мощность                   | кВт    | 54,6  | 60   |
| Расход воздуха                      | м³/час | 12000   | 12500  |
| Марка газа                          |        | G20   | G20  |
| Давление газа                       | мбар   | 20  | 20   |
| Расход газа                         | м³/час | 7,5   | 6,9  |
| Скорость воздуха на выходе из сопла | м/с    | 12,5  | 11   |
| Эффективная длина струи             | М      | 7   | 7  |
| Подогрев воздуха                    | °C     | 15  | 15,5   |
| Габаритные размеры                  | ММ     | 1650x860x1090   | 1995x860x1890  |
| Macca                               | КГ     | 210   | 262  |
| Максимальный ток                    | А      | 3,9   | 3,9  |
| Потребляемая мощность двигателей    | Вт     | 1750  | 1750   |
| Звуковое давление на расстоянии 5м  | дБ (А) | 60  | 60   |











