



## Воздушные завесы

### WING **W**

#### ВОДЯНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК

ДИАПАЗОН ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ:  
**4 – 47 кВт**

РАСХОД ВОЗДУХА:  
**1850-4400 м³/ч**

### WING **E**

#### ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ

ДИАПАЗОН ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ:  
**2 – 15 кВт**

РАСХОД ВОЗДУХА:  
**1850-4500 м³/ч**

### WING **C**

#### БЕЗ НАГРЕВА

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ПОТОКА:  
**4 м**

РАСХОД ВОЗДУХА:  
**1950-4600 м³/ч**



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

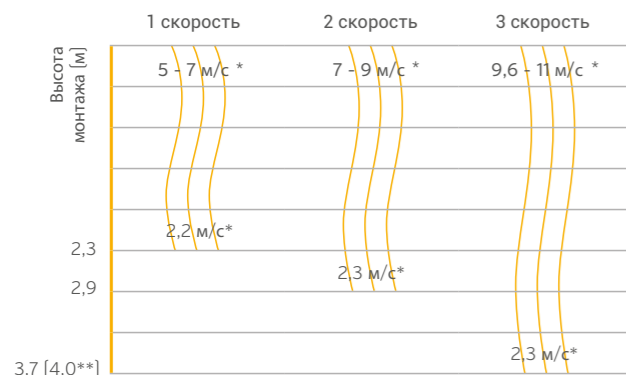


\* - ширина без учета боковых крышек

## ДИАПАЗОНЫ

### Вертикальная длина струи воздуха

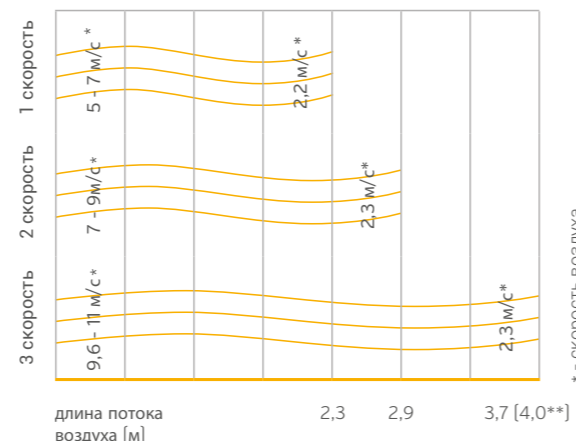
(максимальная высота монтажа)



\* - скорость воздуха  
\*\* - Воздушная завеса без нагрева

### Горизонтальная длина струи воздуха

(при вертикальном монтаже водяных завес и завес без нагревателя)



\* - скорость воздуха  
\*\* - Воздушная завеса без нагрева

## МОНТАЖ



Воздушные завесы WING (водяные, без нагрева) могут работать, как в горизонтальной, так и в вертикальной позициях. Завесы WING с электрическим нагревателем разрешено монтировать и эксплуатировать только в горизонтальном положении



## АВТОМАТИКА

| Настенный контроллер WING ДВИГАТЕЛИ АС |                     | Настенный контроллер HMI* ДВИГАТЕЛИ ЕС |                                 | Клапан с сервоприводом  |                     | Концевой выключатель (геркон, kontratron)* |               |
|--|---------------------|--|---------------------------------|-------------------------|---------------------|--|---------------|
| артикул VTS                            | 1-4-0101-0438       | артикул VTS                            | 1-4-0101-0169                   | артикул VTS             | 1-2-1204-2019       | артикул VTS                                | 1-4-0101-0454 |
| рабочее напряжение                     | В/фаза/Гц ~230/1/50 | рабочее напряжение                     | В/фаза/Гц ~230/1/50             | рабочее напряжение      | В/фаза/Гц ~230/1/50 | внешний геркон, алюминиевый корпус         |               |
| допустимый ток                         | А 6(3)              | допустимый ток                         | А 1А для 230 VAC0,02А для 0-10В | время открытия/закрытия | мин 3/3             |  |               |
| диапазон регулировки                   | °С 10...30          | диапазон регулировки                   | °С 5...40                       | kvs                     | - 4,5               |  |               |
| степень защиты                         | IP 30               | степень защиты                         | IP 30                           | степень защиты          | IP 54               |  |               |

\* доступен с августа 2016

# ПАРАМЕТРЫ ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ WING

| Параметры   | Единица измерения | ВОДЯНАЯ ЗАВЕСА |               |               | ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЗАВЕСА                                |                      |                        | ЗАВЕСА БЕЗ НАГРЕВА |               |               |
|---|-------------------|----------------|---------------|---------------|---|----------------------|------------------------|--------------------|---------------|---------------|
|   |                   | WING W100      | WING W150     | WING W200     | WING E100   | WING E150            | WING E200              | WING C100          | WING C150     | WING C200     |
| артикул VTS   |                   | 1-4-2801-0035  | 1-4-2801-0036 | 1-4-2801-0037 | 1-4-2801-0038                                       | 1-4-2801-0039        | 1-4-2801-0040          | 1-4-2801-0041      | 1-4-2801-0042 | 1-4-2801-0043 |
| максимальная ширина проёма (1 завеса)                   | м                 | 1              | 1,5           | 2             | 1   | 1,5                  | 2                      | 1                  | 1,5           | 2             |
| максимальная высота проёма (длина вертикальной струи)** | м                 | 3,7            |               |               | 3,7   |                      |                        | 4                  |               |               |
| максимальный расход воздуха                             | м³/ч              | 1850           | 3100          | 4400          | 1850  | 3150                 | 4500                   | 1950               | 3200          | 4600          |
| диапазон тепловой мощности*                             | кВт               | 4-17           | 10-32         | 17-47         | 2/6<br>или 4/6                                      | 4/12<br>или 8/12     | 6/15<br>или 9/15       | -                  |               |               |
| максимальная температура теплоносителя                  | °С                | 95             | 95            | 95            | -   |                      |                        | -                  |               |               |
| максимально рабочее давление                            | МПа               | 1,6            | 1,6           | 1,6           | -   |                      |                        | -                  |               |               |
| объём воды в теплообменнике                             | дм³               | 1,6            | 2,6           | 3,6           | -   |                      |                        | -                  |               |               |
| число рядов теплообменника                              | -                 | 2              | 2             | 2             | -   |                      |                        | -                  |               |               |
| рабочее напряжение                                      | В/фаза/Гц         | ~ 230/1/50     |               |               | ~230/1/50<br>для 2кВт<br>~400/3/50<br>для 2/4/6 кВт | ~400/3/50            |                        | ~230/1/50          |               |               |
| мощность электронагревателя                             | кВт               | -              |               |               | 2 и 4   | 4 и 8                | 6 и 9                  | -                  |               |               |
| потребляемый ток электронагревателем                    | А                 | -              |               |               | 3/6/<br>макс.9                                      | 6/11,3/<br>макс.17,3 | 8,5/12,9/<br>макс.21,4 | -                  |               |               |
| мощность двигателя (двигатель переменного тока)         | кВт               | 0,18           | 0,22          | 0,32          | 0,18  | 0,22                 | 0,32                   | 0,18               | 0,22          | 0,32          |
| номинальный ток (двигатель переменного тока)            | А                 | 1,3            | 1,8           | 2,4           | 1,3   | 1,8                  | 2,4                    | 1,3                | 1,8           | 2,4           |
| мощность двигателя (двигатель постоянного тока)         | кВт               | 0,15           | 0,18          | 0,26          | 0,15  | 0,18                 | 0,26                   | 0,15               | 0,18          | 0,26          |
| номинальный ток (двигатель постоянного тока)            | А                 | 1,1            | 1,3           | 1,9           | 1,1   | 1,3                  | 1,9                    | 1,1                | 1,3           | 1,9           |
| масса (без воды)  | кг                | 27             | 36            | 54            | 27,5  | 37                   | 55                     | 23                 | 31            | 47            |
| степень защиты  | IP                | 21             |               |               |   |                      |                        |                    |               |               |

| Скорость вентилятора | Уровень шума | WING W100-200 |      |    | WING E100-200 |      |    | WING C100-200 |      |    |
|----------------------|--------------|---------------|------|----|---------------|------|----|---------------|------|----|
|                      |              | 1м            | 1,5м | 2м | 1м            | 1,5м | 2м | 1м            | 1,5м | 2м |
| III                  | дБ(А)***     | 59            | 61   | 61 | 59            | 61   | 61 | 62            | 63   | 63 |
| II                   |              | 47            | 48   | 48 | 47            | 48   | 48 | 49            | 49   | 50 |
| I                    |              | 44            | 44   | 46 | 44            | 44   | 46 | 47            | 46   | 47 |

\* доступны конфигурации с возможностью управления мощностью электронагревателя: Wing E100 2/6кВт или 4/6кВт, для Wing E150 4/12кВт или 8/12кВт. Для Wing E200 6/15кВт или 9/15кВт

\*\* длина струи воздуха на максимальной скорости вращения вентилятора

\*\*\* уровень шума, который измерен на расстоянии 3 м от оборудования, условия измерения: полуоткрытое пространство - монтаж на стене.