

## Воздушные завесы SARKS



### Описание и назначение

Воздушные завесы предназначены для создания направленного концентрированного потока воздуха, выступающего аэродинамическим барьером между воздухом помещения и наружным воздухом. Функциональные блоки воздушных завес состоят из элементов канальной группы. Фильтр устанавливается при наличии нагревателя. Защита элементов воздушных завес осуществляется щитами управления типа NRZ.D. Воздушные завесы поставляются в разобранном виде.

### Структура обозначения

#### **SARKS70-40 W2/3.1.L**

SARKS – название линейки воздушных завес

70-40 – типоразмер завесы, см

W2 – воздухонагреватель водяной двухрядный

E – воздухонагреватель электрический

N – воздухонагреватель отсутствует

3 – суммарная длина щелевых секций, м

1 – расположение выходной щели на узкой стороне

2 – расположение выходной щели на широкой стороне

L – левая ориентация завесы относительно проёма

R – правая ориентация завесы относительно проёма

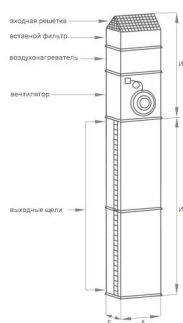
### Особенности

- Максимальная площадь проёма, перекрываемого одной завесой – 16 м<sup>2</sup>
- Длина или высота щелевой части варьируется от 2 до 5 м
- Щелевые секции длиной до 125 м изготавливаются из оцинкованного стального листа

### Состав функциональных блоков воздушных завес SARKS

- Воздухозаборная решетка
- Кассетный фильтр SFK с фильтрующей вставкой KFS
- Нагреватель (если есть): электрический SE или водяной двухрядный SH
- Канальный вентилятор SFN

- Комплект щелевых секций под конкретный проём
- Фронтальная заглушка



### Технические характеристики воздушных завес SARKS

| Типоразмер завесы                                      | 60-30       | 60-35       | 70-40(S)    | 70-40       | 80-50       | 90-50       |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Максимальный расход воздуха, м³/час</b>             | 3075        | 4170        | 4520        | 6280        | 7080        | 9100        |
| <b>Электропитание, В</b>                               | 3-380       | 3-380       | 3-380       | 3-380       | 3-380       | 3-380       |
| <b>Номинальная мощность двигателя вентилятора, кВт</b> | 1.1         | 1.5         | 1.5         | 3           | 3           | 5.5         |
| <b>Номинальный ток вентилятора, А</b>                  | 2.5         | 3.45        | 3.45        | 5.9         | 5.9         | 10.7        |
| <b>Мощность электрического нагревателя, кВт</b>        | 15          | 22.5        | 30          | 30          | 30          | 45          |
| <b>Ток электрического нагревателя, А</b>               | 22.6        | 33.9        | 45.1        | 45.1        | 45.1        | 67.6        |
| <b>А, м</b>                                            | 0.6         | 0.6         | 0.7         | 0.7         | 0.8         | 0.9         |
| <b>Б, м</b>                                            | 0.3         | 0.35        | 0.4         | 0.4         | 0.5         | 0.5         |
| <b>И1, м</b>                                           | от 20 до 50 | от 20 до 50 | от 20 до 50 | от 20 до 50 | от 20 до 50 | от 20 до 50 |
| <b>И2 (без обогрева), м</b>                            | 0.52        | 0.52        | -           | 0.62        | 0.655       | 0.67        |
| <b>И2 (с водяным нагревом), м</b>                      | 0.932       | 0.932       | 1.214       | 1.034       | 1.069       | 1.102       |
| <b>И2 (с электрическим нагревом), м</b>                | 1.292       | 1.412       | -           | 1.394       | 1.429       | 1.582       |

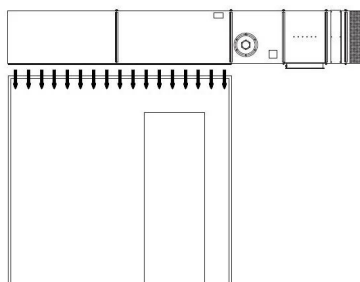
### Стандартные функции щита управления

- Питание и защита приточного вентилятора
- Питание и защита электрических нагревателей
- Питание и защита циркуляционного насоса контура теплоснабжения
- Защита водяных нагревателей

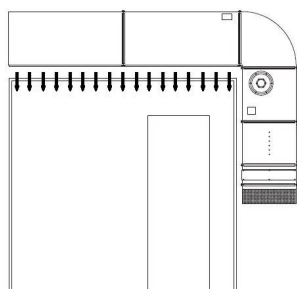
Конструкцией предусмотрена возможность установки завес как в горизонтальном, так и в вертикальном положении в зависимости от типа проема и наличия необходимого пространства для монтажа и сервисного обслуживания. В случае наличия водяного калорифера, тип его установки должен обеспечивать возможность отвода воздуха.

### Варианты расположения завесы

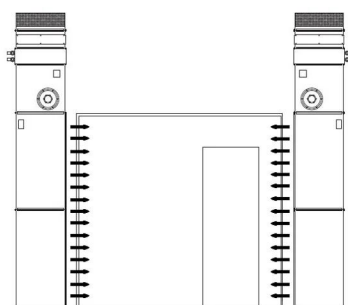
- Установка сверху, односторонняя завеса



- Установка сверху, односторонняя Г-образная



- Установка сбоку, двухсторонняя завеса



- Установка сбоку, двухсторонняя Г-образная завеса

