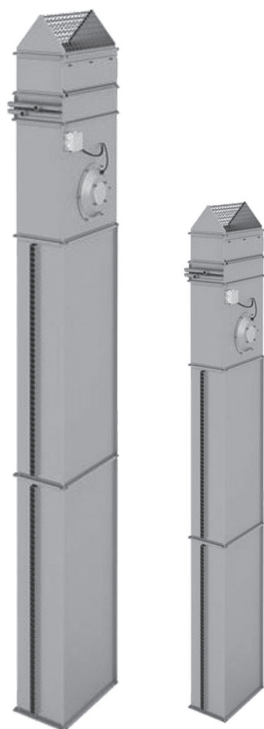
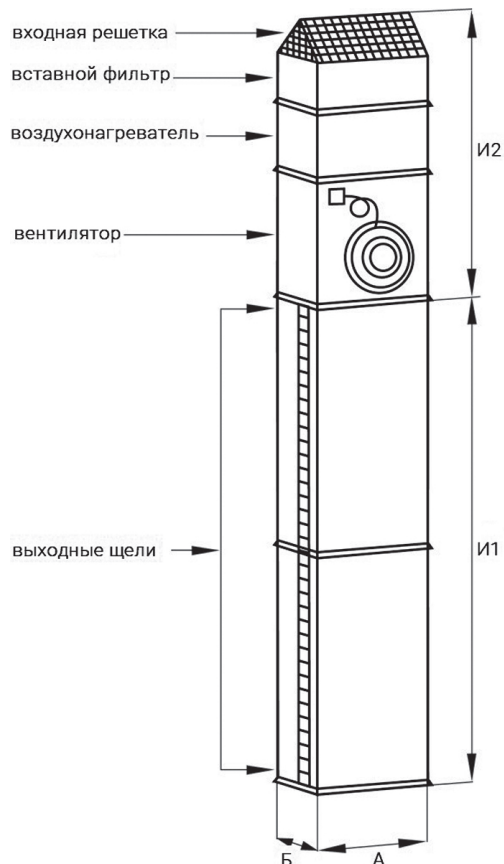


ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ DARKS



Воздушные завесы предназначены для создания направленного концентрированного потока воздуха, выступающего аэродинамическим барьером между воздухом помещения и наружным воздухом. Функциональные блоки воздушных завес имеют сборную конструкцию канальной группы. Фильтр устанавливается в случае наличия нагревателя. Защита элементов воздушных завес осуществляется щитами управления типа ZAN.D. Воздушные завесы поставляются в разобранном виде.



СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЙ

DARKS 70-40 W2/3.1.L

DARKS

– название линейки воздушных завес

70-40

– размер канала, 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 проема

R

– правая ориентация завесы,
относительно проема

ОСОБЕННОСТИ

- Максимальная площадь проёма, перекрываемого одной завесой – 16 м²
- Длина или высота щелевой части варьируется от 2 до 5 м
- Щелевые секции длиной до 1,25 м изготовлены из оцинкованного стального листа

СОСТАВ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЛОКОВ ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС DARKS

- Воздухозаборная решетка
- Кассетный фильтр DFK с фильтрующей вставкой KFD
- Нагреватель (если есть): электрический DE или водяной двухрядный DH
- Канальный вентилятор DFN
- Комплект щелевых секций под конкретный проем
- Фронтальная заглушка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС DARKS

Типоразмер завесы	60-30	60-35	70-40(S)	70-40	80-50	90-50
Максимальный расход воздуха, м ³ /час	3075	4170	4520	6280	7080	9100
Электропитание, В	3-380	3-380	3-380	3-380	3-380	3-380
Номинальная мощность двигателя вентилятора, кВт	1,1	1,5	1,5	3	3	5,5
Номинальный ток вентилятора, А	2,5	3,45	3,45	5,9	5,9	10,7
Мощность электрического нагревателя, кВт	15	22,5	30	30	30	45
Ток электрического нагревателя, А	22,6	33,9	45,1	45,1	45,1	67,6
А, м	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9
Б, м	0,3	0,35	0,4	0,4	0,5	0,5
И1, м	от 2,0 до 5,0					
И2 (без обогрева), м	0,52	0,52	-	0,62	0,655	0,67
И2 (с водяным нагревом), м	0,932	0,932	1,214	1,034	1,069	1,102
И2 (с электрическим нагревом), м	1,292	1,412	-	1,394	1,429	1,582

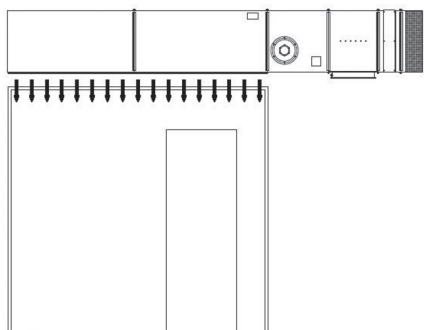
СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ ЦИТА УПРАВЛЕНИЯ

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

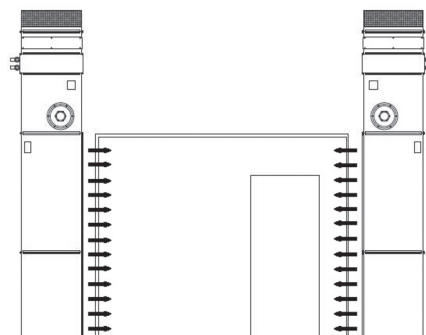
Конструкцией предусмотрена возможность установки завес как в горизонтальном, так и в вертикальном положении в зависимости от типа проема, наличия необходимого пространства для монтажа и сервисного обслуживания. В случае наличия водяного калорифера, тип его установки должен обеспечивать возможность отвода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

ВАРИАНТЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАВЕСЫ

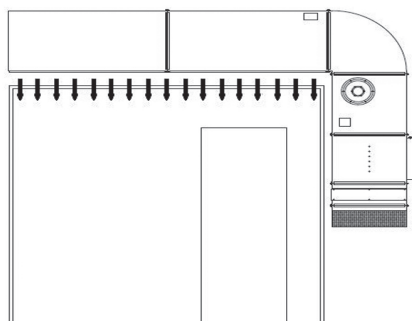
Установка сверху, односторонняя завеса



Установка сбоку, двухсторонняя завеса



Установка сверху, односторонняя Г-образная



Установка сбоку, двухсторонняя Г-образная завеса

