

WALL S TAR





WALLSTAR

ВИД УСТАНОВКИ

Воздушные завесы

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Склады, ангары, производственные и другие помещения, где есть входные ворота.

Воздушные завесы предназначены для защиты открытых проемов ворот от попадания холодного воздуха с улицы. Завесы устанавливаются внутри помещения, сбоку или над входными воротами.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

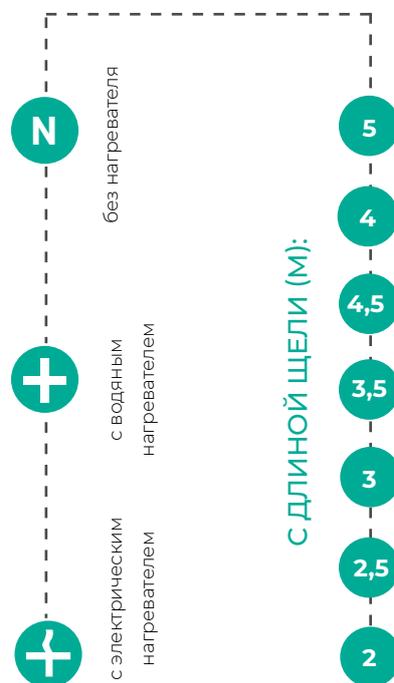
Завесы являются сборной конструкцией, которая базируется на прямоугольных канальных элементах.

Поставка осуществляется в разобранном виде, элементы конструкции адаптированы для быстрого и удобного монтажа.

- +** Все элементы оборудованы фланцами из шины для удобного соединения друг с другом при монтаже.
- +** Теплообменники защищены от загрязнений кассетными фильтрами.
- +** Модельный ряд представлен воздушными завесами без нагревателя, с водяным, или электрическим нагревателем.

КОНФИГУРАЦИИ

SAC 60-35 W / 2



ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ РЕШЕТКА

Препятствует попаданию в оборудование посторонних предметов.

РАЗДАТОЧНЫЕ ЩЕЛЕВЫЕ СЕКЦИИ

Щелевые секции изготовлены из оцинкованного стального листа, размеры составляют 1 и 1,25 м. Все типы завес изготавливаются с общей длиной щелевых секций в диапазоне от 2 до 5 м с шагом 0,5 м.



GreenStr
GlobalStar
PoolStar
PoolStar Compact
DryStar
CrossStar
CrossStar mini
EcoStar
SlimStarPAP
SlimStar
SkyStar
SkyStar mini
HEPA BOX
KFS
WallStar

Чиллеры
Гидро модули
ККБ Asys
Фанкойлы
НПАСНИ

VAV-регулятор
CAV-регулятор
Вентиляторы SV
Вентиляторы SVV
Вентиляторы SVB
Вентиляторы SVF и SBV
Крышные вентил. SRV
Крышные SRV-EC
Кр. перех. TR/TRM-TRM-FC
Крыш. вентиляторы SRP
Эл. нагреватели SEH
Вод. нагреватели SWH
Смесительные узлы
Вод. охладители SWC
Фреон. охладители SDC
Пласт. рекуператоры SR
Кассетные фильтры SFB
Карманные фильтры SCF
Заслонки SRC
Гибкие вставки SFI
Шумоглушители SMN
Камера смешивания SKS
Клапан FPD
Клапан SED

Канальные вент. RV
Эл. нагрев. REN
Фильт. кас. RCF
Гибкие вст. RFI
Заслонки RDE
Шумоглушители RMN

Контрол. Schneider Electric
Контрол. Danfoss
Контрол. Siemens
Конт. Honeywell-Multi
Датчики
BMS системы
Схемы подключения
Справочная информация
Контакты

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

ВЕНТИЛЯТОР SVF

Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Оснащены АС-двигателями с внешним ротором. Рабочие колеса вентиляторов выполнены из стального оцинкованного листа и имеют вперед загнутые лопатки.

Рабочие колеса вентиляторов статически и динамически сбалансированы.

ДВУХРЯДНЫЙ ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ SWH

Корпус нагревателя изготовлен из оцинкованного листа. Трубные коллекторы сварены из стальных трубок с поверхностной обработкой синтетической краской. Поверхность теплообмена изготовлена из алюминиевых пластин толщиной 0,1 мм, натянутых на медные трубки.

Стандартное исполнение двухрядное с чередующейся геометрией. Все нагреватели испытаны на герметичность воздухом при давлении 2 МПа в течении 5 минут под водой.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ SEN

Корпус нагревателя изготовлен из оцинкованной стали с высоким содержанием цинка. Отопительные стержни — из нержавеющей стали.

Класс защиты: IP 20

Рабочая температура: -30°C до +40°C

GreenStr
GlobalStar
PoolStar
PoolStar Compact
DryStar
CrossStar
CrossStar mini
EcoStar
SlimStarPAP
SlimStar
Skystar
Skystar mini
HEPA BOX
KFS
WallStar ●

Чиллеры
Гидромодули
ККБ Asys
Фанкойлы
НПАСЧИ

VAV-регулятор
CAV-регулятор
Вентиляторы SV
Вентиляторы SVV
Вентиляторы SVB
Вентиляторы SVF и SBV
Крышные вентил. SRV
Крышные SRV-EC
Кр. перех. TR/TRM-
Крыш. вентиляторы SRP
Эл. нагреватели SEN
Вод. нагреватели SWH
Смесительные узлы
Вод. охладители SWC
Фреон. охладители SDC
Пласт. рекуператоры SR
Кассетные фильтры SFB
Карманные фильтры
Заслонки SRC
Гибкие вставки SFI
Шумоглушители SMN
Камера смешивания
Клапан FPD
Клапан SED

Канальные вент. RV
Эл. нагрев. REN
Фильт. кас. RCF
Гибкие вст. RFI
Заслонки RDE

Контроль. Schneider
Контроль. Danfoss
Контроль. Siemens
Конт. Honeywell-Multi
Датчики
BMS системы
Схемы подключения
Справочная
Контакты

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

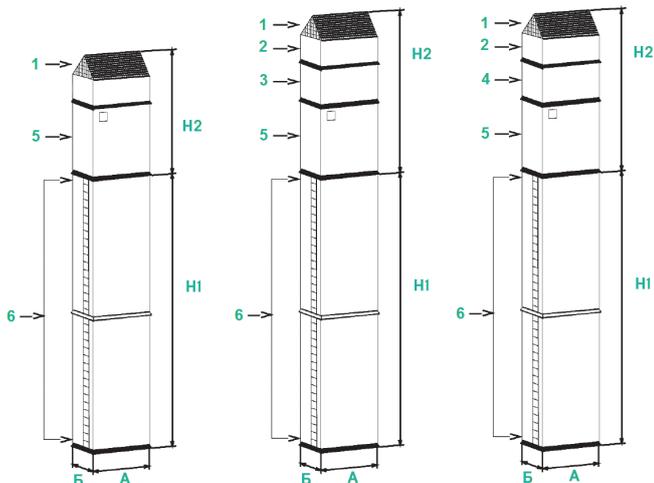
- GreenStr
- GlobalStar
- PoolStar
- PoolStar Compact
- DryStar
- CrossStar
- CrossStar mini
- EcoStar
- SlimStarPAP
- SlimStar
- SkyStar
- SkyStar mini
- HEPA BOX
- KFS
- WallStar

- Чиллеры
- Гидро модули
- ККБ Asys
- Фанкойлы
- НПАСНИ

- VAV-регулятор
- CAV-регулятор
- Вентиляторы SV
- Вентиляторы SVV
- Вентиляторы SVB
- Вентиляторы SVF и SBV
- Крышные вентил. SRV
- Крышные SRV-EC
- Кр. перех. TR/TRM-TRM-FC
- Крыш. вентиляторы SRP
- Эл. нагреватели SEH
- Вод. нагреватели SWH
- Смесительные узлы
- Вод. охладители SWC
- Фреон. охладители SDC
- Пласт. рекуператоры SR
- Кассетные фильтры SFB
- Карманные фильтры SCF
- Заслонки SRC
- Гибкие вставки SFI
- Шумоглушители SMN
- Камера смешивания SKS
- Клапан FPD
- Клапан SED

- Канальные вент. RV
- Эл. нагрев. REN
- Фильт. кас. RCF
- Гибкие вст. RFI
- Заслонки RDE
- Шумоглушители RMN

- Контрол. Schneider Electric
- Контрол. Danfoss
- Контрол. Siemens
- Конт.Honeywell-Multi
- Датчики
- BMS системы
- Схемы подключения
- Справочная информация
- Контакты



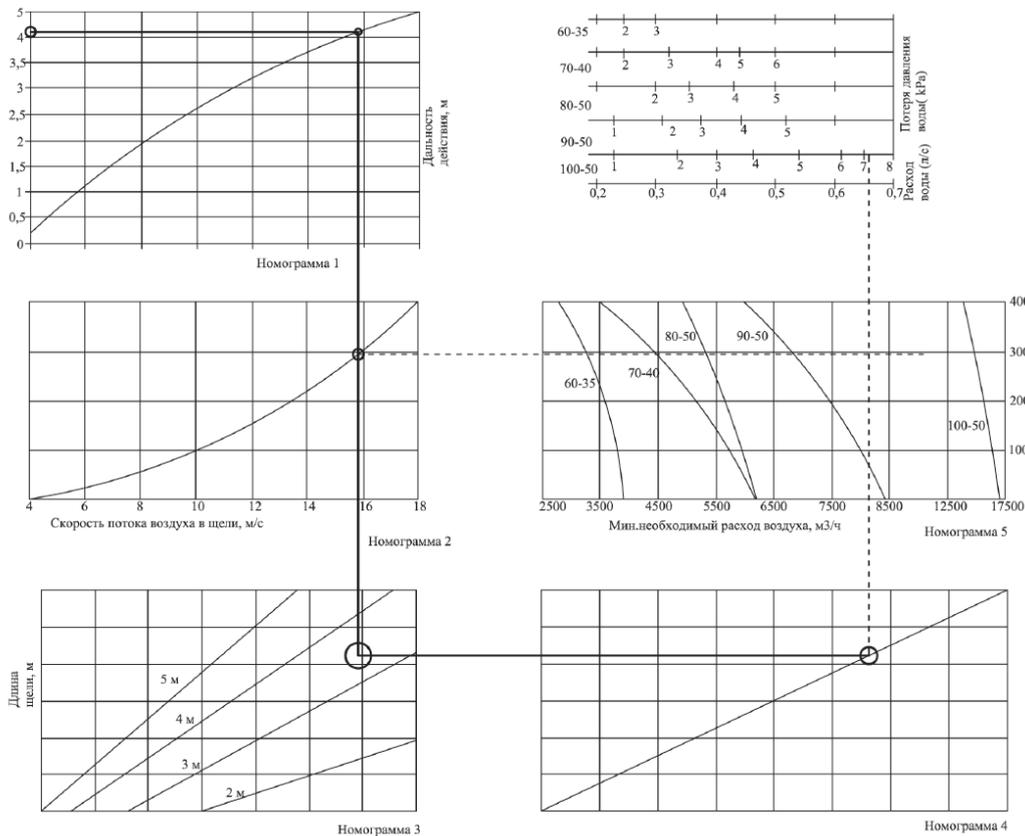
- ① Входная решетка
- ② Кассетный фильтр
- ③ Водяной воздушонагреватель
- ④ Электрический воздушонагреватель
- ⑤ Вентилятор
- ⑥ Выходные щели

ТИПОРАЗМЕРЫ	60-35	70-40	80-50	90-50	100-50
А, м	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
Б, м	0,35	0,4	0,5	0,5	0,5
Н1, м	от 2,0 до 5,0				
Н2 (без нагрева), м	1,35	1,45	1,50	1,60	1,82
Н2 (с водяным нагревом), м	1,50	1,60	1,65	1,75	1,97
Н2 (с эл. нагревом), м	2,00	2,10	2,50	2,60	2,93
Макс.расход воздуха, м³/ч	3900	6000	6200	8400	14800
Электропитание, В	3 ~380				
Макс.ток эл.нагревателей, А	41	50,5	58,6	68,1	138,5
Макс.электрическая мощность эл.нагревателя, кВт	27	33,3	38,7	45	60
Номинальный/пусковой ток, А	4,1	6	4,9	6,8	7,91
Мощность вентилятора, кВт	2,5	3,7	2,7	3,7	3,95

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОРЯДОК ПОДБОРА ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС:

- + Ориентация завесы
- + Вид нагрева: электрический или водяной
- + Дальность действия, длина щели — Номограмма 1
- + Скорость потока воздуха на выходе — Номограмма 2
- + Длина щели и минимально необходимый расход воздуха — Номограмма 5
- + Пересечение пунктирных линий в зоне типоразмера завесы.



ПОДБОР ЗАВЕСЫ ПО ПЛОЩАДИ ДВЕРНОГО ПРОЕМА, М²

ДЛИНА ЩЕЛИ, М	5	4,5	4	3,5	3	2,5	2
60-35	5	5,85	6,4	7,35	7,5	7,5	7
70-40	10	10,3	10,4	10,2	9,9	9	8
80-50	10,5	10,35	10,4	10,85	10,5	9,75	9,6
90-50	13,5	13,95	13,6	12,95	12	11,25	9,6
100-50	17	17,1	16,4	16,8	14,4	12	10

Актуальные характеристики оборудования доступны в программе подбора "AeroSelect". Не забудьте уточнить их у Вашего менеджера.

- GreenStr
- GlobalStar
- PoolStar
- PoolStar Compact
- DryStar
- CrossStar
- CrossStar mini
- EcoStar
- SlimStarPAP
- SlimStar
- Skystar
- Skystar mini
- HEPA BOX
- KFS
- WallStar ●

- Чиллеры
- Гидромодули
- ККБ Asys
- Фанкойлы
- НІТАСНІ

- VAV-регулятор
- CAV-регулятор
- Вентиляторы SV
- Вентиляторы SVV
- Вентиляторы SVB
- Вентиляторы SVF и SBV
- Крышные вентил. SRV
- Крышные SRV-EC
- Кр. перех. TR/TRM-
- Крыш. вентиляторы SRP
- Эл. нагреватели SEN
- Вод. нагреватели SWH
- Смесительные узлы
- Вод. охладители SWC
- Фреон. охладители SDC
- Пласт. рекуператоры SR
- Кассетные фильтры SFB
- Карманные фильтры
- Заслонки SRC
- Гибкие вставки SFI
- Шумоглушители SMN
- Камера смешивания
- Клапан FPD
- Клапан SED

- Канальные вент. RV
- Эл. нагрев. REH
- Фильт. кас. RCF
- Гибкие вст. RFI
- Заслонки RDE

- Контроль. Schneider
- Контроль. Danfoss
- Контроль. Siemens
- Конт. Honeywell-Multi
- Датчики
- BMS системы
- Схемы подключения
- Справочная
- Контакты