



# WALLSTAR

## ВИД УСТАНОВКИ

Повітряні завіси

## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Склади, ангари, виробничі та інші приміщення, де є вхідні ворота.

Повітряні завіси призначені для захисту відкритих прорізів воріт від потрапляння холодного повітря з вулиці. Завіси встановлюються всередині приміщення, збоку або над вхідними воротами.

## СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

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

Чилери
Гідромодулі
ККБ Asys
Фанкойли
НІТАСНІ

VAV-регулятор
CAV-регулятор
Вентилятори SV
Вентилятори SVV
Вентилятори SVB
Вентилятори SVF і SBV
Дахові вентил. SRV
Дахові вентил. SRV-EC
Дах.періх. TR/TRM-TRM-FC
Дах. вентилятори SRP
Ел. нагрівачі SEN
Вод. нагрівачі SWH
Змішувальні вузли
Вод. охолоджувачі SWC
Фреон. охолоджувачі SDC
Пласт. рекуператори SR
Касетні фільтри SFB
Кишенькові фільтри SCF
Заслінки SRC
Гнучкі вставки SFI
Шумоглушники SMN
Камера змішування SKS
Клапан FPD
Клапан SED

Канальні вент. RV
Ел. нагрів. REN
Фільт. кас. RCF
Гнучкі вст. RFI
Заслінки RDE
Шумоглушники RMN

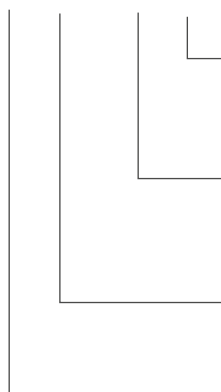
Контрол. Schneider
Контрол. Danfoss
Контрол. Siemens
Конт. Honeywell-Multi
Датчики
BMS системи
Схеми підключення
Довідкова інформація
Контакти

**Завіси є збірною конструкцією, яка базується на прямокутних каналних елементах.**

**Поставка здійснюється у розібраному вигляді, елементи конструкції адаптовані для швидкого та зручного монтажу.**

- +** Всі елементи обладнані фланцями з шини для зручного з'єднання одне з одним при монтажі.
- +** Модельний ряд представлений повітряними завісами без нагрівача, з водяним або електричним нагрівачем.
- +** Теплообмінники захищені від забруднень касетними фільтрами.

## SAC 60-35 W / 2



Сумарна довжина щілинних секцій (м)

Вид застосовуваного нагрівача (W водяний двоярний, E електричний, N без нагріву)

Типорозмір завіси

Типове позначення повітряної завіси

## КОНФІГУРАЦІЇ



## ПОВІТРОЗАБІРНА РЕШІТКА

Перешкоджає потраплянню в обладнання сторонніх предметів.

## РОЗДАТКОВІ ЩІЛИННІ СЕКЦІЇ

Щілинні секції виготовлені з оцинкованого сталевого листа, розміри складають 1 і 1,25 м. Всі типи завіс виготовляються із загальною довжиною щілинних секцій в діапазоні від 2 до 5 м з кроком 0,5 м.



## СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

**ВЕНТИЛЯТОР SVF**

Корпус вентилятора виготовлений з оцинкованої сталі.  
Оснащені АС-двигунами із зовнішнім ротором. Робочі колеса вентиляторів виконані зі сталевих оцинкованих листів і мають вперед загнуті лопатки.

Робочі колеса вентиляторів статично та динамічно збалансовані.

**ДВОРЯДНИЙ ВОДЯНИЙ НАГРІВАЧ SWH**

Корпус нагрівача виготовлений з оцинкованого листа.  
Трубні колектори зварені зі сталевих трубок з поверхневою обробкою синтетичною фарбою.  
Поверхня теплообміну виготовлена з алюмінієвих пластин товщиною 0,1 мм, натягнутих на мідні трубки.

Стандартне виконання дворядне з геометрією, що чергується.  
Всі нагрівачі випробувані на герметичність повітрям при тиску 2 МПа протягом 5 хвилин під водою.

**ЕЛЕКТРИЧНИЙ НАГРІВАЧ SEN**

Корпус нагрівача виготовлений з оцинкованої сталі з високим вмістом цинку.  
Опалювальні стрижні - з нержавіючої сталі.

Клас захисту: IP 20

Робоча 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 ●

Чилери  
Гідромодулі  
ККБ Asys  
Фанкойли  
НІТАСНІ

VAV-регулятор  
CAV-регулятор  
Вентилятори SV  
Вентилятори SVV  
Вентилятори SVB  
Вентилятори SVF і SBV  
Дахові вентил. SRV  
Дахові вентил. SRV-EC  
Дах. періх. TR/TRM-  
Дах. вентилятори SRP  
Ел. нагрівачі SEN  
Вод. нагрівачі SWH  
Змішувальні вузли  
Вод. охолоджувачі SWC  
Фреон. охолодж. SDC  
Пласт. рекуператори SR  
Касетні фільтри SFB  
Кишен. фільтри SCF  
Заслінки SRC  
Гнучкі вставки SFI  
Шумоглушники SMN  
Камера змішування SKS  
Клапан FPD  
Клапан SED

Канальні вент. RV  
Ел. нагрів. REH  
Фільт. кас. RCF  
Гнучкі вст. RFI  
Заслінки RDE

Контрол. Schneider  
Контрол. Danfoss  
Контрол. Siemens  
Конт. Honeywell-Multi  
Датчики  
BMS системи  
Схеми підключення  
Довідкова інформація  
Контакти

## СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

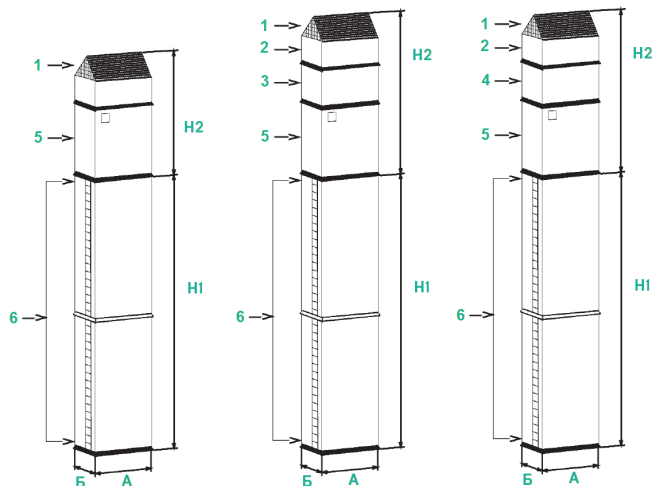
GreenStr  
GlobalStar  
PoolStar  
PoolStar Compact  
DryStar  
CrossStar  
CrossStar mini  
EcoStar  
SlimStarPAP  
SlimStar  
SkyStar  
SkyStar mini  
HEPA BOX  
KFS  
● WallStar

Чилери  
Гідромодулі  
ККБ Asys  
Фанкойли  
НІТАСНІ

VAV-регулятор  
CAV-регулятор  
Вентилятори SV  
Вентилятори SVV  
Вентилятори SVB  
Вентилятори SVF и SBV  
Дахові вентилятори SRV  
Дахові вентилятори SRV-EC  
Дах.періх. TR/TRM-TRM-FC  
Дах. вентилятори SRP  
Ел. нагрівачі SEN  
Вод. нагрівачі SWH  
Змішувальні вузли  
Вод. охолоджувачі SWC  
Фреон. охолоджувачі SDC  
Пласт. рекуператори SR  
Касетні фільтри SFB  
Кишенькові фільтри SCF  
Заслінки SRC  
Гнучкі вставки SFI  
Шумоглушники SMN  
Камера змішування SKS  
Клапан FPD  
Клапан SED

Канальні вент. RV  
Ел. нагрів. REN  
Фільт. кас. RCF  
Гнучкі вст. RFI  
Заслінки RDE  
Шумоглушники RMN

Контроль. Schneider  
Контроль. Danfoss  
Контроль. Siemens  
Конт. Honeywell-Multi  
Датчики  
BMS системи  
Схеми підключення  
Довідкова інформація  
Контакти



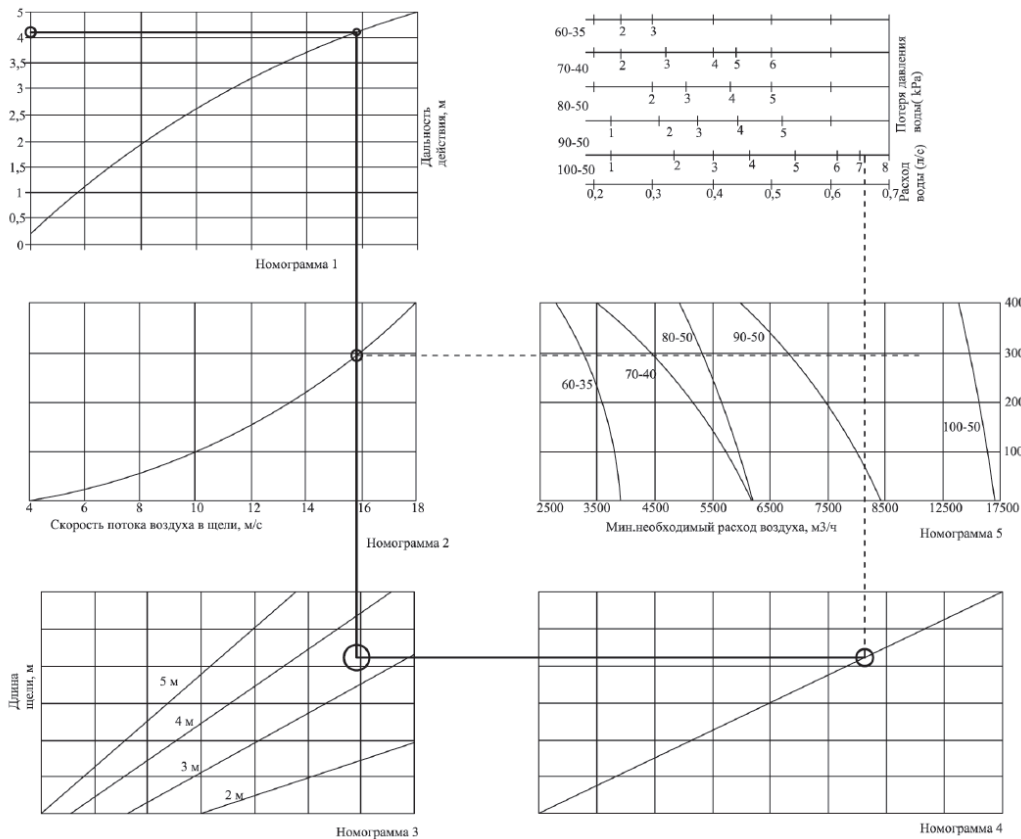
- ① Вхідна решітка
- ② Касетний фільтр
- ③ Водяний повітрянагрівач
- ④ Електричний повітрянагрівач
- ⑤ Вентилятор
- ⑥ Вихідні щилини

ТИПОРОЗМІРИ	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	від 2,0 до 5,0				
Н2 (без нагріву), м	1,35	1,45	1,50	1,60	1,82
Н2 (з водяним нагрівом), м	1,50	1,60	1,65	1,75	1,97
Н2 (з ел. нагрівом), м	2,00	2,10	2,50	2,60	2,93
Макс.витрати повітря, м³/год	3900	6000	6200	8400	14800
Електроживлення, В	3 ~380				
Макс.струм ел.нагрівачів, А	41	50,5	58,6	68,1	138,5
Макс.електрична потужність ел.нагрівача, кВт	27	33,3	38,7	45	60
Номінальний/пусковий струм, А	4,1	6	4,9	6,8	7,91
Потужність вентилятора, кВт	2,5	3,7	2,7	3,7	3,95

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ПОРЯДОК ПІДБОРУ ПОВІТРЯНИХ ЗАВІС:

- + Орієнтація завіси
- + Вид нагріву: електричний або водяний
- + Дальність дії, довжина щілини - Номограма 1
- + Швидкість потоку повітря на виході - Номограма 2
- + Довжина щілини та мінімально необхідна витрата повітря - Номограма 5
- + Перетин пунктирних ліній у зоні типорозміру завіси.

ПІДБІР ЗАВІСИ ЗА ПЛОЩЕЮ ДВЕРНОГО ОТВОРУ, М<sup>2</sup>

ДОВЖИНА ЩІЛИНИ, 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

Актуальні характеристики обладнання доступні в програмі підбору "AeroSelect". Не забудьте уточнити їх у Вашого менеджера.

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

Чилери  
Гідромодулі  
ККБ Asys  
Фанкоїли  
HITACHI

VAV-регулятор  
CAV-регулятор  
Вентилятори SV  
Вентилятори SVV  
Вентилятори SVB  
Вентилятори SVF і SBV  
Дахові вентилятори SRV  
Дахові вентилятори SRV-EC  
Дах. періф. TR/TRM-  
Дах. вентилятори SRP  
Ел. нагрівачі SEN  
Вод. нагрівачі SWH  
Змішувальні вузли  
Вод. охолоджувачі SWC  
Фреон. охолодж. SDC  
Пласт. рекуператори SR  
Касетні фільтри SFB  
Кишен. фільтри SCF  
Заслінки SRC  
Гнучкі вставки SFI  
Шумоглушники SMN  
Камера змішування SKS  
Клапан FPD  
Клапан SED

Канальні вент. RV  
Ел. нагрів. REH  
Фільт. кас. RCF  
Гнучкі вст. RFI  
Заслінки RDE

Контроль. Schneider  
Контроль. Danfoss  
Контроль. Siemens  
Конт. Honeywell-Multi  
Датчики  
BMS системи  
Схеми підключення  
Довідкова інформація  
Контакти