

## КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SRV-EC

**Крышные вентиляторы SRV-EC предназначены для наружного монтажа на плоских или скатных крышах вентиляции жилых многоквартирных домов, школ, офисных центров.**

Вентиляторы марки SRV-EC отличаются своей эксплуатационной надежностью, энергосбережением и малозумностью, благодаря использованию высокоэффективных ЕС двигателей и встроенной в корпус вентилятора интеллектуальной автоматики, агрегат позволяет поддерживать заданное давление, а также **(опционально)** в зависимости от температуры окружающей среды самостоятельно изменять расход воздуха, тем самым обеспечивая автономность работы вытяжного агрегата круглый год. Вентилятор работает с регуляторами поддержания постоянного давления (VAV) и регуляторами постоянного расхода воздуха (CAV).

### Конструкция SRV-EC

Корпус вентилятора по заказу может быть выполнен из оцинкованной или нержавеющей стали. Имеет вертикальный выброс воздуха.

- + Энергоэффективный ЕС двигатель.
- + Встроенная в корпус интеллектуальная автоматика.
- + Полностью автономный вентилятор в любой период года.
- + Надежный в работе.
- + Низкий уровень шума.



### ДВИГАТЕЛЬ

Малозумные ЕС двигатели с внешним ротором, марки ZIENL-ABEGG (Германия) или EBM papst (Германия). Двигатели оснащены электронной системой защиты от перегрева электродвигателя.

### АВТОМАТИЗАЦИЯ

Встроенная в корпус крышного вентилятора интеллектуальная автоматика, в щите класса защиты IP64, дает возможность не выносить щит управления на отапливаемый технический этаж, тем самым обеспечивает экономию места, упрощая монтаж и пусконаладку вентилятора.

\* Согласно технического задания автоматика может быть изготовлена в отдельных щитах. Вентилятор работает в автономном режиме, постоянно поддерживая заданное давление.

\* Для наладки на объекте отдельно поставляется пульт. На группу вентиляторов достаточно одного пульта. Согласно технического задания автоматика может быть изготовлена в отдельных щитах.

Параметры по давлению программируются на заводе (при условии, что данные предоставлены Заказчиком)

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

Чиллеры  
Гидромодули  
ККБ Asys  
Фанкойлы  
HITACHI

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

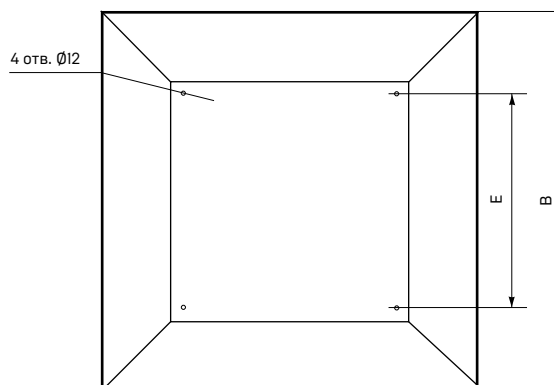
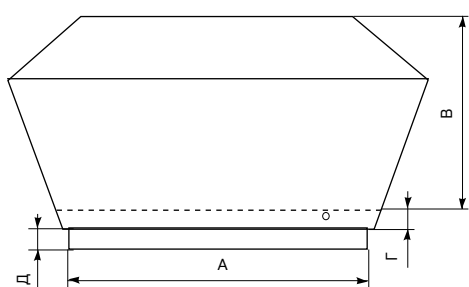
Канальные вент. RV  
Эл. нагрев. REN  
Фильт. кас. RCF  
Гибкие вст. RFI  
Заслонки RDE

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

## КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SRV-EC

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

Чиллеры  
Гидромодули  
ККБ Asys  
Фанкойлы  
НПАСНИ

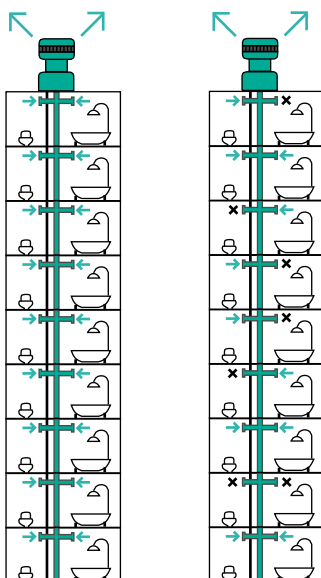


### ТИПОРАЗМЕРЫ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ						ВЕС, КГ
	А	Б	В	Г	Д	Е	
SRV 30/19-EC	300	480	198	12	40	220	10,0
SRV 40/22-EC	400	580	298	12	40	330	15,0
SRV 40/31-EC	400	580	298	12	40	330	15,0
SRV 56/40-EC	560	780	358	12	40	450	30,4

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q м <sup>3</sup> /ч	МАКС. СТАТ. ДАВЛЕНИЕ P, ПА	ПИТАЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ В /ФАЗЫ	МАКС ТОК I, А	МАКС. ЭЛ. МОЩНОСТЬ, КВТ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ПРИ МАКС. КПД ОБ/МИН
SRV 30/19-EC	950	900	230/1	1,3	0,17	3100
SRV 40/22-EC	1300	800	230/1	1,4	0,17	3030
SRV 40/31-EC	3600	580	230/1	2,6	0,48	2060
SRV 56/40-EC	4860	556	230/1	2,71	0,74	1700



### ПРИНЦИП РАБОТЫ

При закрывании заслонок в квартирах встроенная автоматика распознает изменение в вентиляционном канале и регулирует расход воздуха и потребление мощности вентилятора, поддерживая постоянное давление в системе.

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

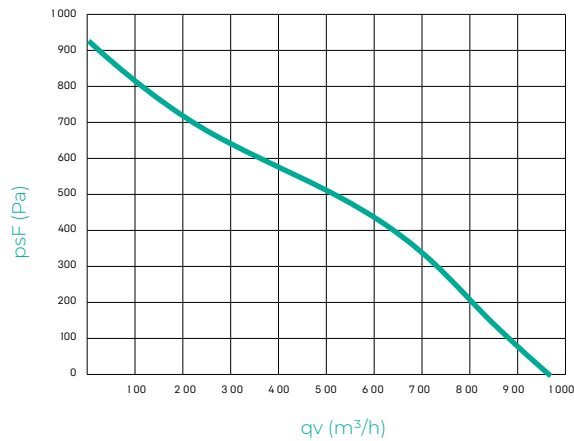
Контроль. Schneider Electric  
Контроль. Danfoss  
Контроль. Siemens  
Конт. Honeywell-Multi  
Датчики  
BMS системы  
Схемы подключения  
Справочная информация  
Контакты

## КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SRV-EC



## SRV 30/19-EC

Расход воздуха psF



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q м³/ч	МАКС. СТАТ. ДАВЛЕНИЕ P, ПА	ПИТАЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ В /ФАЗЫ	МАКС ТОК I, А	МАКС. ЭЛ. МОЩНОСТЬ, КВТ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ПРИ МАКС. КПД ОБ/МИН
950	900	230/1	1,3	0,15	3100

## ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

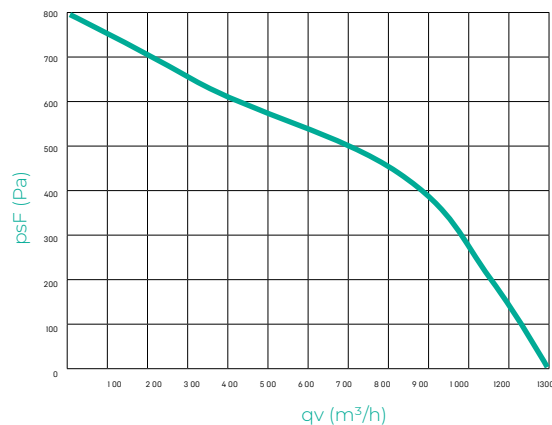
## В ОКРУЖАЮЩЕЕ ПРОСТРАНСТВО

f [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw (A)5	32	41	47	52	44	41	39	31
Lw (A)6	30	42	45	44	35	33	30	29



## SRV 40/22-EC

Расход воздуха psF



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q м³/ч	МАКС. СТАТ. ДАВЛЕНИЕ P, ПА	ПИТАЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ В /ФАЗЫ	МАКС ТОК I, А	МАКС. ЭЛ. МОЩНОСТЬ, КВТ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ПРИ МАКС. КПД ОБ/МИН
1300	800	230/1	1,4	0,18	3030

## ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## В ОКРУЖАЮЩЕЕ ПРОСТРАНСТВО

f [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw (A)5	45	47	49	47,5	46	45	39	31
Lw (A)6	42	43	39	22,5	19	18	10	12

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

- Чиллеры
- Гидромодули
- ККБ Asys
- Фанкойлы
- НИТАЧИ

- 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
- Филт. кас. RCF
- Гибкие вст. RFI
- Заслонки RDE

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

## КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SRV-EC

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

Чиллеры  
Гидромодули  
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 SEN  
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

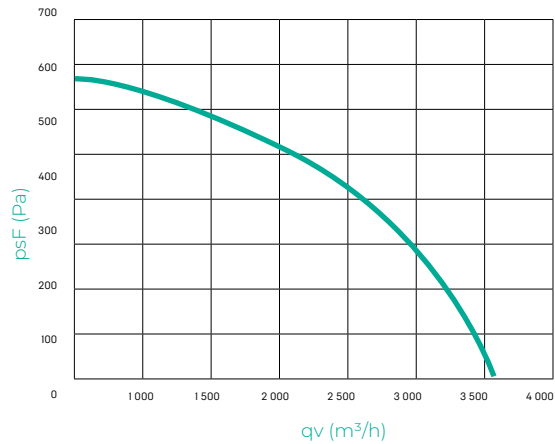
Канальные вент. RV  
Эл. нагрев. REN  
Фильт. кас. RCF  
Гибкие вст. RFI  
Заслонки RDE

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



### SRV 40/31-EC

Расход воздуха psF



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ-НОСТЬ Q м3/ч	МАКС. СТАТ. ДАВ-ЛЕНИЕ P, ПА	ПИТАЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ В /ФАЗЫ	МАКС ТОК I, А	МАКС. ЭЛ. МОЩНОСТЬ, КВТ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ПРИ МАКС. КПД ОБ/МИН
3600	580	230/1	2,6	0,5	2060

### ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

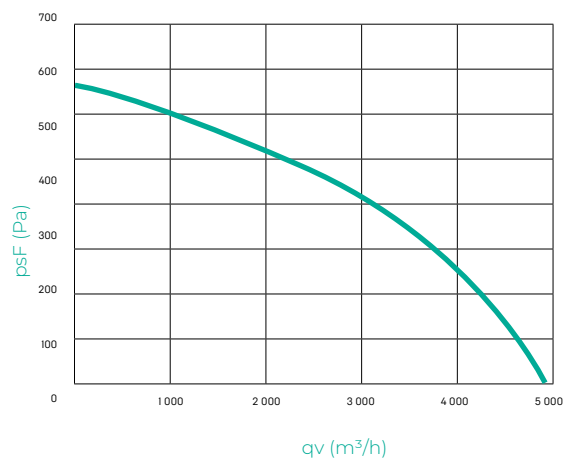
#### В ОКРУЖАЮЩЕЕ ПРОСТРАНСТВО

f [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw (A)5	44	46	47	49	48	47	32	33
Lw (A)6	41	36	37	26,5	20	22	8	14



### SRV 56/40-EC

Расход воздуха psF



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ-НОСТЬ Q м3/ч	МАКС. СТАТ. ДАВ-ЛЕНИЕ P, ПА	ПИТАЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ В /ФАЗЫ	МАКС ТОК I, А	МАКС. ЭЛ. МОЩНОСТЬ, КВТ	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ПРИ МАКС. КПД ОБ/МИН
4860	556	230/1	2,71	0,585	1700

### ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### В ОКРУЖАЮЩЕЕ ПРОСТРАНСТВО

f [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw (A)5	39	52	58	60	56	54	51	53
Lw (A)6	39	52	59	63	62	61	57	54