

GlobalStar

PoolStar

SkyStar

SkyStar-EC

SkyStar mini

CrossStar

CrossStar mini

EcoStar

SlimStar

DryStar

HEPA BOX

VAF регулятор

TopStar GS

WallStar

Чиллеры

ККБ Asys

ККБ YORK

Фанкойлы

VRF/VRV Системы YORK

Руфтопы

Вентиляторы SV

Вентиляторы SVB

Вентиляторы SVF и SBV

Крышные вентиляторы SRV

Крышные переходы TR/TRM

Крышные вентиляторы SRP

Эл. нагреватели SEN

Вод. нагреватели SWH

Смесительные узлы

Водяные охладители SWC

Фреоновые охладители SDC

Каплеуловители DC

Пласт. рекуператоры SR

Кассетные фильтры SFB

Карманные фильтры SCF

Заслонки SRC

Гибкие вставки SFI

Шумоглушители SMN

Камера смешивания SKS

Клапан FPD

Клапан SED

Канальные вентиляторы RV

Эл. нагреватели REH

Фильтры кассетные RCF

Гибкие вставки RFI

Обратный клапан FC

Шумоглушители RMN

Автоматика

Диспетчеризация



## ОПИСАНИЕ

Центробежные прямоугольные канальные вентиляторы с лопатками, загнутыми назад, серии SV на базе EC - двигателя с внешним ротором. Применяются для приточно-вытяжных систем вентиляции и кондиционирования помещений различного назначения, требующих надёжного и эффективного решения систем вентиляции.



## КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора и двигателя изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо – из листового алюминия.

## БЛОК ЭЛЕКТРОНИКИ ВЕНТИЛЯТОРА ОБЕСПЕЧИВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Реле автоматики;
- Неизменные параметры при скачках напряжения от 380 до 480 В;
- Плавный пуск;
- Определение снижения/превышения напряжения в сети;
- Распознавание пропадания фаз;
- Ограничение тока двигателя, защита от перегрева двигателя и блока электроники;
- Защита от блокировки колеса двигателя.



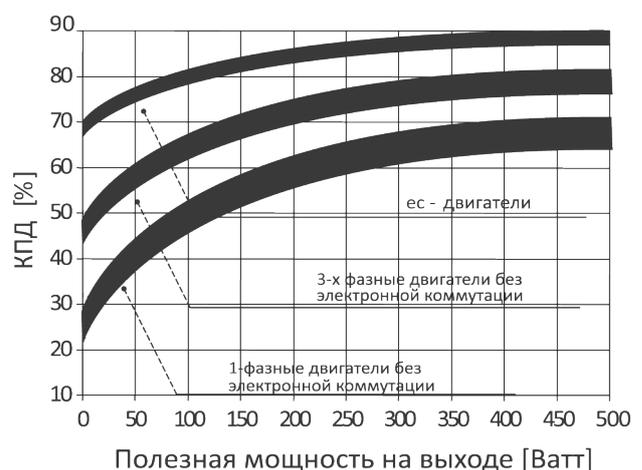
## ВЕНТИЛЯТОРЫ SV – ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ПРОДУКТ

Вентиляторы серии SV – это высокоэффективные энергосберегающие вентиляторы с рабочим колесом с назад загнутыми лопатками и электронно-коммутируемым двигателем. Являются наиболее передовым решением в области энергосбережения.

## ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SV ИМЕЮТ РЯД ПРЕИМУЩЕСТВ:

- Широкий диапазон номинального напряжения: 1~200..277 В или 3~380..480 В, 50/60 Гц;
- Высокий КПД (свыше 90%), экономия электроэнергии обеспечивает снижение эксплуатационных расходов по сравнению с АС – вентиляторами минимум на 30%;
- Встроенная защита от перегрева мотора и электроники, а также защита при блокировке ротора;
- Низкий уровень шума в режиме малых оборотов;
- Большой срок службы (более 40000 часов непрерывной работы) из-за отсутствия деталей, подвергающихся быстрому износу;
- Минимальные потери энергии и минимальный самонагрев;
- Возможность управления без дополнительного оборудования.

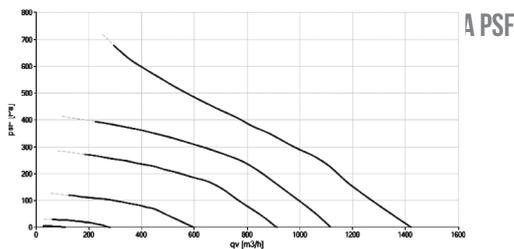
## СРАВНЕНИЕ КПД ДВИГАТЕЛЕЙ



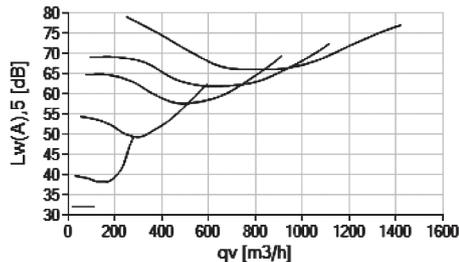
# Прямоугольные каналные вентиляторы с электронно-коммутируемым двигателем и лопатками, загнутыми назад, серии SV

## ОДНОФАЗНЫЕ:

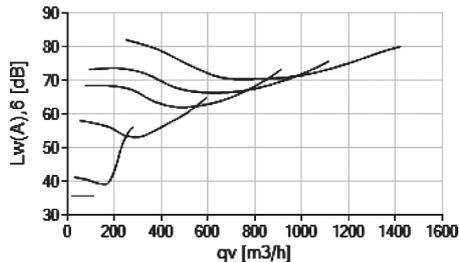
SV 40-20	Макс. производ. м3/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
	1270	702	2860	1/230	0.163	1.27	IP54	60



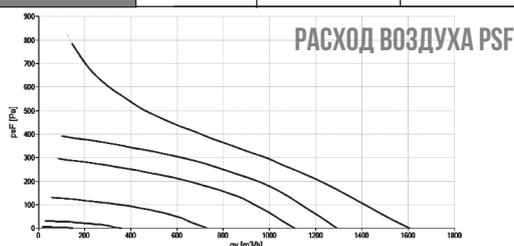
АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ ВСАСЫВАНИЯ (Lw(A),5)



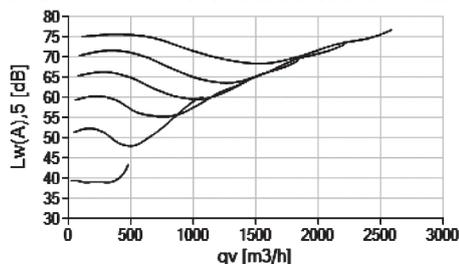
АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ НАГНЕТАНИЯ (Lw(A),6)



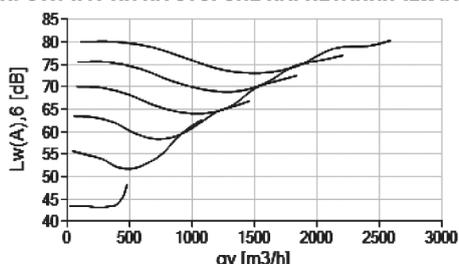
SV 50-25.28-1F	Макс. производ. м3/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
	1440	707	2680	1/230	0.17	1.3	IP54	60



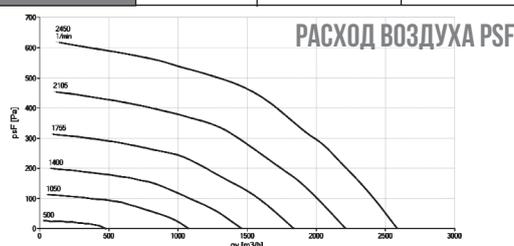
АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ ВСАСЫВАНИЯ (Lw(A),5)



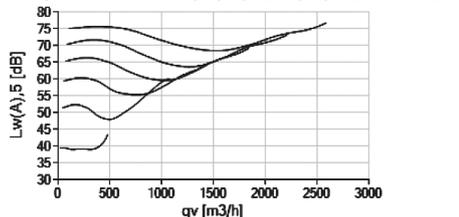
АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ НАГНЕТАНИЯ (Lw(A),6)



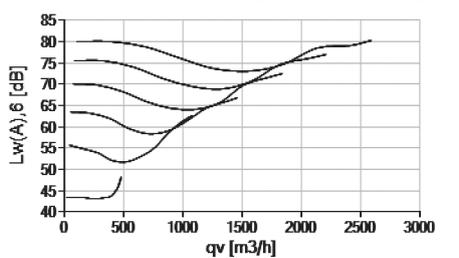
SV 50-30.28-1F	Макс. производ. м3/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
	2340	553	2450	1/230	0.313	1.38	IP54	60



АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ ВСАСЫВАНИЯ (Lw(A),5)



АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ НАГНЕТАНИЯ (Lw(A),6)

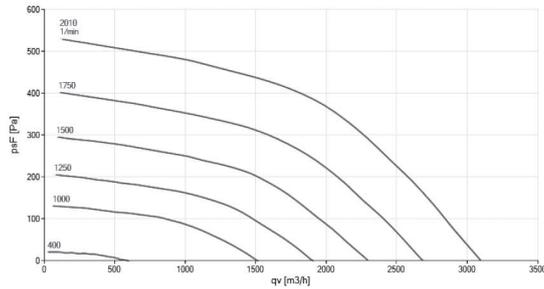


- GlobalStar
- PoolStar
- SkyStar
- SkyStar-EC
- SkyStar mini
- CrossStar
- CrossStar mini
- EcoStar
- SlimStar
- DryStar
- HEPA BOX
- VAF регулятор
- TopStar GS
- WallStar
- Чиллеры
- ККБ Asys
- ККБ YORK
- Фанкойлы
- VRF/VRV Системы YORK
- Руфтопы
- Вентиляторы SV**
- Вентиляторы SVB
- Вентиляторы SVF и SBV
- Крышные вентиляторы SRV
- Крышные переходы TR/TRM
- Крышные вентиляторы SRP
- Эл. нагреватели SEH
- Вод. нагреватели SWH
- Смесительные узлы
- Водяные охладители SWC
- Фреоновые охладители SDC
- Каплеуловители DC
- Пласт. рекуператоры SR
- Кассетные фильтры SFB
- Карманные фильтры SCF
- Заслонки SRC
- Гибкие вставки SFI
- Шумоглушители SMN
- Камера смешивания SKS
- Клапан FPD
- Клапан SED
- Канальные вентиляторы RV
- Эл. нагреватели REH
- Фильтры кассетные RCF
- Гибкие вставки RFI
- Обратный клапан FC
- Шумоглушители RMN
- Автоматика
- Диспетчеризация

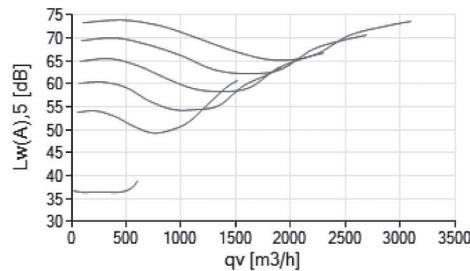
# ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SV

- GlobalStar
- PoolStar
- SkyStar
- SkyStar-EC
- SkyStar mini
- CrossStar
- CrossStar mini
- EcoStar
- SlimStar
- DryStar
- HEPA BOX
- VAF регулятор
- TopStar GS
- WallStar
- Чиллеры
- ККБ Asys
- ККБ YORK
- Фанкойлы
- VRF/VRV Системы YORK
- Руфтопы
- Вентиляторы SV**
- Вентиляторы SVB
- Вентиляторы SVF и SBV
- Крышные вентиляторы SRV
- Крышные переходы TR/TRM
- Крышные вентиляторы SRP
- Эл. нагреватели SEH
- Вод. нагреватели SWH
- Смесительные узлы
- Водяные охладители SWC
- Фреоновые охладители SDC
- Каплеуловители DC
- Пласт. рекуператоры SR
- Кассетные фильтры SFB
- Карманные фильтры SCF
- Заслонки SRC
- Гибкие вставки SFI
- Шумоглушители SMN
- Камера смешивания SKS
- Клапан FPD
- Клапан SED
- Канальные вентиляторы RV
- Эл. нагреватели REH
- Фильтры кассетные RCF
- Гибкие вставки RFI
- Обратный клапан FC
- Шумоглушители RMN
- Автоматика
- Диспетчеризация

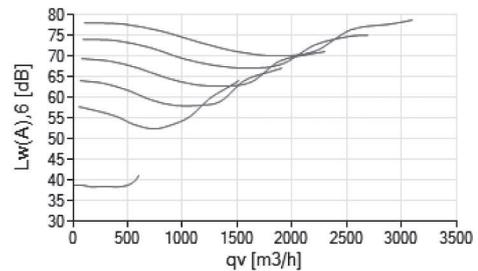
SV 60-30.31-1F	Макс. производ. м3/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
		2790	447	2010	1/230	0.348	1.53	IP54



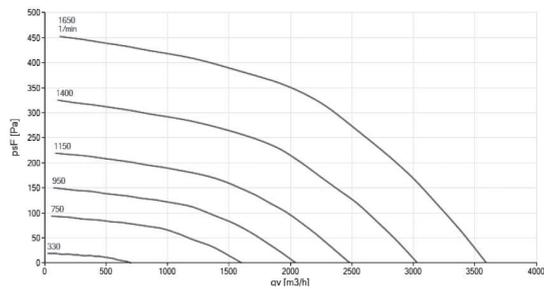
АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ ВСАСЫВАНИЯ (Lw(A),5)



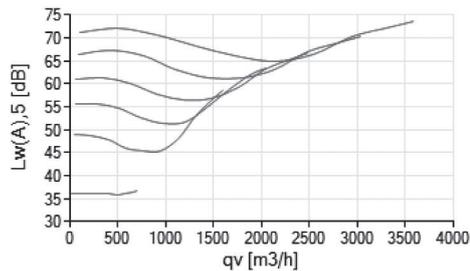
АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ НАГНЕТАНИЯ (Lw(A),6)



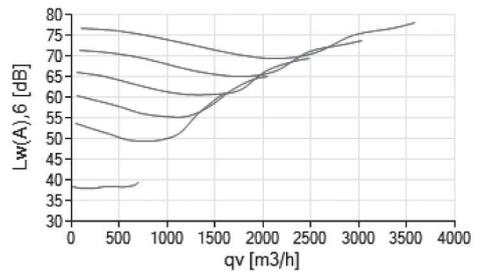
SV 60-35.35-1F	Макс. производ. м3/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
		3230	407	1650	1/230	0.284	1.26	IP54



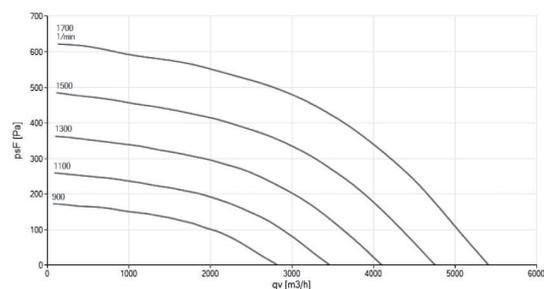
АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ ВСАСЫВАНИЯ (Lw(A),5)



АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ НАГНЕТАНИЯ (Lw(A),6)

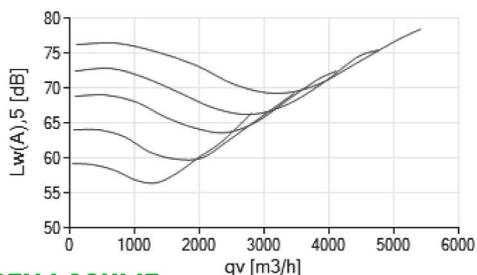


SV 70-40.40-1F	Макс. производ. м3/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
		4860	556	1700	1/230	0.585	2.71	IP54

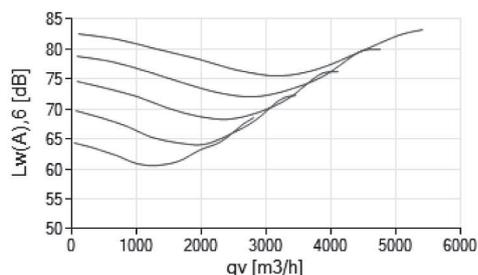


# Прямоугольные каналные вентиляторы с электронно-коммутируемым двигателем и лопатками, загнутыми назад, серии SV

АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ ВСАСЫВАНИЯ (Lw(A),5)

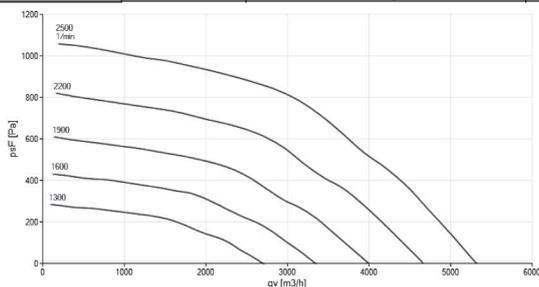


АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ НАГНЕТАНИЯ (Lw(A),6)

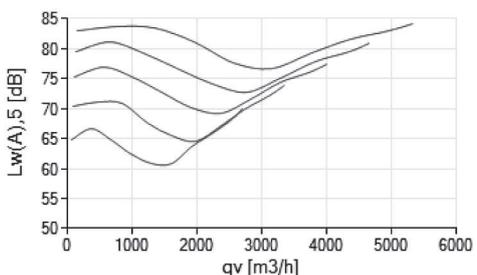


**ТРЕХФАЗНЫЕ:**

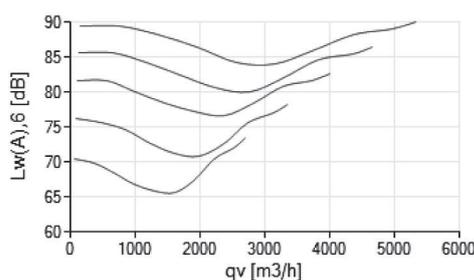
SV 60-35.35-3F	Макс. производ. м3/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
	4815	963	2500	3/400	1.22	2.03	IP54	60



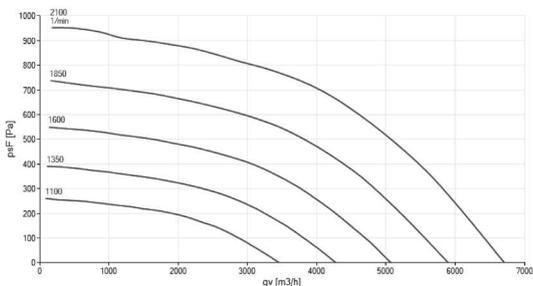
АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ ВСАСЫВАНИЯ (Lw(A),5)



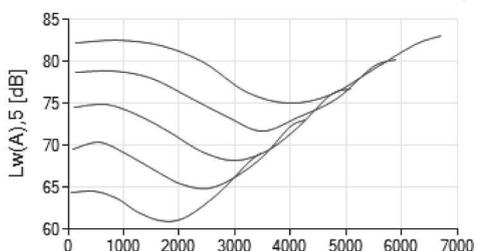
АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ НАГНЕТАНИЯ (Lw(A),6)



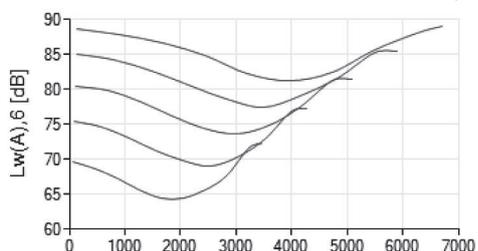
SV 70-40.40-3F	Макс. производ. м3/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
	5940	855	2100	3/400	1.353	2.25	IP54	60



АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ ВСАСЫВАНИЯ (Lw(A),5)



АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ НАГНЕТАНИЯ (Lw(A),6)

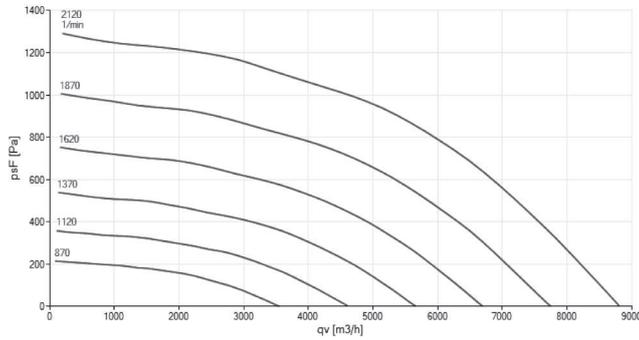


- GlobalStar
- PoolStar
- SkyStar
- SkyStar-EC
- SkyStar mini
- CrossStar
- CrossStar mini
- EcoStar
- SlimStar
- DryStar
- HEPA BOX
- VAF регулятор
- TopStar GS
- WallStar
- Чиллеры
- ККБ Asys
- ККБ YORK
- Фанкойлы
- VRF/VRV Системы YORK
- Руфтопы
- Вентиляторы SV**
- Вентиляторы SVB
- Вентиляторы SVF и SBV
- Крышные вентиляторы SRV
- Крышные переходы TR/TRM
- Крышные вентиляторы SRP
- Эл. нагреватели SEH
- Вод. нагреватели SWH
- Смесительные узлы
- Водяные охладители SWC
- Фреоновые охладители SDC
- Капеллеувилители DC
- Пласт. рекуператоры SR
- Кассетные фильтры SFB
- Карманные фильтры SCF
- Заслонки SRC
- Гибкие вставки SFI
- Шумоглушители SMN
- Камера смешивания SKS
- Клапан FPD
- Клапан SED
- Канальные вентиляторы RV
- Эл. нагреватели REH
- Фильтры кассетные RCF
- Гибкие вставки RFI
- Обратный клапан FC
- Шумоглушители RMN
- Автоматика
- Диспетчеризация

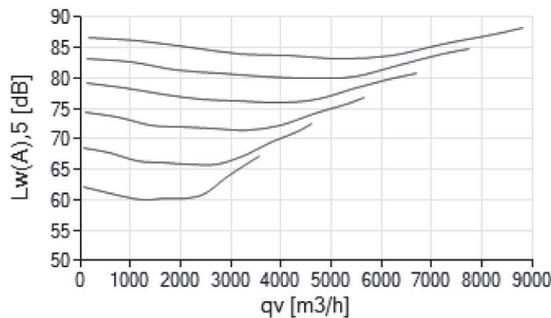
# ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SV

- GlobalStar
- PoolStar
- SkyStar
- SkyStar-EC
- SkyStar mini
- CrossStar
- CrossStar mini
- EcoStar
- SlimStar
- DryStar
- HEPA BOX
- VAF регулятор
- TopStar GS
- WallStar
- Чиллеры
- ККБ Asys
- ККБ YORK
- Фанкойлы
- VRF/VRV Системы YORK
- Руфтопы
- Вентиляторы SV**
- Вентиляторы SVB
- Вентиляторы SVF и SBV
- Крышные вентиляторы SRV
- Крышные переходы TR/TRM
- Крышные вентиляторы SRP
- Эл. нагреватели SEN
- Вод. нагреватели SWH
- Смесительные узлы
- Водяные охладители SWC
- Фреоновые охладители SDC
- Каплеуловители DC
- Пласт. рекуператоры SR
- Кассетные фильтры SFB
- Карманные фильтры SCF
- Заслонки SRC
- Гибкие вставки SFI
- Шумоглушители SMN
- Камера смешивания SKS
- Клапан FPD
- Клапан SED
- Канальные вентиляторы RV
- Эл. нагреватели REH
- Фильтры кассетные RCF
- Гибкие вставки RFI
- Обратный клапан FC
- Шумоглушители RMN
- Автоматика
- Диспетчеризация

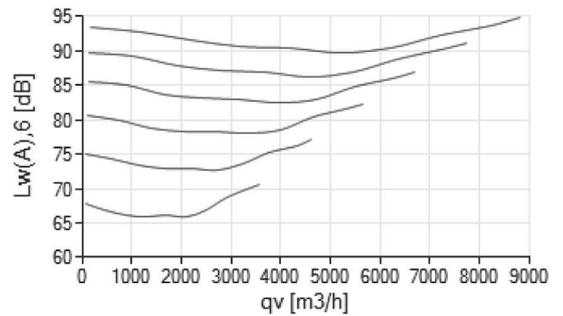
SV 90-50.45-3F; SV 100-50.45-3F	Макс. производ. м3/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
	7875	1170	2120	3/400	2.541	3.98	IP54	60



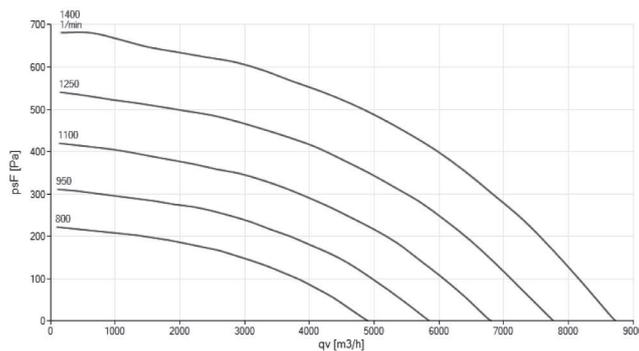
АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ ВСАСЫВАНИЯ (Lw(A),5)



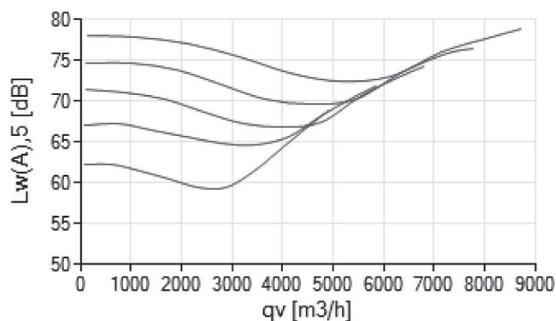
АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ НАГНЕТАНИЯ (Lw(A),6)



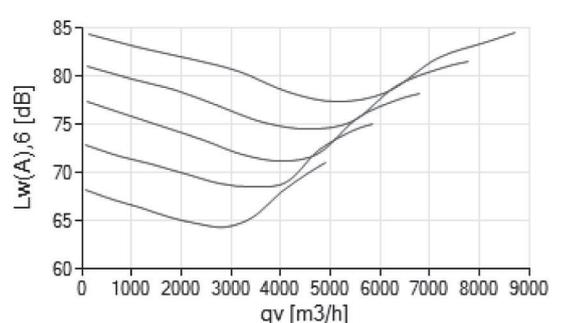
SV 80-50.50-3F; SV 90-50.40-3F; SV 100-50.50-3F	Макс. производ. м3/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
	7857	612	1400	3/400	1.228	2.04	IP54	60



АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ ВСАСЫВАНИЯ (Lw(A),5)

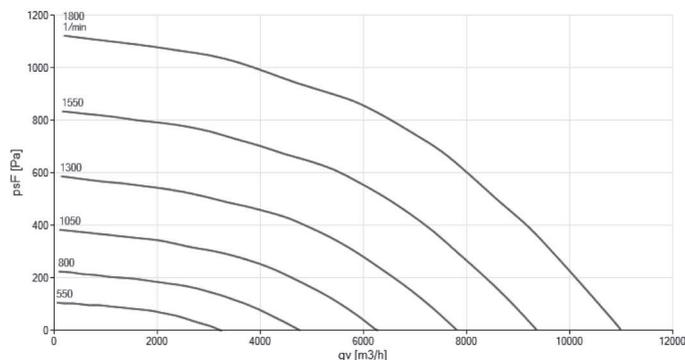


АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ НАГНЕТАНИЯ (Lw(A),6)

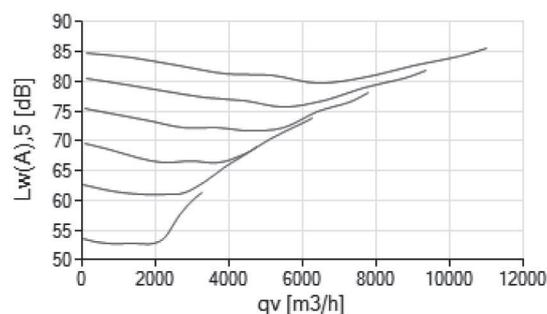


# Прямоугольные канальные вентиляторы с электронно-коммутируемым двигателем и лопатками, загнутыми назад, серии SV

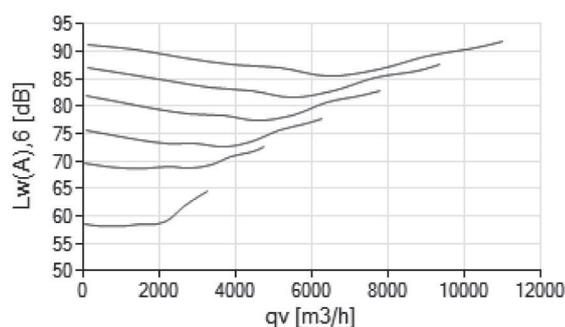
SV 80-50. 50-3F; SV 100-50. 56-3F	Макс. производ. м3/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, С
	9900	1008	1800	3/400	2.473	3.83	IP54	60



АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ ВСАСЫВАНИЯ (Lw(A),5)



АКУСТИЧ. X-КИ НА СТОРОНЕ НАГНЕТАНИЯ (Lw(A),6)



GlobalStar

PoolStar

SkyStar

SkyStar-EC

SkyStar mini

CrossStar

CrossStar mini

EcoStar

SlimStar

DryStar

HEPA BOX

VAF регулятор

TopStar GS

WallStar

Чиллеры

ККБ Asys

ККБ YORK

Фанкойлы

VRF/VRV Системы YORK

Руфтопы

**Вентиляторы SV**

Вентиляторы SVB

Вентиляторы SVF и SBV

Крышные вентиляторы SRV

Крышные переходы TR/TRM

Крышные вентиляторы SRP

Эл. нагреватели SEN

Вод. нагреватели SWH

Смесительные узлы

Водяные охладители SWC

Фреоновые охладители SDC

Каплеуловители DC

Пласт. рекуператоры SR

Кассетные фильтры SFB

Карманные фильтры SCF

Заслонки SRC

Гибкие вставки SFI

Шумоглушители SMN

Камера смешивания SKS

Клапан FPD

Клапан SED

Канальные вентиляторы RV

Эл. нагреватели REH

Фильтры кассетные RCF

Гибкие вставки RFI

Обратный клапан FC

Шумоглушители RMN

Автоматика

Диспетчеризация