



каталог |

# ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

# СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ .....	2	Skyron RG 32 E .....	64
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ DIMMAX .....	4	Skyron RG 50 E .....	66
ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ СЕРИИ SCIROCCO .....	8	Skyron RG 70 E .....	68
SCIROCCO 07 W .....	10	Skyron RG 85 E .....	74
SCIROCCO 15 W .....	12	Skyron RG 100 E .....	78
SCIROCCO 20 W .....	14	Skyron RG 12 W .....	82
SCIROCCO 25 W .....	16	Skyron RG 16 W .....	84
SCIROCCO 35 W .....	18	Skyron RG 20 W .....	86
SCIROCCO 60 W .....	20	Skyron RG 27 W .....	88
SCIROCCO 80 W .....	22	Skyron RG 32 W .....	90
SCIROCCO 100 W .....	24	Skyron RG 50 W .....	92
SCIROCCO 125 W .....	26	Skyron RG 70 W .....	94
SCIROCCO 05 E .....	28	Skyron RG 85 W .....	96
SCIROCCO 07 E .....	30	Skyron RG 100 W .....	98
SCIROCCO 15 E .....	32	УСТАНОВКИ В МЕДИЦИНСКОМ ИСПОЛНЕНИИ .....	100
SCIROCCO 20 E .....	34	СЕКЦИОННЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ SKYRON BASIC .....	102
SCIROCCO 25 E .....	36	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ .....	106
SCIROCCO 35 E .....	38	КАНАЛЬНЫЕ ВОДЯНЫЕ И ФРЕОНОВЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ .....	107
SCIROCCO 60 E .....	42	ВОЗДУШНЫЕ КЛАПАНЫ .....	108
SCIROCCO 80 E .....	46	ШУМОГЛУШИТЕЛИ И ВСТАВКИ .....	108
ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ СЕРИИ SCIROCCO .....	48	ФИЛЬТРЫ .....	109
ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ СЕРИИ SKYRON .....	52	ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК .....	109
Skyron PV 07 E .....	54	АВТОМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ .....	110
Skyron RG 12 E .....	56	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ С ВЫНОСНЫМ ПУЛЬТОМ DMXGT .....	111
Skyron RG 16 E .....	58	ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .....	112
Skyron RG 20 E .....	60	ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ .....	112
Skyron RG 27 E .....	62	СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ .....	113



## **DIMMAX** - ЭТО ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО СРОКА СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ

### О КОМПАНИИ

Компания НПО «Климатические системы» ТМ DIMMAX специализируется на разработке и производстве энергоэффективного вентиляционного оборудования и систем автоматизации.

При производстве новой серии внедряются инновационные решения и применяются современные технологии, что позволяет значительно снизить затраты на эксплуатацию и обслуживание оборудования.

Оборудование имеет все необходимые сертификаты и изготавливается в строгом соответствии регламентированными стандартами ГОСТ, СНИП.



# ПРОИЗВОДСТВО

Компания имеет свои производственные мощности, оснащенные современным оборудованием известных мировых производителей. На сегодняшний день общая площадь завода составляет 2 700 м<sup>2</sup>.

В производственный комплекс, расположенный в Московской области, входит:

## **Инженерно-конструкторский отдел**

Инженерный состав конструкторского отдела осуществляет постоянную деятельность по разработке и внедрению инновационных технических решений, направленных на совершенствование продукта и создание новых модельных единиц.

## **Линия обработки металла**

Современное оборудование линии обработки металла ведущих европейских производителей (Trumpf, Durma, LaserCut и т.д. ) в совокупности с полной автоматизацией процессов, позволяют достичь высокого качества изготавливаемых деталей, узлов и агрегатов.

## **Линия покраски**

Автоматизированная система линии покраски корпусных деталей и применение порошковой краски, с повышенными показателями устойчивости к механическим воздействиям, позволяют добиться высокой антикоррозийности и качества покрытия оборудования.

## **Линия сборки**

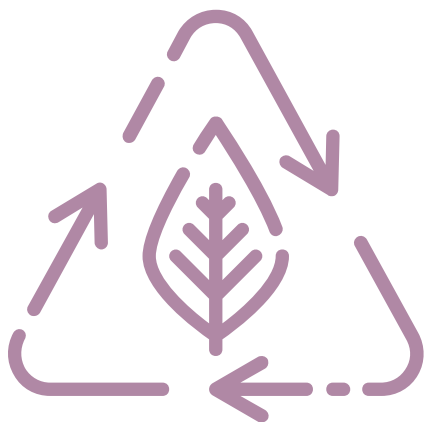
Благодаря высококвалифицированным специалистам и применению пневматического, высокоточного набора инструментов линии сборки, достигаются минимальные сроки производственного цикла с неизменным качеством.

## **Отдел технического контроля**

Отдел технического контроля, оборудованный всеми средствами диагностики и автоматического контроля основных показателей продукта, гарантирует получение потребителем проверенного и исправного оборудования. Работоспособность автоматики подвергается дополнительной проверке на стадии выпуска продукции специалистами технического контроля.

## **Склад готовой продукции**

На территории комплекса расположен склад готовой продукции, позволяющий хранить достаточное количество единиц техники, чтобы удовлетворить потребительский спрос на условиях постоянного наличия готовой продукции. Нахождение складских площадей непосредственно на территории завода позволяет в значительной степени упростить логистику, и тем самым сэкономить время клиента.



# ЭКОЛОГИЯ

Производственные процессы на заводе соответствуют высоким стандартам экологичного производства и требованиям экологического законодательства Российской Федерации. На заводе реализуется система энергоэффективного менеджмента, ежегодно завод проходит сертификацию.





ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ  
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ  
УСТАНОВКИ **DIMMAX**

# ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ DIMMAX

Моноблочные, энергоэффективные вентиляционные установки со встроенной автоматикой.

## Линейка оборудования

Scirocco E/W	Skyron PV	Skyron RG	Scirocco V
Приточные установки с электрическим/водяным нагревателем	Приточно-вытяжные установки с пластинчатым рекуператором	Приточно-вытяжные установки с роторным рекуператором	Вытяжные установки
			

## Основные преимущества

### До 5 лет гарантии



### Энергоэффективность

Применение электронно-коммутируемых (ЕС) – двигателей позволяет достичь высокой эффективности (КПД 92%), низкого потребления энергии (экономия до 30% по сравнению с обычными 3-х фазными асинхронными двигателями), высокие аэродинамические характеристики. Ресурс непрерывной работы — более 80 000 часов.

### Высокая степень бесшумности и теплоизоляции

Низкие показатели шума достигаются за счет использования ЕС-двигателей и тепло- звуко- изоляционных материалов. В качестве изоляции используется высококачественные негорючие минераловатные плиты на основе базальта производства фирмы PAROC (Финляндия). Использование данного теплоизоляционного материала существенно повышает степень пожаробезопасности установки.

### Простота управления

С помощью единой системы управления и выносного пульта с цветным сенсорным экраном можно легко управлять устройством.

### Простота монтажа и удобство эксплуатации

Установки собраны в едином шумоизолированном корпусе и готовы к подключению. Конструктивная универсальность установок позволяет осуществить монтаж в любом положении (подвесном, напольном, настенном) с организацией зоны доступа для обслуживания с необходимой стороны.

### Лаконичный дизайн

Установки изготавливаются по бескаркасной технологии с возможностью покраски в любой цвет (базовый цвет: RAL 9005 - черный). Покраска производится способом порошкового нанесения краски с повышенной стойкостью к механическим повреждениям). Лаконичный внешний вид позволяет использовать установку в условиях открытого монтажа.

# КОМПОНЕНТЫ

## Вентилятор

Вентиляторы построены на базе **ЕС-двигателя фирмы Ebm-papst** (Германия). ЕС-двигатель – бесколлекторный синхронный двигатель на постоянных магнитах, со встроенной управляющей электроникой.

### Преимущества ЕС технологий:

- Энергоэффективность. КПД двигателя до 92%, экономия электроэнергии до 30% (по сравнению с традиционными трехфазными асинхронными двигателями).
- Низкий уровень перегрева электродвигателя в случае работы в режиме перегрузок.
- Отсутствие потерь мощности при регулировании скорости вращения.
- Максимальная надежность и ресурс эксплуатации. Ресурс непрерывной работы – более 80 000 ч.
- Встроенный стабилизатор входного напряжения дает неизменные выходные параметры при колебаниях напряжения питающей сети.
- Низкие показатели шума и минимальная вибрация.
- Длительный срок службы.

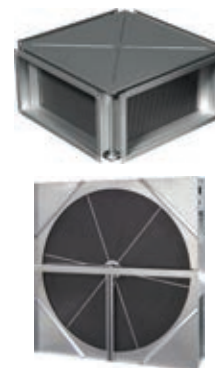


## Рекуператор

Устройство (Energy Recovery Industries Corp. S.r.l., Италия) для передачи тепловой энергии от вытяжного воздуха к приточному. Позволяет снижать расходы на нагрев воздуха во время зимнего периода и на охлаждение воздуха во время летнего периода.

Главное достоинство пластинчатых рекуператоров заключается в простоте и невысокой стоимости. В установках отсутствуют подвижные части, что облегчает обслуживание системы и увеличивает ее рабочий ресурс. Оборудование способно работать при температурах до  $-25^{\circ}\text{C}$ . В режиме максимальной эффективности КПД достигает 70%.

Преимуществами роторных рекуператоров является наиболее высокий показатель КПД (92%); возможность возврата влаги из удаляемого потока в приточный, а также работа без замерзания при температурах до  $-35^{\circ}\text{C}$ .



## Нагреватели

Электрические и водяные нагреватели (Россия) предназначены для нагрева воздуха в системах вентиляции.

В установках применяются современные проволочные электрические нагреватели. Конструктивное сочетание проволочного нагревателя и слюдопластового изолятора позволяют достичь быстрого и эффективного нагрева при минимальном расходе электроэнергии.



Нагреватели снабжены встроенными быстродействующими термовыключателями с температурой отключения  $120^{\circ}\text{C}$ , время охлаждения составляет менее 10 сек, что делает эксплуатацию абсолютно пожаробезопасной. В отличие от других нагревателей проволочные нагреватели не сушат воздух и не снижают в нем содержание кислорода.

Водяные нагреватели воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции в ряде случаев более экономичны.



## Система управления

Интегрированный многофункциональный комплект автоматики гарантирует надежное и бесперебойное функционирование вентиляционных систем. С помощью комплекта возможен дистанционный контроль состояния и управления оборудованием, в том числе корректирование параметров работы управляющих алгоритмов без необходимости присутствия на месте установки.



В комплект поставки входит набор датчиков: датчик температуры канальный, датчик температуры обратной воды (для установок с водяным нагревом), датчик давления и капиллярный термостат (для установок с водяным нагревом).



Оборудование DIMMAX легко интегрируется как в системы «Умный дом» жилых помещений, так и в автоматизированные системы диспетчерского управления коммерческих и промышленных зданий (АСДУ, BMS) благодаря встроенному порту RS485 и поддержке открытого протокола Modbus RTU.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Простота монтажа установки		Вибро- и шумоизоляция
	Тип рекуператора - пластинчатый		Удобство обслуживания
	Тип рекуператора - роторный		Режим энергосбережения
	Энергоэффективность A++		Электрический нагреватель
	Проводной пульт управления		Водяной нагреватель
	Протокол удаленного доступа		Работа в режиме VAV
	Русифицированное управление		Секция фильтрации
	ЕС-двигатели		Секция вентилятора
	Тип воздуховода - прямоугольный		Секция автоматики
	Тип воздуховода - круглый		Секция роторного рекуператора
	Профессиональная техническая поддержка		Секция нагревателя
	Управление с мобильного устройства		

The background features a series of curved lines in shades of purple and grey, originating from the top left and sweeping across the page. A thin vertical line descends from the top center, ending in a horizontal bar that points towards the text.

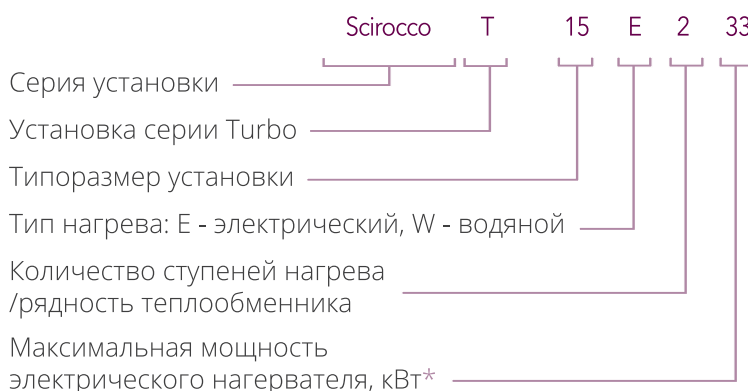
ПРИТОЧНЫЕ  
УСТАНОВКИ  
серии  
**SCIROCCO**



# ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ СЕРИИ SCIROCCO

Серия высокоэффективных вентиляционных приточных установок, предназначенных для вентиляции помещений различного назначения, площадью до 3 000 м<sup>2</sup> с разветвленной воздухораспределительной сетью: коттеджей, офисов, торговых и развлекательных комплексов, кафе, ресторанов, спортивных сооружений, объектов культурного досуга – музеев, кинотеатров, театров и т.д.

Допустимо применение установок для обслуживания помещений бассейна.

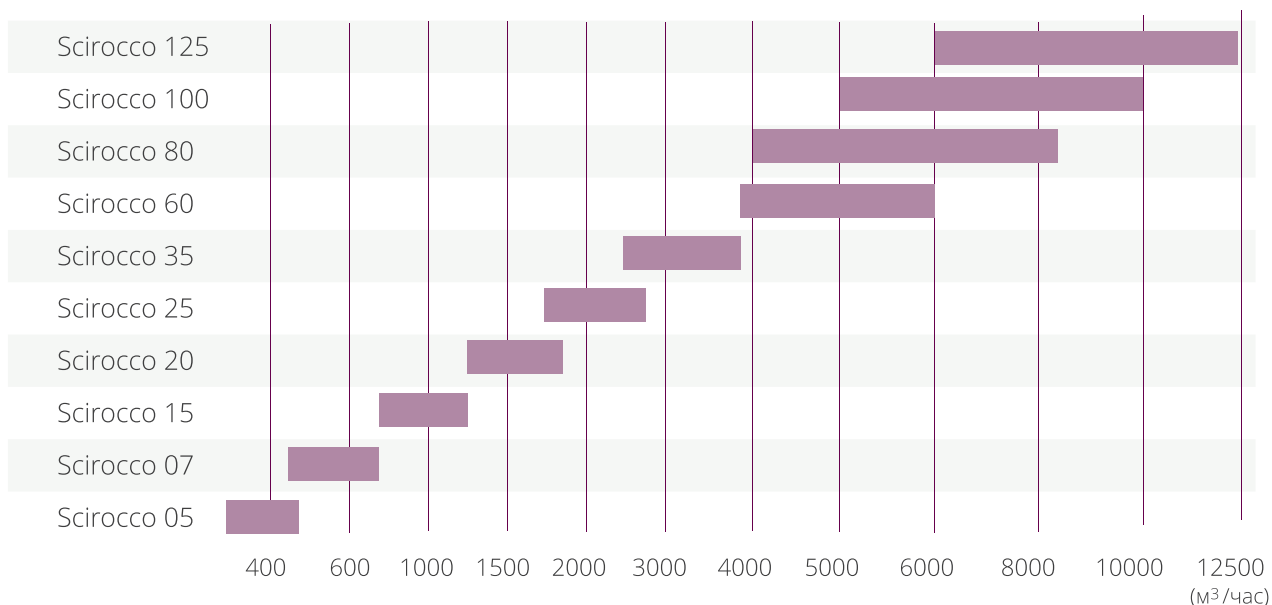


## Ключевые преимущества установок:

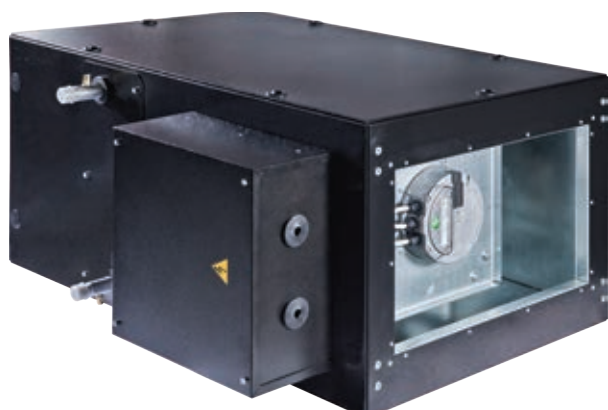
- Энергоэффективность класса A++. Тип двигателя ЕС.
- Толщина звукоизоляционных панелей 30 мм (негорючие минераловатные плиты на основе базальта).
- Несколько моделей в одном типоразмере (стандартная и серия Scirocco TURBO (Т и Т2) с повышенным напором).
- Оптимальные габаритные размеры.
- Возможность изготовления в гигиеническом исполнении.

Установки серии Scirocco TURBO, сохраняя все преимущества стандартных агрегатов, имеют более высокие напорные характеристики, что позволяет применять их в воздухораспределительной сети с большим сопротивлением.

## Стандартные типоразмеры и их производительность



## SCIROCCO 07 W



### Основные характеристики

	<b>07 W2</b>	<b>T 07 W2</b>
Потребляемая мощность (кВт)	0,36	0,30
Ток установки (А)	2,5	2,1
Параметры электрической сети	1 ф ~220В / 50Гц	
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)	
Присоединительные размеры воздуховодов ШxВ (мм)	400x200	
Вес (кг)	40	42
Цвет установки	RAL 9005	
Рекомендуемый смесительный узел	DMX-H40-1.0-20	

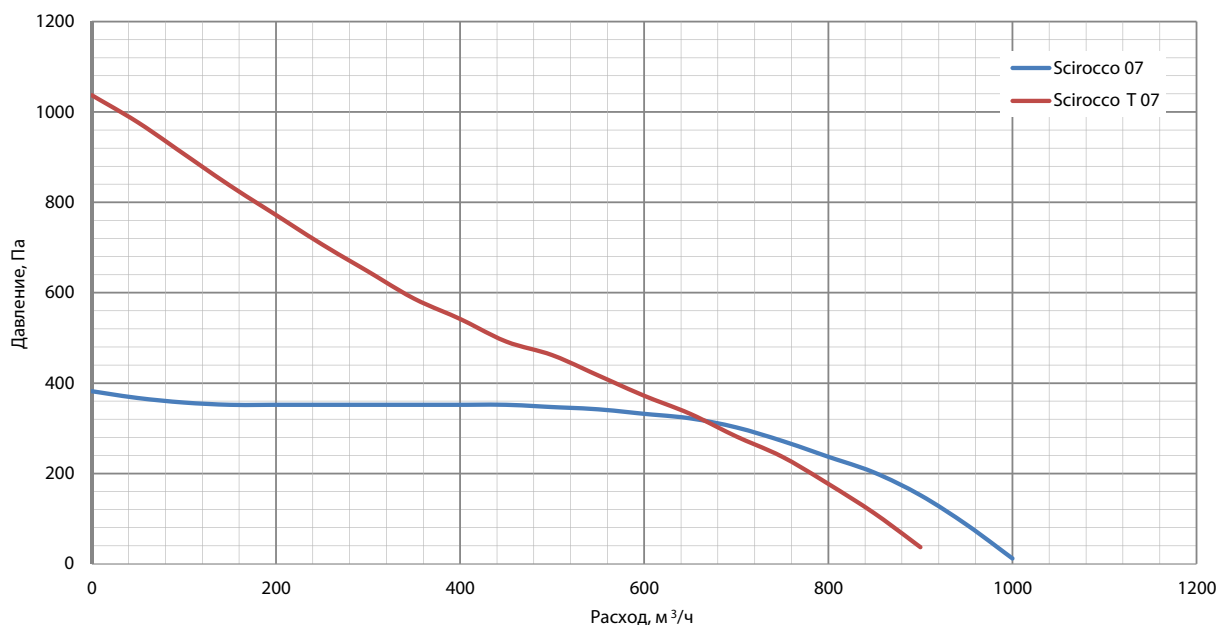
### Акустические характеристики

На нагнетании (дБ)	59	60
На всасывании (дБ)	54	55
Через корпус (дБ)	45	47

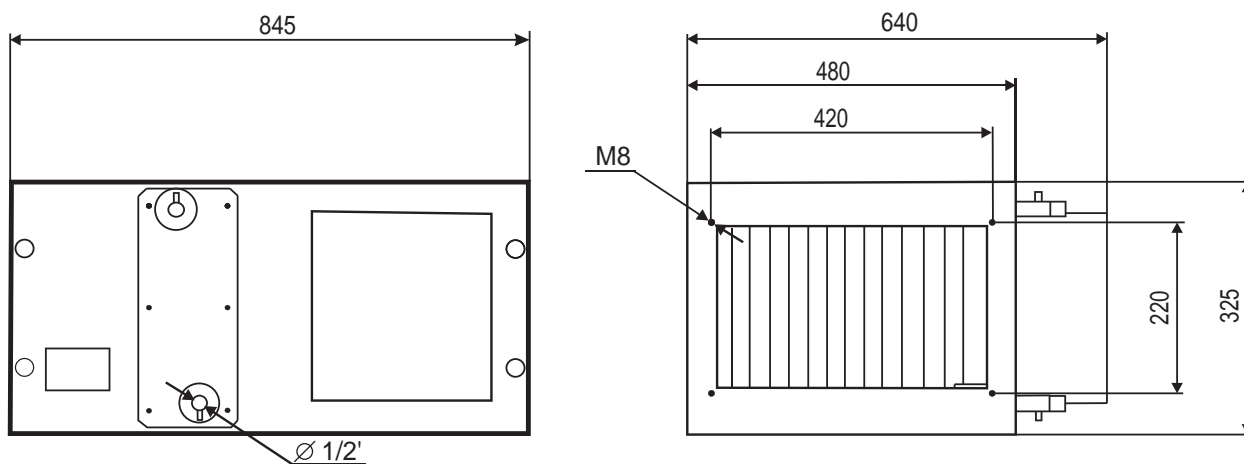
### Параметры вентилятора

Тип	EC	
Параметры электрической сети	1 ф ~220В / 50Гц	
Ток (А)	2,1	1,6
Мощность (кВт)	0,26	0,19

## Аэродинамические характеристики



## Габаритные показатели

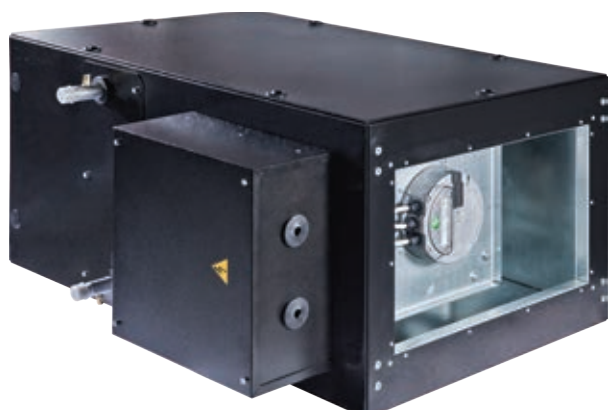


## Основные параметры водяного нагревателя

## 07 W2 / T 07 W2

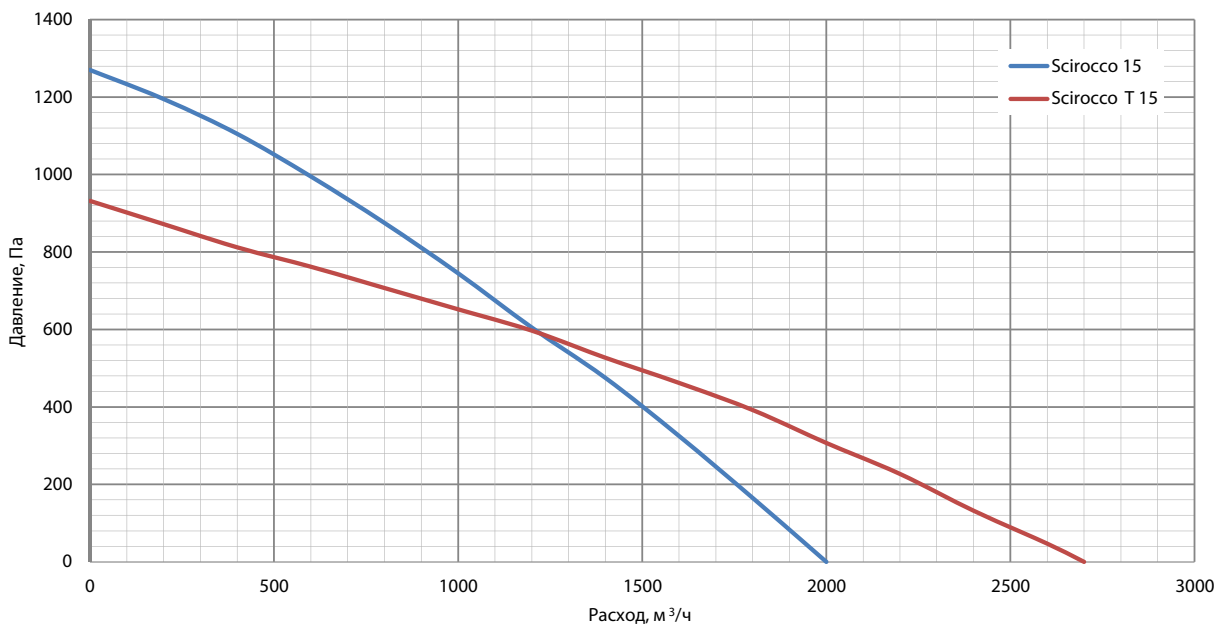
Параметры	07 W2 / T 07 W2											
	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода
Расход в м³/час	490	0,35	630	0,42	665	0,43	770	0,48	630	0,46	770	0,52
T начальная (t1)	-30	95	-30	95	-30	95	-30	95	-40	95	-40	95
T конечная (t2)	30,8	70	25,9	70	24,8	70	22,1	70	21,1	70	16,8	70
Мощность нагрева (кВт)	10	10	11,8	12	12,2	12,3	13,4	13,7	12,9	13,1	14,7	14,9
V теплоносителя, м/с	-	0,72	-	0,85	-	0,88	-	0,97	-	0,93	-	1,06
P теплоносителя, кПа	-	4,25	-	5,75	-	6,12	-	7,26	-	6,73	-	8,51

# SCIROCCO 15 W

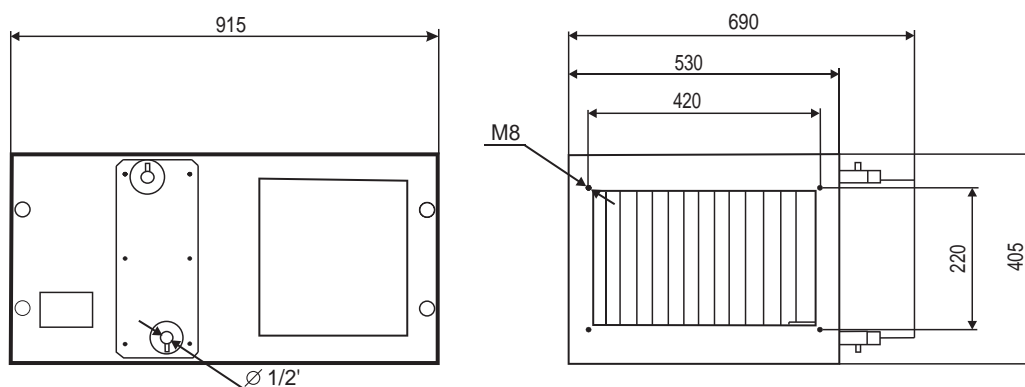


Основные характеристики	15 W2	T 15 W2	15 W3	T 15 W3
Потребляемая мощность (кВт)	0,65	0,69	0,65	0,69
Ток установки (А)	3,9	3,1	3,9	3,1
Параметры электрической сети	1 ф ~220В / 50Гц			
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)			
Присоединительные размеры воздуховодов ШxВ (мм)	400x200			
Вес (кг)	59	62	59	62
Цвет установки	RAL 9005			
Рекомендуемый смесительный узел	DMX-H40-1.6-20		DMX-H40-2.5-20	
<b>Акустические характеристики</b>				
На нагнетании (дБ)	64	63	64	63
На всасывании (дБ)	59	58	59	58
Через корпус (дБ)	47	47	47	47
<b>Параметры вентилятора</b>				
Тип	EC			
Параметры электрической сети	1 ф ~220В / 50Гц			
Ток (А)	3,5	2,6	3,5	2,6
Мощность (кВт)	0,56	0,58	0,56	0,58

## Аэродинамические характеристики



## Габаритные показатели

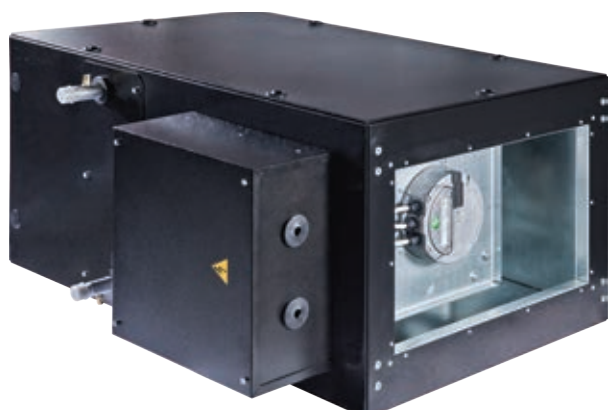


## Основные параметры водяного нагревателя

Параметры	15 W2 / T 15 W2						15 W3 / T 15 W3					
	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода
Расход в м³/час	1050	0,62	1425	0,75	1650	0,82	1050	0,85	1425	1,04	1650	1,14
T начальная (t1)	-30	95	-30	95	-30	95	-40	95	-40	95	-40	95
T конечная (t2)	20	70	14,4	70	11,9	70	28,6	70	21,7	70	18,4	70
Мощность нагрева (кВт)	17,6	17,7	21,2	21,4	23,2	23,4	24,2	24,3	29,5	29,7	32,3	32,6
V теплоносителя, м/с	-	0,85	-	1,02	-	1,12	-	0,7	-	0,85	-	0,93
P теплоносителя, кПа	-	5,2	-	7,33	-	8,6	-	4,52	-	6,49	-	7,68

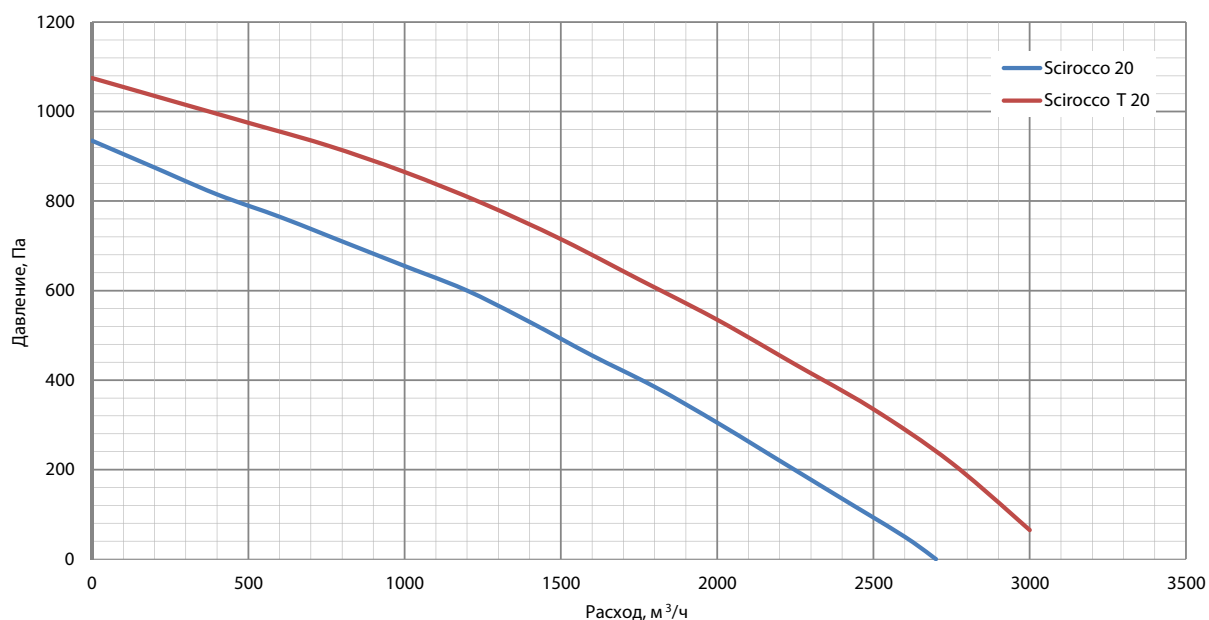


## SCIROCCO 20 W

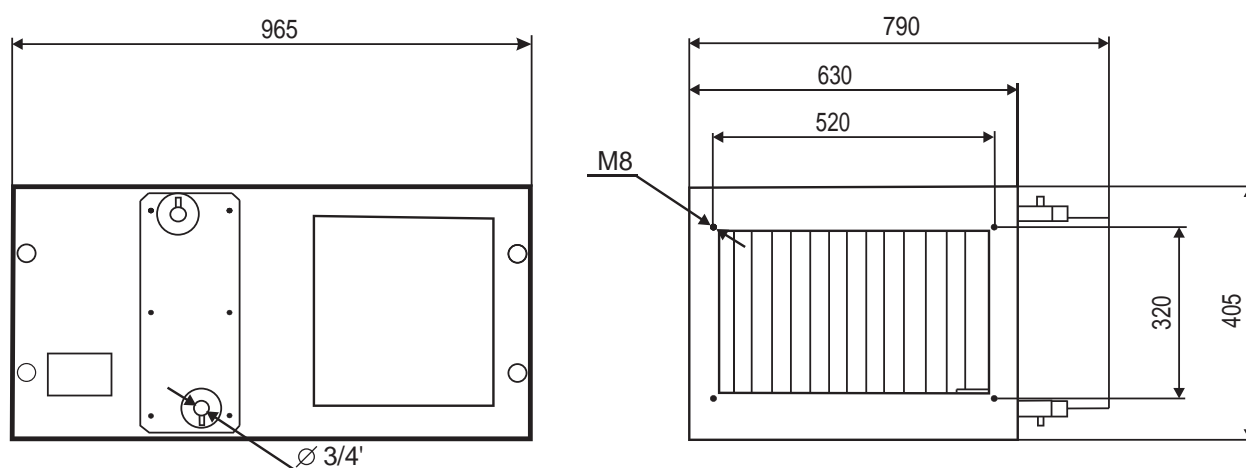


Основные характеристики	20 W2	T 20 W2	20 W3	T 20 W3
Потребляемая мощность (кВт)	0,67	0,97	0,67	0,97
Ток установки (А)	3,1	4,3	3,1	4,3
Параметры электрической сети	1 ф ~220В / 50Гц			
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)			
Присоединительные размеры воздухо-водов ШxВ (мм)	500x300			
Вес (кг)	67	69	67	69
Цвет установки	RAL 9005			
Рекомендуемый смесительный узел	DMX-H40-2.5-20		DMX-H40-2.5-20	
<b>Акустические характеристики</b>				
На нагнетании (дБ)	63	65	63	65
На всасывании (дБ)	58	61	58	61
Через корпус (дБ)	47	49	47	49
<b>Параметры вентилятора</b>				
Тип	EC			
Параметры электрической сети	1 ф ~220В / 50Гц			
Ток (А)	2,6	3,8	2,6	3,8
Мощность (кВт)	0,58	0,86	0,58	0,86

## Аэродинамические характеристики



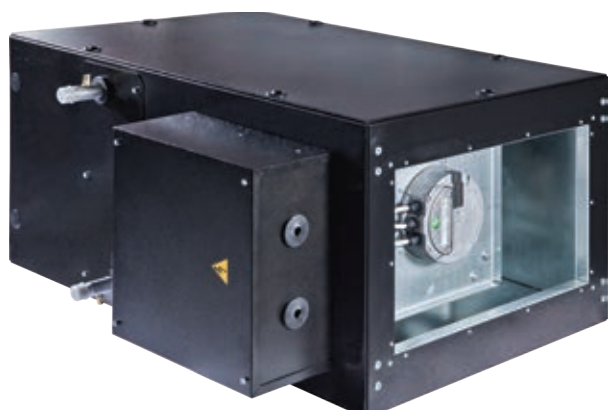
## Габаритные показатели



## Основные параметры водяного нагревателя

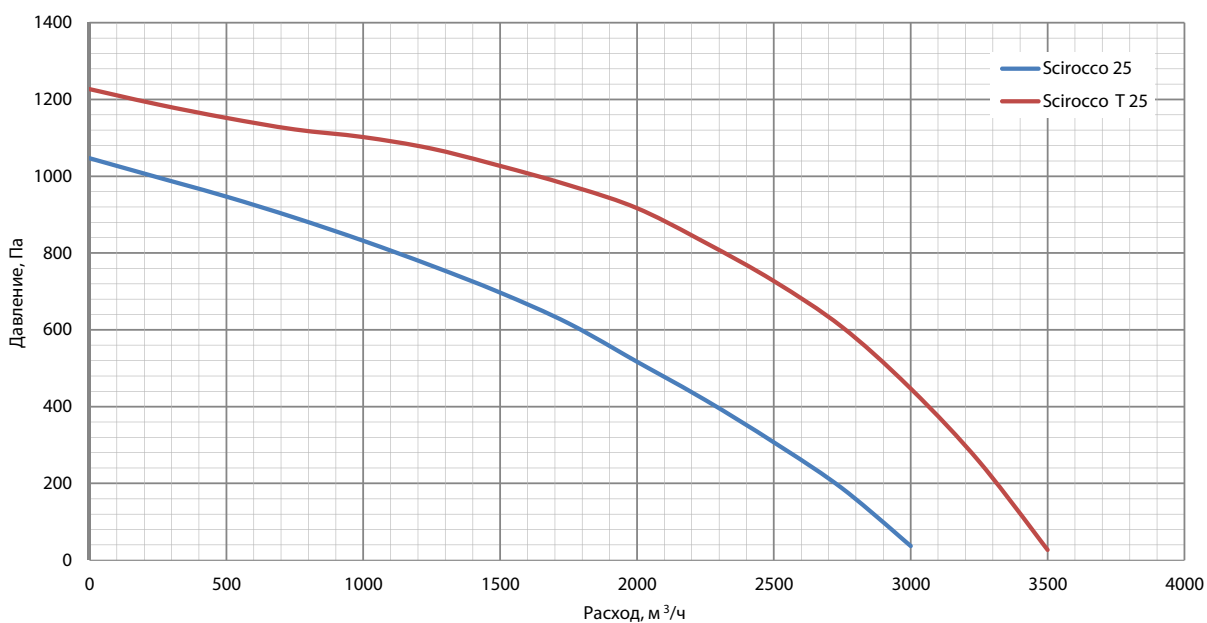
Параметры	20 W-2 / T 20 W2						20 W3 / T 20 W3					
	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода
Расход в м³/час	1400	0,84	1900	1,01	2200	1,11	1400	1,12	1900	1,36	2200	1,49
T начальная (t1)	-30	95	-30	95	-30	95	-40	95	-40	95	-40	95
T конечная (t2)	20,46	70	14,94	70	12,4	70	27,37	70	20,47	70	17,24	70
Мощность нагрева (кВт)	23,7	24	28,6	28,8	31,3	31,7	31,6	32,0	38,5	38,8	42,2	42,6
V теплоносителя, м/с	-	0,68	-	0,83	-	0,9	-	0,65	-	0,8	-	0,87
P теплоносителя, кПА	-	2,86	-	4,04	-	4,75	-	3,03	-	4,35	-	5,14

## SCIROCCO 25 W

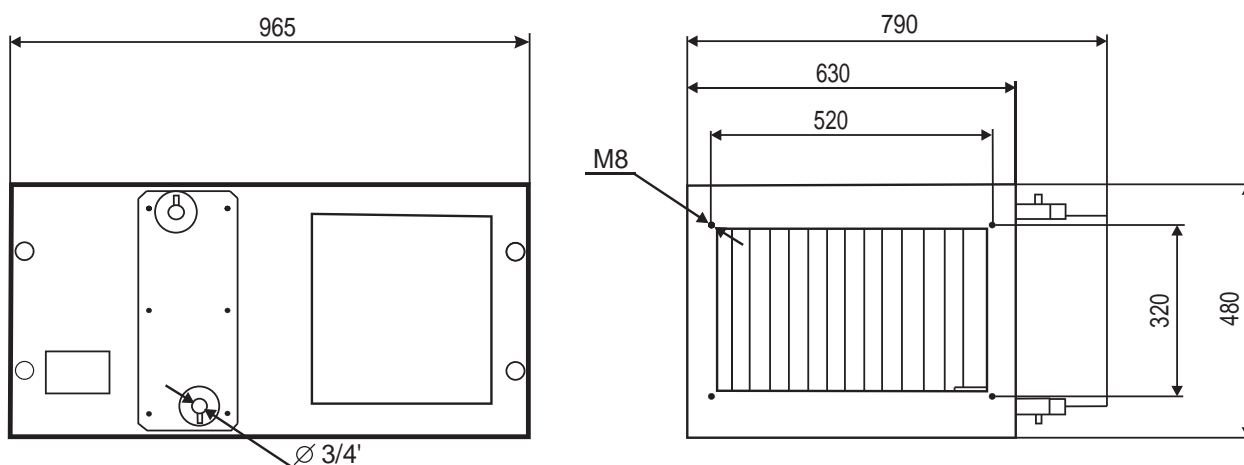


Основные характеристики	25 W2	T 25 W2	25 W3	T 25 W3
Потребляемая мощность (кВт)	0,96	1,48	0,96	1,48
Ток установки (А)	4,2	2,6	4,2	2,6
Параметры электрической сети	1 ф ~220В / 50Гц	3 ф ~380В / 50Гц	1 ф ~220В / 50Гц	3 ф ~380В / 50Гц
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)			
Присоединительные размеры воздухо-водов ШxВ (мм)	500x300			
Вес (кг)	74	83	74	83
Цвет установки	RAL 9005			
Рекомендуемый смесительный узел	DMX-H40-2.5-20		DMX-H40-4.0-20	
<b>Акустические характеристики</b>				
На нагнетании (дБ)	65	67	65	67
На всасывании (дБ)	61	64	61	64
Через корпус (дБ)	48	50	48	50
<b>Параметры вентилятора</b>				
Тип	EC			
Параметры электрической сети	1 ф ~220В / 50Гц	3 ф ~380В / 50Гц	1 ф ~220В / 50Гц	3 ф ~380В / 50Гц
Ток (А)	3,8	2,1	3,8	2,1
Мощность (кВт)	0,86	1,36	0,86	1,36

## Аэродинамические характеристики



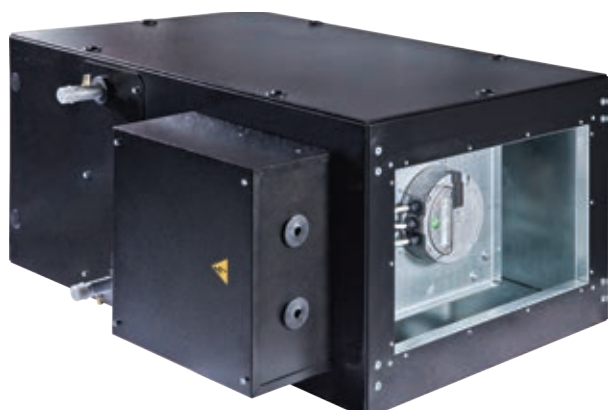
## Габаритные показатели



## Основные параметры водяного нагревателя

Параметры	25 W2 / T 25 W2						25 W3 / T 25 W3					
	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода
Расход в м³/час	1750	1,09	2375	1,32	2750	1,45	1750	1,45	2375	1,77	2750	1,94
T начальная (t1)	-30	95	-30	95	-30	95	-40	95	-40	95	-40	95
T конечная (t2)	22,57	70	17	70	14,4	70	29,82	70	22,86	70	19,59	70
Мощность нагрева (кВт)	30,8	31,1	37,4	37,7	40,9	41,4	41,0	41,4	50,1	50,6	55	55,4
V теплоносителя, м/с	-	0,64	-	0,77	-	0,84	-	0,59	-	0,72	-	0,79
P теплоносителя, кПА	-	2,85	-	4,05	-	4,77	-	3,11	-	4,48	-	5,32

## SCIROCCO 35 W



Основные характеристики	35 W2	T 35 W2	T2 35 W2	35 W3	T 35 W3	T2 35 W3
Потребляемая мощность (кВт)	1,31	1,85	3,22	1,31	1,85	3,22
Ток установки (А)	2,3	8,0	5,3	2,3	8,0	5,3
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц	1ф ~220В / 50Гц	3ф ~380В / 50Гц	3ф ~380В / 50Гц	1ф ~220В / 50Гц	3ф ~380В / 50Гц
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)					
Присоединительные размеры воздуховодов ШxВ (мм)	600x350					
Вес (кг)	98	102	103	98	102	103
Цвет установки	RAL 9005					

Рекомендуемый смесительный узел                      DMX-H40-4.0-20                      DMX-H60-6.3-25

### Акустические характеристики

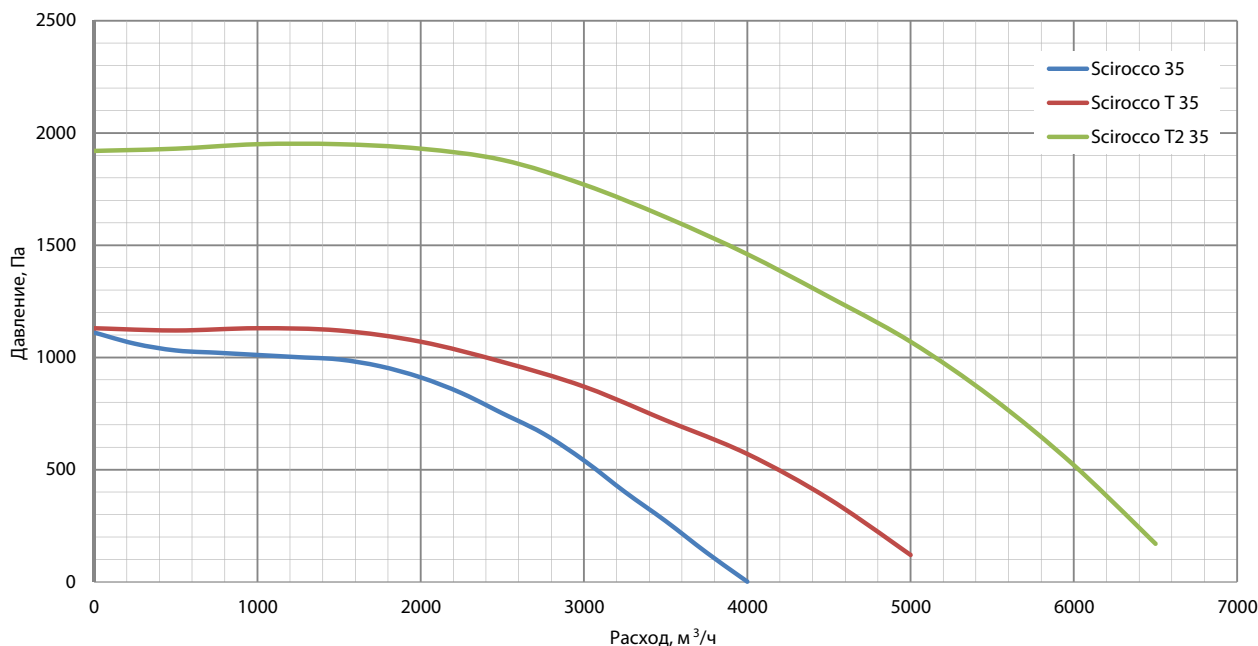
На нагнетании (дБ)	67	69	69	67	69	69
На всасывании (дБ)	64	65	65	64	65	65
Через корпус дБ)	50	53	53	50	53	53

### Параметры вентилятора

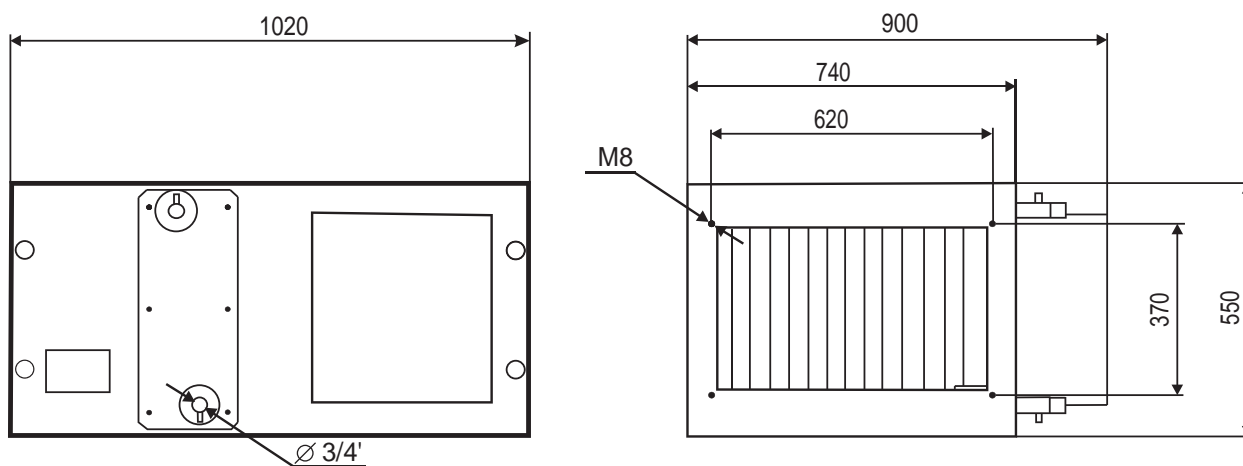
Тип	EC					
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц	1ф ~220В / 50Гц	3ф ~380В / 50Гц	3ф ~380В / 50Гц	1ф ~220В / 50Гц	3ф ~380В / 50Гц
Ток (А)	1,8	7,5	4,8	6,4	3,0	4,8
Мощность (кВт)	1,21	1,73	3,1	1,46	1,96	3,1



## Аэродинамические характеристики



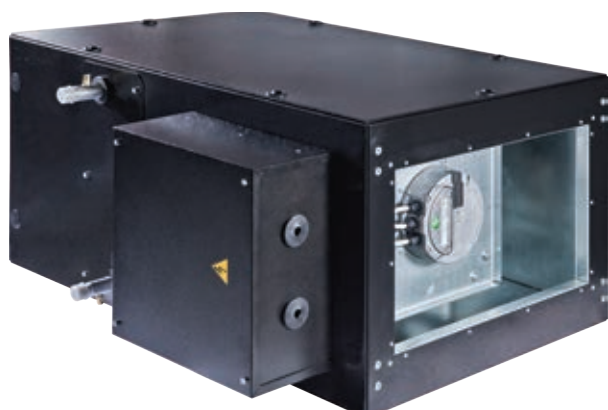
## Габаритные показатели



## Основные параметры водяного нагревателя

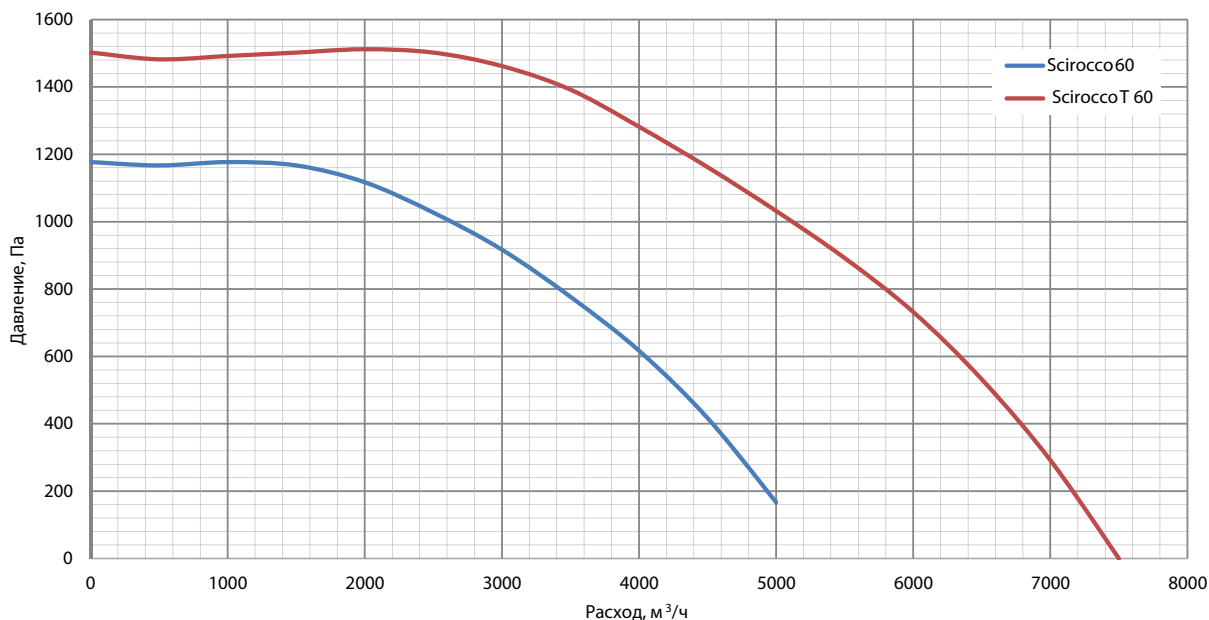
Параметры	35 W2 / T 35 W2						35 W3 / T 35 W3					
	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода
Расход в м³/час	2450	1,58	3325	1,92	3850	2,1	2450	2,08	3325	2,54	3850	2,79
T начальная (t1)	-30	95	-30	95	-30	95	-40	95	-40	95	-40	95
T конечная (t2)	24,33	70	18,6	70	15,94	70	31,51	70	24,46	70	21,14	70
Мощность нагрева (кВт)	44,6	45,1	54,2	54,8	59,3	60,0	58,8	59,4	71,9	72,5	78,9	79,7
V теплоносителя, м/с	-	0,81	-	0,98	-	1,07	-	0,71	-	0,87	-	0,95
P теплоносителя, кПА	-	5,12	-	7,3	-	8,61	-	5,25	-	7,6	-	9,03

## SCIROCCO 60 W

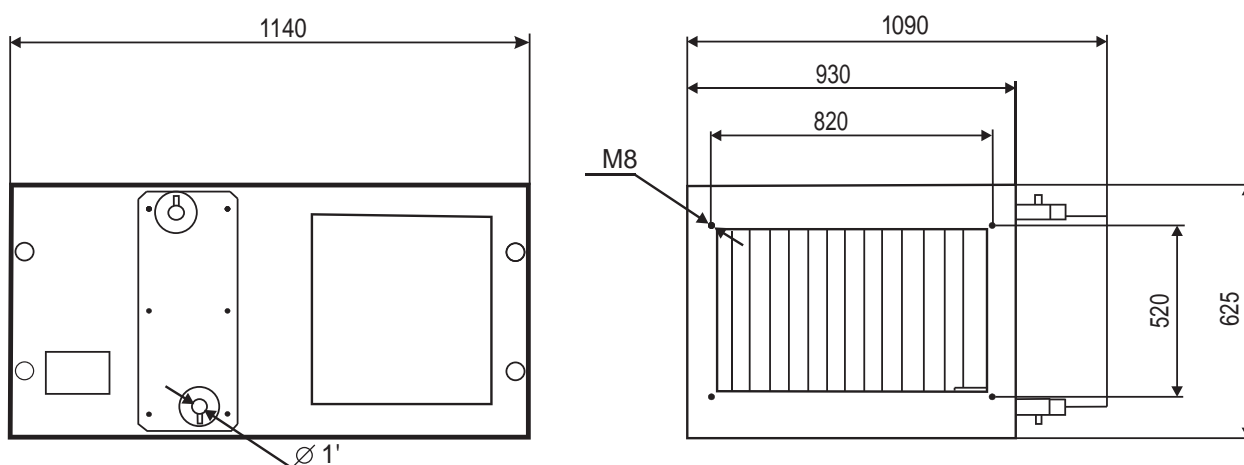


Основные характеристики	60 W2	T 60 W2	60 W3	T 60 W3
Потребляемая мощность (кВт)	1,83	3,63	1,83	3,63
Ток установки (А)	8,0	5,8	8,0	5,8
Параметры электрической сети	1 ф ~220В / 50Гц	3 ф ~380В / 50Гц	1 ф ~220В / 50Гц	3 ф ~380В / 50Гц
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)			
Присоединительные размеры воздухо-водов ШxВ (мм)	800x500			
Вес (кг)	122	128	122	128
Цвет установки	RAL 9005			
Рекомендуемый смесительный узел	DMX-H60-6.3-25		DMX-H80-6.3-25	
<b>Акустические характеристики</b>				
На нагнетании (дБ)	69	72	69	72
На всасывании (дБ)	65	68	65	68
Через корпус (дБ)	51	54	51	54
<b>Параметры вентилятора</b>				
Тип	EC			
Параметры электрической сети	1 ф ~220В / 50Гц	3 ф ~380В / 50Гц	1 ф ~220В / 50Гц	3 ф ~380В / 50Гц
Ток (А)	7,5	5,3	7,5	5,3
Мощность (кВт)	1,73	3,51	1,73	3,51

## Аэродинамические характеристики



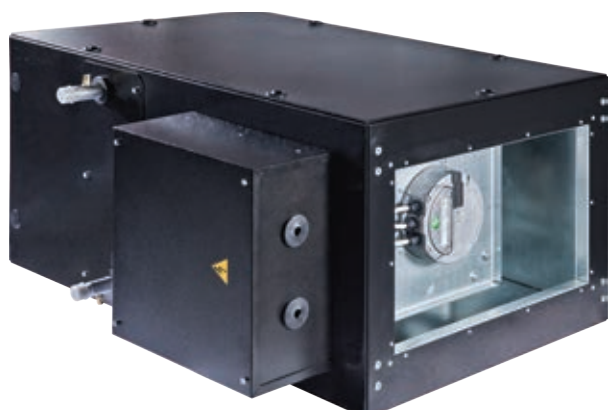
## Габаритные показатели



## Основные параметры водяного нагревателя

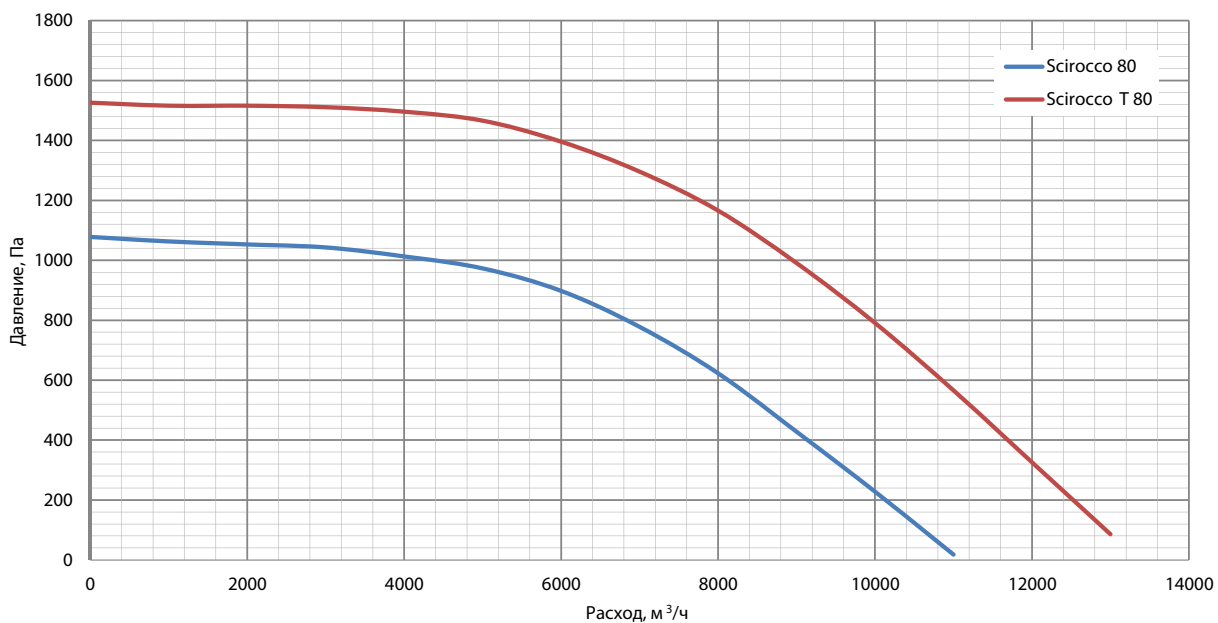
Параметры	60 W2 / T 60 W2						60 W3 / T 60 W3					
	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода
Расход в м³/час	4200	2,49	5700	3,01	6000	3,11	4200	3,55	5700	4,33	6000	4,48
T начальная (t1)	-30	95	-30	95	-30	95	-40	95	-40	95	-40	95
T конечная (t2)	20,04	70	14,58	70	13,7	70	31,25	70	24,15	70	22,97	70
Мощность нагрева (кВт)	70,5	71,1	85,2	86,0	87,9	88,8	100,3	101,4	122,6	123,7	126,7	128
V теплоносителя, м/с	-	0,54	-	0,65	-	0,67	-	1,04	-	1,27	-	1,31
P теплоносителя, кПА	-	2,5	-	3,56	-	3,77	-	9,44	-	13,63	-	14,48

## SCIROCCO 80 W

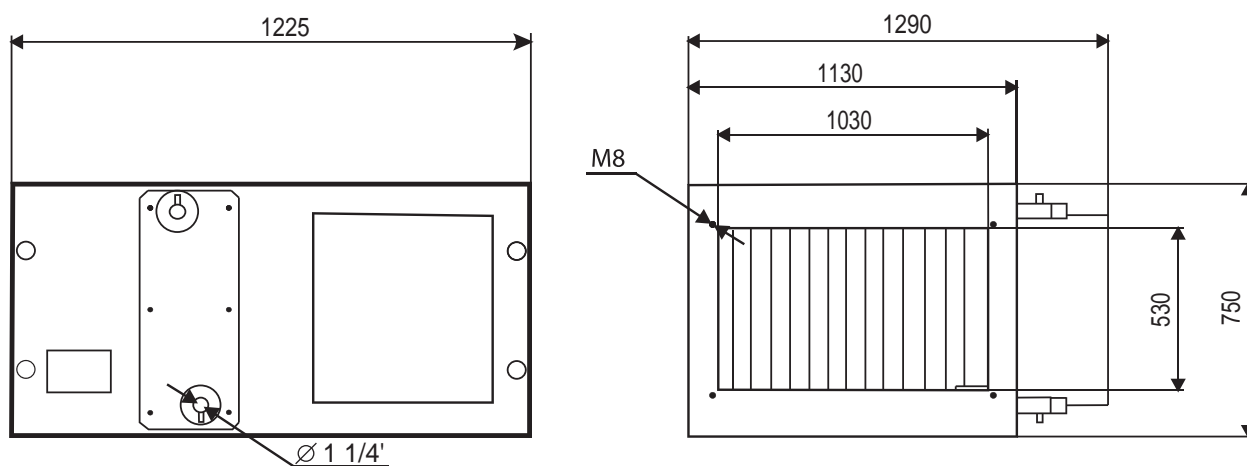


Основные характеристики	80 W2	T 80 W2	80 W3	T 80 W3
Потребляемая мощность (кВт)	3,16	5,3	3,16	5,3
Ток установки (А)	5,2	8,4	5,2	8,4
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц			
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)			
Присоединительные размеры воздухо-водов ШxВ (мм)	1000x500			
Вес (кг)	199	201	199	201
Цвет установки	RAL 9005			
Рекомендуемый смесительный узел	DMX-H80-6.3-25		DMX-H80-10-25	
<b>Акустические характеристики</b>				
На нагнетании (дБ)	71	73	71	73
На всасывании (дБ)	66	69	66	69
Через корпус дБ)	52	54	52	54
<b>Параметры вентилятора</b>				
Тип	EC			
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц			
Ток (А)	4,7	7,8	4,7	7,8
Мощность (кВт)	3,05	5,18	3,05	5,18

## Аэродинамические характеристики



## Габаритные показатели

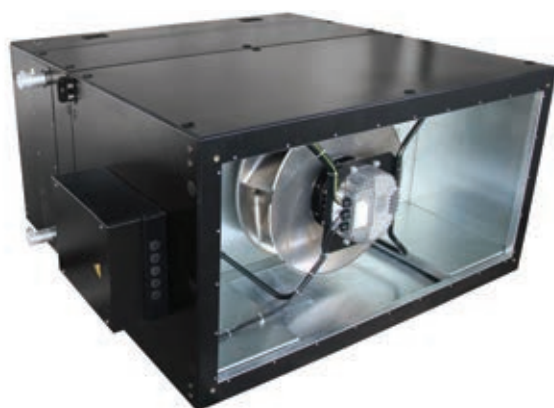


## Основные параметры водяного нагревателя

Параметры	80W-2 / T 80W-2						80W-3 / T 80 W-3					
	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода
Расход в м³/час	5600	3,52	7600	4,3	8000	4,41	5600	4,66	7600	5,7	8800	6,25
T начальная (t1)	-30	95	-30	95	-30	95	-40	95	-40	95	-40	95
T конечная (t2)	23,07	70	17,71	70	16,52	70	30,16	70	23,21	70	19,94	70
Мощность нагрева (кВт)	99,7	100,5	121,6	122,8	124,8	126	131,8	133,1	161,1	162,8	176,9	178,5
V теплоносителя, м/с	-	0,63	-	0,76	-	0,78	-	0,56	-	0,68	-	0,75
P теплоносителя, кПА	-	2,6	-	3,77	-	3,93	-	2,82	-	4,09	-	4,87

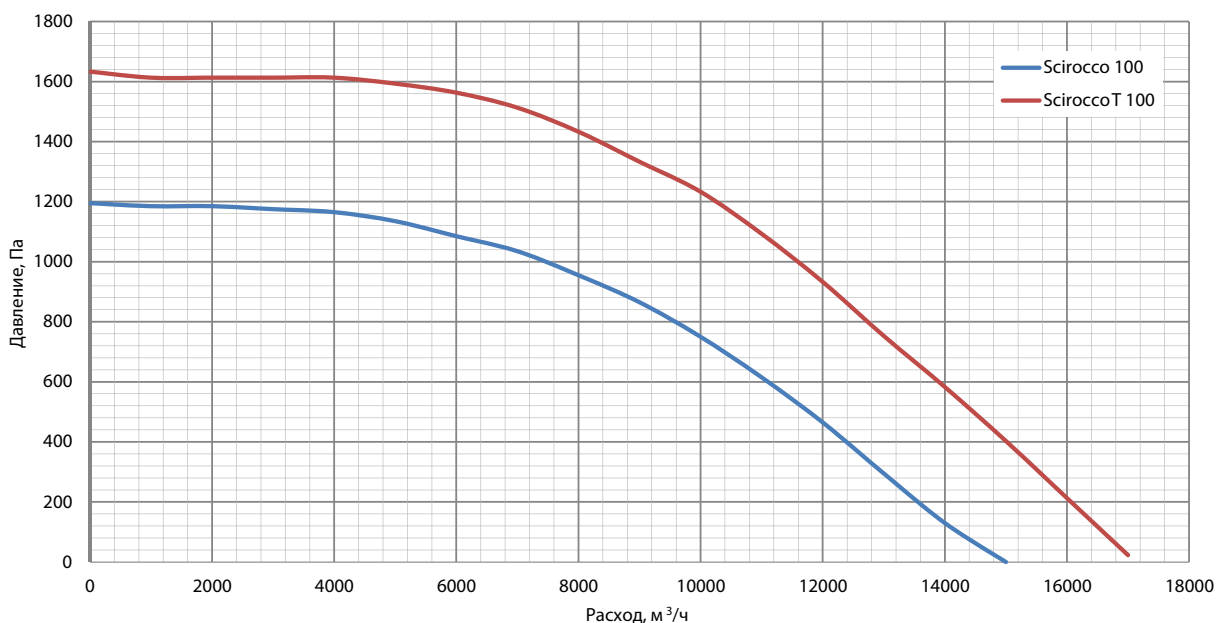


## SCIROCCO 100 W



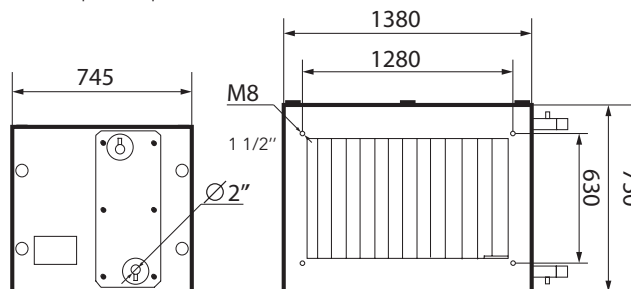
Основные характеристики	100 W2	T 100 W2	100 W3	T 100 W3
Потребляемая мощность (кВт)	4,5	6,7	4,5	6,7
Ток установки(А)	7,3	10,8	7,3	10,8
Параметры электрической сети	3ф ~ 380В / 50Гц			
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)			
Присоединительные размеры воздуховодов ШxВ (мм)	1250x600			
Вес (кг)	273			
Цвет установки	RAL9005			
Рекомендуемый смесительный узел	DMX-H80-10-25		DMX-H80-16-32	
<b>Акустические характеристики</b>				
На нагнетании(дБ)	73	77	73	77
На всасывании (дБ)	69	74	69	74
Через корпус (дБ)	54	59	54	59
<b>Параметры вентилятора</b>				
Тип	EC			
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц			
Ток (А)	6,8	10,4	6,8	10,4
Мощность (кВт)	4,37	6,56	4,37	6,56

## Аэродинамические характеристики

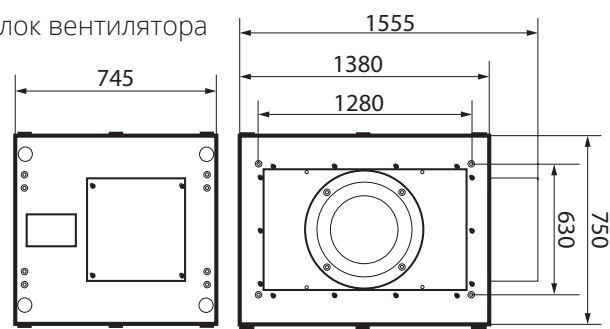


## Габаритные показатели

Блок фильтра



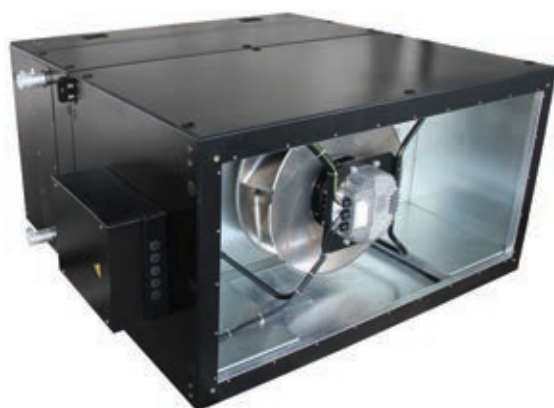
Блок вентилятора



## Основные параметры водяного нагревателя

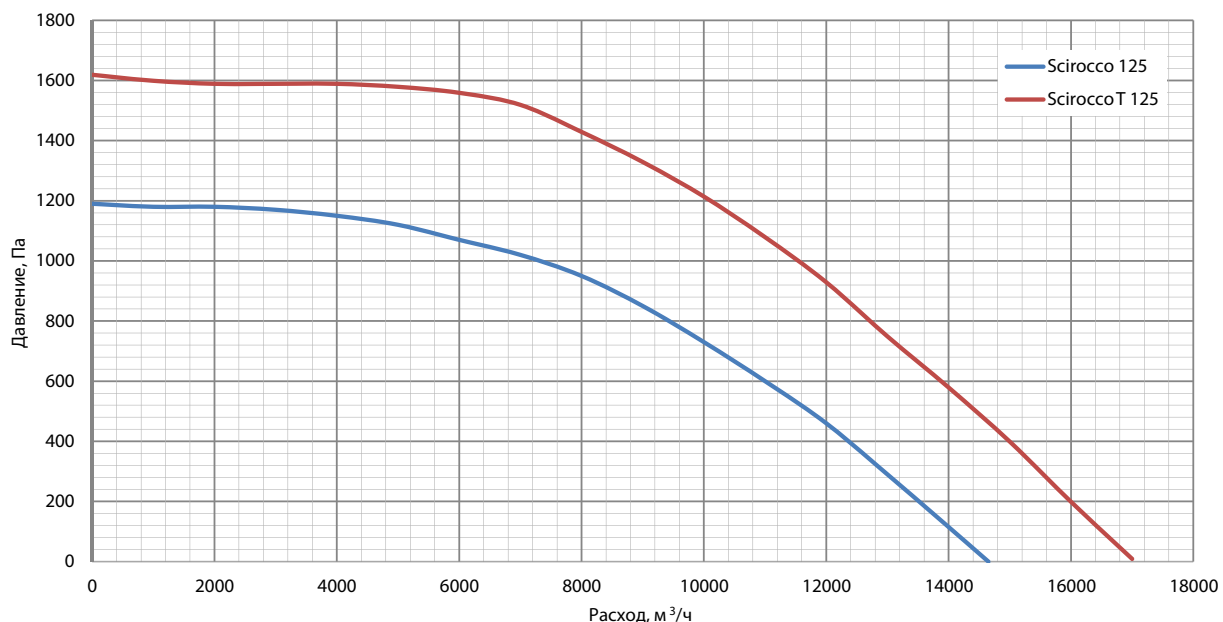
Параметры	100 W2 / T 100 W2						100 W3 / T 100 W3					
	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода
Расход в м³/час	7000	4,68	9500	5,7	11000	6,24	7000	6,14	10000	7,79	12000	8,76
T начальная (t1)	-30	95	-30	95	-30	95	-40	95	-40	95	-40	95
T конечная (t2)	26,36	70	20,55	70	17,84	70	33,97	70	25,69	70	21,54	70
Мощность нагрева (кВт)	132,3	133,7	161	162,8	176,5	178,2	173,6	175,4	220,3	222,5	247,6	250,2
V теплоносителя, м/с	-	0,8	-	0,97	-	1,6	-	0,7	-	0,88	-	0,99
P теплоносителя, кПА	-	3,99	-	5,72	-	6,77	-	3,76	-	5,82	-	7,23

## SCIROCCO 125 W

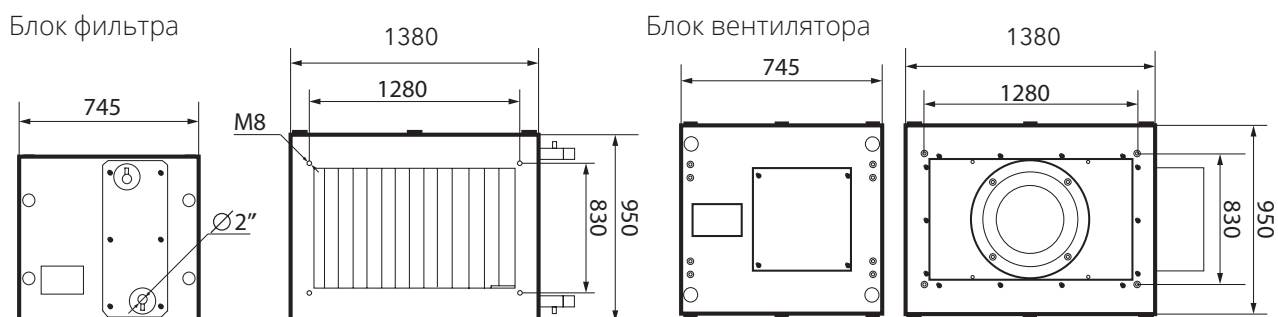


Основные характеристики	125 W2	T 125 W2	125 W3	T 125 W3
Потребляемая мощность (кВт)	4,5	6,7	4,5	6,7
Ток установки (А)	7,3	10,8	7,3	10,8
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц			
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)			
Присоединительные размеры воздуховодов ШxВ (мм)	1250*800			
Вес (кг)	352			
Цвет установки	RAL 9005			
Рекомендуемый смесительный узел	DMX-H80-16-32	DMX-H120-16-32	DMX-H80-16-32	DMX-H120-16-32
<b>Акустические характеристики</b>				
На нагнетании (дБ)	73	77	73	77
На всасывании (дБ)	69	74	69	74
Через корпус (дБ)	54	59	54	59
<b>Параметры вентилятора</b>				
Тип	EC			
Параметры электрической сети	3ф ~ 380В / 50Гц			
Ток (А)	6,8	10,4	6,8	10,4
Мощность (кВт)	4,37	6,56	4,37	6,56

## Аэродинамические характеристики



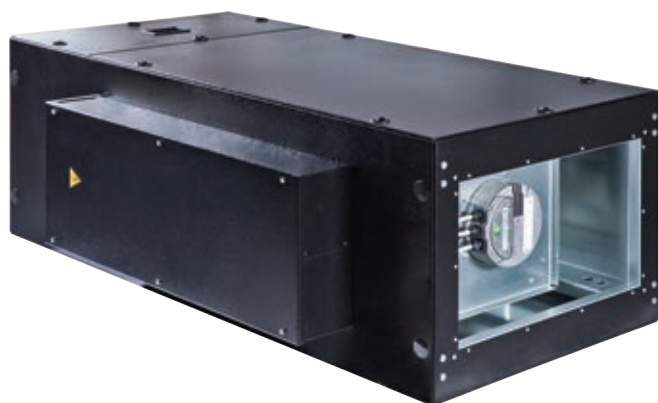
## Габаритные показатели



## Основные параметры водяного нагревателя

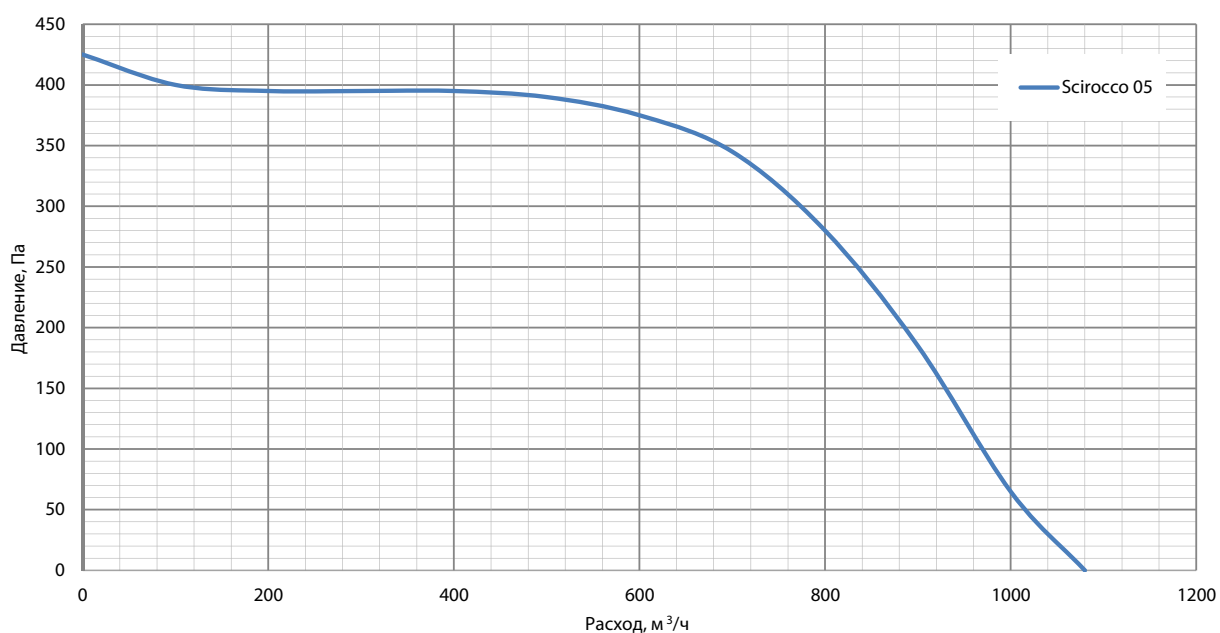
Параметры	125 W-2						125 W-3					
	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода	возд.	вода
Расход в м³/час	9100	6,07	12350	7,38	14300	8,09	9100	7,96	13000	10,09	15600	11,35
Т начальная (t1)	-30	95	-30	95	-30	95	-40	95	-40	95	-40	95
Т конечная (t2)	26,2	70	20,39	70	17,69	70	33,77	70	25,5	70	21,36	70
Мощность нагрева (кВт)	171,5	173,4	208,7	210,8	228,7	231,1	225,1	227,4	285,5	288,2	321	324,2
V теплоносителя, м/с	-	0,77	-	0,94	-	1,03	-	0,68	-	0,86	-	0,97
P теплоносителя, кПА	-	3,53	-	5,06	-	5,98	-	3,18	-	4,92	-	6,1

## SCIROCCO 05 E

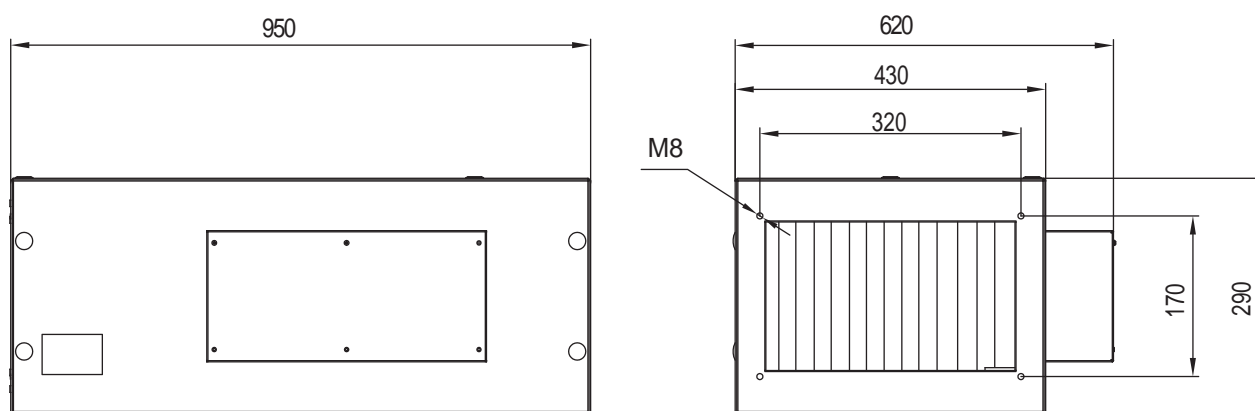


Основные характеристики	05 E-1.2	05 E-1.3	05 E-1.6
Потребляемая мощность (кВт)	2,5	3,5	6,7
Ток установки (А)	12	16,8	12,0
Параметры электрической сети	1 ф ~ 220В / 50Гц		3 ф ~ 380В / 50Гц
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)		
Присоединительные размеры воздуховодов ШxВ (мм)	300x150		
Вес (кг)	41		
Цвет установки	RAL 9005		
<b>Акустические характеристики</b>			
На нагнетании (дБ)	59		
На всасывании (дБ)	55		
Через корпус (дБ)	45		
<b>Параметры вентилятора</b>			
Тип	EC		
Параметры электрической сети	1 ф ~220В / 50Гц		
Ток (А)	2,1		
Мощность (кВт)	0,26		

## Аэродинамические характеристики



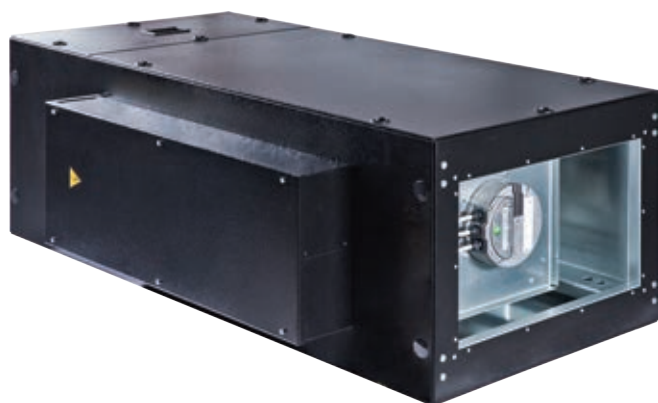
## Габаритные показатели



## Основные параметры электрического нагревателя

Наименование оборудования	05 E-1.2	05 E-1.3	05 E-1.6
Параметры электрической сети	1 ф ~ 220В / 50Гц		3 ф ~ 380В / 50Гц
Мощность (кВт)	2,1	3,15	6,3
Ток (А)	9,5	14,3	9,5
Кол-во ступеней	1 ст - 2 кВт	1 ст - 3 кВт	1 ст - 6 кВт

## SCIROCCO 07 E



### Основные характеристики

	<b>07 E-1.3</b>	<b>T 07 E-1.3</b>	<b>07 E-1.4,5</b>	<b>T 07 E-1.4,5</b>	<b>07 E-1.9</b>	<b>T 07 E-1.9</b>
Потребляемая мощность (кВт)	3,5	3,4	5,1	5,0	9,8	9,7
Ток установки (А)	16,8	16,3	23,9	23,4	16,8	16,3
Параметры электрической сети	1 ф ~220В 50Гц				3 ф ~380В 50Гц	
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)					
Присоединительные размеры воздуховодов ШxВ (мм)	400x200					
Вес (кг)	43	47	43	47	43	47
Цвет установки	RAL 9005					

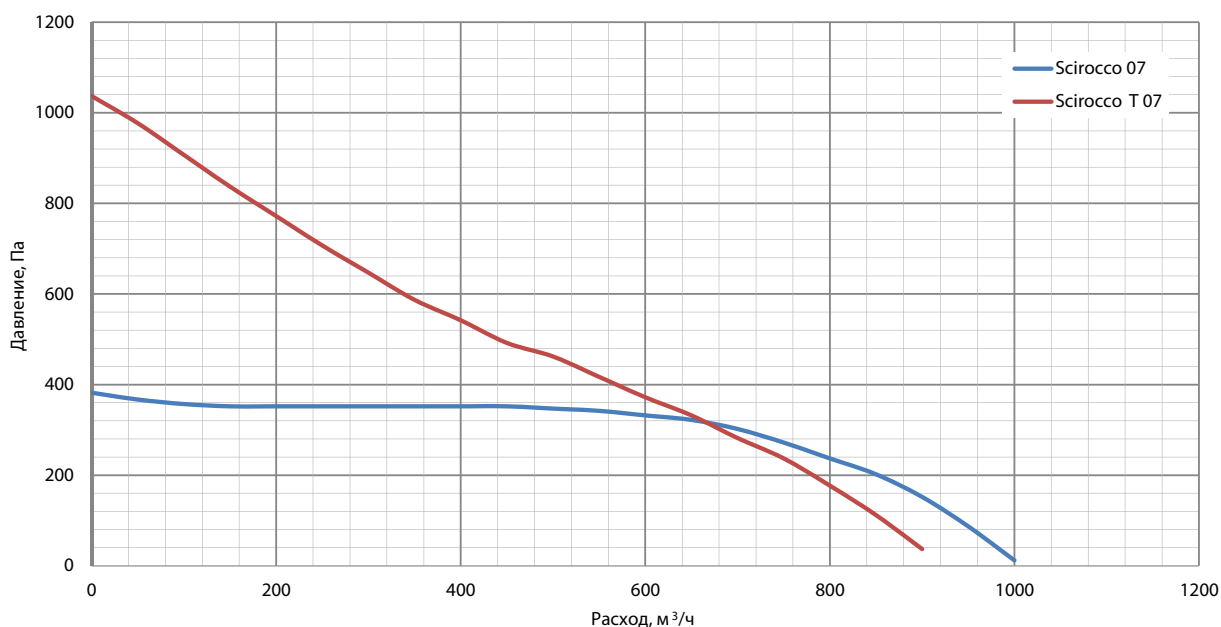
### Акустические характеристики

На нагнетании (дБ)	59	60	59	60	59	60
На всасывании (дБ)	55	56	55	56	55	56
Через корпус (дБ)	45	47	45	47	45	47

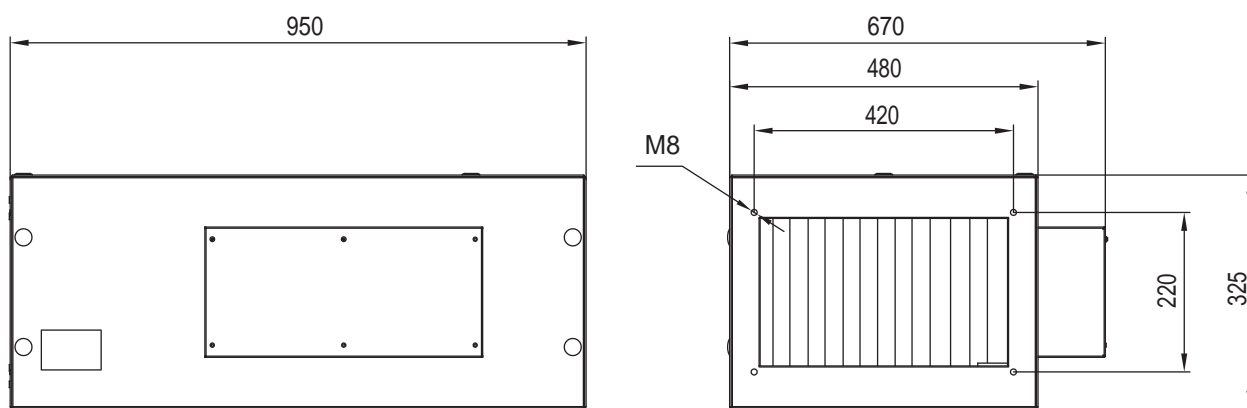
### Параметры вентилятора

Тип	EC					
Параметры электрической сети	1 ф ~220В/50Гц					
Ток (А)	2,1	1,6	2,1	1,6	2,1	1,6
Мощность (кВт)	0,26	0,19	0,26	0,19	0,26	0,19

## Аэродинамические характеристики



## Габаритные показатели



## Основные параметры электрического нагревателя

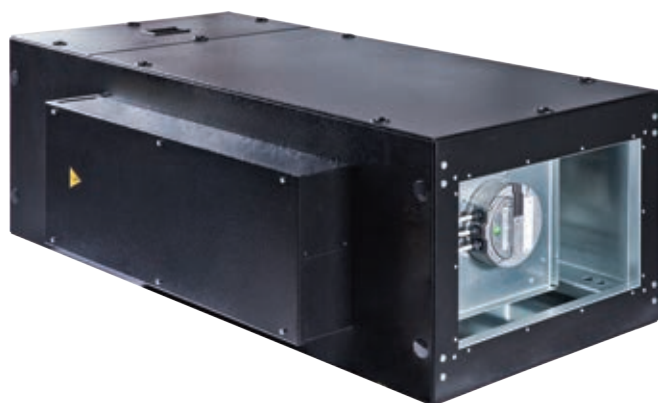
Наименование оборудования

**07 E-1.3** | **T 07 E-1.3** | **07 E-1.4,5** | **T 07 E-1.4,5** | **07 E-1.9** | **T 07 E-1.9**

Параметры электрической сети	1 ф ~220В 50Гц	3 ф ~380В 50Гц
Мощность (кВт)	3,15	9,5
Ток (А)	14,3	14,3
Кол-во ступеней	1 ст - 3 кВт	1 ст - по 4,5 кВт

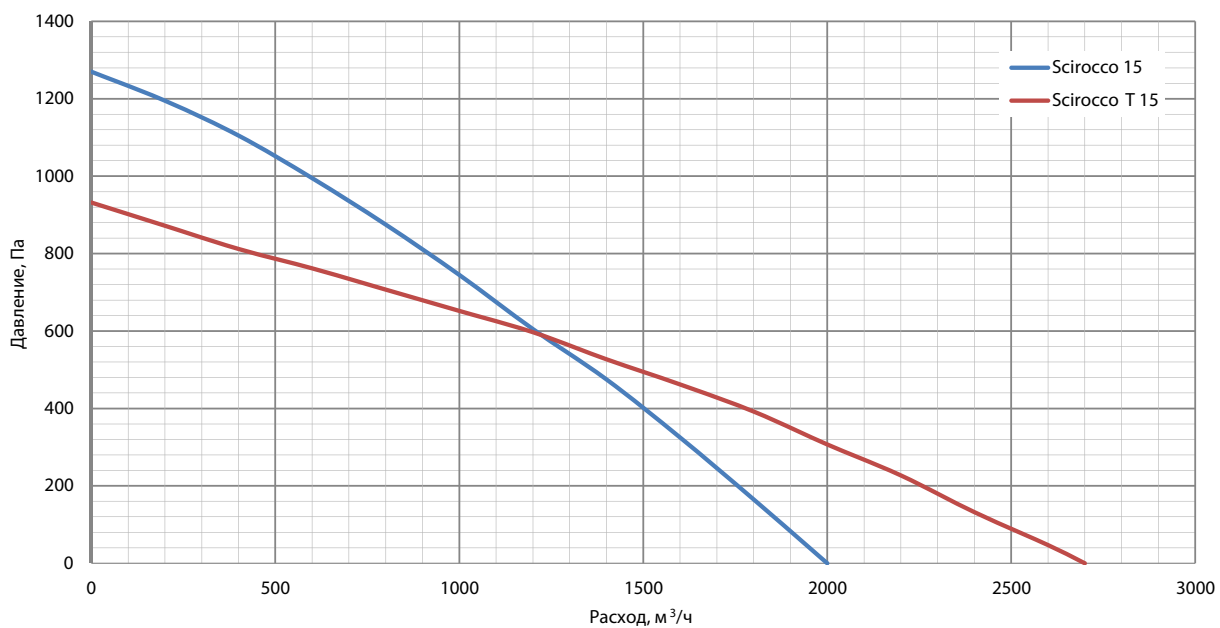


## SCIROCCO 15 E

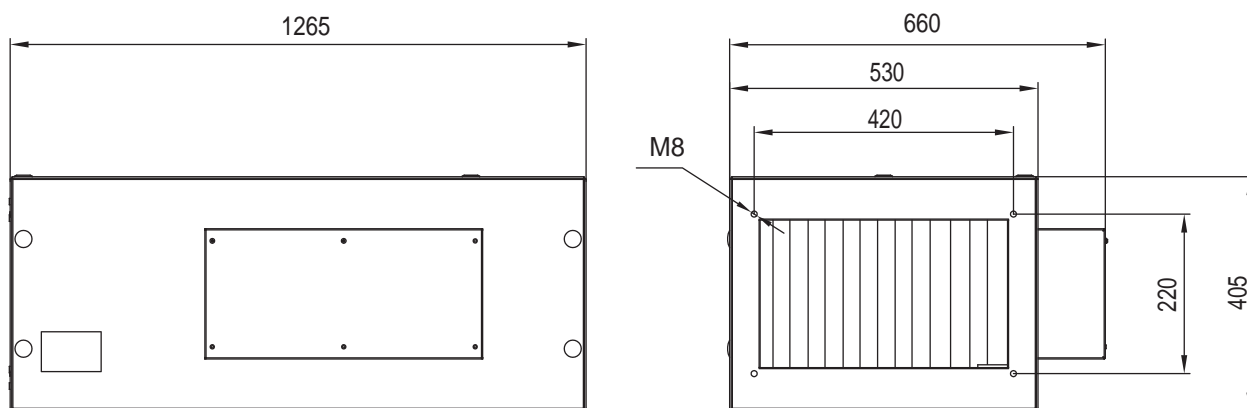


Основные характеристики	15 E-1.7,5	T 15 E-1.7,5	15 E-1.15	T 15 E-1.15
Потребляемая мощность (кВт)	8,5	8,6	16,4	16,4
Ток установки (А)	15,8	15,1	27,7	27,0
Параметры электрической сети	3ф ~ 380В / 50Гц			
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)			
Присоединительные размеры воздуховодов ШxВ (мм)	400x200			
Вес (кг)	75	78	75	78
Цвет установки	RAL 9005			
<b>Акустические характеристики</b>				
На нагнетании (дБ)	64	63	64	63
На всасывании (дБ)	60	59	60	59
Через корпус (дБ)	47	47	47	47
<b>Параметры вентилятора</b>				
Тип	EC			
Параметры электрической сети	1ф ~ 220В / 50Гц			
Ток (А)	3,5	2,6	3,5	2,6
Мощность (кВт)	0,56	0,58	0,56	0,58

## Аэродинамические характеристики



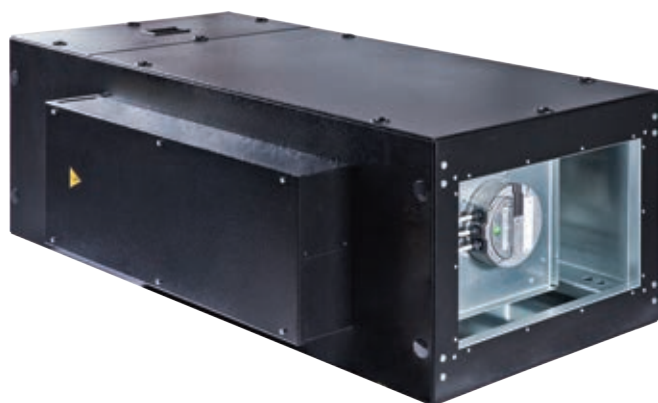
## Габаритные показатели



## Основные параметры электрического нагревателя

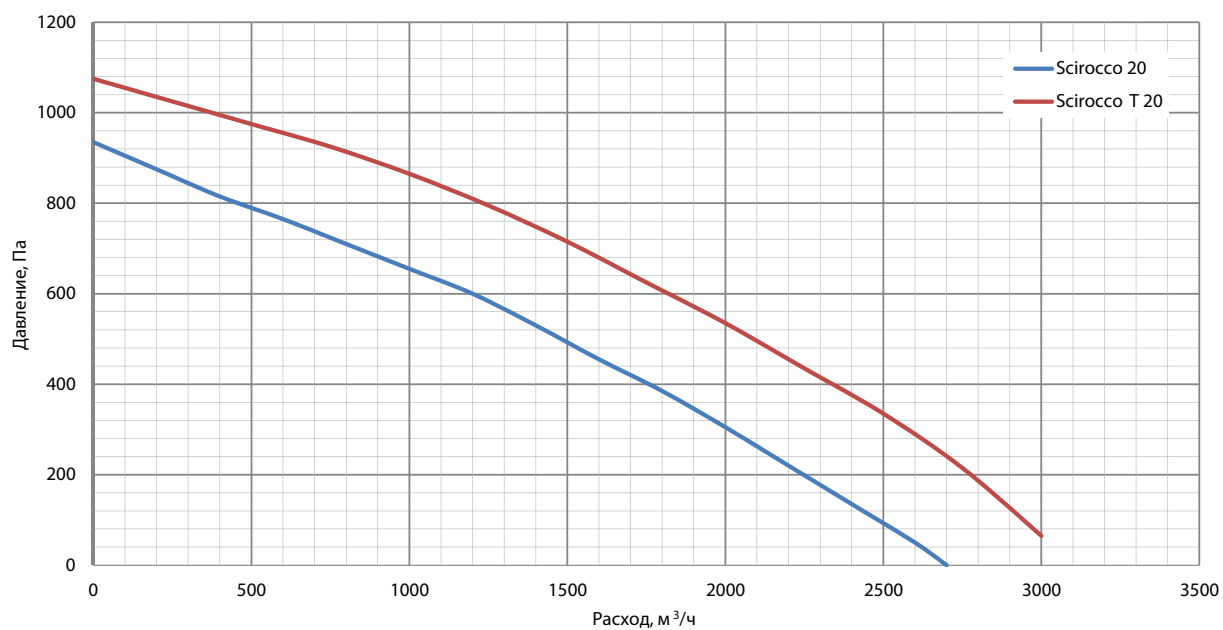
Наименование оборудования	15 E-1.7,5	T 15 E-1.7,5	15 E-1.15	T 15 E-1.15
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц			
Мощность (кВт)	7,9		15,8	
Ток (А)	11,9		23,9	
Кол-во ступеней	1 ст - 7,5 кВт		1 ст - 15 кВт	

## SCIROCCO 20 E

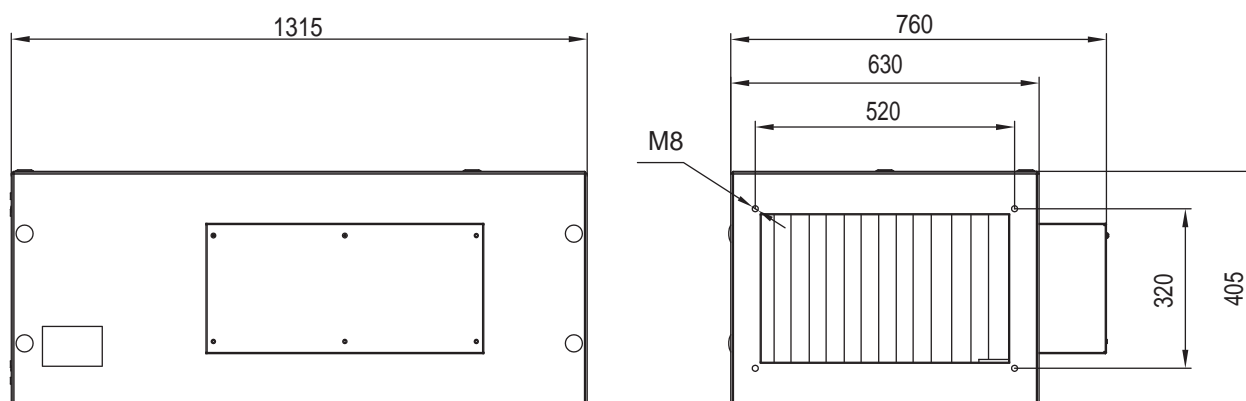


Основные характеристики	20 E-1.15	T 20 E-1.15	20 E-2.24	T 20 E-2.24
Потребляемая мощность (кВт)	16,4	16,7	25,9	26,2
Ток установки (А)	26,9	28,1	41,2	42,5
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц			
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)			
Присоединительные размеры воздуховодов ШxВ (мм)	500x300			
Вес (кг)	83	85	83	85
Цвет установки	RAL 9005			
<b>Акустические характеристики</b>				
На нагнетании (дБ)	63	46	63	46
На всасывании (дБ)	59	62	59	62
Через корпус (дБ)	47	49	47	49
<b>Параметры вентилятора</b>				
Тип	EC			
Параметры электрической сети	1ф ~220В / 50Гц			
Ток (А)	2,6	3,8	2,6	3,8
Мощность (кВт)	0,58	0,86	0,58	0,86

## Аэродинамические характеристики



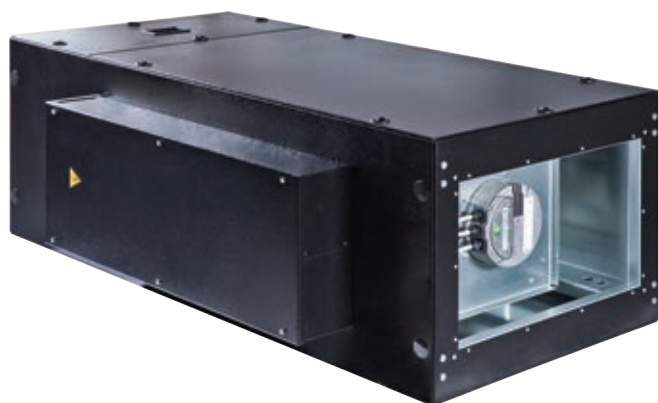
## Габаритные показатели



## Основные параметры электрического нагревателя

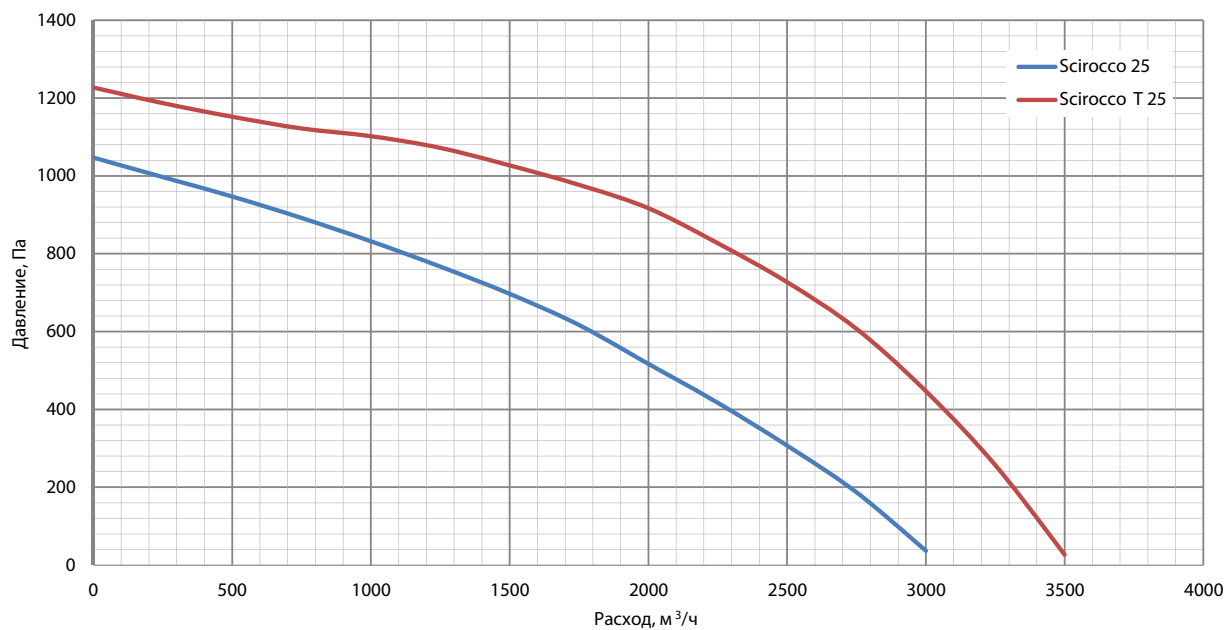
Наименование оборудования	20 E-1.15	T 20 E-1.15	20 E-2.24	T 20 E-2.24
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц			
Мощность (кВт)	15,8		25,2	
Ток (А)	23,9		38,2	
Кол-во ступеней	1 ст - 15 кВт		2 ст по 12 кВт	

## SCIROCCO 25 E

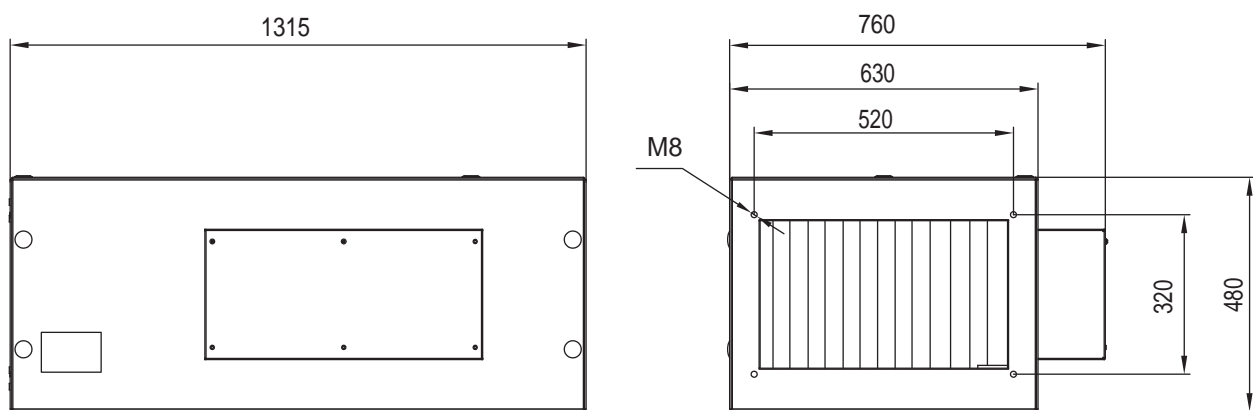


Основные характеристики	25 E-2.24	T 25 E-2.24	25 E-2.30	T 25 E-2.30
Потребляемая мощность (кВт)	26,2	26,7	32,5	33,0
Ток установки (А)	42,4	40,8	51,9	50,3
Параметры электрической сети	3ф ~ 380В / 50Гц			
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)			
Присоединительные размеры воздухо-водов ШхВ (мм)	500x300			
Вес (кг)	92	101	92	101
Цвет установки	RAL 9005			
<b>Акустические характеристики</b>				
На нагнетании (дБ)	66	67	66	67
На всасывании (дБ)	62	65	62	65
Через корпус (дБ)	49	50	49	50
<b>Параметры вентилятора</b>				
Тип	EC			
Параметры электрической сети	1ф ~220В / 50Гц	3ф ~ 380В / 50Гц	1ф ~220В / 50Гц	3ф ~ 380В / 50Гц
Ток (А)	3,8	2,1	3,8	2,1
Мощность (кВт)	0,86	1,36	0,86	1,36

## Аэродинамические характеристики



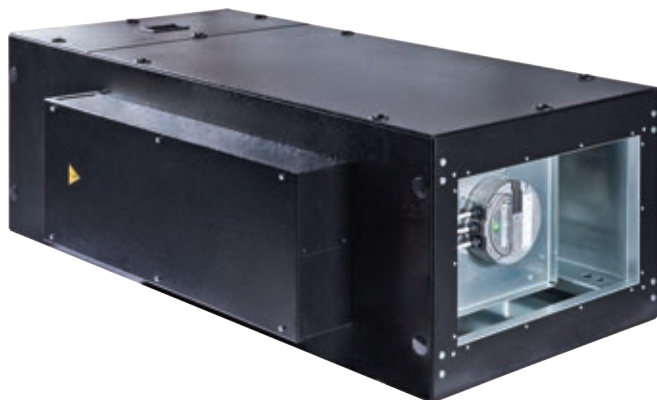
## Габаритные показатели



## Основные параметры электрического нагревателя

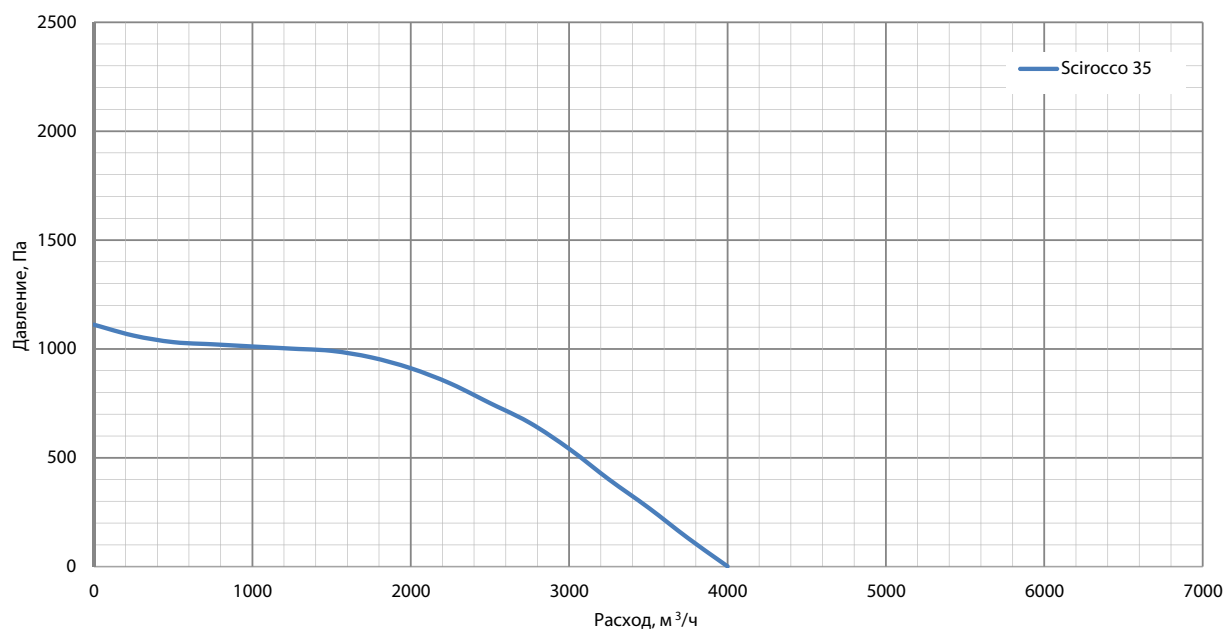
Наименование оборудования	25 E-2.24	T 25 E-2.24	25 E-2.30	T 25 E-2.30
Параметры электрической сети	3ф ~380В 50Гц			
Мощность (кВт)	25,2		31,5	
Ток (А)	38,2		47,7	
Кол-во ступеней	2ст по 12кВт		2ст по 15кВт	

## SCIROCCO 35 E

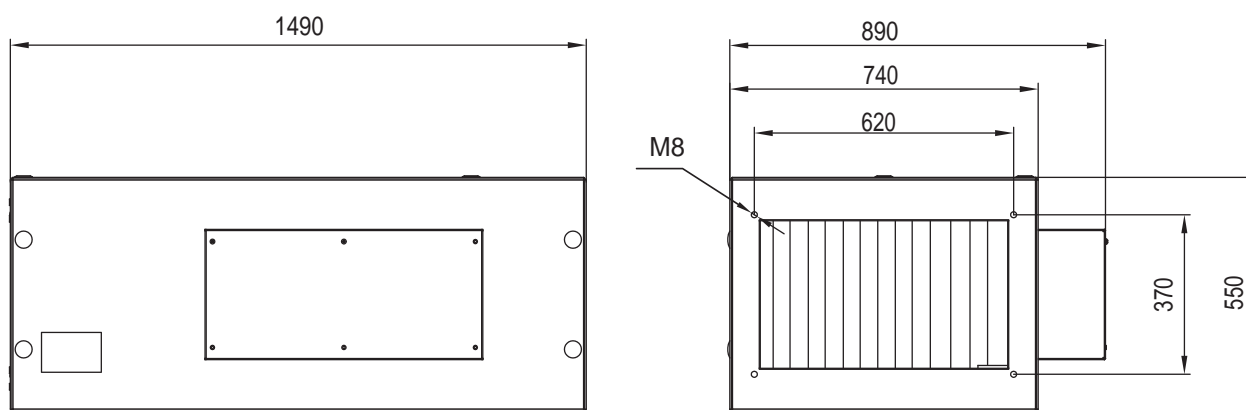


Основные характеристики	35 E-2.26	35 E-3.39	35 E-3.45
Потребляемая мощность (кВт)	29,0	42,9	48,6
Ток установки (А)	44,3	65,3	73,9
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц		
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)		
Присоединительные размеры воздуховодов ШxВ (мм)	600x350		
Вес (кг)	121		
Цвет установки	RAL 9005		
<b>Акустические характеристики</b>			
На нагнетании (дБ)	67		
На всасывании (дБ)	65		
Через корпус дБ)	50		
<b>Параметры вентилятора</b>			
Тип	EC		
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц		
Ток (А)	1,8		
Мощность (кВт)	1,21		

## Аэродинамические характеристики



## Габаритные показатели

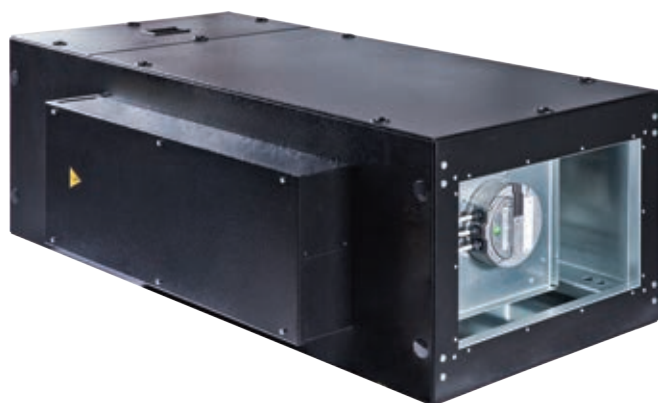


## Основные параметры электрического нагревателя

Наименование оборудования	35 E-2.26	35 E-3.39	35 E-3.45
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц		
Мощность (кВт)	27,7	41,6	47,2
Ток (А)	42	63	71,6
Кол-во ступеней	2 ст по 13 кВт	3 ст по 13 кВт	3 ст по 15 кВт

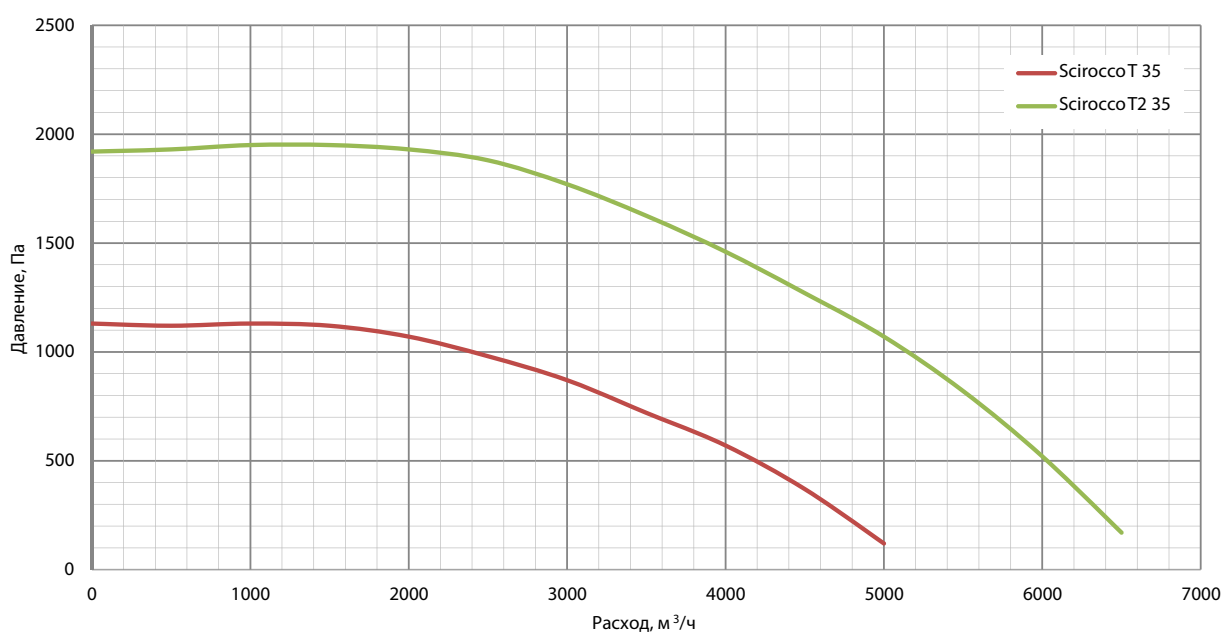


# SCIROCCO T 35 E

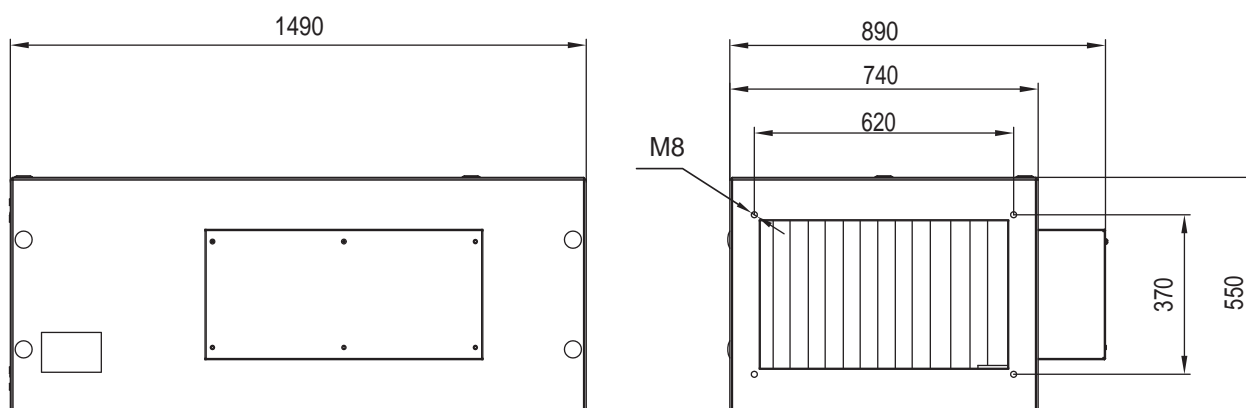


Основные характеристики	T 35 E-2.26	T2 35 E-2.26	T 35 E-3.39	T2 35 E-3.39	T 35 E-3.45	T2 35 E-3.45
Потребляемая мощность (кВт)	29,6	30,9	43,4	44,8	49,1	50,5
Ток установки (А)	50,0	47,3	71,0	68,3	79,6	76,9
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц					
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)					
Присоединительные размеры воздухопроводов ШxВ (мм)	600x350					
Вес (кг)	125	126	125	126	125	126
Цвет установки	RAL 9005					
<b>Акустические характеристики</b>						
На нагнетании (дБ)	69					
На всасывании (дБ)	66					
Через корпус (дБ)	53					
<b>Параметры вентилятора</b>						
Тип	EC					
Параметры электрической сети	1ф ~220В 50Гц	3ф ~380В 50Гц	1ф ~220В 50Гц	3ф ~380В 50Гц	1ф ~220В 50Гц	3ф ~380В 50Гц
Ток (А)	7,5	4,8	7,5	4,8	7,5	4,8
Мощность (кВт)	1,73	3,1	1,73	3,1	1,73	3,1

## Аэродинамические характеристики



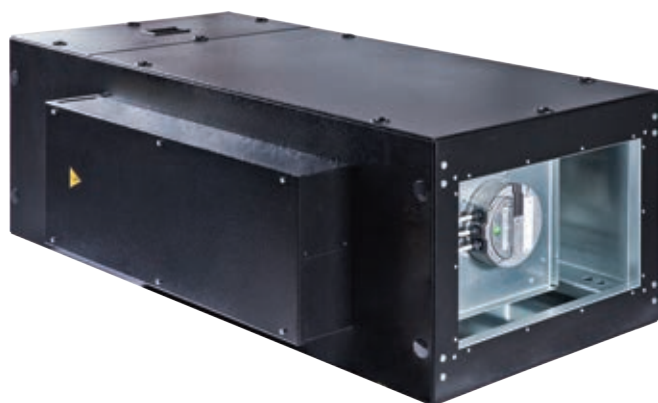
## Габаритные показатели



## Основные параметры электрического нагревателя

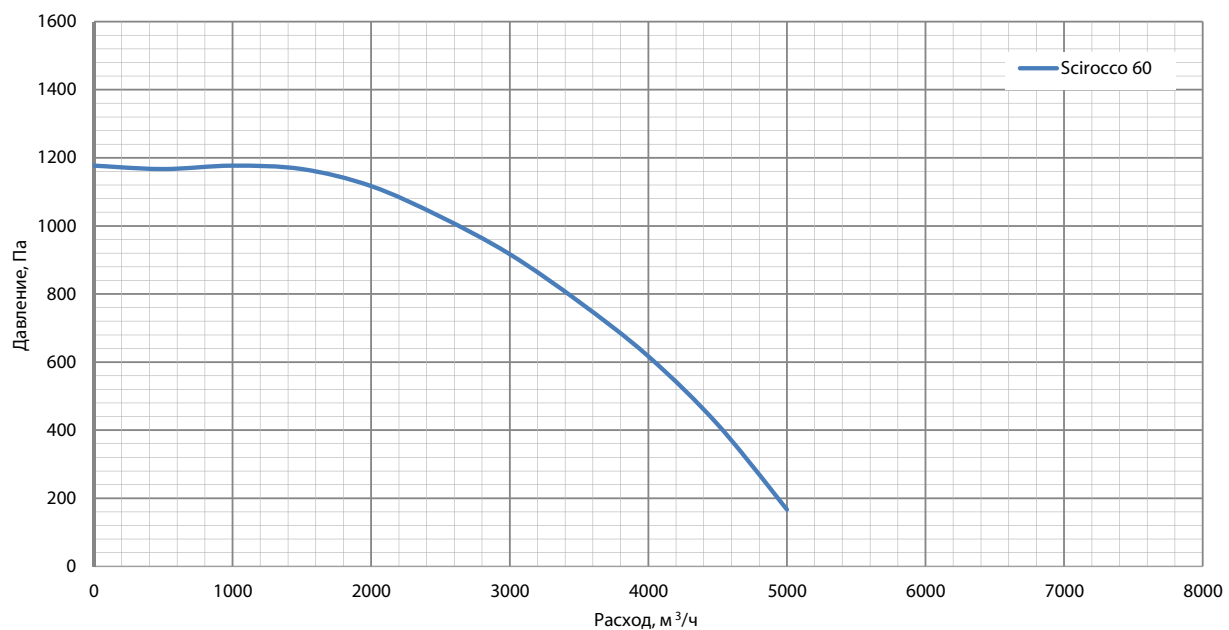
Наименование оборудования	<b>T 35 E-2.26</b>	<b>T2 35 E-2.26</b>	<b>T 35 E-3.39</b>	<b>T2 35 E-3.39</b>	<b>T 35 E-3.45</b>	<b>T2 35 E-3.45</b>
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц					
Мощность (кВт)	27,7		41,6		47,2	
Ток (А)	42		63		71,6	
Кол-во ступеней	2 ст - по 13 кВт		3 ст - по 13 кВт		3 ст - по 15 кВт	

## SCIROCCO 60 E

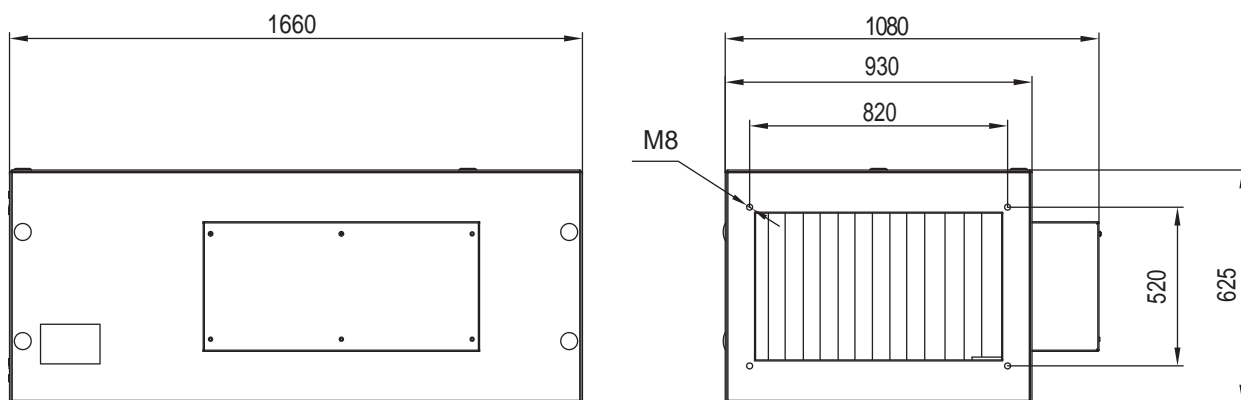


Основные характеристики	60 E-2.36	60 E-3.54	60 E-3.70	60 E-3.87
Потребляемая мощность (кВт)	38,4	56,6	74,9	93,2
Ток установки (А)	63,3	90,9	118,6	146,3
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц			
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)			
Присоединительные размеры воздухо-водов ШxВ (мм)	800x500			
Вес (кг)	175			
Цвет установки	RAL 9005			
<b>Акустические характеристики</b>				
На нагнетании (дБ)	69			
На всасывании (дБ)	66			
Через корпус (дБ)	51			
<b>Параметры вентилятора</b>				
Тип	EC			
Параметры электрической сети	1ф ~220В / 50Гц			
Ток (А)	7,5			
Мощность (кВт)	1,73			

## Аэродинамические характеристики



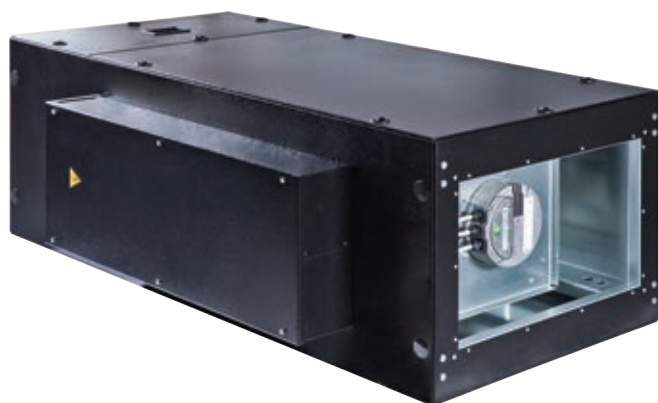
## Габаритные показатели



## Основные параметры электрического нагревателя

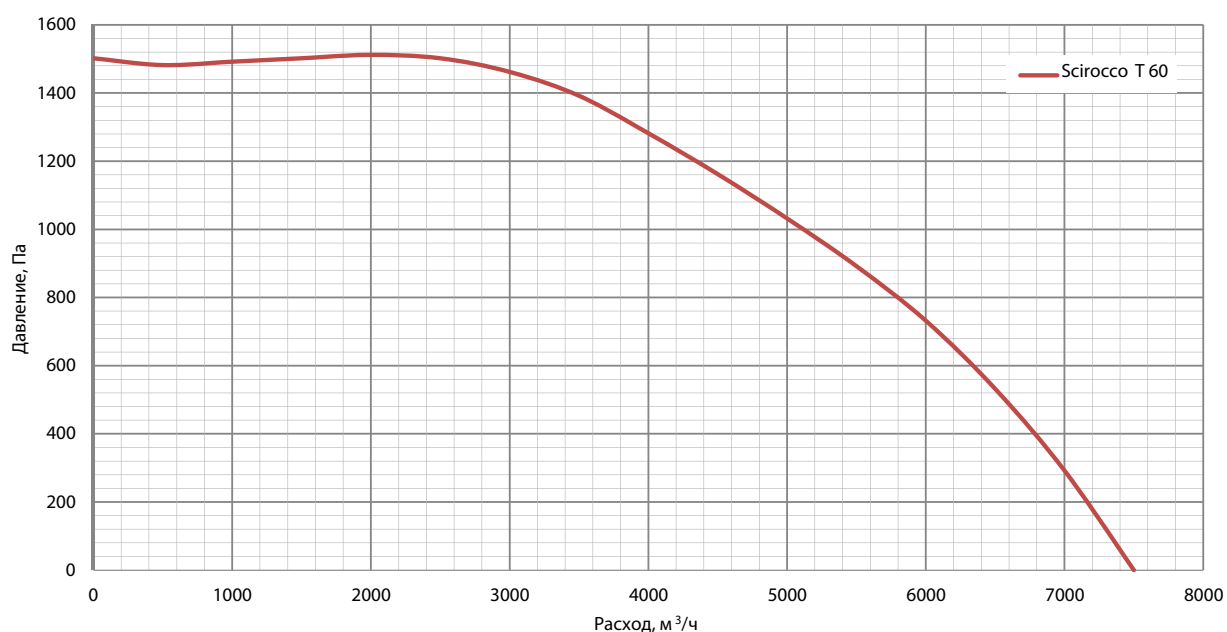
Наименование оборудования	60 E-2.36	60 E-3.54	60 E-3.70	60 E-3.87
Параметры электрической сети	3ф ~380В 50Гц			
Мощность (кВт)	36,54	54,8	73	91,35
Ток (А)	55,4	83	110,7	138,4
Кол-во ступеней	2 ст по 18 кВт	3 ст по 18 кВт	3 ст по 23,2	3 ст по 29 кВт

## SCIROCCO T 60 E

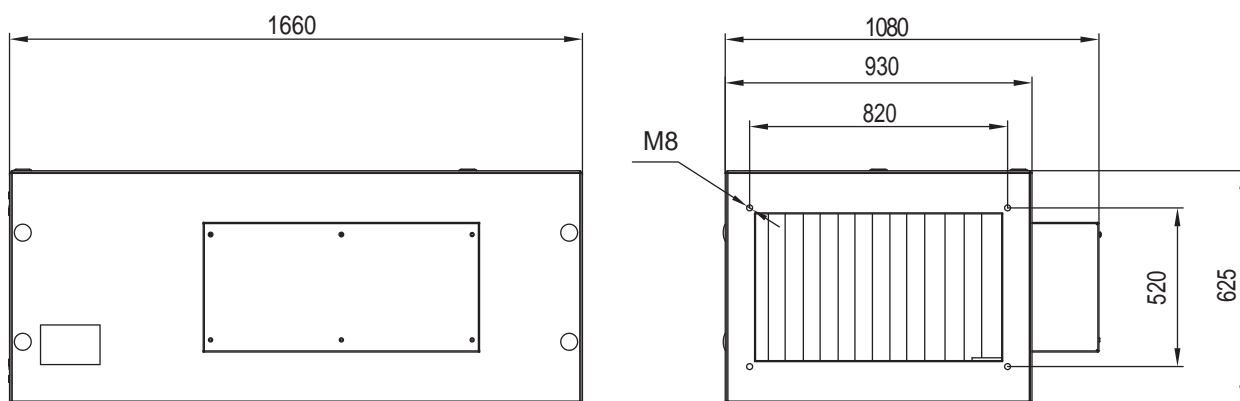


Основные характеристики	<b>T 60 E-2.36</b>	<b>T 60 E-3.54</b>	<b>T 60 E-3.70</b>	<b>T 60 E-3.87</b>
Потребляемая мощность (кВт)	40,2	58,4	76,7	95,0
Ток установки (А)	61,2	88,8	116,5	144,2
Параметры электрической сети	3ф ~380В 50Гц			
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)			
Присоединительные размеры воздухо-водов ШxВ (мм)	800x500			
Вес (кг)	181			
Цвет установки	RAL 9005			
<b>Акустические характеристики</b>				
На нагнетании (дБ)	72			
На всасывании (дБ)	69			
Через корпус дБ)	54			
<b>Параметры вентилятора</b>				
Тип	EC			
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц			
Ток (А)	5,3			
Мощность (кВт)	3,51			

## Аэродинамические характеристики



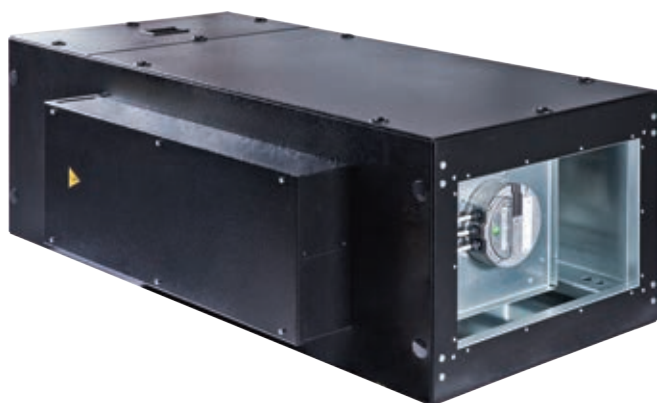
## Габаритные показатели



## Основные параметры электрического нагревателя

Наименование оборудования	<b>T 60 E-2.36</b>	<b>T 60 E-3.54</b>	<b>T 60 E-3.70</b>	<b>T 60 E-3.87</b>
Параметры электрической сети	3ф ~380В 50Гц			
Мощность (кВт)	36,54	54,8	73	91,35
Ток (А)	55,4	83	110,7	138,4
Кол-во ступеней	2ст по 18 кВт	3 ст по 18 кВт	3 ст по 23,2	3 ст по 29 кВт

## SCIROCCO 80 E



### Основные характеристики

#### 80 E-3.104

#### T 80 E-3.104

Потребляемая мощность (кВт)	112,8	114,9
Ток установки (А)	171,3	174,4
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц	
Толщина звукоизолированной панели (мм)	30 (минеральная плита)	
Присоединительные размеры воздухо-водов ШxВ (мм)	1000x500	
Вес (кг)	263	265
Цвет установки	RAL 9005	

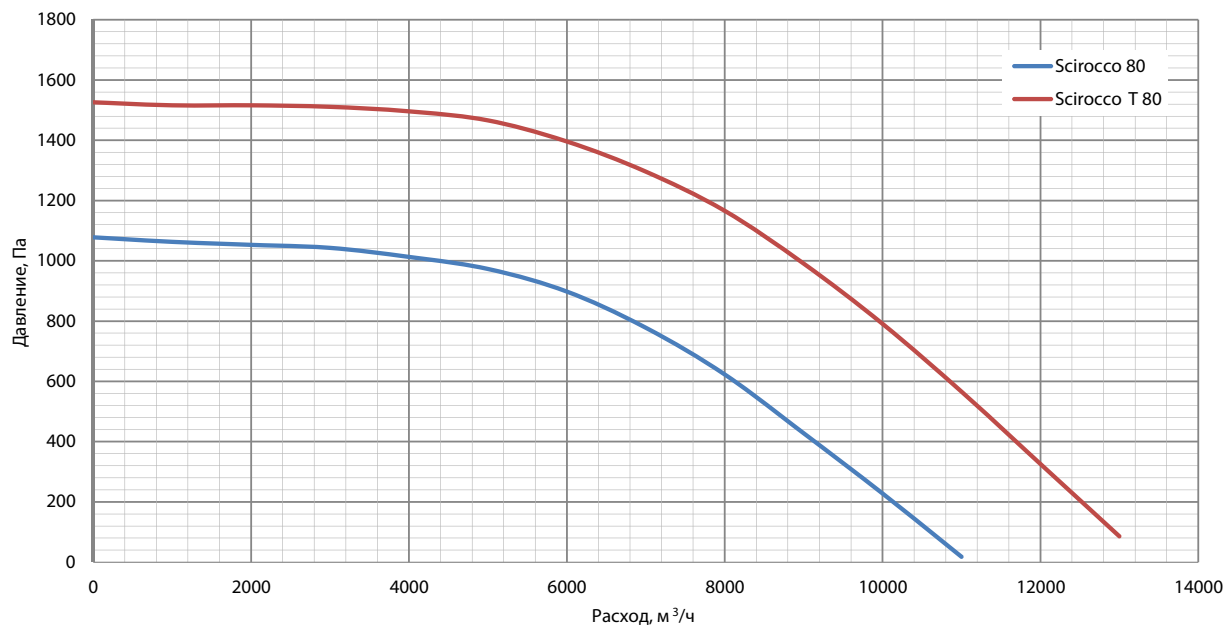
### Акустические характеристики

На нагнетании (дБ)	71	73
На всасывании (дБ)	67	70
Через корпус дБ)	62	54

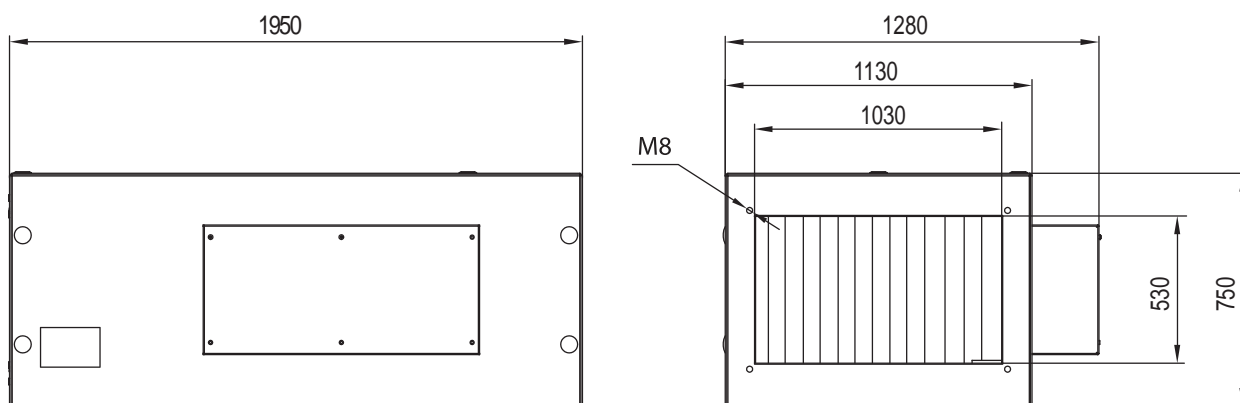
### Параметры вентилятора

Тип	EC	
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц	
Ток (А)	4,7	7,8
Мощность (кВт)	3,05	5,18

## Аэродинамические характеристики



## Габаритные показатели



## Основные параметры электрического нагревателя

Наименование оборудования	80 E-3.104	T 80 E-3.104
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц	
Мощность (кВт)	109,6	109,6
Ток (А)	166,1	166,1
Кол-во ступеней	3 ст по 34,6 кВт	



The background features a series of curved lines in shades of purple and grey, originating from the top left and sweeping across the page. A thin vertical line descends from the top center, ending in a horizontal tick mark.

ВЫТЯЖНЫЕ  
УСТАНОВКИ  
серии  
**SCIROCCO**

# ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ СЕРИИ SCIROCCO

Серия высокоэффективных вытяжных установок, предназначенных для отвода отработанного воздуха и равномерного выравнивания давления при действующем притоке в помещениях различного назначения: коттеджей, офисов, торговых и развлекательных комплексов, кафе, ресторанов, спортивных сооружений, объектов культурного досуга – музеев, кинотеатров, театров и т.д.

Установка предназначена для эксплуатации как совместно с приточными установками Scirocco, так и для самостоятельного использования в качестве канального вентилятора.

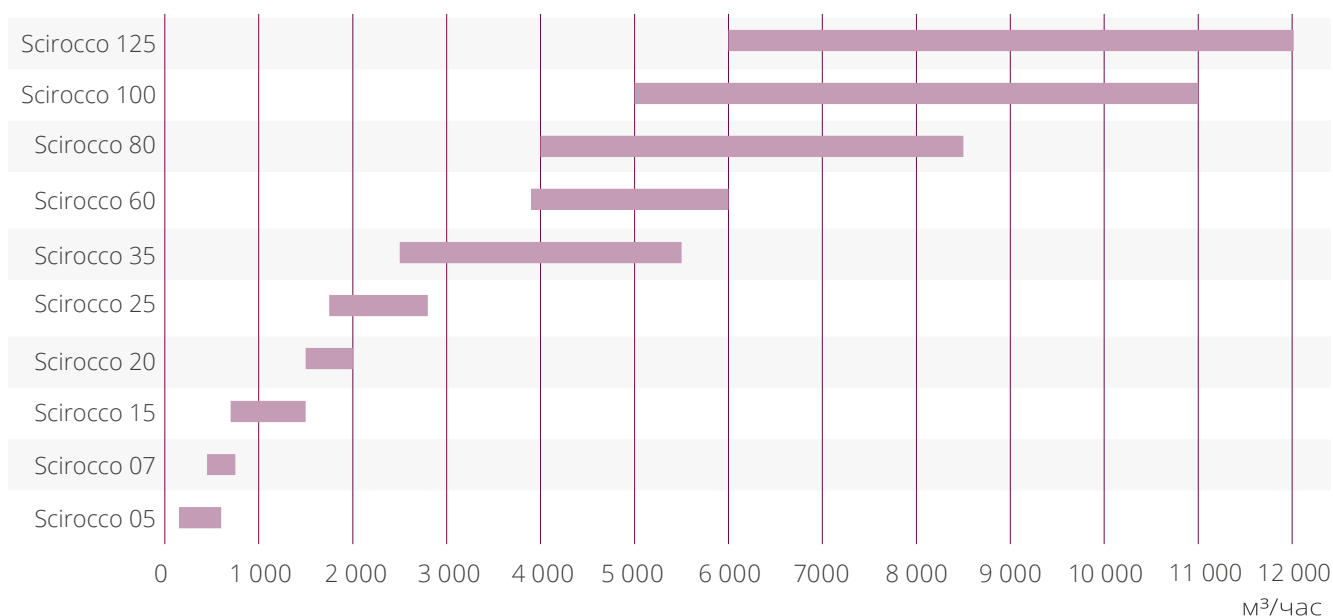


## Ключевые преимущества установок:

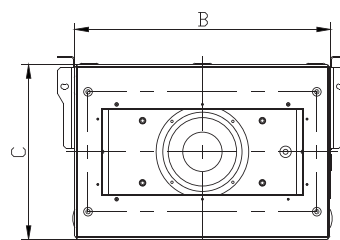
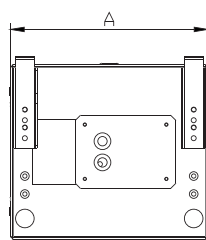
- Энергоэффективность класса A++. Тип двигателя ЕС.
- Толщина звукоизоляционных панелей 30 мм (негорючие минераловатные плиты на основе базальта).
- Несколько моделей в одном типоразмере (стандартная и серия Scirocco TURBO (Т и Т2) с повышенным напором).
- Оптимальные габаритные размеры.
- Возможность изготовления в гигиеническом исполнении.

Установки серии Scirocco TURBO, сохраняя все преимущества стандартных агрегатов, имеют более высокие напорные характеристики, что позволяет применять их в воздухораспределительной сети с большим сопротивлением.

## Стандартные типоразмеры и их производительность



## ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ



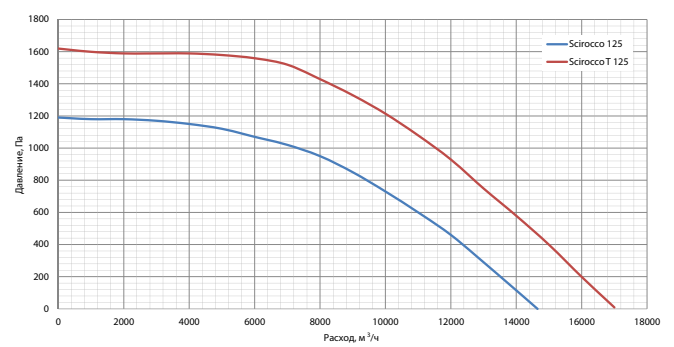
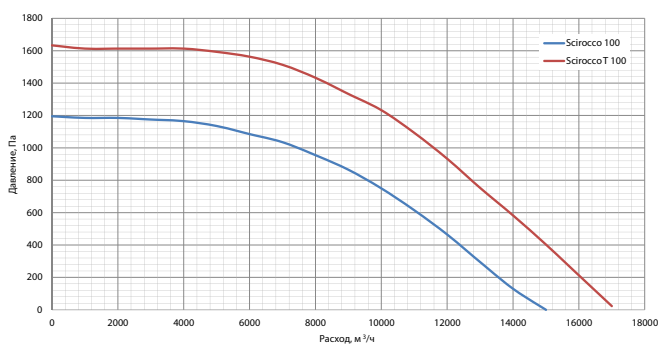
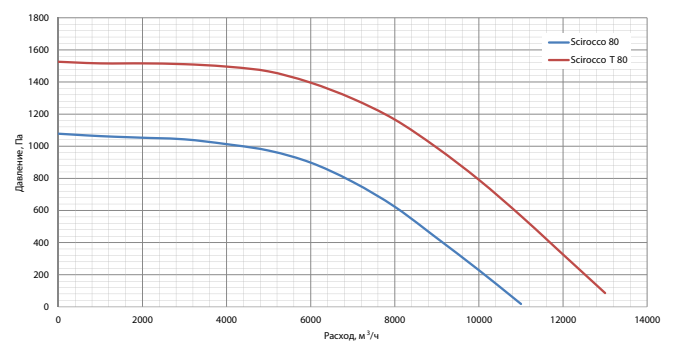
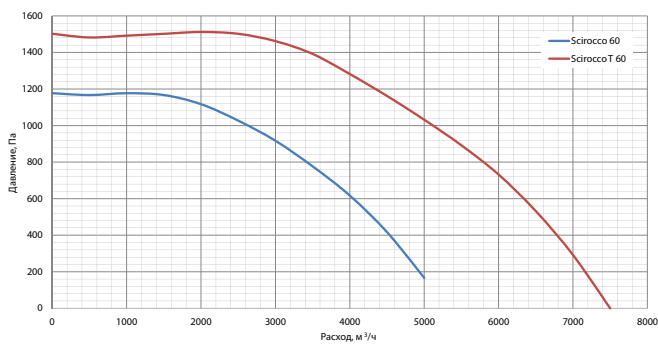
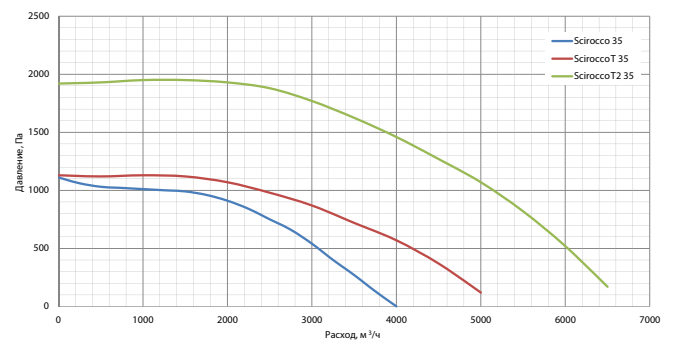
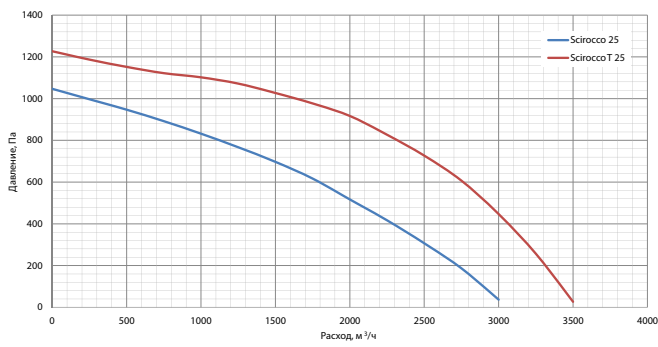
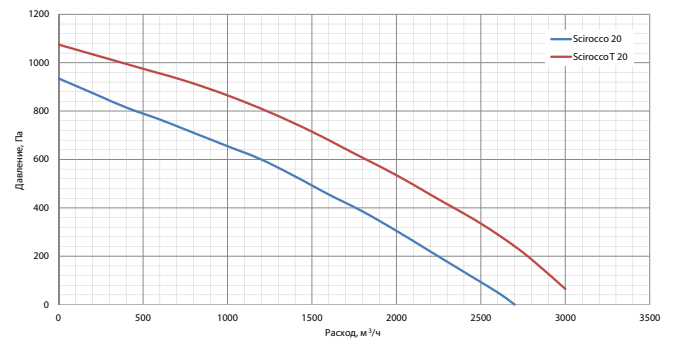
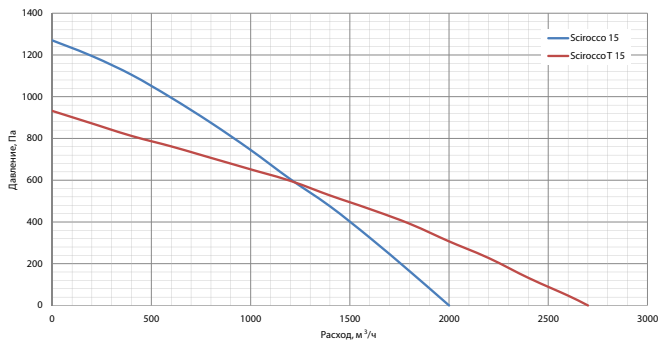
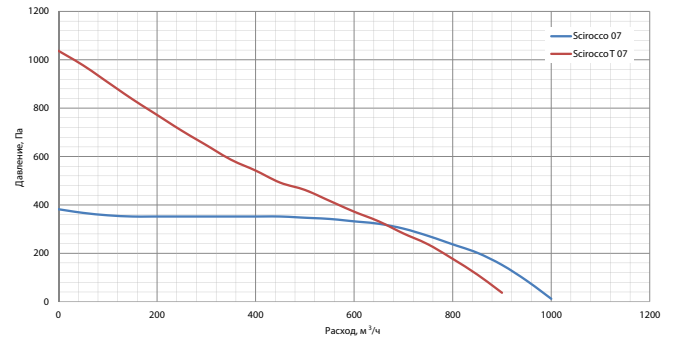
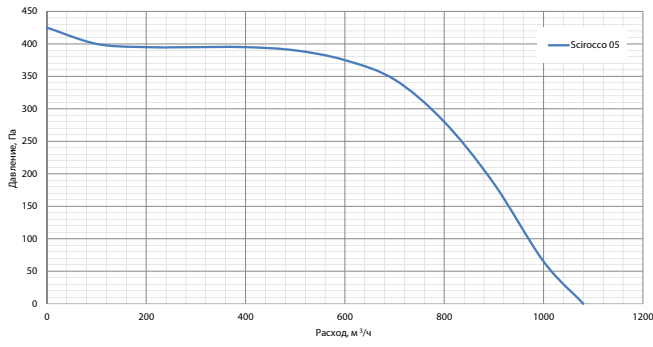
### Габаритные показатели


Модель	Размеры, мм		
	A	B	C
Scirocco 05 V	355	430	290
Scirocco 07 V / Scirocco T 07 V	365	480	325
Scirocco 15 V / Scirocco T 15 V	470	530	400
Scirocco 20 V / Scirocco T 20 V	505	630	400
Scirocco 25 V / Scirocco T 25 V	505	630	475
Scirocco 35 V / Scirocco T 35 V	605	740	545
Scirocco 60 V / Scirocco T 60 V	705	930	620
Scirocco 80 V / Scirocco T 80 V	745	1125	750
Scirocco 100 V / Scirocco T 100 V	745	1380	750
Scirocco 125 V / Scirocco T 125 V	745	1380	950

### Основные параметры вытяжной установки

Модель	Тип	Расход воздуха м <sup>3</sup> /ч	Напряжение питания	Ток двигателя А	Мощность двигателя кВт	Вес кг	Цвет установки
Scirocco 05 V	EC	500	1φ ~220В	2,1	0,26	11	RAL 9005
Scirocco 07 V	EC	700	1φ ~220В	2,1	0,26	12	RAL 9005
Scirocco T 07 V	EC	700	1φ ~220В	1,6	0,19	14	RAL 9005
Scirocco 15 V	EC	1500	1φ ~220В	3,5	0,56	22	RAL 9005
Scirocco T 15 V	EC	1500	1φ ~220В	2,6	0,58	25	RAL 9005
Scirocco 20 V	EC	2000	1φ ~220В	2,6	0,58	27	RAL 9005
Scirocco T 20 V	EC	2000	1φ ~220В	3,8	0,86	28	RAL 9005
Scirocco 25 V	EC	2500	1φ ~220В	3,8	0,86	33	RAL 9005
Scirocco T 25 V	EC	2500	3φ ~380В	2,1	1,36	42	RAL 9005
Scirocco 35 V	EC	3500	3φ ~380В	1,8	1,21	51	RAL 9005
Scirocco T 35 V	EC	3500	1φ ~220В	7,5	1,73	55	RAL 9005
Scirocco T2 35 V	EC	3500	3φ ~380В	4,8	3,1	56	RAL 9005
Scirocco 60V	EC	6000	1φ ~220В	7,5	1,73	74	RAL 9005
Scirocco T 60 V	EC	6000	3φ ~380В	5,3	3,51	80	RAL 9005
Scirocco 80V	EC	8000	3φ ~380В	4,7	3,05	124	RAL 9005
Scirocco T 80 V	EC	8000	3φ ~380В	7,8	5,18	126	RAL 9005
Scirocco 100 V	EC	10000	3φ ~380В	6,8	4,37	146	RAL 9005
Scirocco T 100 V	EC	10000	3φ ~380В	10,4	6,56	146	RAL 9005
Scirocco 125 V	EC	12500	3φ ~380В	6,8	4,37	190	RAL 9005
Scirocco T 125 V	EC	12500	3φ ~380В	10,4	6,56	190	RAL 9005

## Аэродинамические характеристики

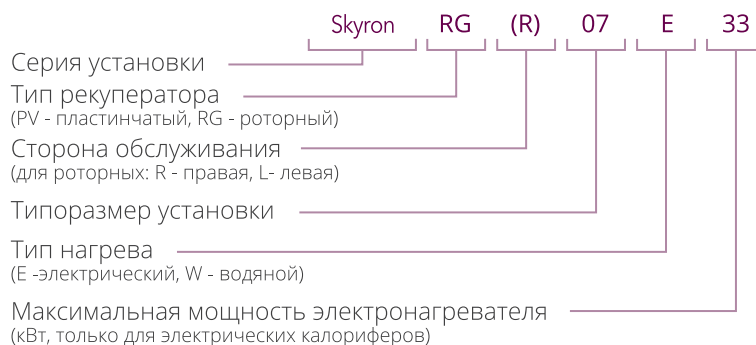


The background features a series of curved lines in purple and grey, some solid and some dashed, sweeping across the page from the top left towards the bottom right. A thin vertical line with a horizontal tick at the bottom is positioned to the left of the text.

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ  
УСТАНОВКИ  
серии  
**SKYRON**

# ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ СЕРИИ SKYRON

Серии высокоэффективных установок, предназначенных для вентиляции помещений различного назначения с разветвленной воздухораспределительной сетью.



## Ключевые преимущества установок:

- Энергоэффективность класса A++. Тип двигателя ЕС.
- Несколько моделей в одном типоразмере (стандартная и серия Scirocco TURBO (Т и Т2) с повышенным напором).
- Оптимальные габаритные размеры.
- Установка 3-х типов кассетных фильтров G3/G4/F5. По умолчанию устанавливается G4.
- Возможность изготовления в гигиеническом исполнении.

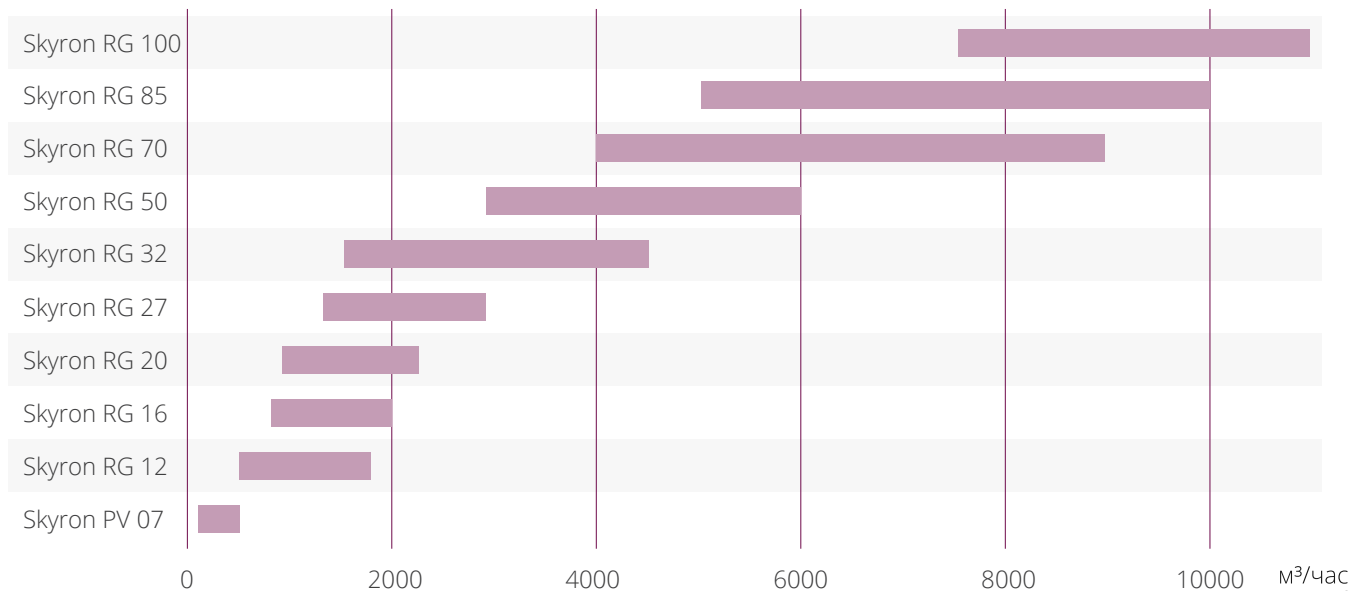
### Skyron PV

- Установки спроектированы в стандартном исполнении (с выхлопом вверх).
- Комплекуются пластинчатыми рекуператорами.
- Инновационное техническое решение позволяет избежать как полного обледенения, так и частичного образования льда на пластинах рекуператора, тем самым обеспечивая максимальную эффективность установок в зимний период.
- Толщина звукоизоляционных панелей 50 мм (негорючие минераловатные плиты на основе базальта).

### Skyron RG

- Установки выполнены в горизонтальном положении.
- Комплекуются роторными рекуператорами.
- Благодаря эффективной работе при температуре до  $-35^{\circ}\text{C}$  — идеальное решение для работы в условиях Российского климата.
- Установки могут быть правого «(R)» и левого «(L)» исполнения.
- Толщина звукоизоляционных панелей 50 мм (негорючие минераловатные плиты на основе базальта).

## Стандартные типоразмеры и их производительность



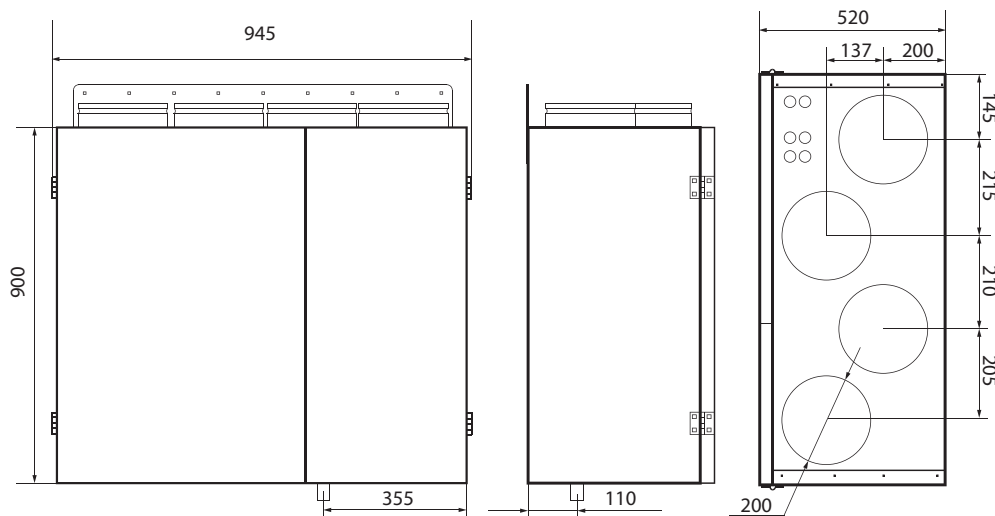
## SKYRON PV 07 E



### Основные характеристики

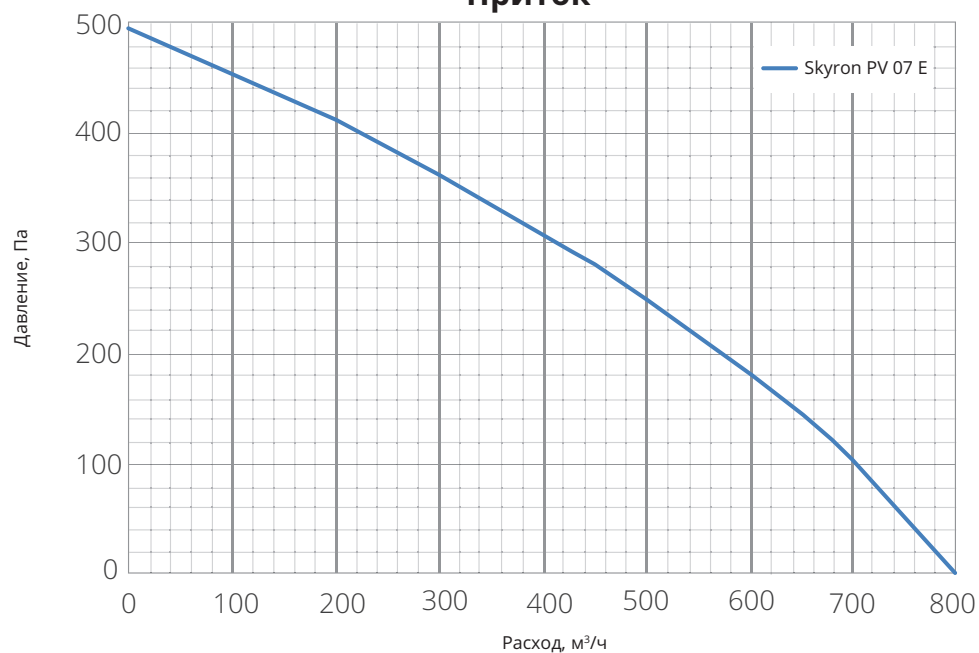
	<b>07 E-3,5</b>	<b>07 E-4,8</b>	<b>07 E-6</b>
Суммарная мощность всех эл. нагревателей номинальная (кВт)	3,5	4,8	6
Мощность эл. нагревателя преднагрева (кВт)	1,25	2,5	3,75
Мощность эл. нагревателя догрева (кВт)	2,25		
Ток установки (А)	19,6	25,6	31,5
Параметры электрической сети	1 ф ~220В / 50Гц		
Номинальная производительность установки, м³/ч	700		
Толщина звукоизолированной панели	50 мм		
Тип рекуператора	пластинчатый		
Присоединительные размеры воздуховодов	d200		
Тип двигателя	EC		
Вес	99 кг		
Цвет установки	RAL 9005		

### Габаритные показатели

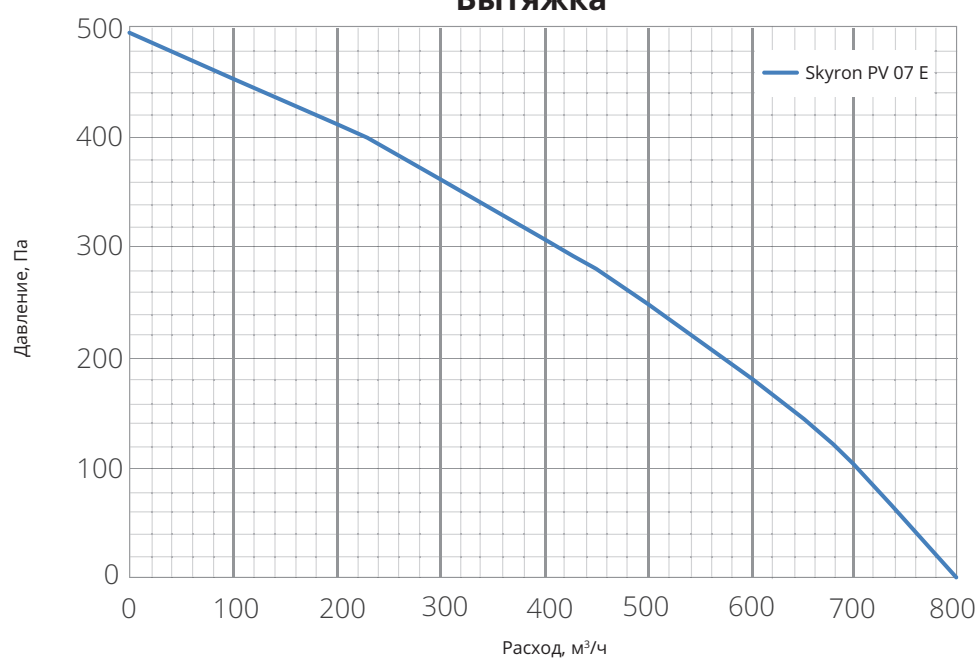


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Параметры фильтра

Тип	Класс очистки	Размеры ШxВxГ (мм)	Кол-во в установке
Кассетный	G4	450x215x48	2шт.

## Акустические характеристики

На нагнетании	На всасывании	Через корпус
63 дБ	58 дБ	49 дБ

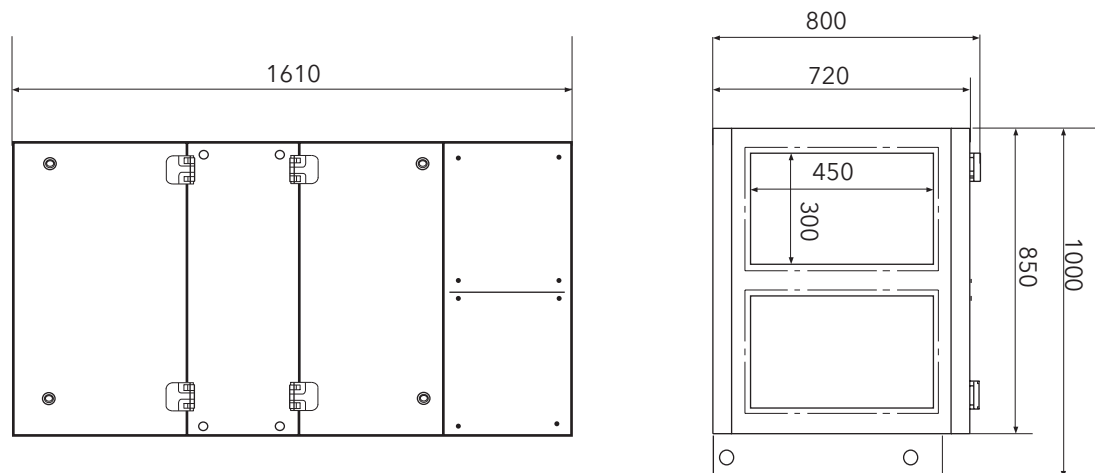


## SKYRON RG 12 E



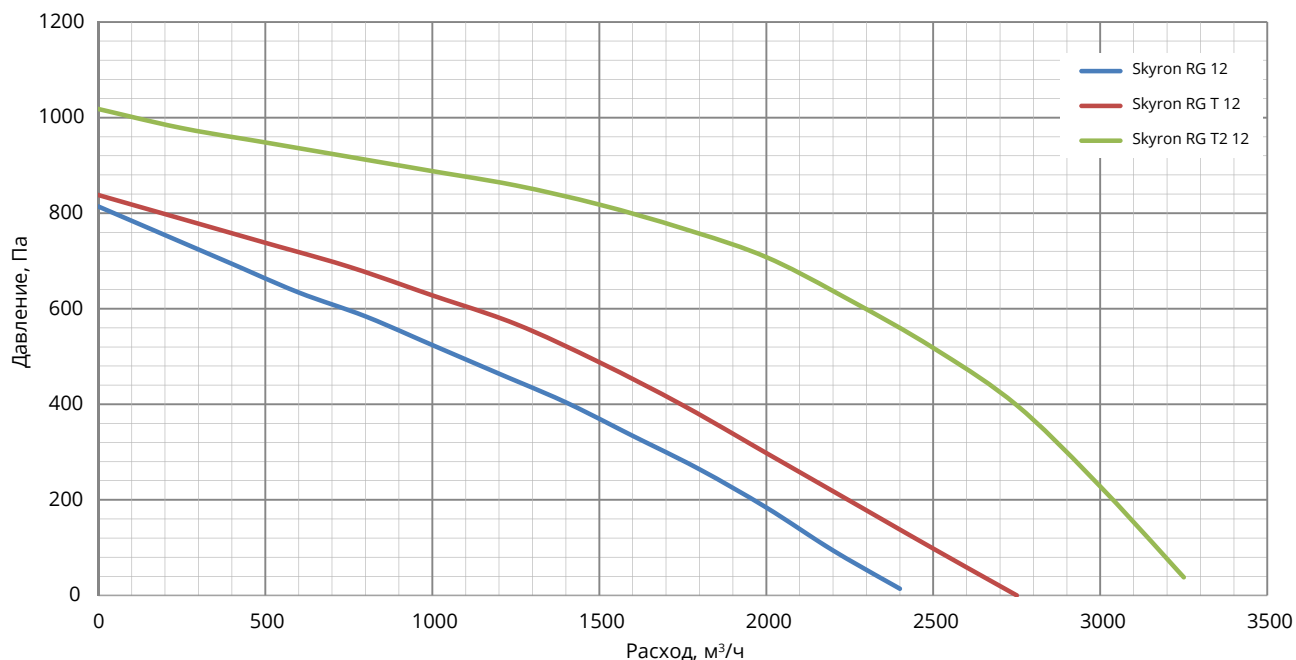
Основные характеристики	RG 12 E-3,8-220	RG T 12 E-3,8-220	RG 12 E-3,8	RG T 12 E-3,8	RG T2 12 E-3,8	RG 12 E-7,5	RG T 12 E 7,5	RG T2 12 E 7,5
Потребляемая мощность (кВт)	5,1	5,7	5,1	5,7	6,7	9,1	9,6	10,6
Ток установки (А)	23,4	25,7	11,5	13,8	10,3	17,4	19,7	16,3
Параметры электрической сети	1ф ~ 220В / 50Гц		3ф ~ 380В / 50Гц					
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная вата)							
Вес (кг)	200	204	200	204	206	200	204	206
Присоединительные размеры воздуховодов (мм)	450x300							
Тип рекуператора	роторный							
Тип двигателя	EC							
Цвет установки	RAL 9005 (чёрный)							
Акустические характеристики								
На нагнетании (дБ)	71	73	71	73	73	71	73	73
На всасывании (дБ)	62	63	62	63	63	62	63	63
Через корпус (дБ)	54	55	54	55	55	54	55	55
Параметры фильтра								
Тип фильтра	карманный							
Класс очистки	G4							

### Габаритные показатели

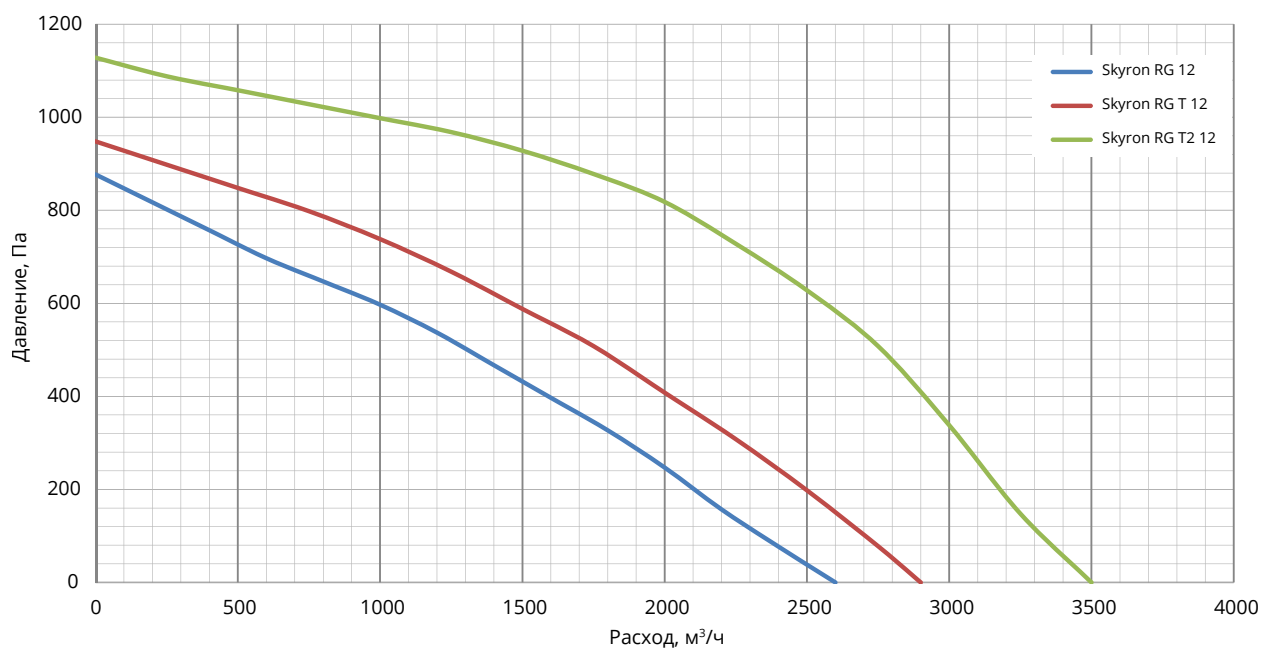


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры электрического нагревателя

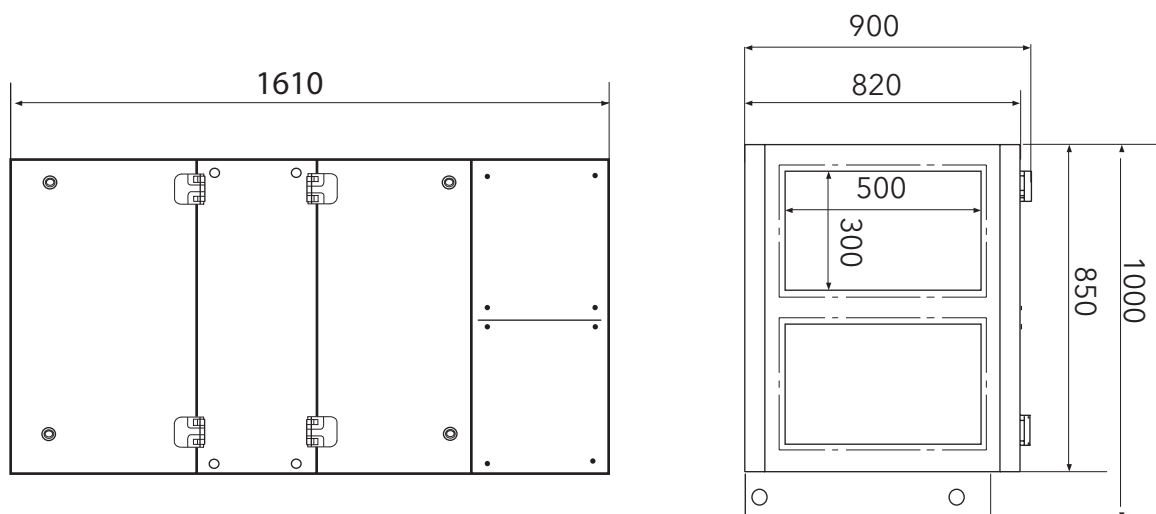
Модель установки	Напряжение питания	Мощность	Номинальная производительность установки
<b>Skyron RG /RG T 12E-3,8-220</b>	1φ~220 В	3,8кВт	1200 м³/ч
<b>Skyron RG /RG T / RG T2 12E-3,8</b>	3φ~380 В	3,8 кВт	1200 м³/ч
<b>Skyron RG /RG T / RG T2 12E-7,5</b>	3φ~380 В	7,5 кВт	1200 м³/ч

## SKYRON RG 16 E



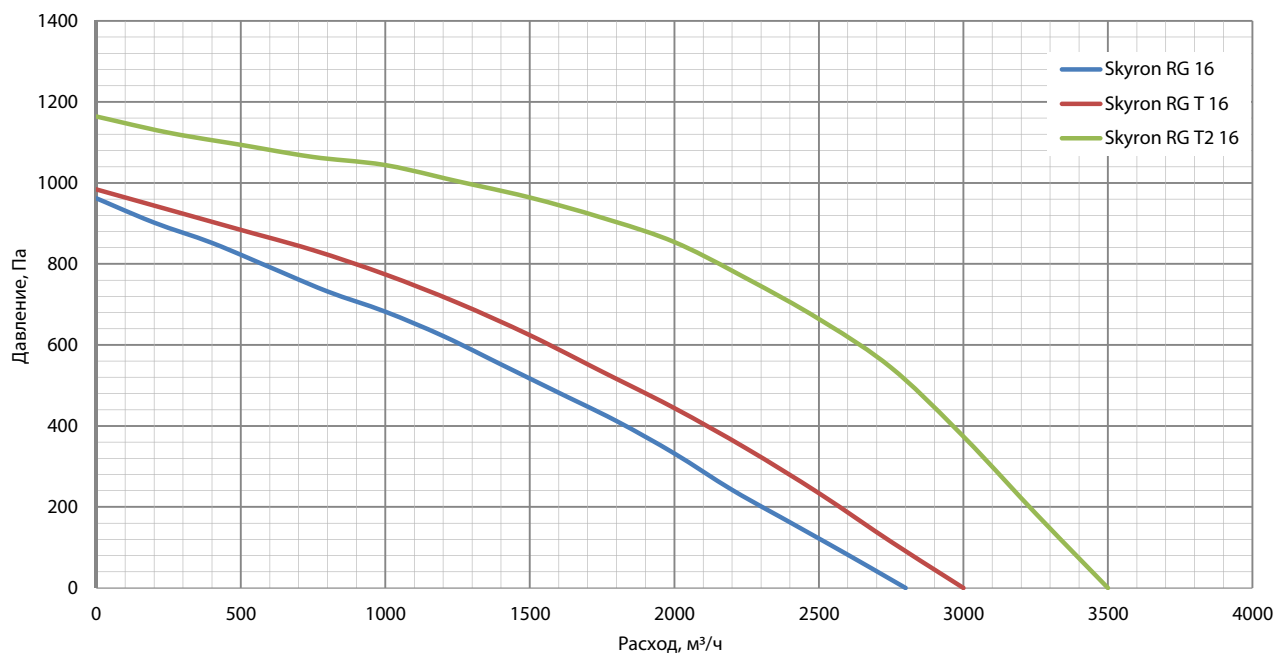
Основные характеристики	<b>RG 16 E-3,8</b>	<b>RG T 16 E-3,8</b>	<b>RG T2 16 E-3,8</b>	<b>RG 16 E-7,5</b>	<b>RG T 16 E-7,5</b>	<b>RG T2 16 E-7,5</b>
Потребляемая мощность (кВт)	5,1	5,7	6,7	9,1	9,6	10,6
Ток установки (А)	11,5	13,8	10,3	17,4	19,7	16,3
Параметры электрической сети	3ф ~ 380В / 50Гц					
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная вата)					
Вес (кг)	240	244	246	240	244	246
Присоединительные размеры воздуховодов	500x300					
Тип рекуператора	роторный					
Тип двигателя	EC					
Цвет установки	RAL 9005 (чёрный)					
<b>Акустические характеристики</b>						
На нагнетании (дБ)	71	73	73	71	73	73
На всасывании (дБ)	62	63	63	62	63	63
Через корпус (дБ)	54	55	55	54	55	55
<b>Параметры фильтра</b>						
Тип фильтра	карманный					
Класс очистки	G4					

### Габаритные показатели

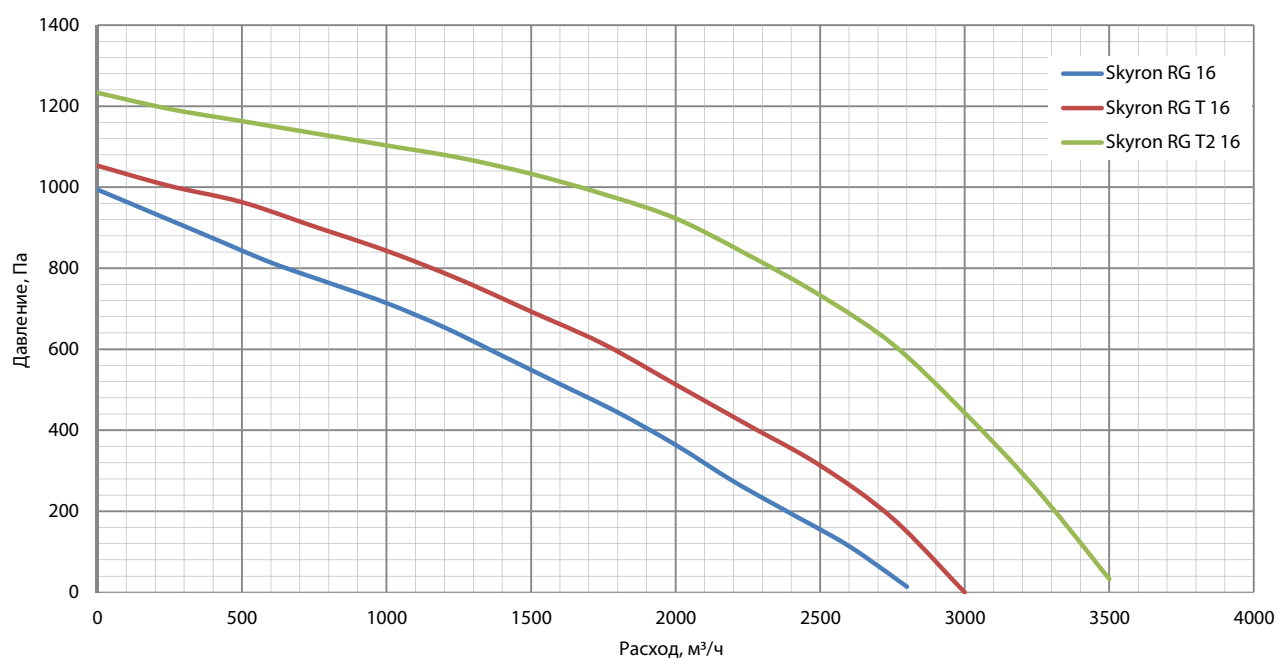


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры электрического нагревателя

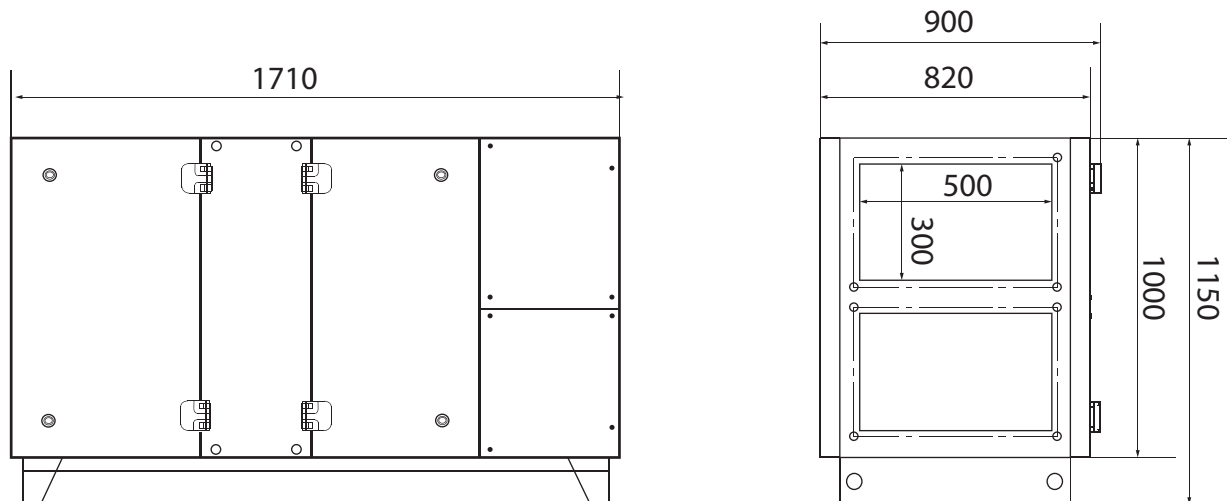
Модель установки	Напряжение питания	Мощность	Номинальная производительность установки
<b>Skyron RG / RG T 16 E-3,8</b>	3ф~380 В	3,8 кВт	1600 м³/ч
<b>Skyron RG / RG T 16 E-7,5</b>	3ф~380 В	7,5 кВт	1600 м³/ч

## SKYRON RG 20 E



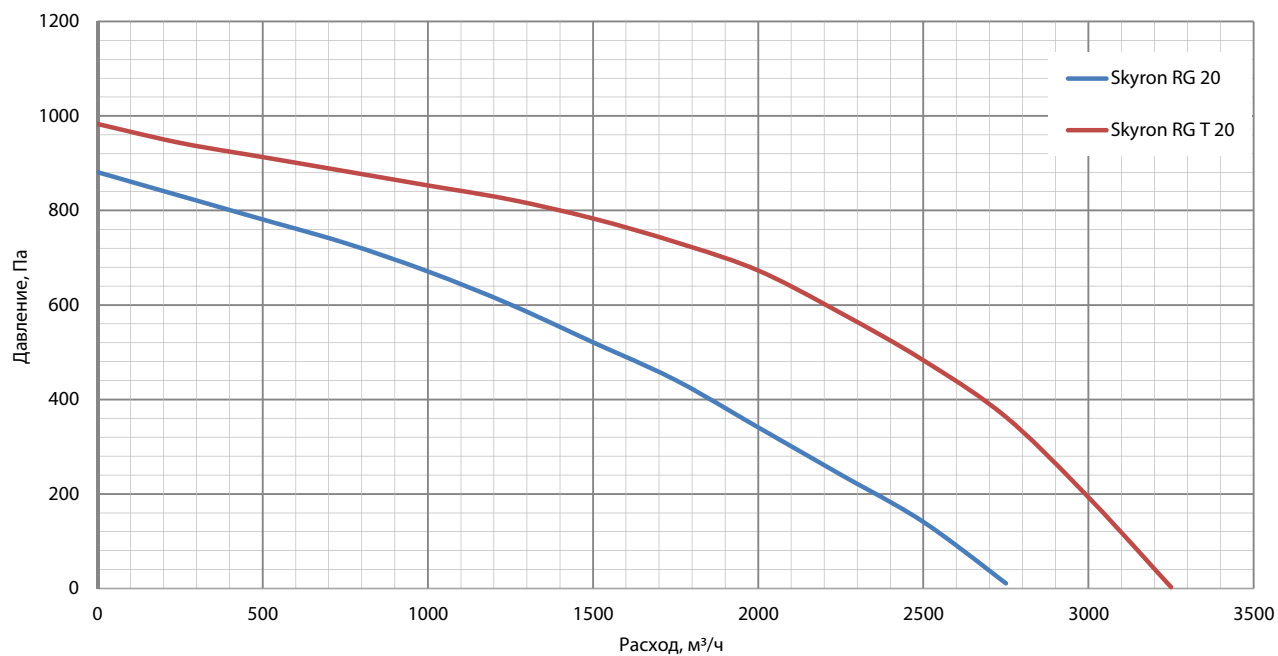
Основные характеристики	RG 20 E-6	RG T 20 E-6	RG 20 E-12	RG T 20E-12
Потребляемая мощность (кВт)	8,1	9,1	14,4	15,4
Ток установки (А)	17,4	13,9	26,9	23,5
Параметры электрической сети	3ф ~ 380В / 50Гц			
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная вата)			
Вес (кг)	280	298	280	298
Присоединительные размеры воздуховодов (мм)	500x300			
Тип рекуператора	роторный			
Тип двигателя	EC			
Цвет установки	RAL 9005 (чёрный)			
Акустические характеристики				
На нагнетании (дБ)	73	73	73	73
На всасывании (дБ)	63	64	63	64
Через корпус (дБ)	55	56	55	56
Параметры фильтра				
Тип фильтра	карманный			
Класс очистки	G4			

### Габаритные показатели

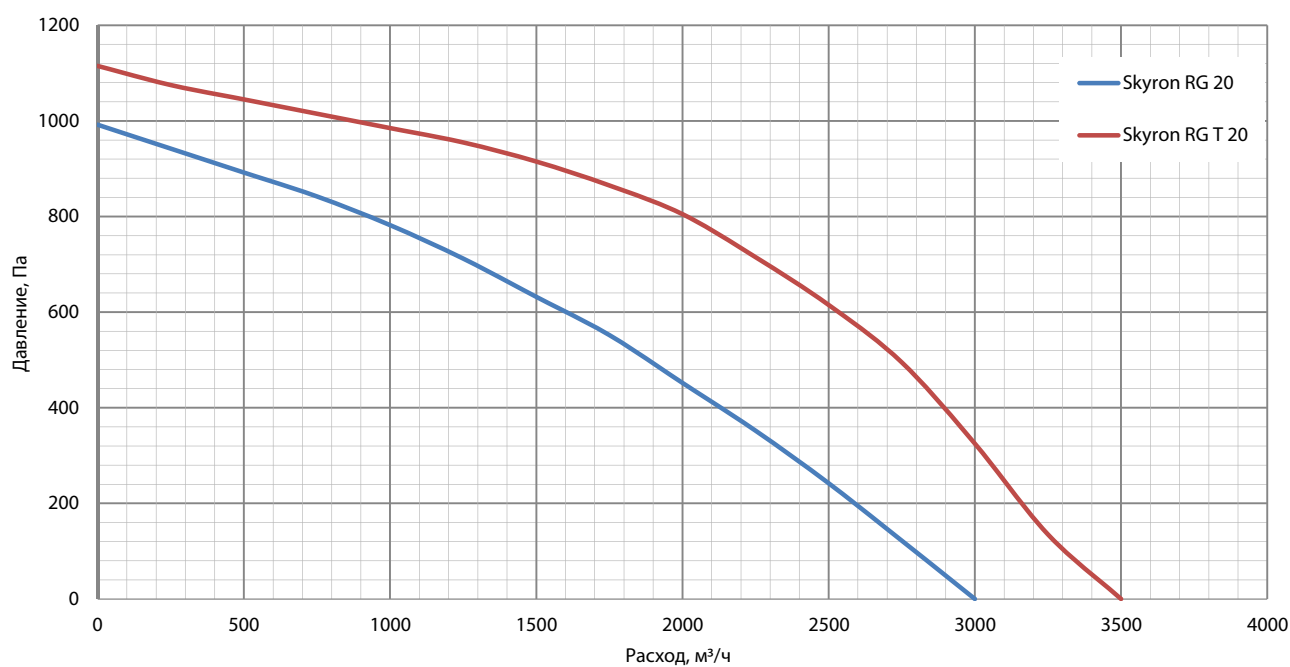


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры электрического нагревателя

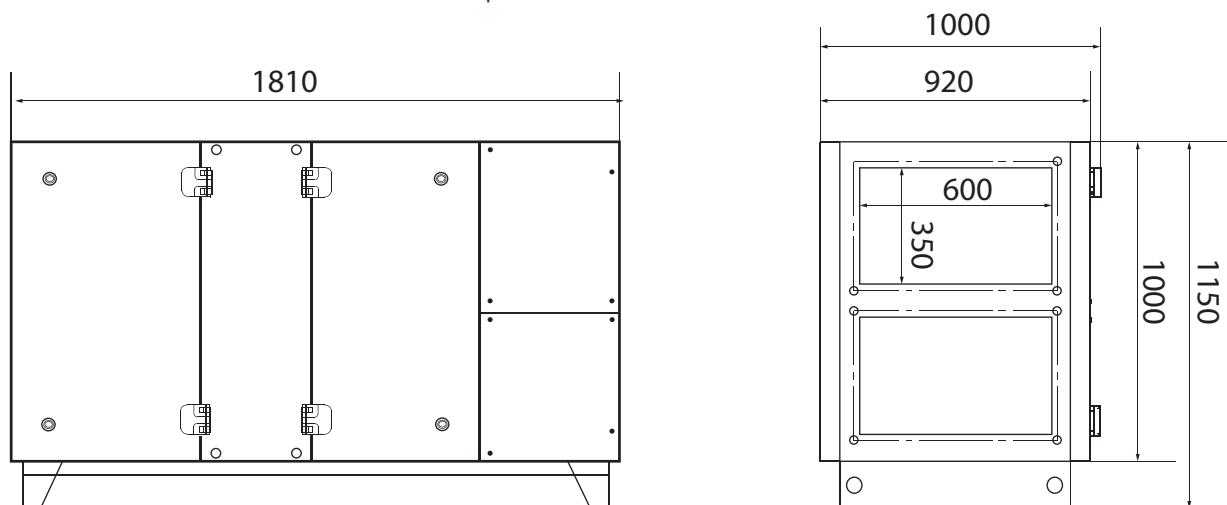
Модель установки	Напряжение питания	Мощность	Номинальная производительность установки
<b>Skyron RG / RG T 20 E-6</b>	3ф~380 В	6 кВт	2000 м³/ч
<b>Skyron RG / RG T 20 E-12</b>	3ф~380 В	12 кВт	2000 м³/ч

## SKYRON RG 27 E



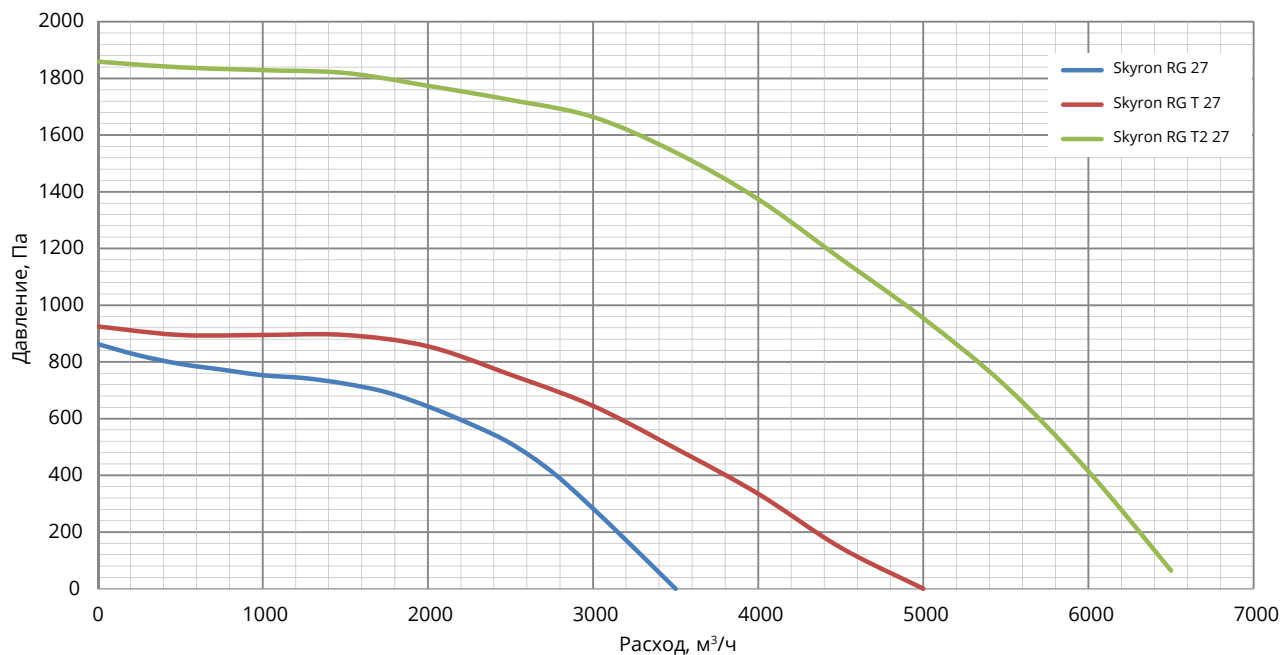
Основные характеристики	<b>RG 27 E-7,5</b>	<b>RG T 27 E-7,5</b>	<b>RG T2 27 E-7,5</b>	<b>RG 27 E-15</b>	<b>RG T 27 E-15</b>	<b>RG T2 27 E-15</b>
Потребляемая мощность (кВт)	10,3	11,4	14,1	18,2	19,3	22,0
Ток установки (А)	15,9	27,1	21,7	27,8	39,1	33,7
Параметры электрической сети	3ф ~ 380В / 50Гц					
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная вата)					
Вес (кг)	340	344	346	340	344	346
Присоединительные размеры воздуховодов (мм)	600x350					
Тип рекуператора	роторный					
Тип двигателя	EC					
Цвет установки	RAL 9005 (чёрный)					
<b>Акустические характеристики</b>						
На нагнетании (дБ)	73	74	74	73	74	74
На всасывании (дБ)	63	65	65	63	65	65
Через корпус (дБ)	55	57	57	55	57	57
<b>Параметры фильтра</b>						
Тип фильтра	карманный					
Класс очистки	G4					

### Габаритные показатели

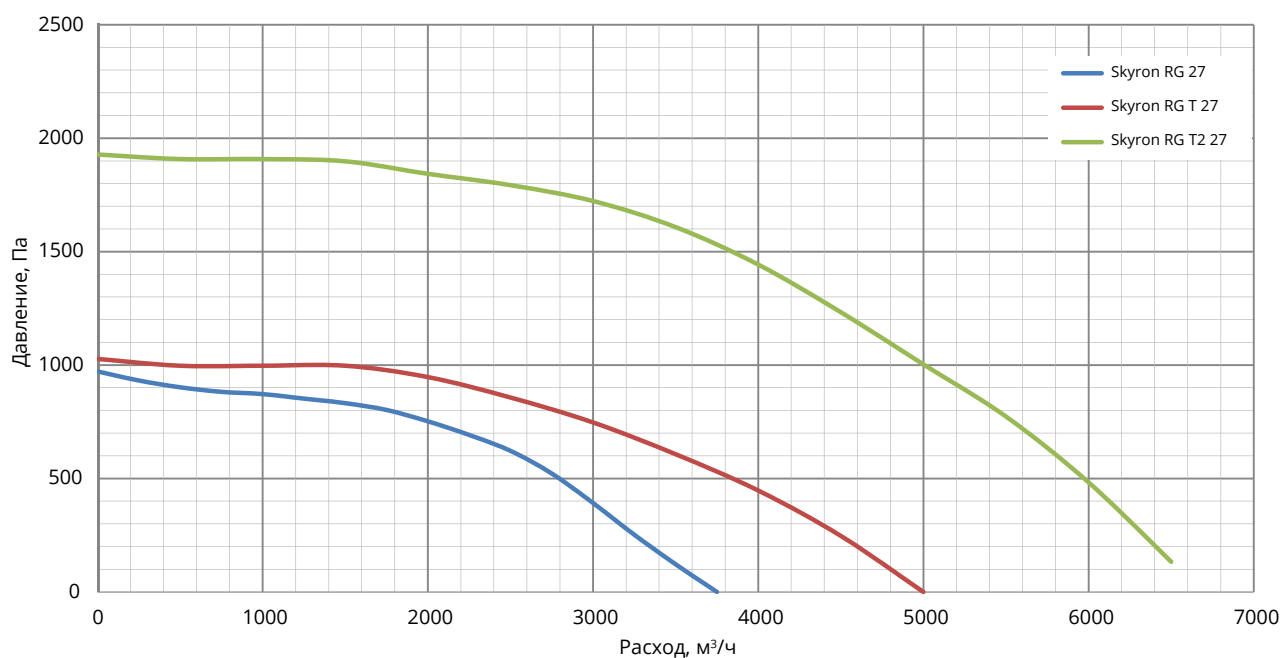


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры электрического нагревателя

Модель установки	Напряжение питания	Мощность	Номинальная производительность установки
<b>Skyron RG / RG T / RG T2 27 E-7,5</b>	3ф~380 В	7,5 кВт	2700 м³/ч
<b>Skyron RG / RG T / RG T2 27E-15</b>	3ф~380 В	15 кВт	2700 м³/ч

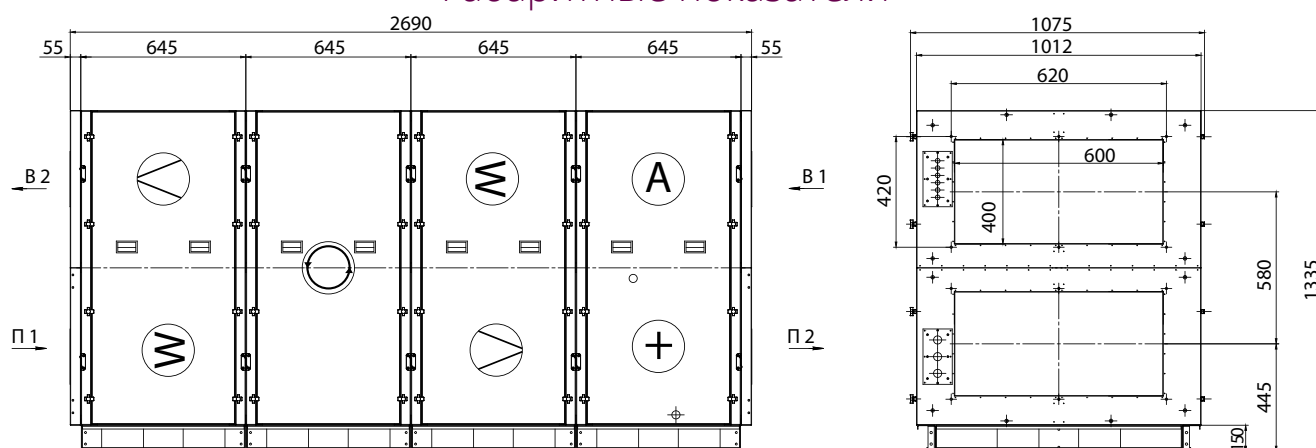


# SKYRON RG 32 E



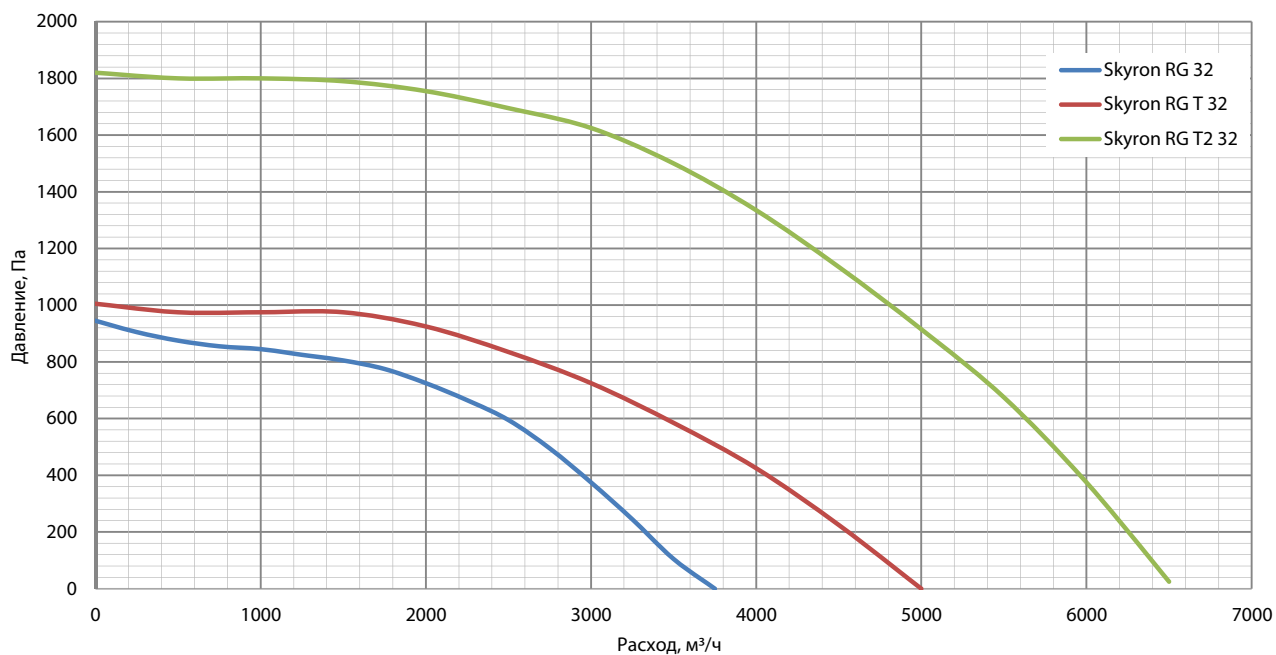
Основные характеристики	RG 32 E-6,6	RG T 32 E-6,6	RG T2 32 E-6,6	RG 32 E-13,2	RG T 32 E-13,2	RG T2 32 E-13,2	RG 32 E-20	RG T 32 E-20	RG T2 32 E-20
Потребляемая мощность (кВт)	9,4	10,4	13,2	16,3	17,4	20,1	23,3	24,3	27,0
Ток установки (А)	14,4	25,7	20,3	24,9	36,2	30,8	35,4	46,7	41,3
Параметры электрической сети	3ф ~ 380В / 50Гц								
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная вата)								
Вес (кг)	610	618	620	610	618	620	610	618	620
Присоединительные размеры воздухопроводов (мм)	600x400								
Тип рекуператора	роторный								
Тип двигателя	EC								
Цвет установки	RAL 9005 (чёрный)								
<b>Акустические характеристики</b>									
На нагнетании (дБ)	69	72	72	69	72	72	69	72	72
На всасывании (дБ)	66	69	69	66	69	69	66	69	69
Через корпус (дБ)	51	54	54	51	54	54	51	54	54
<b>Параметры фильтра</b>									
Тип фильтра	карманный								
Класс очистки	G4								

## Габаритные показатели

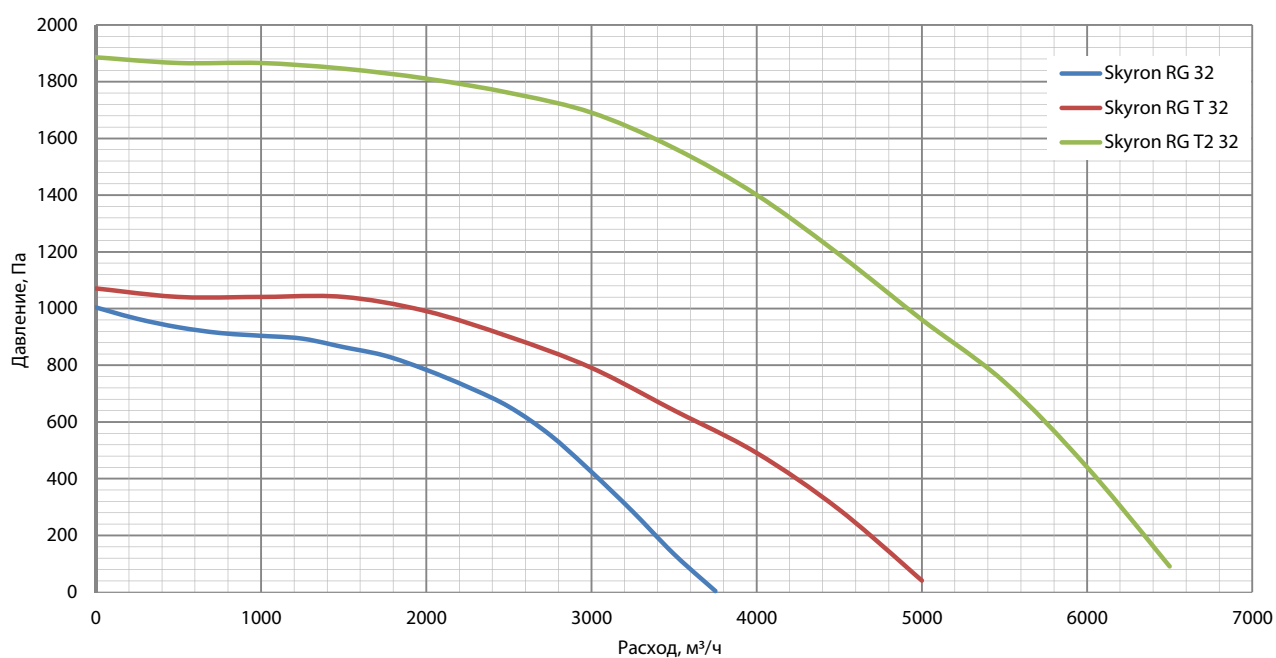


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры электрического нагревателя

Модель установки	Напряжение питания	Мощность	Номинальная производительность установки
<b>Skyron RG / RG T 32 / RG T2 32 E-6,6</b>	3ф~380 В	6,6 кВт	3200 м³/ч
<b>Skyron RG / RG T 32 / RG T2 32 E-13,2</b>	3ф~380 В	13,2 кВт	3200 м³/ч
<b>Skyron RG / RG T 32 / RG T2 32 E-20</b>	3ф~380 В	20 кВт	3200 м³/ч

# SKYRON RG 50 E



## Основные характеристики

	<b>RG 50 E-7,5</b>	<b>RG T 50 E-7,5</b>	<b>RG 50 E-15</b>	<b>RG T 50 E-15</b>	<b>RG 50 E-22,5</b>	<b>RG T 50 E-22,5</b>	<b>RG 50 E-30</b>	<b>RG T 50 E-30</b>
Потребляемая мощность (кВт)	11,4	14,9	19,3	22,8	27,1	30,7	35,0	38,6
Ток установки (А)	27,1	22,8	39,1	34,7	51,0	46,6	62,9	58,6
Параметры электрической сети	3ф ~ 380В / 50Гц							
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная вата)							
Вес (кг)	734	746	734	746	734	746	734	746
Присоединительные размеры воздухопроводов (мм)	800x500							
Тип рекуператора	роторный							
Тип двигателя	EC							
Цвет установки	RAL 9005 (чёрный)							

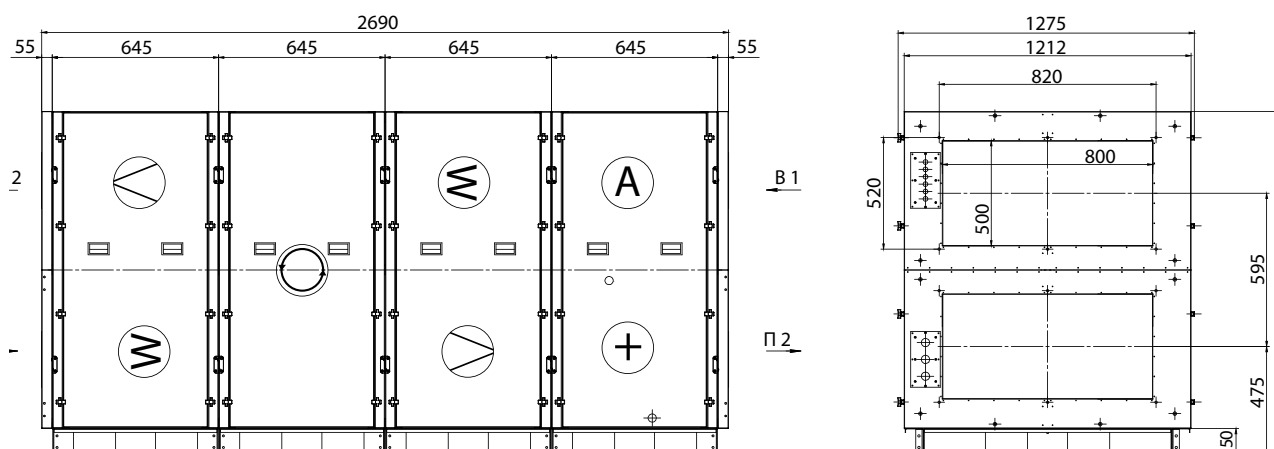
## Акустические характеристики

На нагнетании (дБ)	74/75
На всасывании (дБ)	64/66
Через корпус (дБ)	56/57

## Параметры фильтра

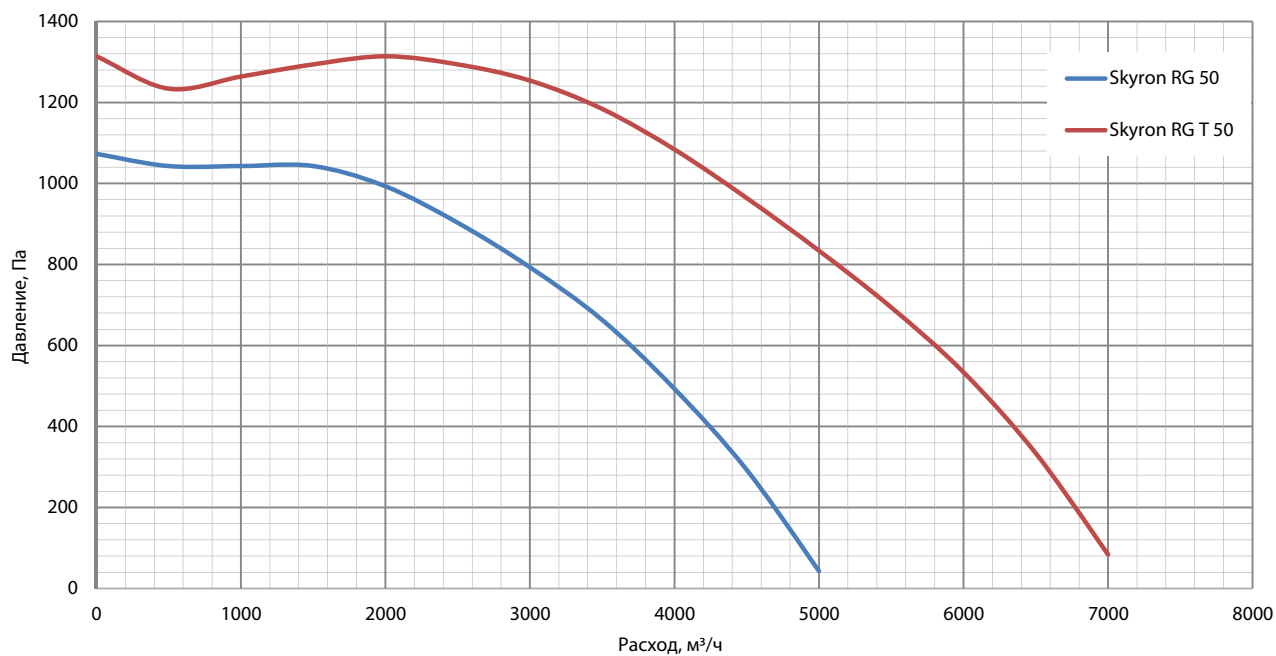
Тип фильтра	карманный
Класс очистки	G4

## Габаритные показатели

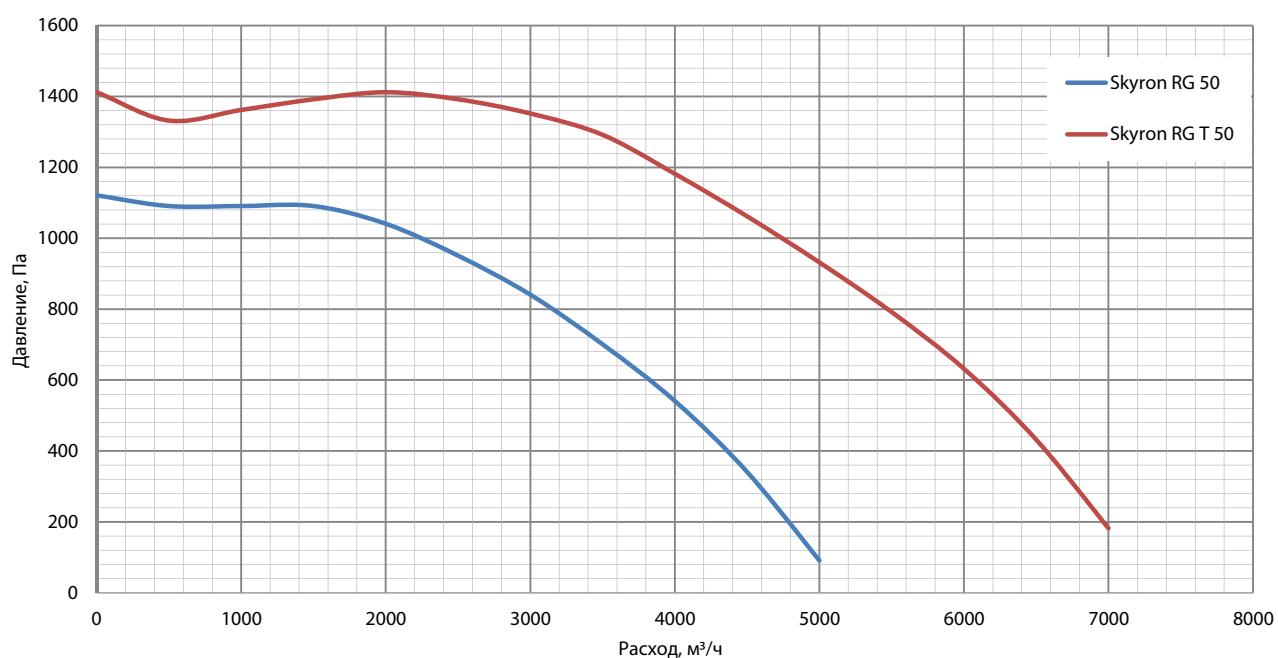


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры электрического нагревателя

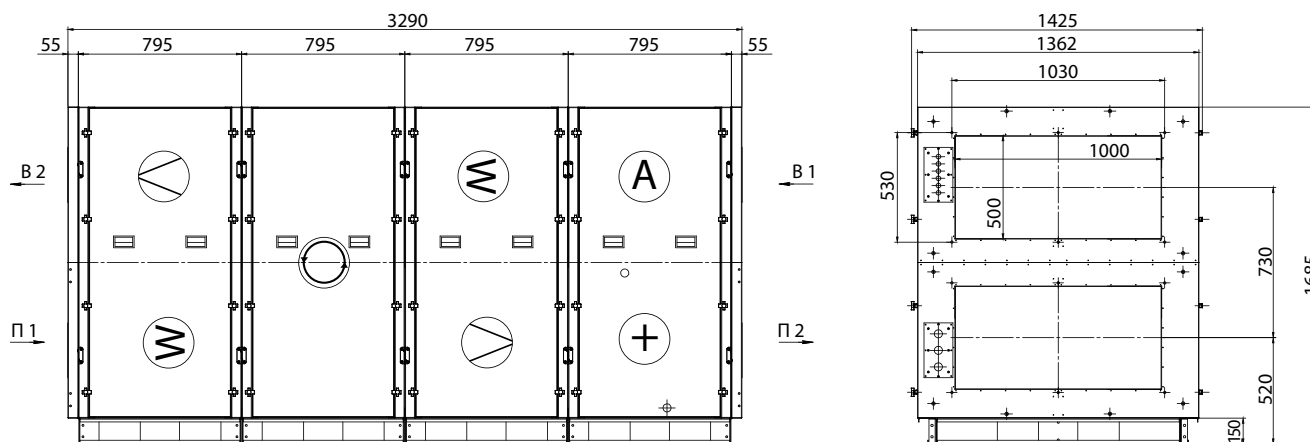
Модель установки	Напряжение питания	Мощность	Номинальная производительность установки
<b>Skyron RG / RG T 50 E-7,5</b>	3ф~380 В	7,5 кВт	5000 м³/ч
<b>Skyron RG / RG T 50 E-15</b>	3ф~380 В	15 кВт	5000 м³/ч
<b>Skyron RG / RG T 50 E-22,5</b>	3ф~380 В	22,5 кВт	5000 м³/ч
<b>Skyron RG / RG T 50 E-30</b>	3ф~380 В	30 кВт	5000 м³/ч

# SKYRON RG 70 E



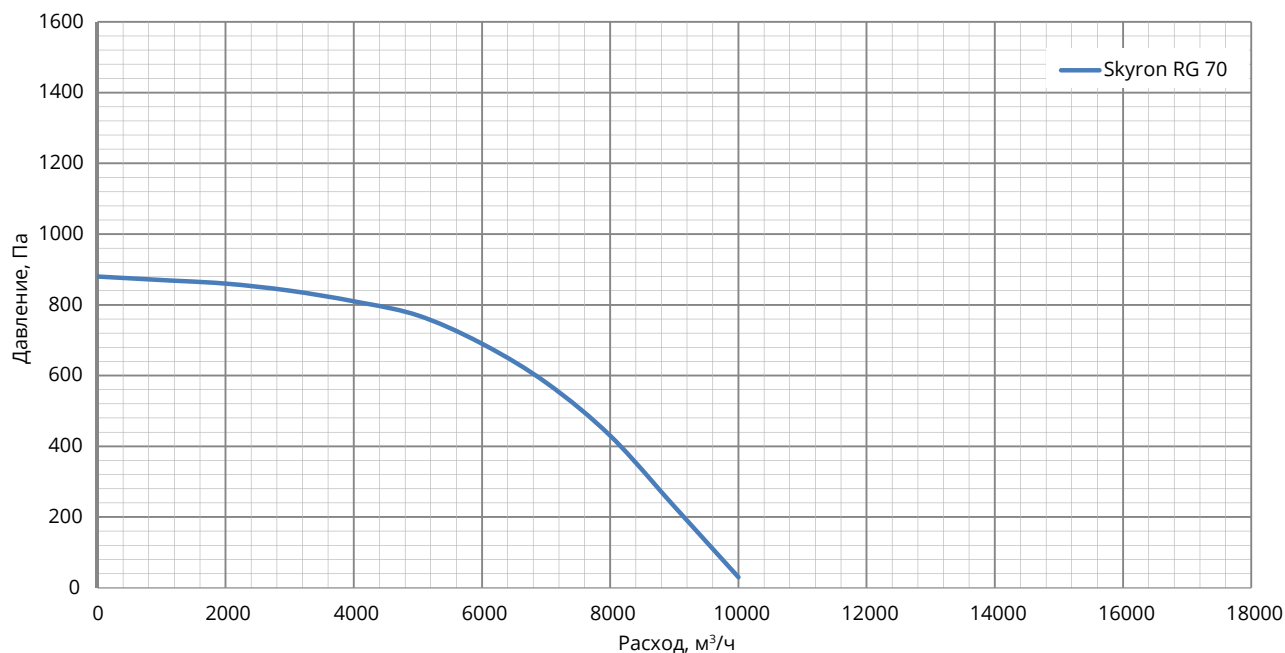
Основные характеристики	RG 70 E-17	RG 70 E-26	RG 70 E-35	RG 70 E-44
Потребляемая мощность (кВт)	24,5	33,7	42,8	51,9
Ток установки(А)	37,8	51,6	65,5	79,3
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц			
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная плита)			
Вес (кг)	1004			
Присоединительные размеры воздуховодов	1000x500			
Тип рекуператора	роторный			
Тип двигателя	EC			
Цвет установки	RAL 9005 (черный)			
<b>Акустические характеристики</b>				
На нагнетании(дБ)	75			
На всасывании (дБ)	66			
Через корпус (дБ)	59			
<b>Параметры фильтра</b>				
Тип фильтра	карманный			
Класс очистки	G4			

## Габаритные показатели

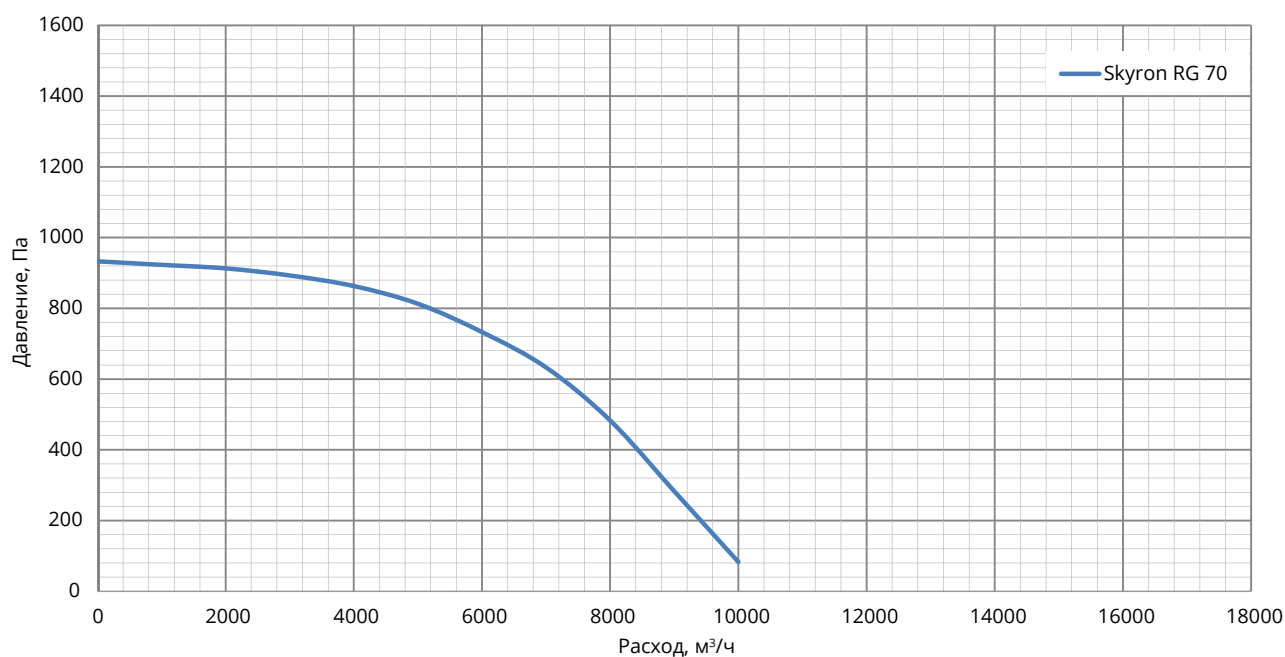


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры электрического нагревателя

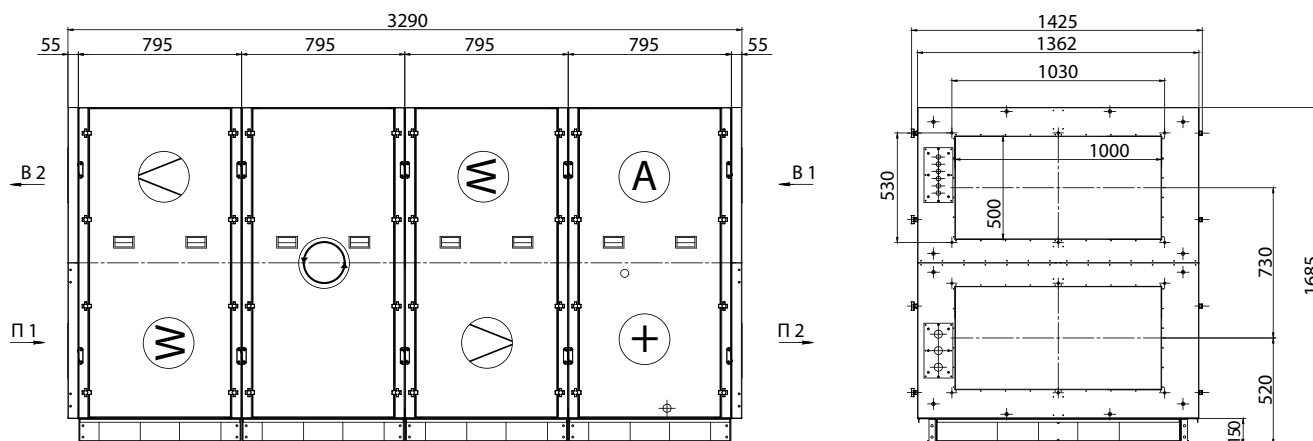
Модель установки	Напряжение питания	Мощность	Номинальная производительность установки
<b>Skyron RG 70 E-17</b>	3ф~380 В	17 кВт	7000 м³/ч
<b>Skyron RG 70 E-26</b>	3ф~380 В	26 кВт	7000 м³/ч
<b>Skyron RG 70 E-35</b>	3ф~380 В	35 кВт	7000 м³/ч
<b>Skyron RG 70 E-44</b>	3ф~380 В	44 кВт	7000 м³/ч

# SKYRON RG T 70 E



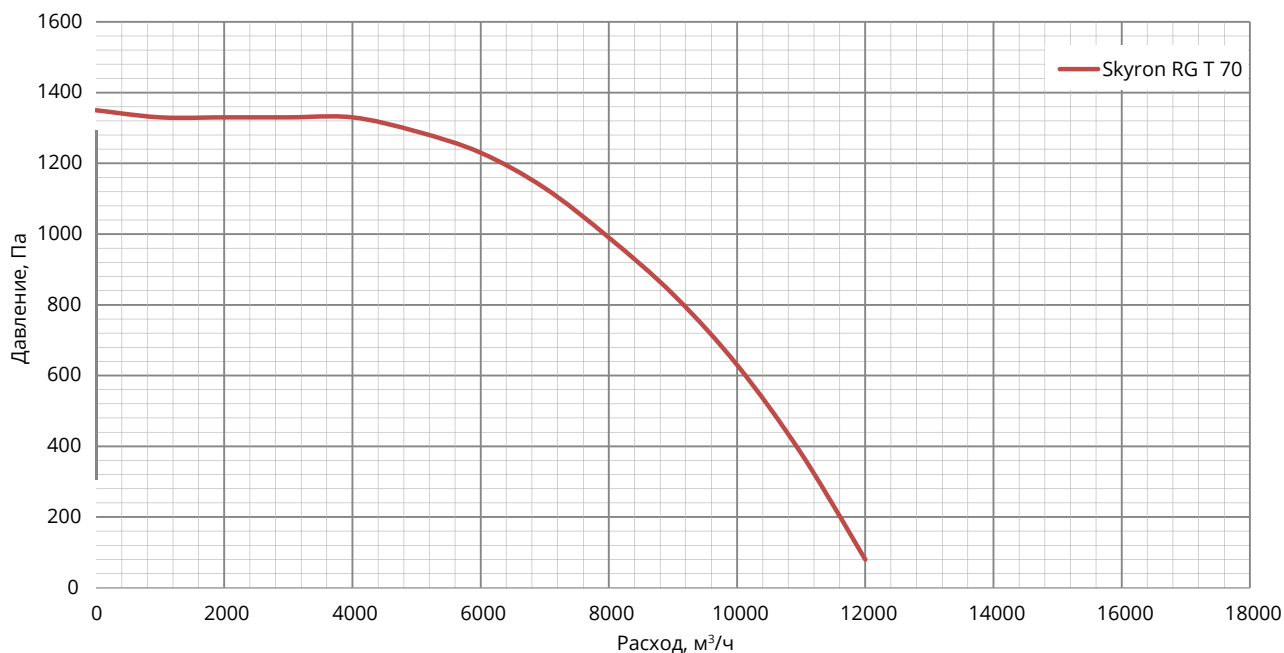
Основные характеристики	RG T 70 E-17	RG T 70 E-26	RG T 70 E-35	RG T 70 E-44
Потребляемая мощность (кВт)	28,8	37,9	47,0	56,2
Ток установки(А)	44,0	57,8	71,7	85,5
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц			
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная плита)			
Вес (кг)	1024	1024	1024	1024
Присоединительные размеры воздуховодов	1000x500			
Тип рекуператора	роторный			
Тип двигателя	EC			
Цвет установки	RAL 9005 (черный)			
Акустические характеристики				
На нагнетании(дБ)	75			
На всасывании (дБ)	66			
Через корпус (дБ)	59			
Параметры фильтра				
Тип фильтра	карманный			
Класс очистки	G4			

## Габаритные показатели

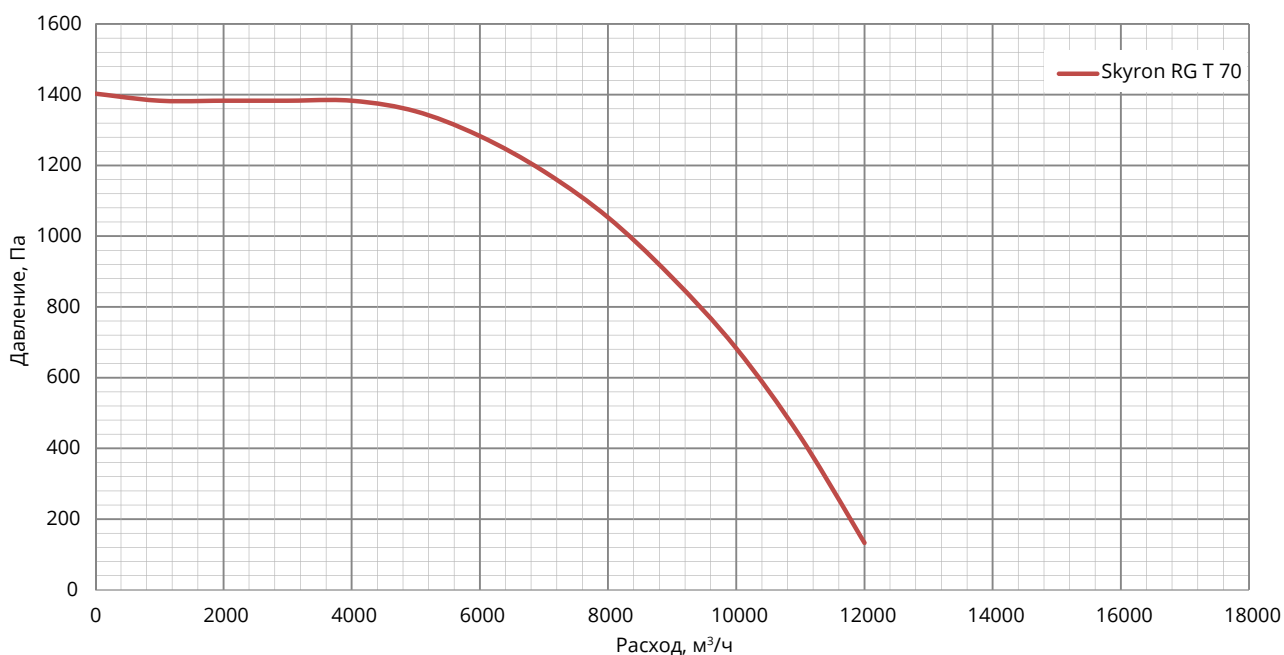


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры электрического нагревателя

Модель установки	Напряжение питания	Мощность	Номинальная производительность установки
<b>Skyron RG T 70 E-17</b>	3ф~380 В	17 кВт	7000 м³/ч
<b>Skyron RG T 70 E-26</b>	3ф~380 В	26 кВт	7000 м³/ч
<b>Skyron RG T 70 E-35</b>	3ф~380 В	35 кВт	7000 м³/ч
<b>Skyron RG T 70 E-44</b>	3ф~380 В	44 кВт	7000 м³/ч



## SKYRON RG T2 70 E



### Основные характеристики

	<b>RG T2 70 E-17</b>	<b>RG T2 70 E-26</b>	<b>RG T2 70 E-35</b>	<b>RG T2 70 E-44</b>
Потребляемая мощность (кВт)	31,5	40,7	49,8	58,9
Ток установки (А)	49,1	62,9	76,7	90,6
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц			
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная плита)			
Вес (кг)	1029	1029	1029	1029
Присоединительные размеры воздуховодов	1000x500			
Тип рекуператора	роторный			
Тип двигателя	EC			
Цвет установки	RAL 9005 (черный)			

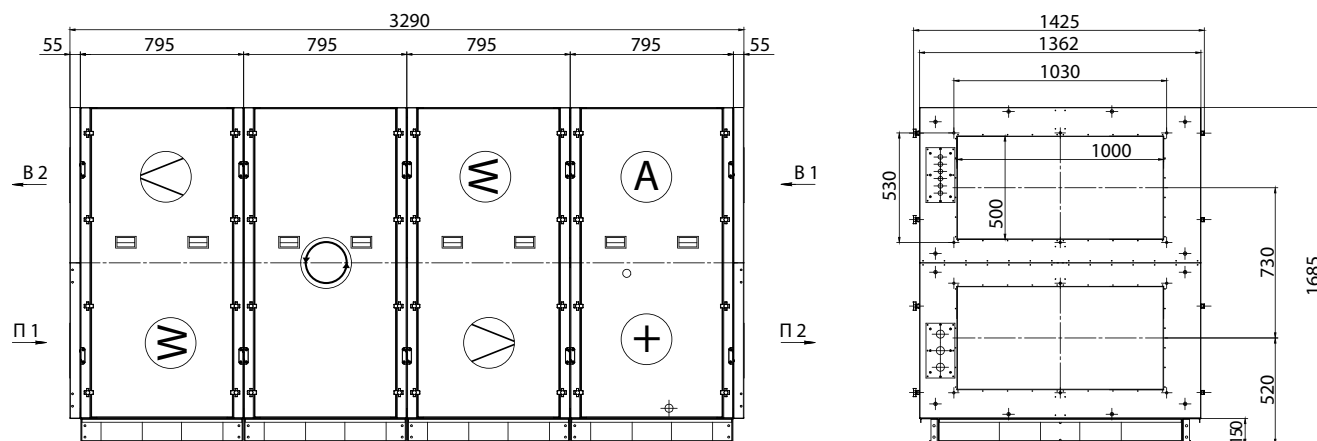
### Акустические характеристики

На нагнетании (дБ)	75
На всасывании (дБ)	66
Через корпус (дБ)	59

### Параметры фильтра

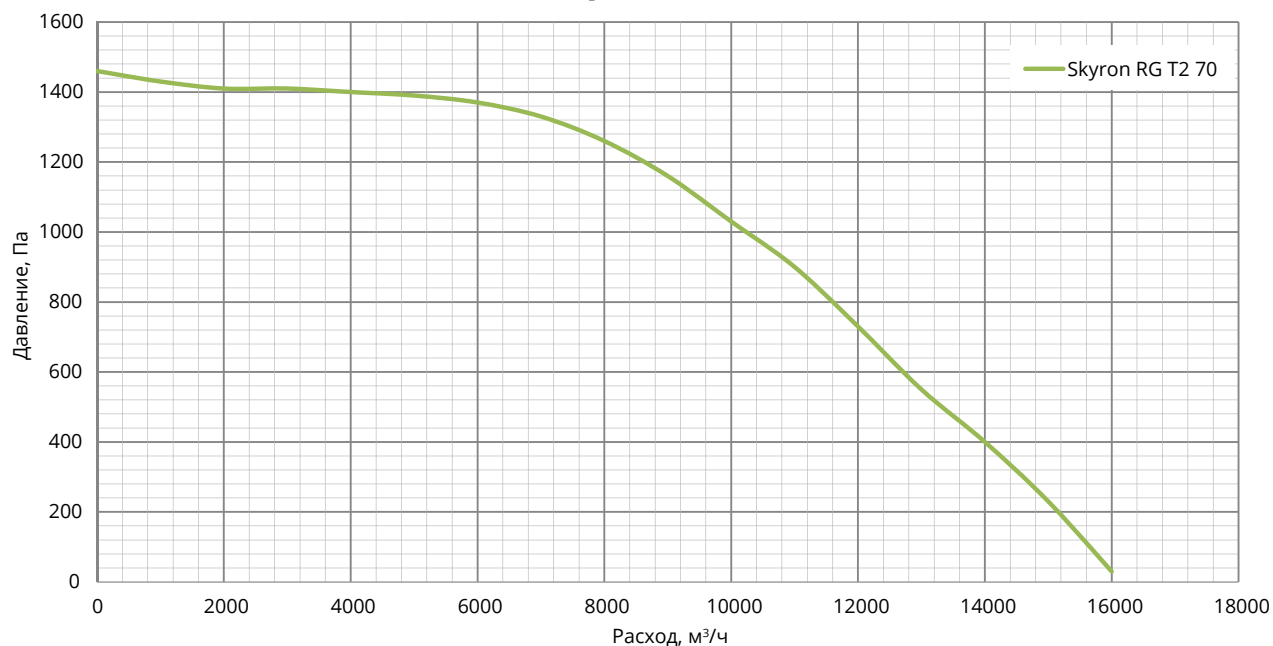
Тип фильтра	карманный
Класс очистки	G4

## Габаритные показатели

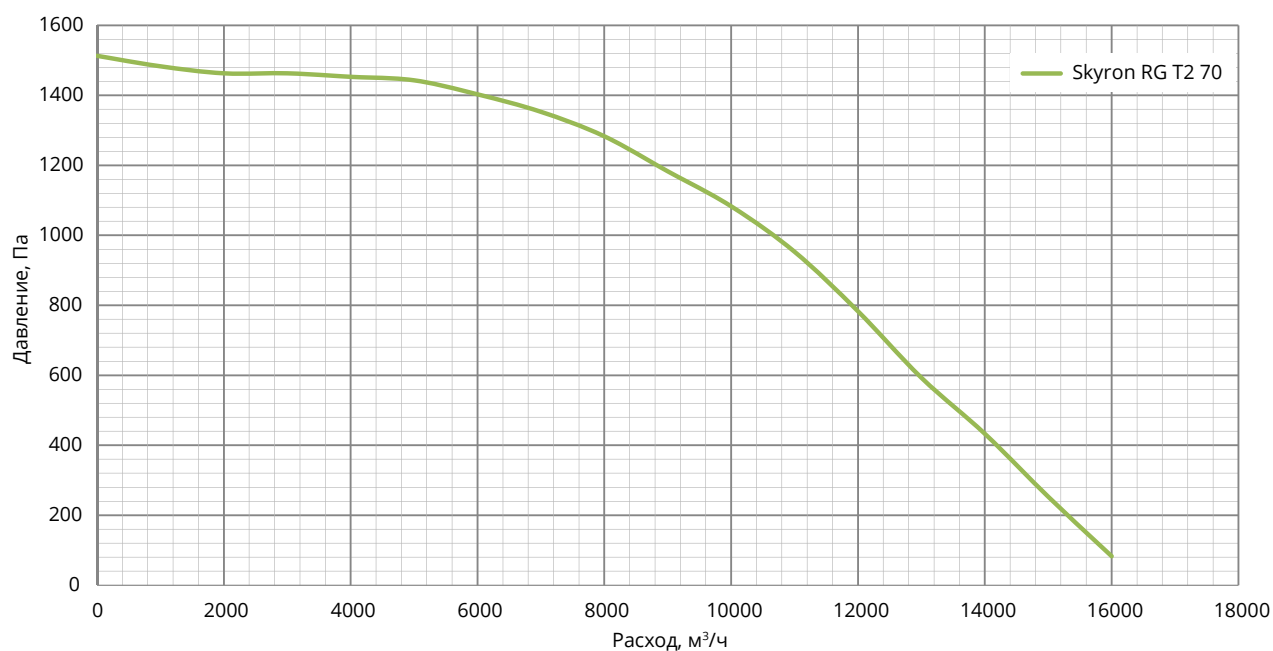


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры электрического нагревателя

Модель установки	Напряжение питания	Мощность	Номинальная производительность установки
<b>Skyron RG T2 70 E-17</b>	3ф~380 В	17 кВт	7000 м³/ч
<b>Skyron RG T2 70 E-26</b>	3ф~380 В	26 кВт	7000 м³/ч
<b>Skyron RG T2 70 E-35</b>	3ф~380 В	35 кВт	7000 м³/ч
<b>Skyron RG T2 70 E-44</b>	3ф~380 В	44 кВт	7000 м³/ч

## SKYRON RG 85 E



### Основные характеристики

	<b>RG 85 E-17</b>	<b>RG 85 E-26</b>	<b>RG 85 E-35</b>	<b>RG 85 E-44</b>	<b>RG 85 E-52</b>
Потребляемая мощность (кВт)	28,8	37,9	47,0	56,2	65,3
Ток установки(А)	44,0	57,8	71,7	85,5	99,4
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц				
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная плита)				
Вес (кг)	1047				
Присоединительные размеры воздуховодов	1000x500				
Тип рекуператора	роторный				
Тип двигателя	EC				
Цвет установки	RAL 9005 (черный)				

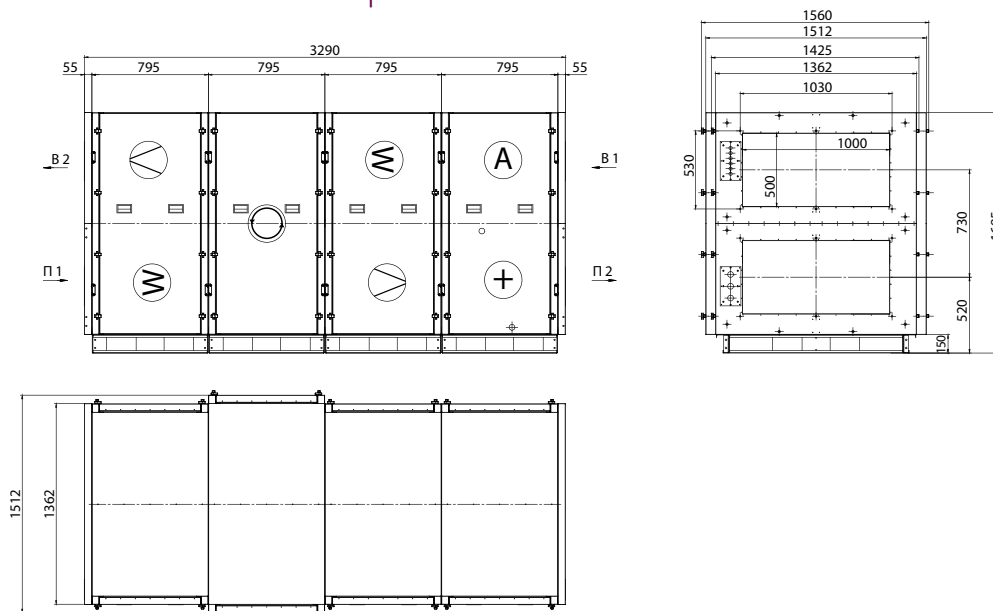
### Акустические характеристики

На нагнетании (дБ)	76
На всасывании (дБ)	66
Через корпус (дБ)	60

### Параметры фильтра

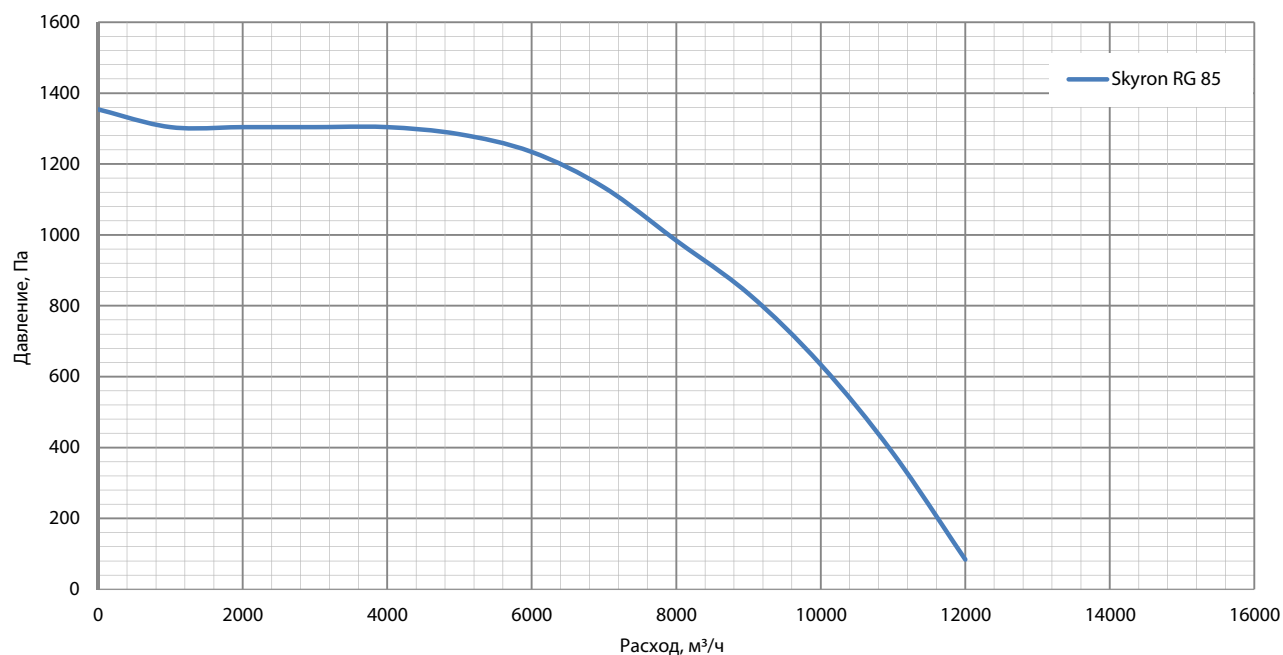
Тип фильтра	карманный
Класс очистки	G4

## Габаритные показатели

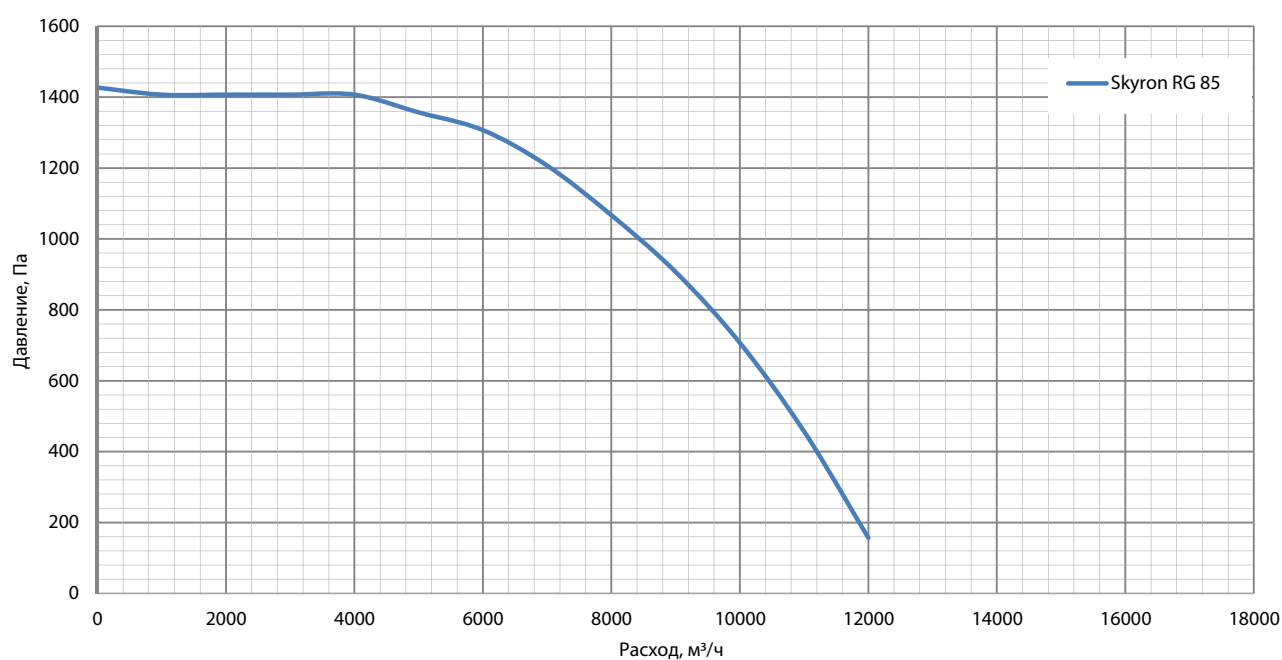


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры электрического нагревателя

Модель установки	Напряжение питания	Мощность	Номинальная производительность установки
<b>Skyron RG 85 E-17</b>	3ф~380 В	17 кВт	8500 м³/ч
<b>Skyron RG 85 E-26</b>	3ф~380 В	26 кВт	8500 м³/ч
<b>Skyron RG 85 E-35</b>	3ф~380 В	35 кВт	8500 м³/ч
<b>Skyron RG 85 E-44</b>	3ф~380 В	44 кВт	8500 м³/ч

## SKYRON RG T 85 E



### Основные характеристики

	<b>RG T 85 E-17</b>	<b>RG T 85 E-26</b>	<b>RG T 85 E-35</b>	<b>RG T 85 E-44</b>	<b>RG T 85 E-52</b>
Потребляемая мощность (кВт)	31,5	40,7	49,8	58,9	68,1
Ток установки(А)	49,1	62,9	76,7	90,6	104,4
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц				
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная плита)				
Вес (кг)	1067				
Присоединительные размеры воздуховодов	1000x500				
Тип рекуператора	роторный				
Тип двигателя	EC				
Цвет установки	RAL 9005 (черный)				

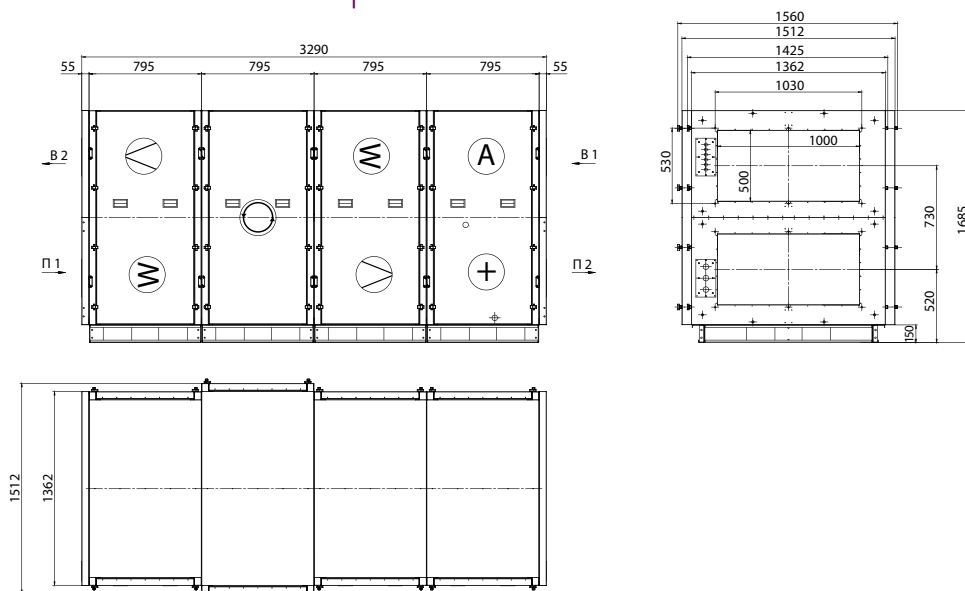
### Акустические характеристики

На нагнетании (дБ)	76
На всасывании (дБ)	66
Через корпус (дБ)	60

### Параметры фильтра

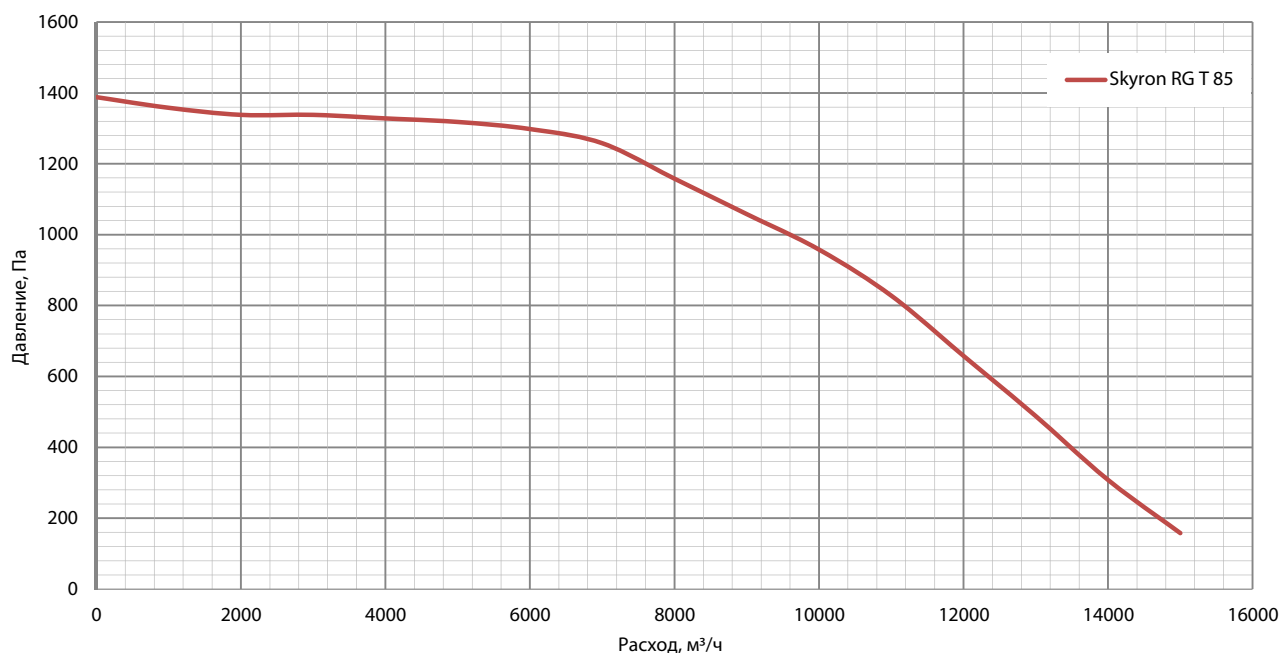
Тип фильтра	карманный
Класс очистки	G4

## Габаритные показатели

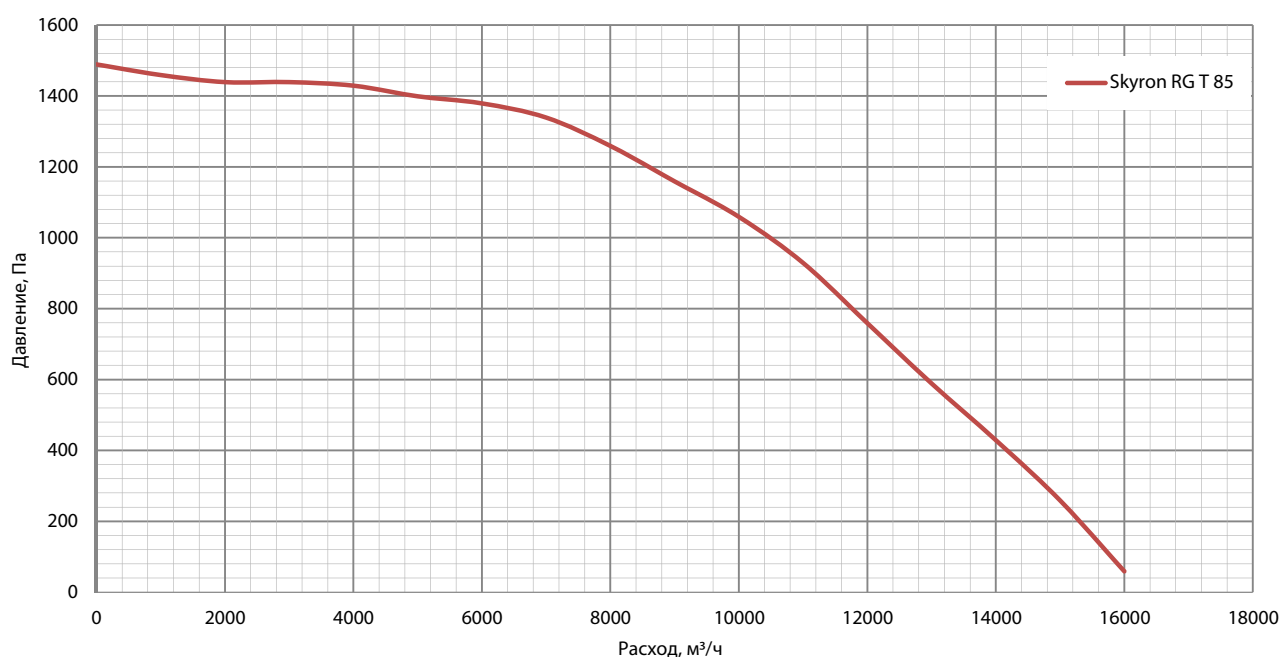


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры электрического нагревателя

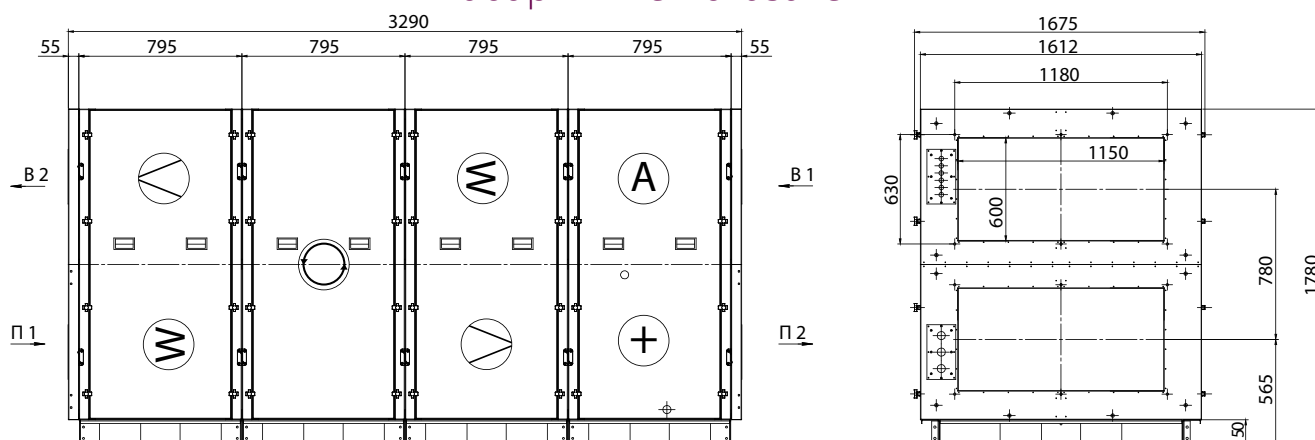
Модель установки	Напряжение питания	Мощность	Номинальная производительность установки
<b>Skyron RG T 85 E-17</b>	3ф~380 В	17 кВт	8500 м³/ч
<b>Skyron RG T 85 E-26</b>	3ф~380 В	26 кВт	8500 м³/ч
<b>Skyron RG T 85 E-35</b>	3ф~380 В	35 кВт	8500 м³/ч
<b>Skyron RG T 85 E-44</b>	3ф~380 В	44 кВт	8500 м³/ч
<b>Skyron RG T 85 E-52</b>	3ф~380 В	52 кВт	8500 м³/ч

# SKYRON RG 100 E



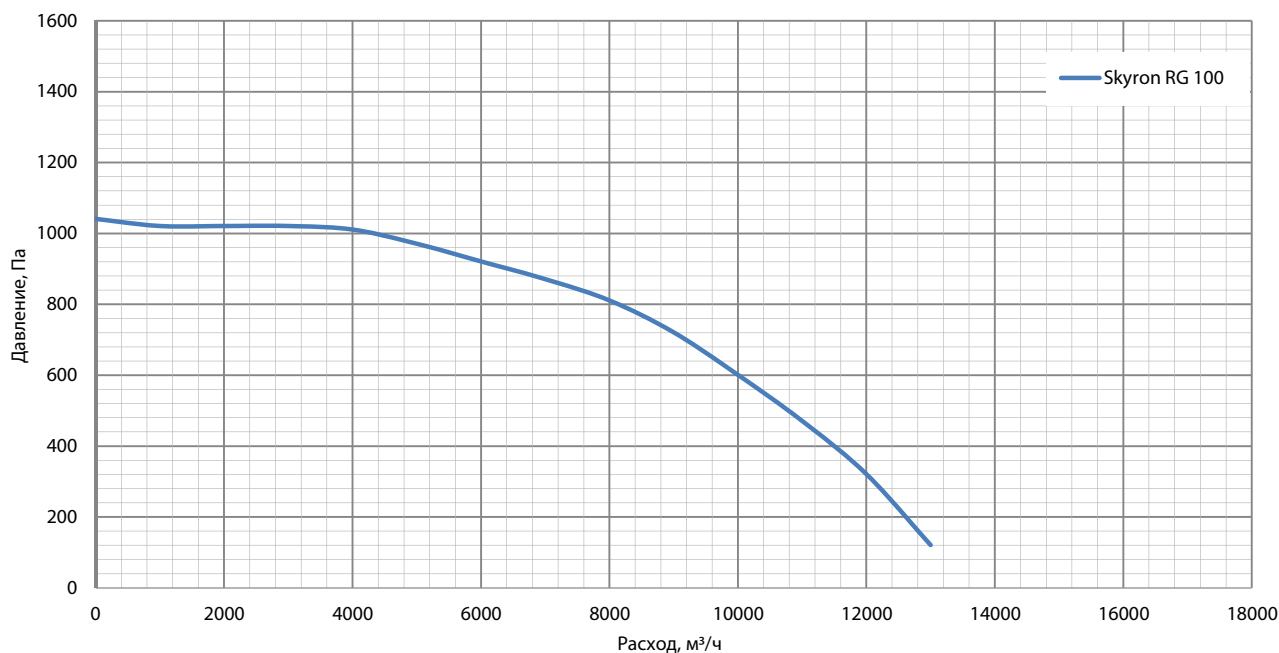
Основные характеристики	RG 100 E-35	RG 100 E-44	RG 100 E-52	RG 100 E-70
Потребляемая мощность (кВт)	45,4	54,6	63,7	82,0
Ток установки(А)	69,6	83,5	97,3	125,0
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц			
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная плита)			
Вес (кг)	1186			
Присоединительные размеры воздуховодов	1150x600			
Тип рекуператора	роторный			
Тип двигателя	EC			
Цвет установки	RAL 9005 (черный)			
<b>Акустические характеристики</b>				
На нагнетании (дБ)	76			
На всасывании (дБ)	66			
Через корпус (дБ)	60			
<b>Параметры фильтра</b>				
Тип фильтра	карманный			
Класс очистки	G4			

## Габаритные показатели

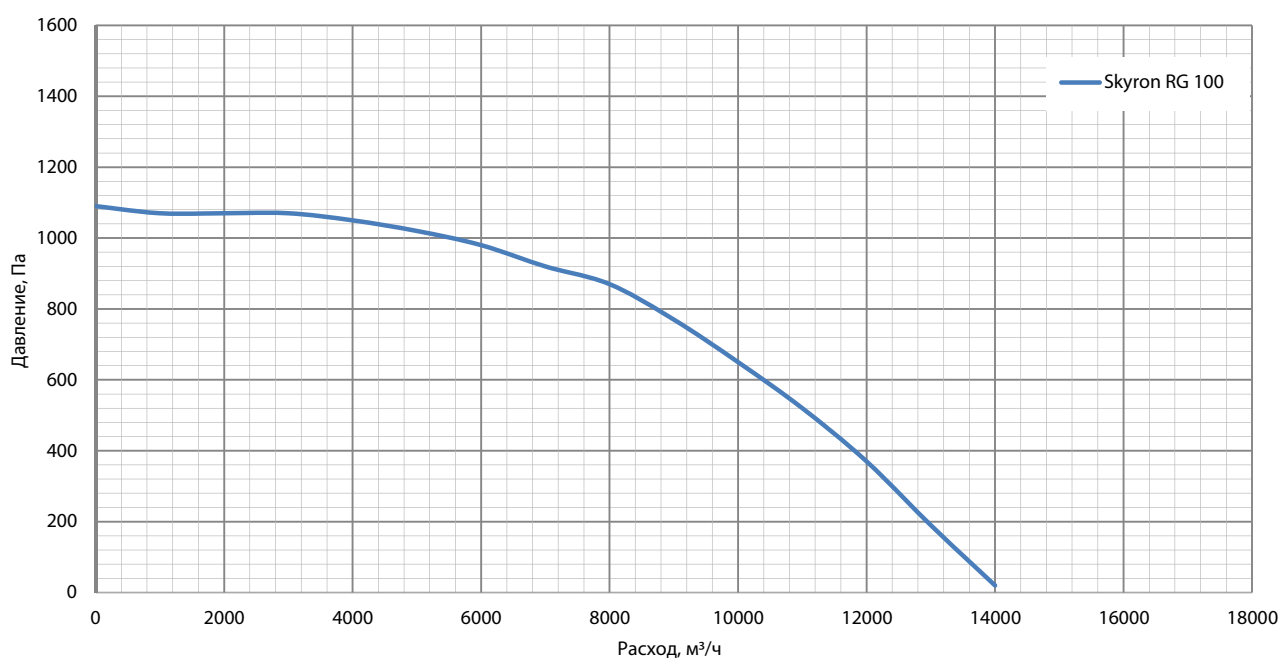


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры электрического нагревателя

Модель установки	Напряжение питания	Мощность	Номинальная производительность установки
<b>Skyron RG 100 E-35</b>	3ф~380 В	35 кВт	10000 м³/ч
<b>Skyron RG 100 E-44</b>	3ф~380 В	44 кВт	10000 м³/ч
<b>Skyron RG 100 E-52</b>	3ф~380 В	52 кВт	10000 м³/ч
<b>Skyron RG 100 E-70</b>	3ф~380 В	70 кВт	10000 м³/ч



## SKYRON RG T 100 E



### Основные характеристики

	<b>RG T 100 E-35</b>	<b>RG T 100 E-44</b>	<b>RG T 100 E-52</b>	<b>RG T 100 E-70</b>
Потребляемая мощность (кВт)	49,8	58,9	68,1	86,3
Ток установки(А)	76,7	90,6	104,4	132,1
Параметры электрической сети	3ф ~380В / 50Гц			
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная плита)			
Вес (кг)	1202			
Присоединительные размеры воздуховодов	1150x600			
Тип рекуператора	роторный			
Тип двигателя	EC			
Цвет установки	RAL 9005 (черный)			

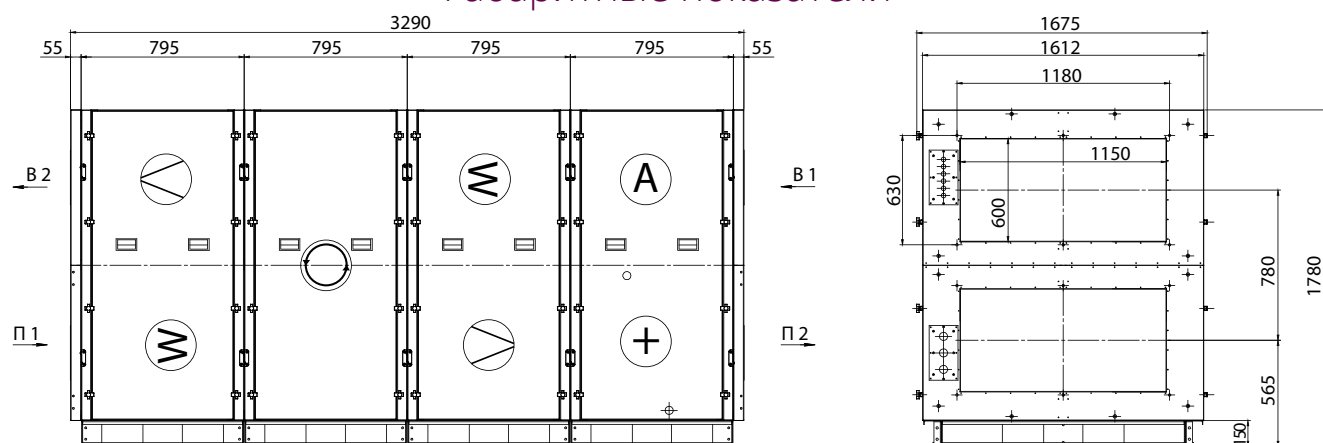
### Акустические характеристики

На нагнетании (дБ)	76
На всасывании (дБ)	66
Через корпус (дБ)	60

### Параметры фильтра

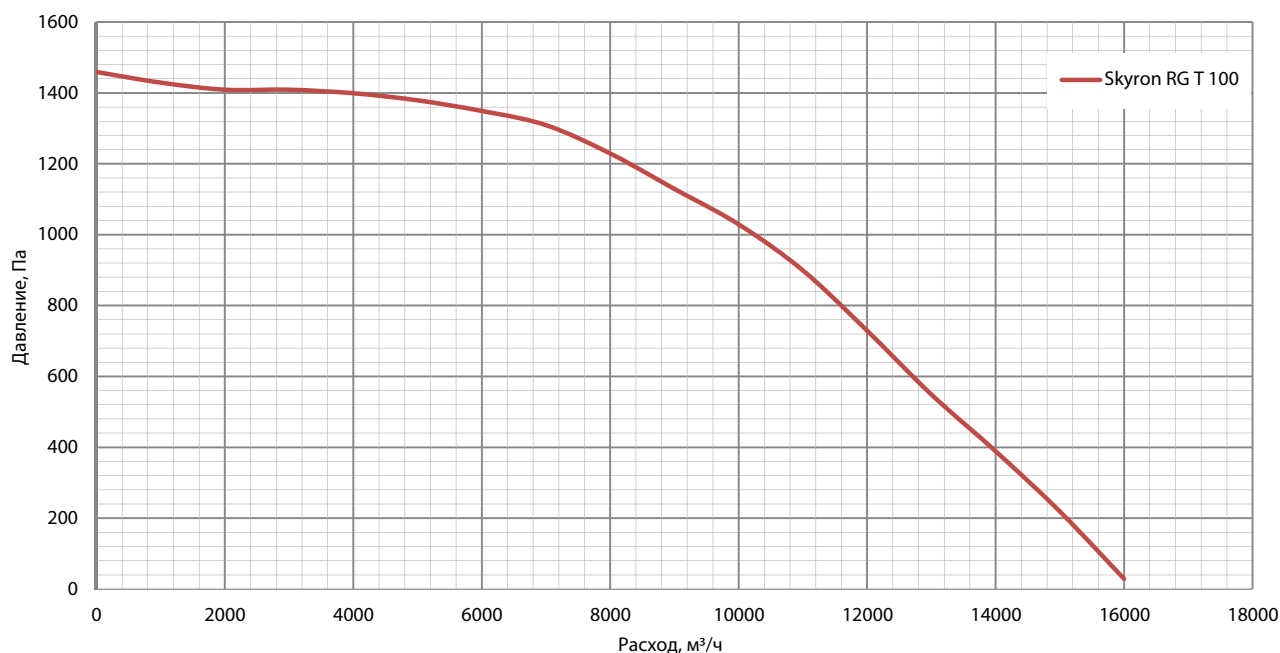
Тип фильтра	карманный
Класс очистки	G4

### Габаритные показатели

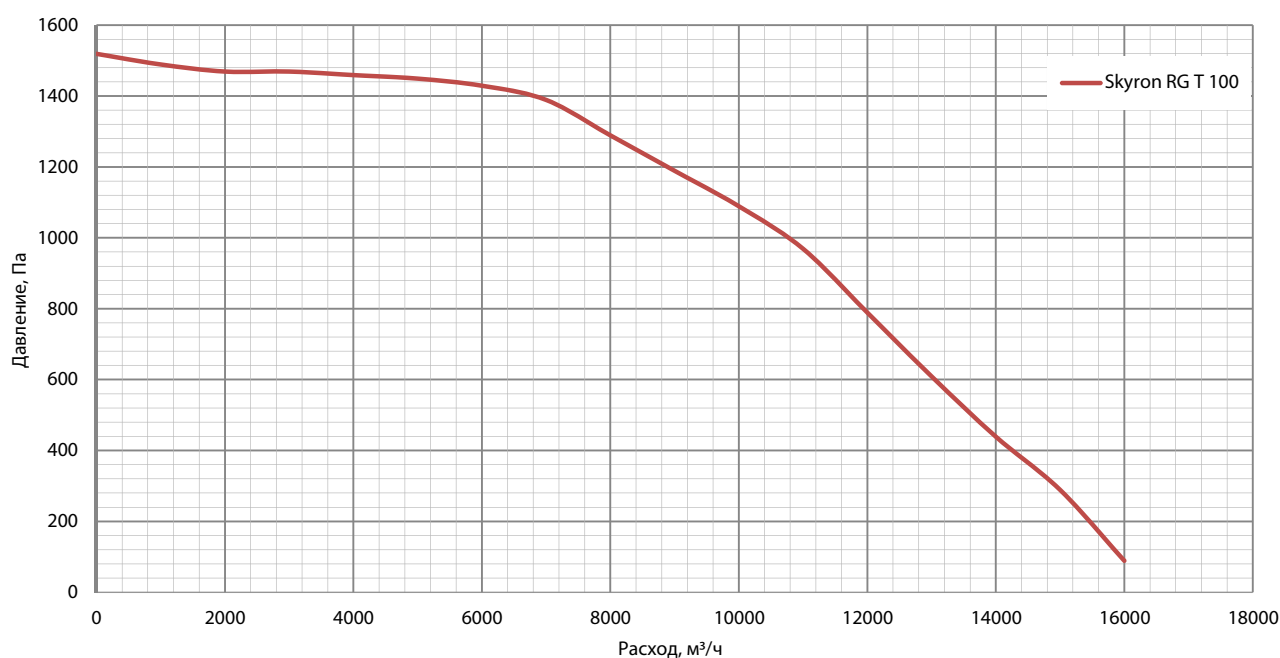


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры электрического нагревателя

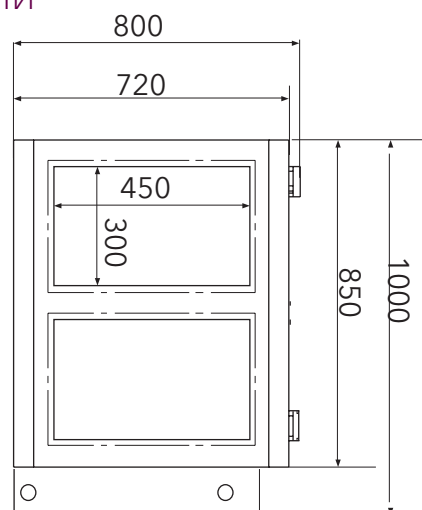
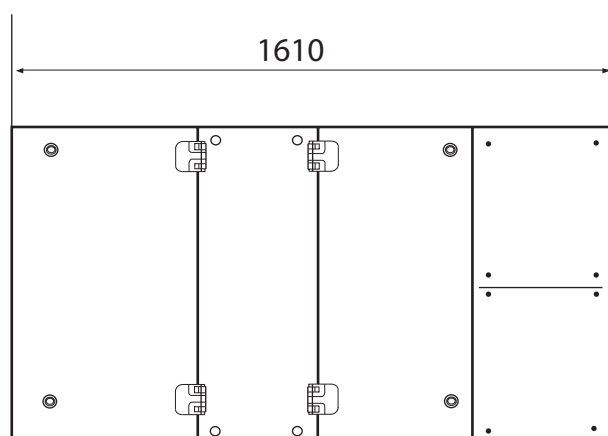
Модель установки	Напряжение питания	Мощность	Номинальная производительность установки
<b>Skyron RG T 100 E-35</b>	3ф~380 В	34,8 кВт	10000 м³/ч
<b>Skyron RG T 100 E-44</b>	3ф~380 В	43,5 кВт	10000 м³/ч
<b>Skyron RG T 100 E-52</b>	3ф~380 В	52,2 кВт	10000 м³/ч
<b>Skyron RG T 100 E-70</b>	3ф~380 В	63,9 кВт	10000 м³/ч

## SKYRON RG 12 W



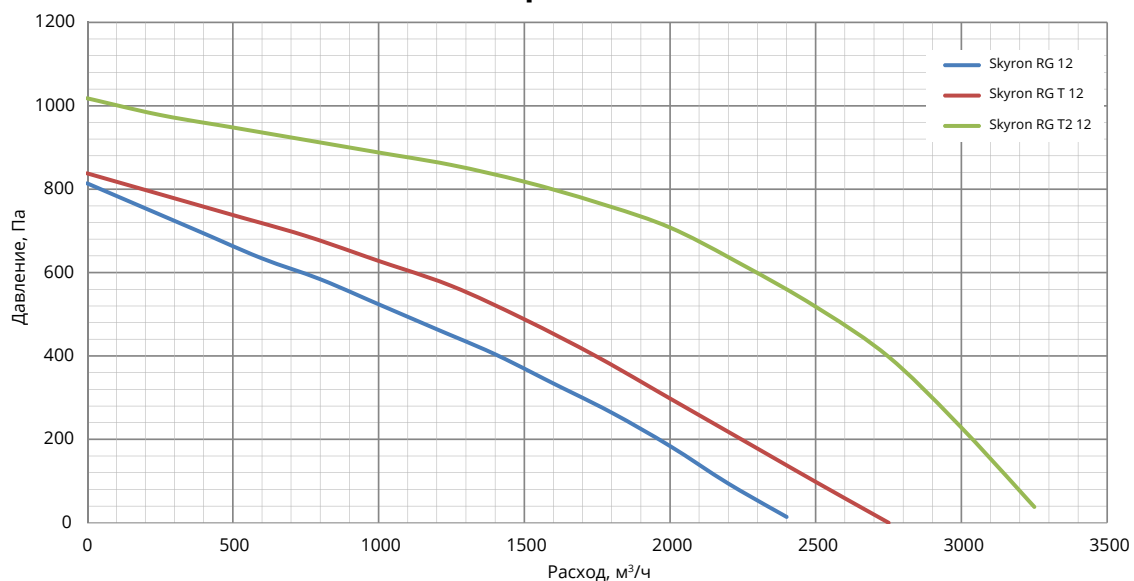
Основные характеристики	RG 12 W	RG T 12 W	RG T2 12 W
Потребляемая мощность (кВт)	1,2	1,8	2,8
Ток установки (А)	5,6	7,9	4,4
Параметры электрической сети	1 ф ~ 220В / 50Гц		3 ф ~ 380В / 50Гц
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная вата)		
Вес (кг)	200	204	206
Присоединительные размеры воздуховодов (мм)	450x300		
Тип рекуператора	роторный		
Тип двигателя	EC		
Цвет установки	RAL 9005 (чёрный)		
Акустические характеристики			
На нагнетании (дБ)	71	73	73
На всасывании (дБ)	62	63	63
Через корпус (дБ)	54	55	55
Параметры фильтра			
Тип фильтра	карманный		
Класс очистки	G4		

### Габаритные показатели

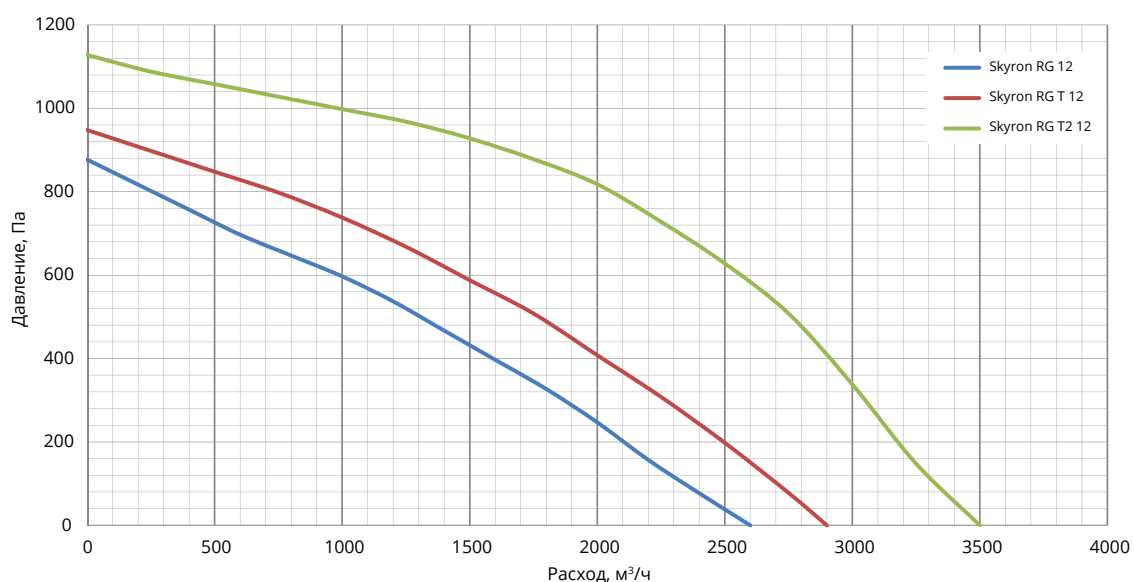


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры водяного нагревателя

Параметры	t <sub>возд</sub> -30/-30 t <sub>вода</sub> 95/70		t <sub>возд</sub> -30/5* t <sub>вода</sub> 95/70		t <sub>возд</sub> -30/-30 t <sub>вода</sub> 60/80		t <sub>возд</sub> -30/5* t <sub>вода</sub> 60/80	
	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода
Расход в м³/час	1200	0,72	1200	0,48	1200	0,95	1200	0,5
T начальная (t1)	-30	95	5*	95	-30	80	5*	80
T конечная (t2)	19	70	38	70	22	60	32	60
Мощность нагрева (кВт)	20	-	13,5	-	21,5	-	11	-
V теплоносителя, м/с	-	0,97	-	0,65	-	0,77	-	0,68
P теплоносителя, кПА	-	7,7	-	3,71	-	6,48	-	4,1

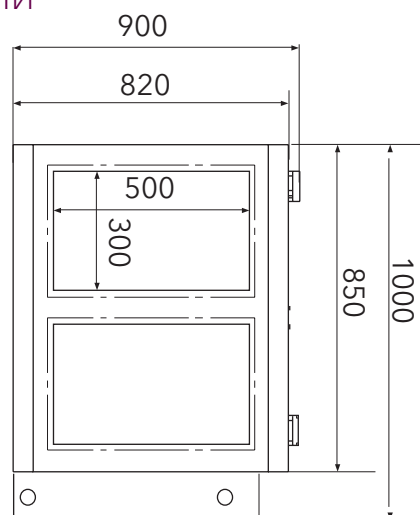
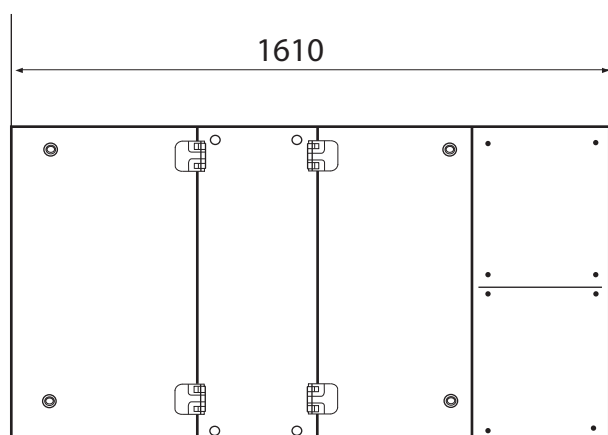
\* Температура после роторного рекуператора

## SKYRON RG 16 W



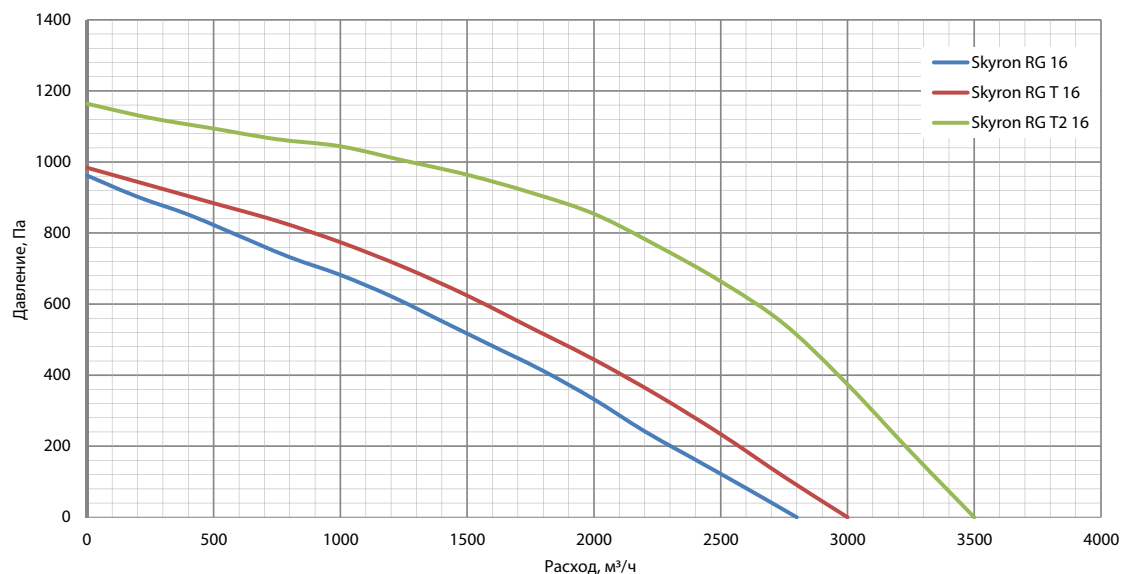
Основные характеристики	RG 16 W	RG T 16 W	RG T2 16 W
Потребляемая мощность (кВт)	1,2	1,8	2,8
Ток установки (А)	5,6	7,9	4,5
Параметры электрической сети	1 ф ~ 220В / 50Гц		3 ф ~ 380В / 50Гц
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная вата)		
Вес (кг)	240	244	246
Присоединительные размеры воздуховодов (мм)	500x300		
Тип рекуператора	роторный		
Тип двигателя	EC		
Цвет установки	RAL 9005 (чёрный)		
Акустические характеристики			
На нагнетании (дБ)	71	73	73
На всасывании (дБ)	62	63	63
Через корпус (дБ)	54	55	55
Параметры фильтра			
Тип фильтра	карманный		
Класс очистки	G4		

### Габаритные показатели

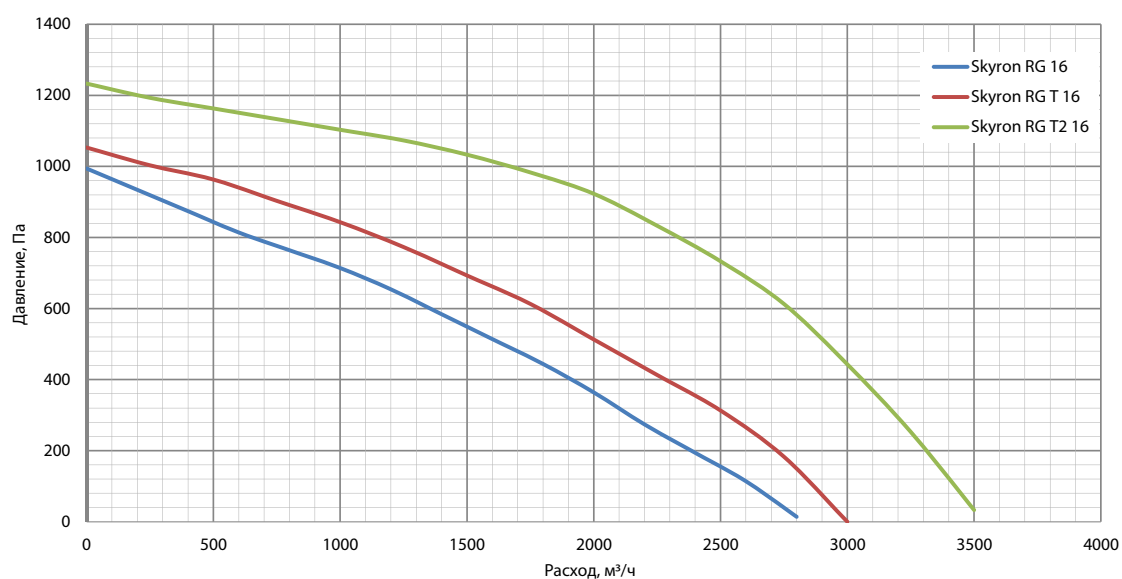


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры водяного нагревателя

Параметры	t <sub>возд</sub> -30/-30 t <sub>вода</sub> 95/70		t <sub>возд</sub> -30/5* t <sub>вода</sub> 95/70		t <sub>возд</sub> -30/-30 t <sub>вода</sub> 60/80		t <sub>возд</sub> -30/5* t <sub>вода</sub> 60/80	
	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода
Расход в м³/час	1600	0,96	1600	0,63	1600	1,06	1600	0,65
T начальная (t1)	-30	95	5*	95	-30	80	5*	80
T конечная (t2)	19	70	38	70	14	60	32	60
Мощность нагрева (кВт)	27	-	17,5	-	24	-	14,5	-
V теплоносителя, м/с	-	0,98	-	0,51	-	0,87	-	0,53
P теплоносителя, кПа	-	0,17	-	1,93	-	5,19	-	2,12

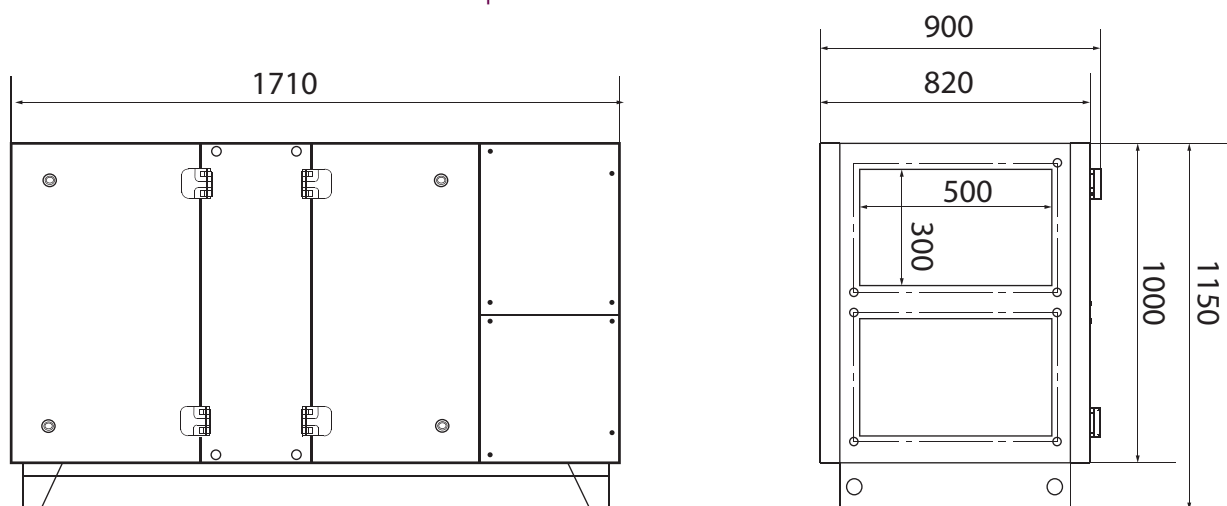
\* Температура после роторного рекуператора

## SKYRON RG 20 W



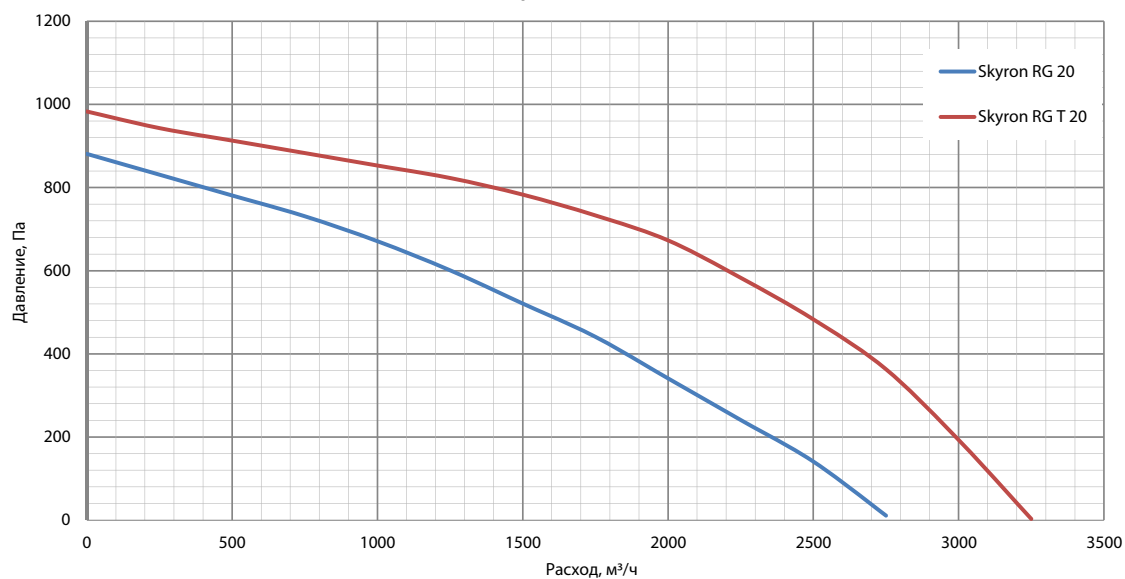
Основные характеристики	RG 20 W	RG T 20 W
Потребляемая мощность (кВт)	1,8	2,8
Ток установки (А)	8,0	4,5
Параметры электрической сети	1 ф ~ 220В / 50Гц	3 ф ~ 380В / 50Гц
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная вата)	
Вес (кг)	280	298
Присоединительные размеры воздуховодов (мм)	500x300	
Тип рекуператора	роторный	
Тип двигателя	EC	
Цвет установки	RAL 9005 (чёрный)	
<b>Акустические характеристики</b>		
На нагнетании (дБ)	73	73
На всасывании (дБ)	63	64
Через корпус (дБ)	55	56
<b>Параметры фильтра</b>		
Тип фильтра	карманный	
Класс очистки	G4	

### Габаритные показатели

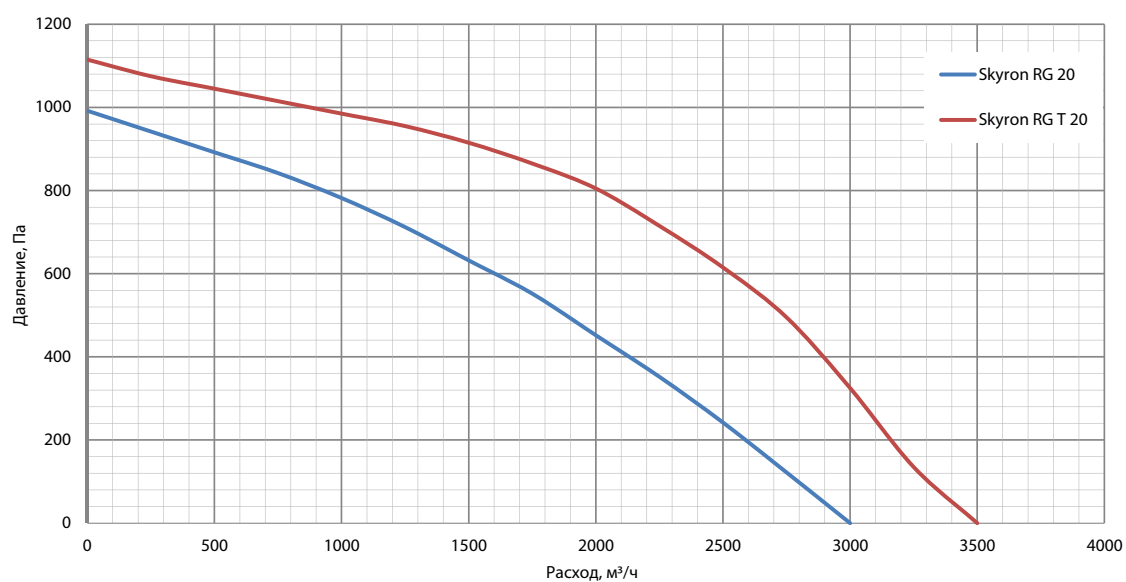


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры водяного нагревателя

Параметры	t <sub>возд</sub> -30/-30 t <sub>вода</sub> 95/70		t <sub>возд</sub> -30/5* t <sub>вода</sub> 95/70		t <sub>возд</sub> -30/-30 t <sub>вода</sub> 60/80		t <sub>возд</sub> -30/5* t <sub>вода</sub> 60/80	
	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода
Расход в м³/час	1600	0,96	1600	0,63	1600	1,06	1600	0,65
T начальная (t1)	-30	95	6*	95	-30	80	6*	80
T конечная (t2)	19	70	38	70	14	60	32	60
Мощность нагрева (кВт)	27	-	18	-	24	-	15	-
V теплоносителя, м/с	-	0,98	-	0,51	-	0,87	-	0,53
P теплоносителя, кПА	-	4,17	-	1,93	-	5,19	-	2,12

\* Температура после роторного рекуператора

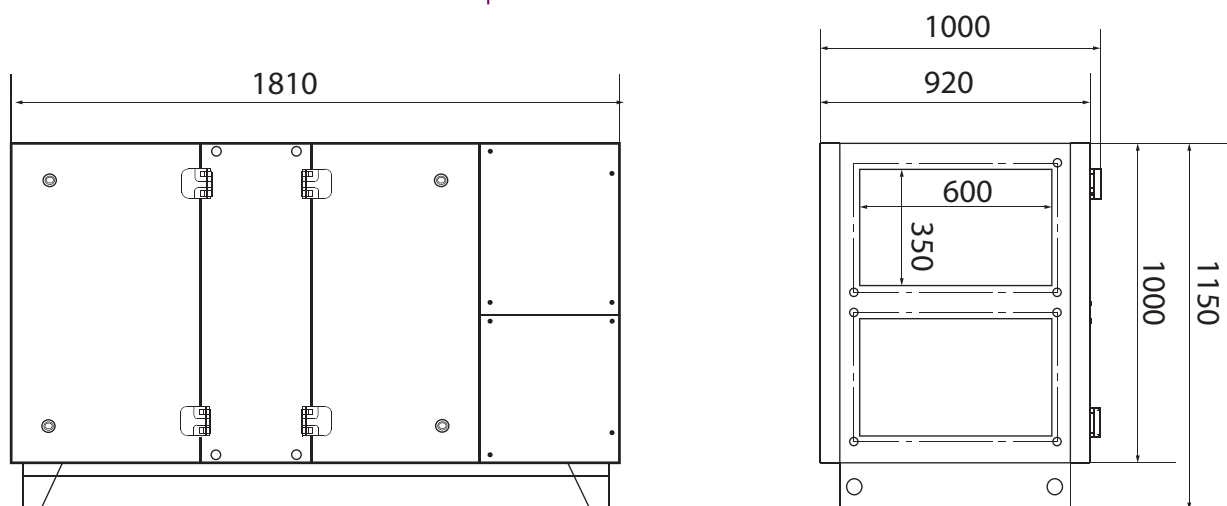


## SKYRON RG 27 W



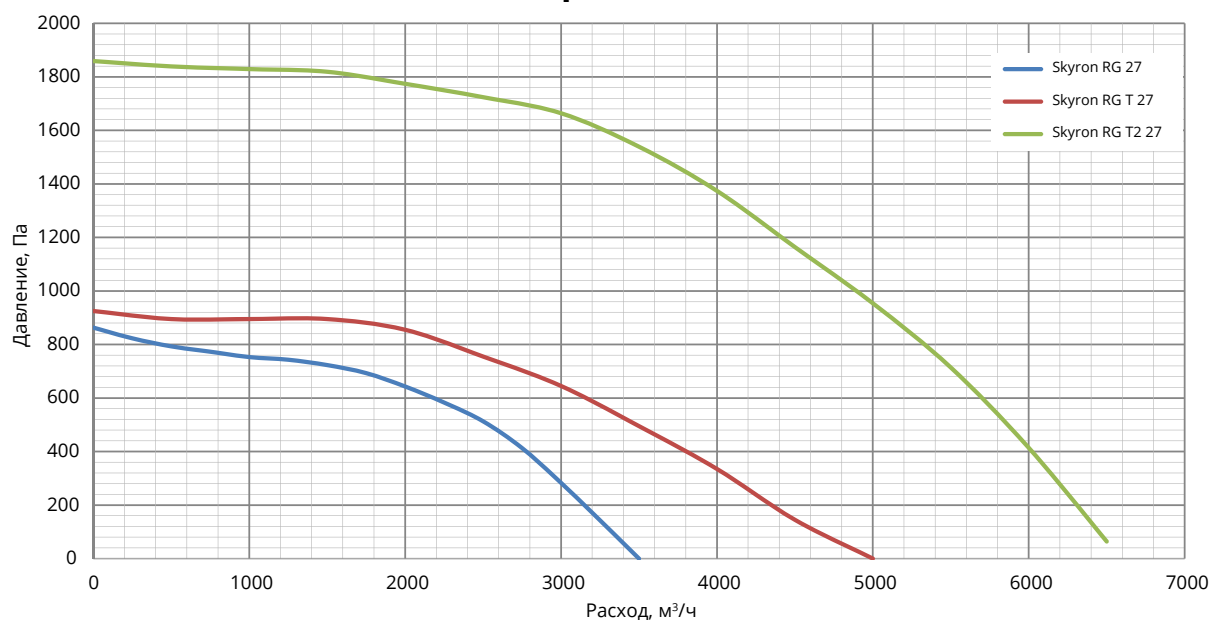
Основные характеристики	RG 27 W	RG T 27 W	RG T2 27 W
Потребляемая мощность (кВт)	2,5	3,5	6,3
Ток установки (А)	4,1	15,3	9,9
Параметры электрической сети	3ф ~ 380В / 50Гц	1ф ~ 220В / 50Гц	3ф ~ 380В / 50Гц
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная вата)		
Вес (кг)	340	344	346
Присоединительные размеры воздуховодов (мм)	600x350		
Тип рекуператора	роторный		
Тип двигателя	EC		
Цвет установки	RAL 9005 (чёрный)		
Акустические характеристики			
На нагнетании (дБ)	73	74	74
На всасывании (дБ)	63	65	65
Через корпус (дБ)	55	57	57
Параметры фильтра			
Тип фильтра	карманный		
Класс очистки	G4		

### Габаритные показатели

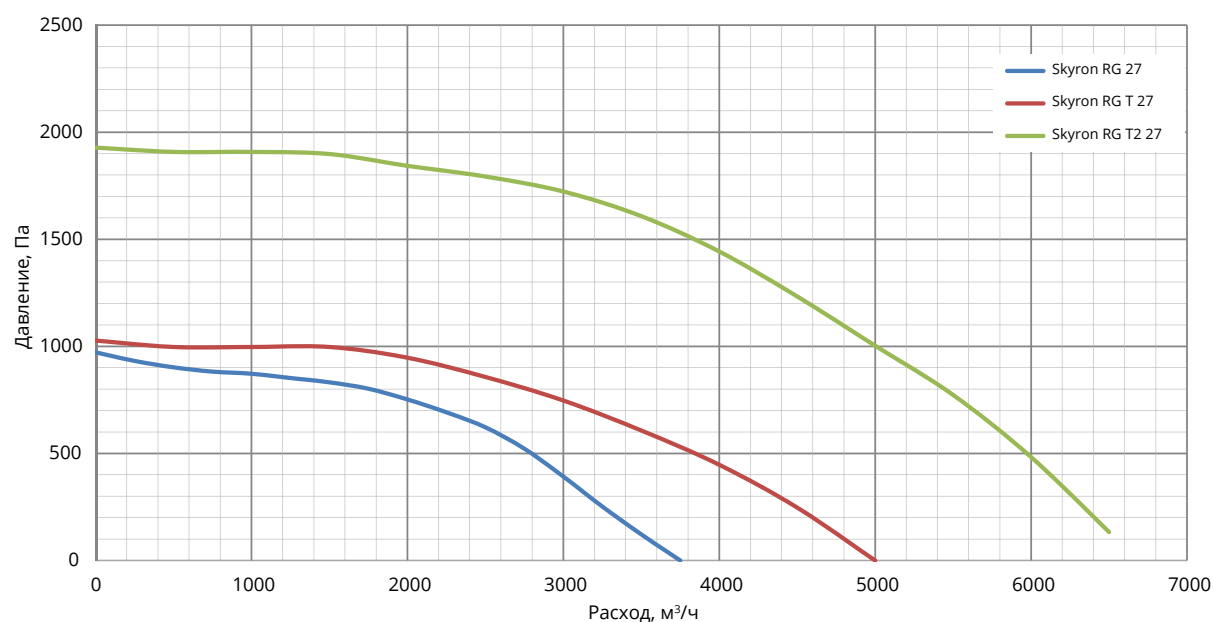


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры водяного нагревателя

Параметры	t <sub>возд</sub> -30/-30 t <sub>вода</sub> 95/70		t <sub>возд</sub> -30/5* t <sub>вода</sub> 95/70		t <sub>возд</sub> -30/-30 t <sub>вода</sub> 60/80		t <sub>возд</sub> -30/5* t <sub>вода</sub> 60/80	
	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода
Расход в м³/час	2300	1,35	2300	0,89	2300	1,49	2300	0,92
T начальная (t1)	-30	95	*5	95	-30	80	*5	80
T конечная (t2)	18	70	37	70	13	60	31	60
Мощность нагрева (кВт)	38	-	25	-	34	-	21	-
V теплоносителя, м/с	-	0,79	-	0,52	-	0,87	-	0,54
P теплоносителя, кПА	-	4,88	-	2,28	-	6,08	-	2,5

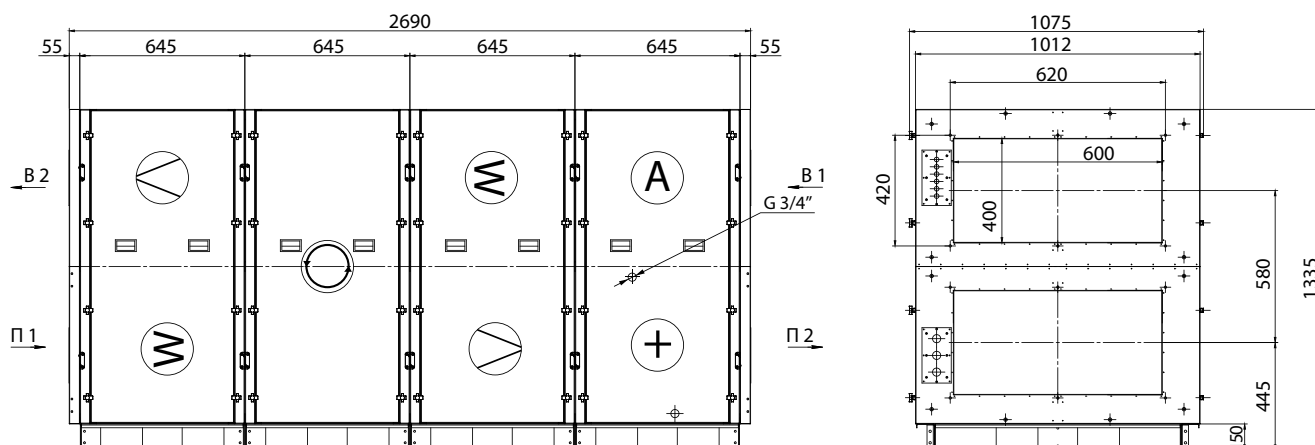
\* Температура после роторного рекуператора

## SKYRON RG 32 W



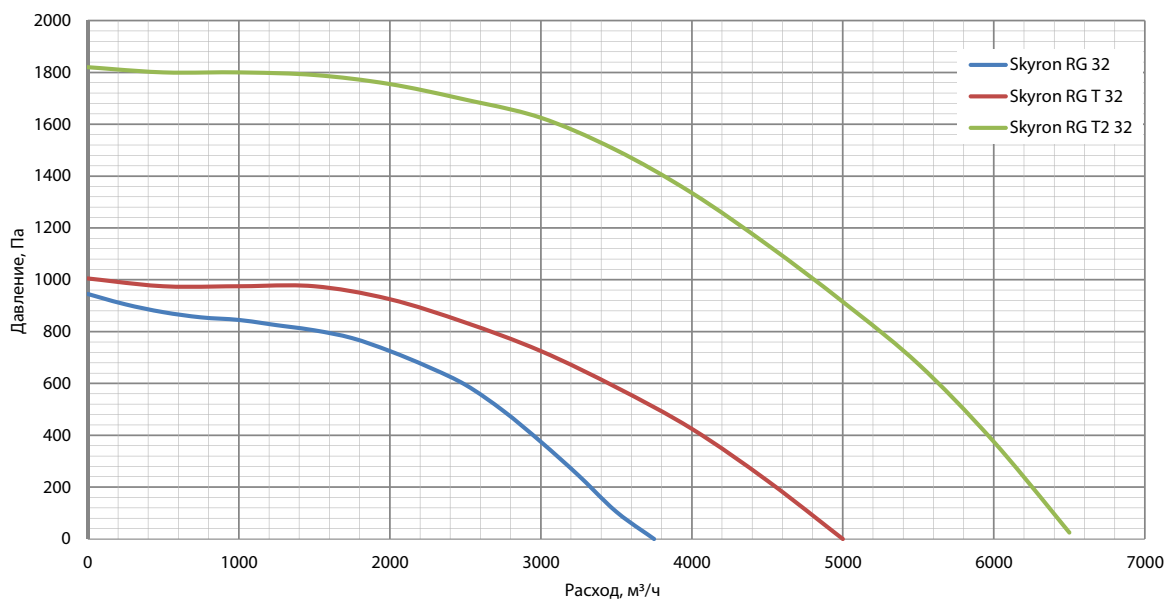
Основные характеристики	RG 32 W	RG T 32 W	RG T2 32 W
Потребляемая мощность (кВт)	2,5	3,5	6,3
Ток установки (А)	4,1	15,3	9,9
Параметры электрической сети	3ф ~ 380В / 50Гц	1ф ~ 220В / 50Гц	3ф ~ 380В / 50Гц
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная вата)		
Вес (кг)	610	618	620
Присоединительные размеры воздуховодов (мм)	600x400		
Тип рекуператора	роторный		
Тип двигателя	EC		
Цвет установки	RAL 9005 (чёрный)		
Акустические характеристики			
На нагнетании (дБ)	73	74	74
На всасывании (дБ)	63	65	65
Через корпус (дБ)	55	57	57
Параметры фильтра			
Тип фильтра	карманный		
Класс очистки	G4		

### Габаритные показатели

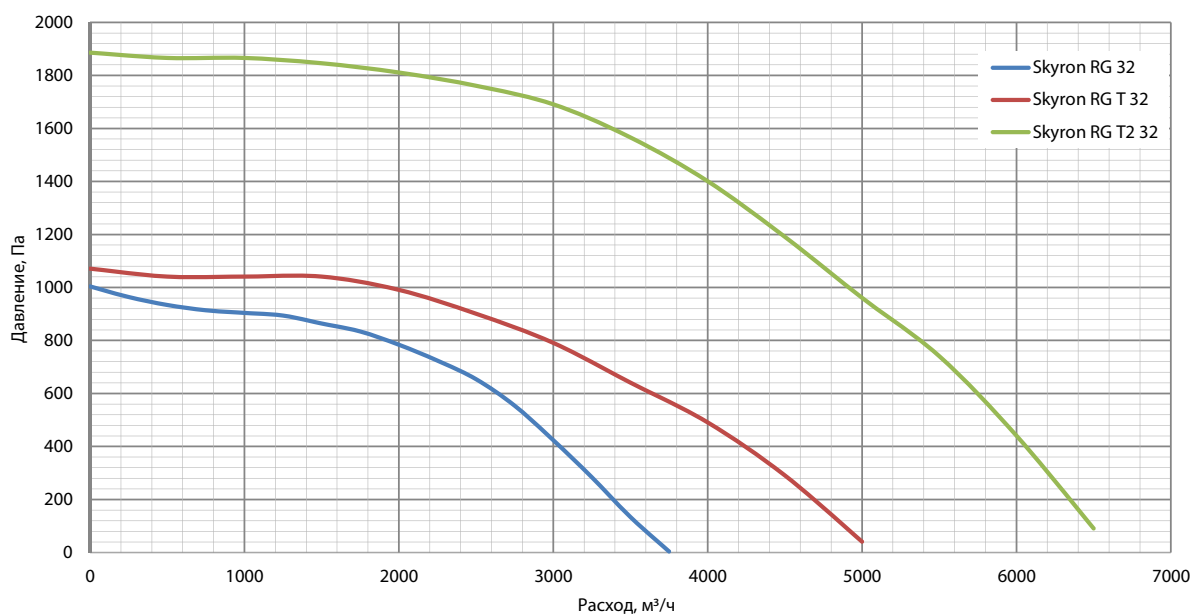


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры водяного нагревателя

Параметры	t <sub>возд</sub> -30/-30 t <sub>вода</sub> 95/70		t <sub>возд</sub> -30/5* t <sub>вода</sub> 95/70		t <sub>возд</sub> -30/-30 t <sub>вода</sub> 60/80		t <sub>возд</sub> -30/5* t <sub>вода</sub> 60/80	
	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода
Расход в м³/час	2700	1,69	2700	1,11	2700	1,87	2700	1,14
T начальная (t1)	-30	95	5*	95	-30	80	5*	80
T конечная (t2)	21	70	40	70	16	60	34	60
Мощность нагрева (кВт)	47	-	31	-	42	-	25	-
V теплоносителя, м/с	-	0,86	-	0,56	-	0,95	-	0,58
P теплоносителя, кПА	-	6,57	-	3,01	-	8,17	-	3,28

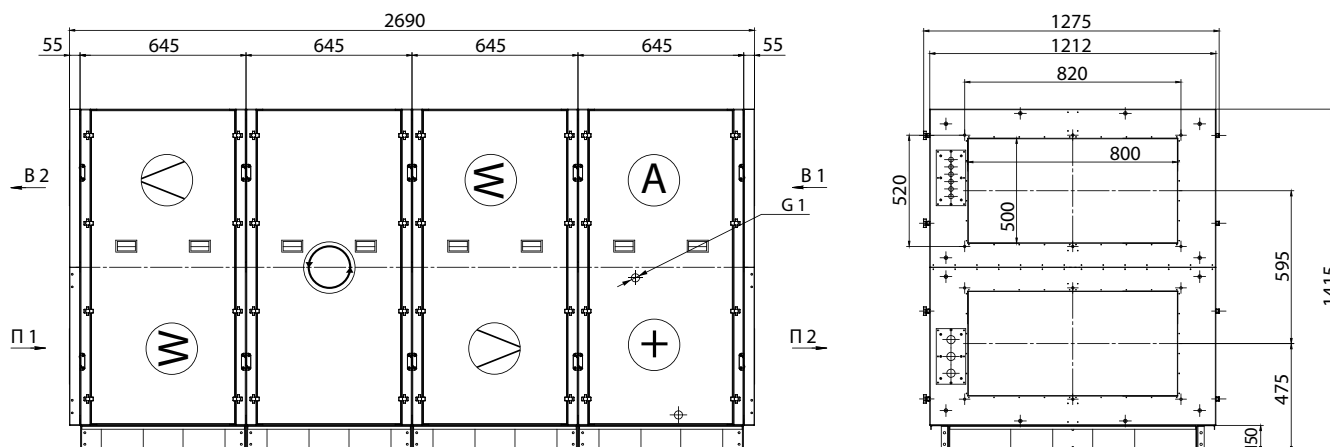
\* Температура после роторного рекуператора

## SKYRON RG 50 W



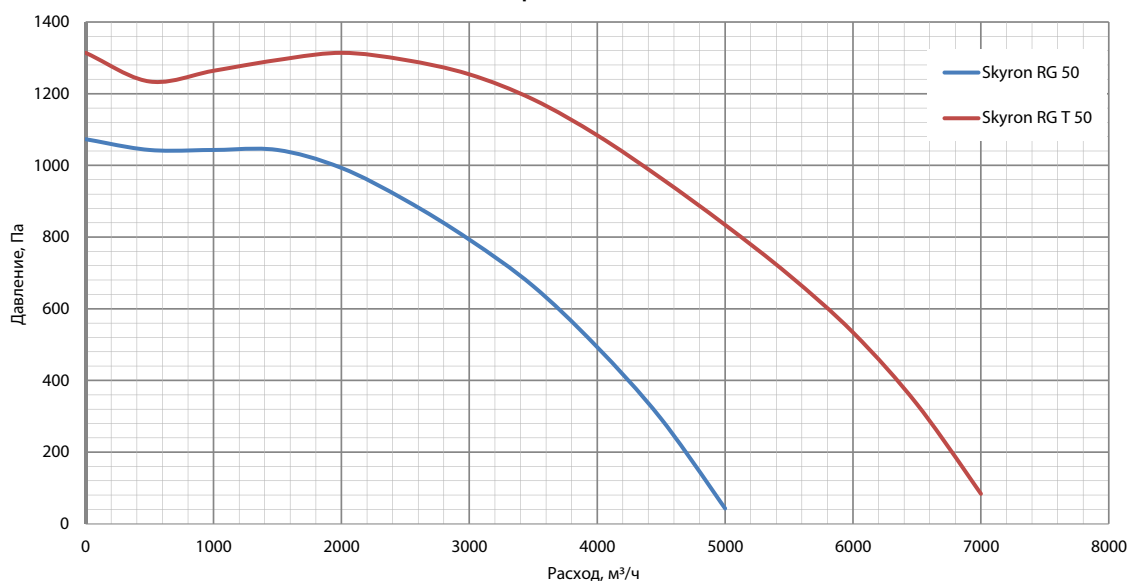
Основные характеристики	RG 50 W	RG T 50 W
Потребляемая мощность (кВт)	3,5	7,1
Ток установки (А)	15,3	11,0
Параметры электрической сети	1 ф ~ 220В / 50Гц	3 ф ~ 380В / 50Гц
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная вата)	
Вес (кг)	734	746
Присоединительные размеры воздуховодов (мм)	800x500	
Тип рекуператора	роторный	
Тип двигателя	EC	
Цвет установки	RAL 9005 (чёрный)	
<b>Акустические характеристики</b>		
На нагнетании (дБ)	74	75
На всасывании (дБ)	64	66
Через корпус (дБ)	56	59
<b>Параметры фильтра</b>		
Тип фильтра	карманный	
Класс очистки	G4	

### Габаритные показатели

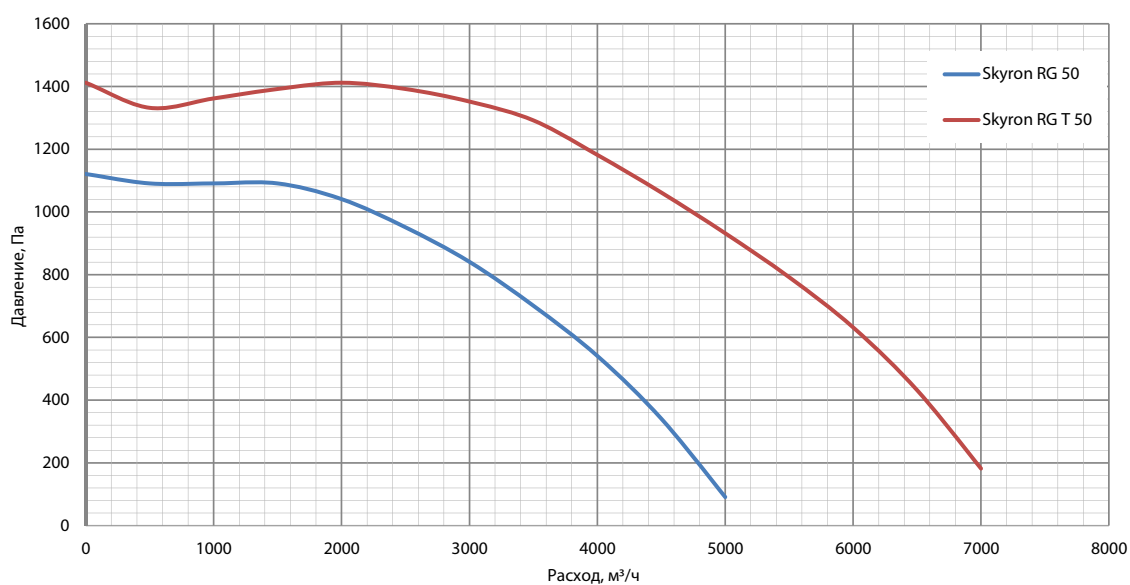


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры водяного нагревателя

Параметры	$t_{\text{возд}} -30/-30$ $t_{\text{вода}} 95/70$		$t_{\text{возд}} -30/5^*$ $t_{\text{вода}} 95/70$		$t_{\text{возд}} -30/-30$ $t_{\text{вода}} 60/80$		$t_{\text{возд}} -30/5^*$ $t_{\text{вода}} 60/80$	
	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода
Расход в м³/час	4900	2,83	4900	1,86	4900	3,14	4900	1,93
T начальная (t1)	-30	95	5*	95	-30	80	5*	80
T конечная (t2)	18	70	35	70	10	60	30	60
Мощность нагрева (кВт)	80	-	52	-	65	-	43	-
V теплоносителя, м/с	-	0,61	-	0,4	-	0,67	-	0,41
P теплоносителя, кПА	-	4,13	-	1,89	-	5,13	-	2,06

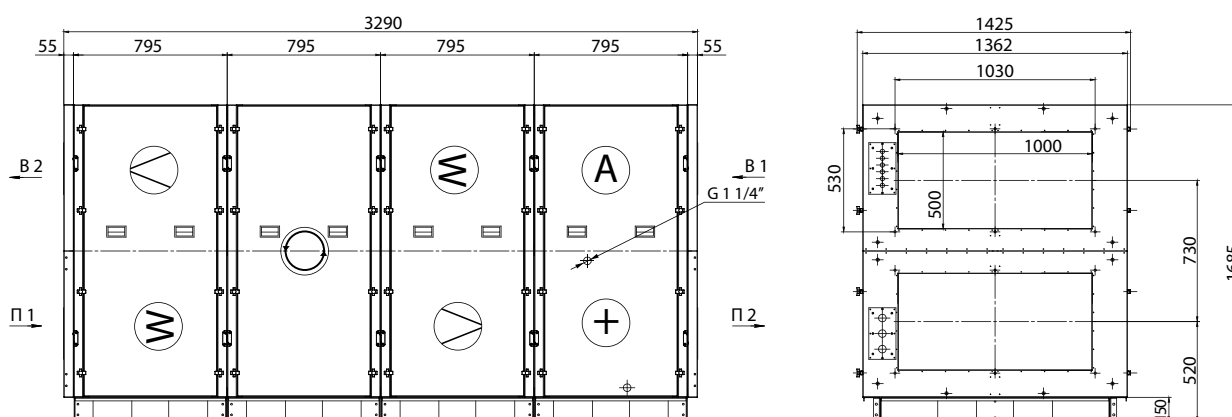
\* Температура после роторного рекуператора

## SKYRON RG 70 W



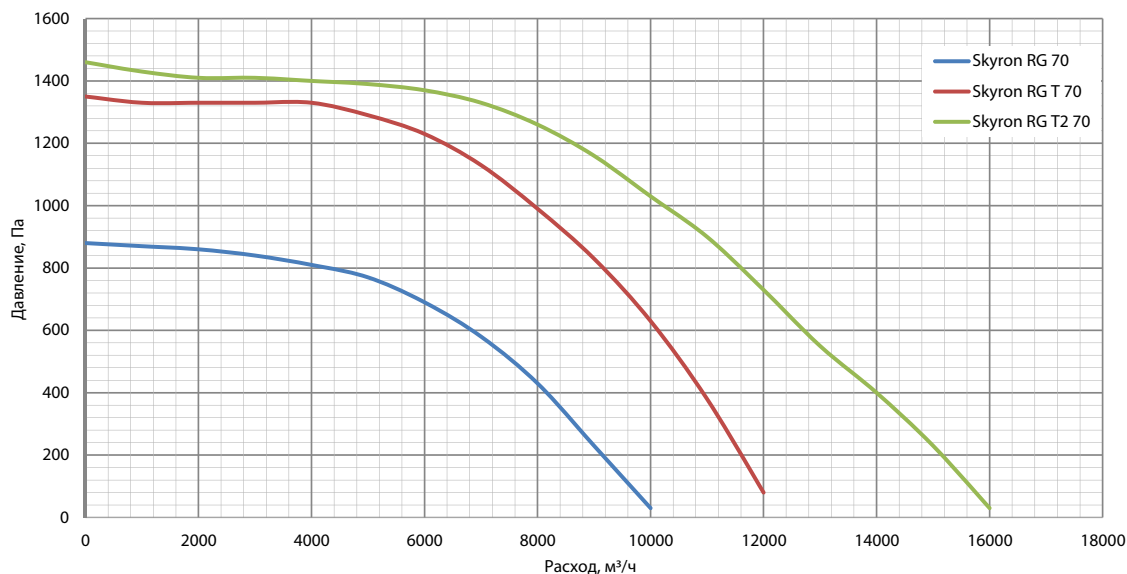
Основные характеристики	RG 70 W	RG T 70 W	RG T2 70 W
Потребляемая мощность (кВт)	6,3	10,5	13,3
Ток установки (А)	9,8	16,0	21,1
Параметры электрической сети	3ф ~ 380В / 50Гц		
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная вата)		
Вес (кг)	1004	1024	1029
Присоединительные размеры воздуховодов (мм)	1000x500		
Тип рекуператора	роторный		
Тип двигателя	EC		
Цвет установки	RAL 9005 (чёрный)		
Акустические характеристики			
На нагнетании (дБ)	75	76	76
На всасывании (дБ)	66	66	66
Через корпус (дБ)	59	60	60
Параметры фильтра			
Тип фильтра	карманный		
Класс очистки	G4		

### Габаритные показатели

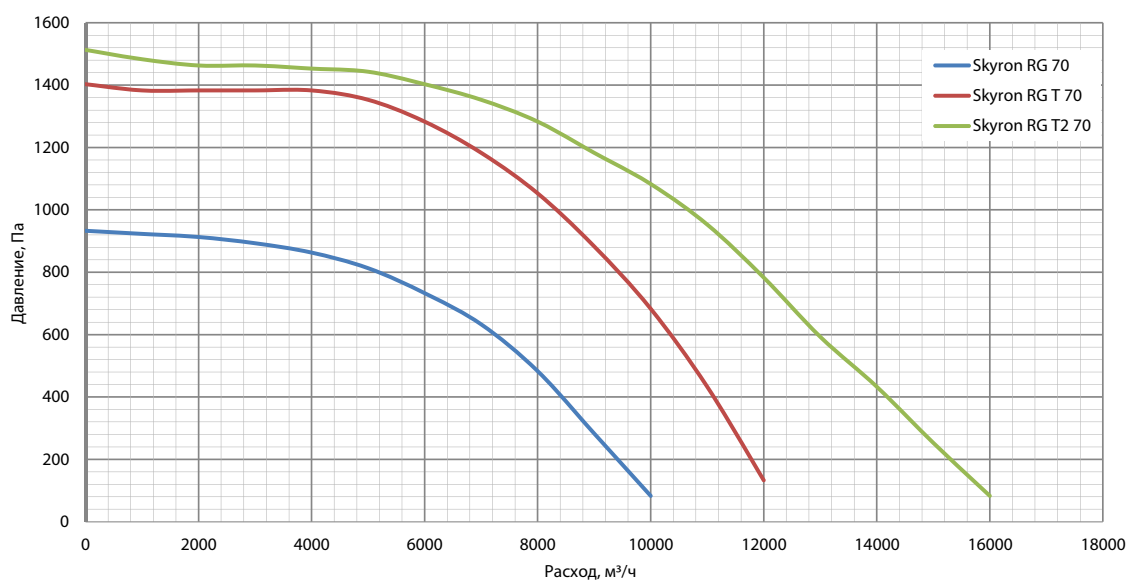


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры водяного нагревателя

Параметры	t <sub>возд</sub> -30/-30 t <sub>вода</sub> 95/70		t <sub>возд</sub> -30/5* t <sub>вода</sub> 95/70		t <sub>возд</sub> -30/-30 t <sub>вода</sub> 60/80		t <sub>возд</sub> -30/5* t <sub>вода</sub> 60/80	
	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода
Расход в м³/час	7000	4,17	7000	2,84	7000	4,61	7000	2,96
T начальная (t1)	-30	95	3*	95	-30	80	3*	80
T конечная (t2)	19	70	36	70	13	60	30	60
Мощность нагрева (кВт)	117	-	80	-	104	-	67	-
V теплоносителя, м/с	-	0,74	-	0,51	-	0,82	-	0,53
P теплоносителя, кПА	-	4,25	-	2,09	-	5,29	-	2,32

\* Температура после роторного рекуператора



## SKYRON RG 85 W



### Основные характеристики

	<b>RG 85 W</b>	<b>RG T 85 W</b>
Потребляемая мощность (кВт)	10,5	13,3
Ток установки (А)	16,0	21,1
Параметры электрической сети	3ф ~ 380В / 50Гц	
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная вата)	
Вес (кг)	1047	1067
Присоединительные размеры воздуховодов (мм)	1000x500	
Тип рекуператора	роторный	
Тип двигателя	ЕС	
Цвет установки	RAL 9005 (чёрный)	

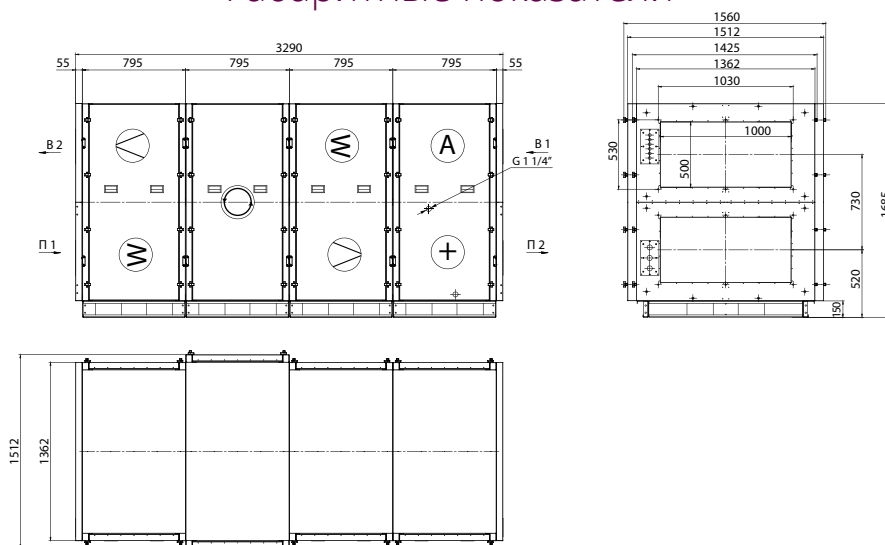
### Акустические характеристики

На нагнетании (дБ)	76	79
На всасывании (дБ)	66	70
Через корпус (дБ)	60	63

### Параметры фильтра

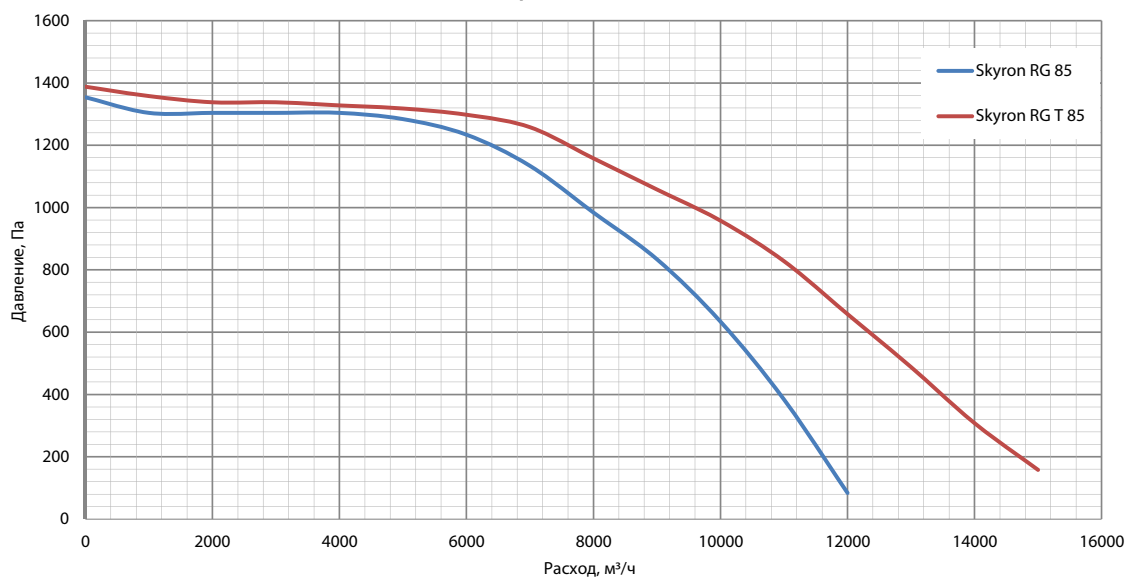
Тип фильтра	карманный
Класс очистки	G4

## Габаритные показатели

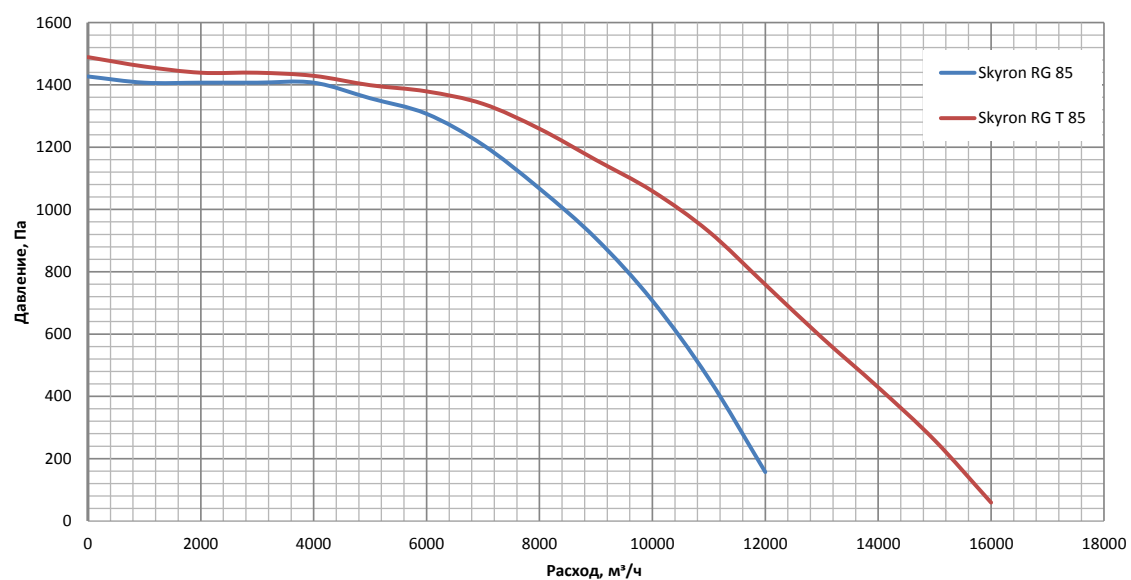


## Аэродинамические характеристики

### Приток



### Вытяжка



## Основные параметры водяного нагревателя

Параметры	t <sub>возд</sub> -30/-30 t <sub>вода</sub> 95/70		t <sub>возд</sub> -30/5* t <sub>вода</sub> 95/70		t <sub>возд</sub> -30/-30 t <sub>вода</sub> 60/80		t <sub>возд</sub> -30/5* t <sub>вода</sub> 60/80	
	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода
Расход в м³/час	7600	4,38	7600	2,89	7600	4,86	7600	2,98
T начальная (t1)	-30	95	5*	95	-30	80	5*	80
T конечная (t2)	17	70	36	70	12	60	31	60
Мощность нагрева (кВт)	124	-	81	-	110	-	67	-
V теплоносителя, м/с	-	0,78	-	0,51	-	0,86	-	0,53
P теплоносителя, кПА	-	4,68	-	2,16	-	5,82	-	2,36

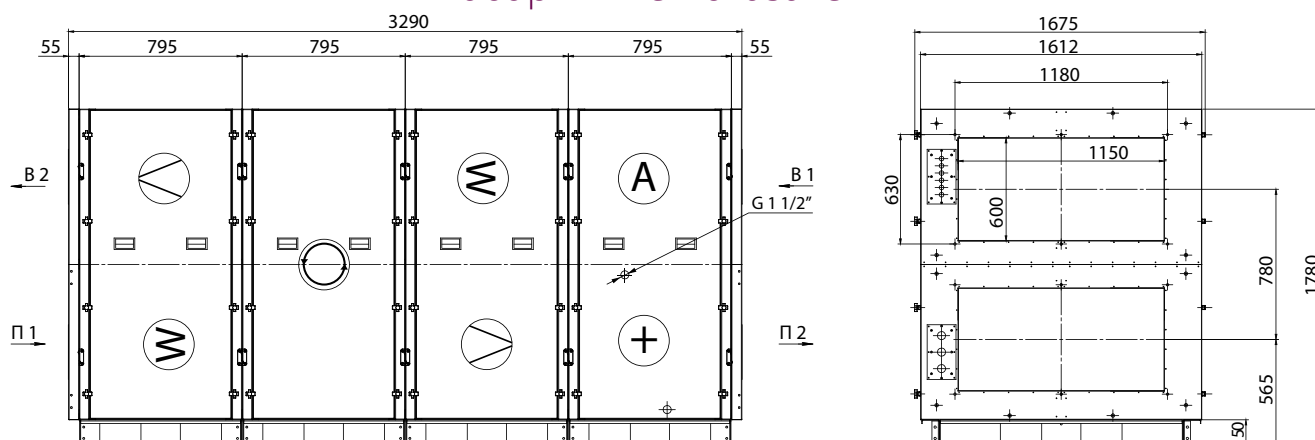
\* Температура после роторного рекуператора

## SKYRON RG 100 W



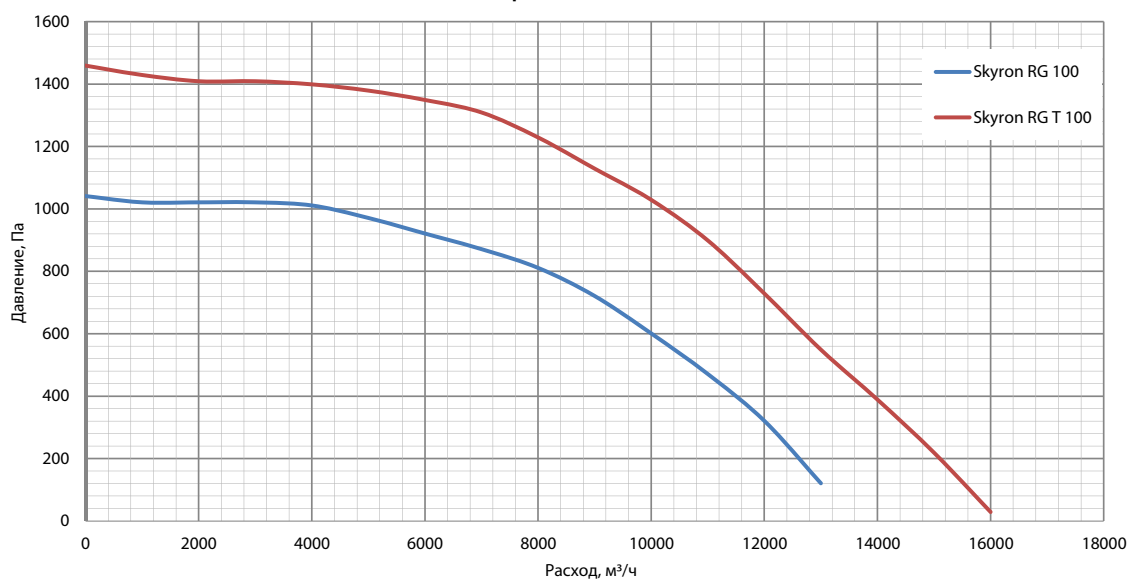
Основные характеристики	RG 100 W	RG T 100 W
Потребляемая мощность (кВт)	8,9	13,3
Ток установки (А)	14,0	21,1
Параметры электрической сети	3ф ~ 380В / 50Гц	
Толщина звукоизолированной панели (мм)	50 (минеральная вата)	
Вес (кг)	1186	1202
Присоединительные размеры воздуховодов (мм)	1150x600	
Тип рекуператора	роторный	
Тип двигателя	ЕС	
Цвет установки	RAL 9005 (чёрный)	
Акустические характеристики		
На нагнетании (дБ)	76	79
На всасывании (дБ)	66	70
Через корпус (дБ)	60	63
Параметры фильтра		
Тип фильтра	карманный	
Класс очистки	G4	

### Габаритные показатели

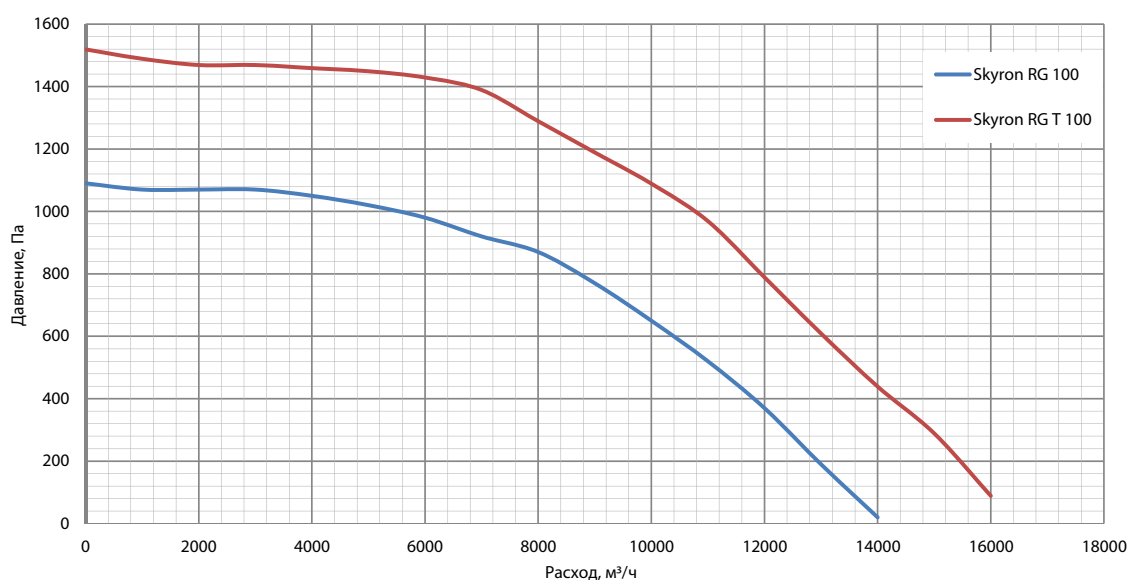


## Аэродинамические характеристики

### Приток




### Вытяжка



## Основные параметры водяного нагревателя

Параметры	t <sub>возд</sub> -30/-30 t <sub>вода</sub> 95/70		t <sub>возд</sub> -30/5* t <sub>вода</sub> 95/70		t <sub>возд</sub> -30/-30 t <sub>вода</sub> 60/80		t <sub>возд</sub> -30/5* t <sub>вода</sub> 60/80	
	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода	воздух	вода
Расход в м³/час	10000	6,02	10000	4,1	10000	6,66	10000	4,26
T начальная (t1)	-30	95	5*	95	-30	80	5*	80
T конечная (t2)	19	70	37	70	14	60	32	60
Мощность нагрева (кВт)	170	-	116	-	151	-	97	-
V теплоносителя, м/с	-	1,03	-	0,7	-	1,14	-	0,73
P теплоносителя, кПА	-	7,23	-	3,56	-	8,9	-	3,95

\* Температура после роторного рекуператора

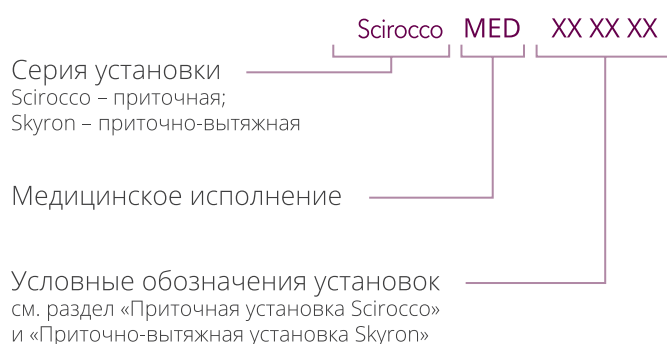


УСТАНОВКИ  
В МЕДИЦИНСКОМ  
ИСПОЛНЕНИИ

# УСТАНОВКИ В МЕДИЦИНСКОМ ИСПОЛНЕНИИ

Приточные (Scirocco MED) и приточно-вытяжные (Skyron MED) установки в медицинском исполнении предназначены для помещений, имеющих специальные требования к чистоте воздуха: больницы, лаборатории, здания фармацевтической промышленности и другие «чистые помещения».

Оборудование выполнено согласно регламентированным стандартам ГОСТ, СНИП. ГОСТ Р ИСО 14644-1-2000 и имеет медицинский сертификат.



## Ключевые преимущества установок:

- Энергоэффективность класса A++. Тип двигателя ЕС.
- Микроочистка воздуха фильтрами: F5... F9, HEPA.
- Возможность интеграции в систему вентиляции модуля УФ-обеззараживания.
- Детали установки выполнены из специального экологического материала, устойчивого к промывочным и дезинфицирующим растворам.
- Внутренние части установок выполнены из нержавеющей стали.
- Оптимальные габаритные размеры.

## УФ бактерицидная секция

Предназначена для обеззараживания воздуха ультрафиолетовым излучением в каналах систем вентиляции и кондиционирования воздуха медицинских, детских, спортивных и других помещений.

- Корпус из оцинкованной или нержавеющей стали (дополнительная опция при заказе.)
- Устройство учёта наработки часов для замены ламп и контроля работы.
- Лампы с мощностью 75 Вт и длиной волны УФ излучения 253,7 нм.
- Откидная крышка-люк для доступа к лампам в конструкции корпуса.
- Внутренняя электрическая проводка защищена от воздействия УФ излучения.



The background features a series of curved lines in purple and grey, some solid and some dashed, creating a dynamic, abstract pattern. A thin vertical line with a horizontal tick mark at the top is positioned to the left of the text.

СЕКЦИОННЫЕ  
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ  
УСТАНОВКИ  
**SKYRON BASIC**

# СЕКЦИОННЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ SKYRON BASIC

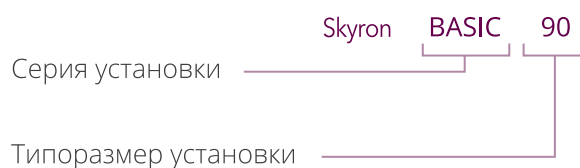
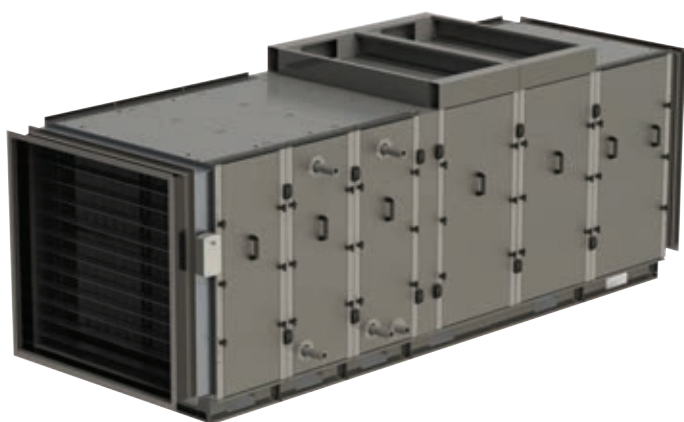
Секционные приточно-вытяжные установки Skyron Basic бескаркасного типа предназначены для вентиляции и кондиционирования воздуха в помещениях большой площади.

Производительность установок от 12 000 м<sup>3</sup>/час до 50 000 м<sup>3</sup>/час.

Корпус установки представляет собой бескаркасную панельную конструкцию с повышенной жёсткостью. Каждая панель выполняется в виде двух листов оцинкованной стали со слоем невоспламеняющейся минеральной ваты толщиной 50 мм, обладающей высокими звукоизоляционными свойствами и низким коэффициентом теплопроводности. Данное исполнение обеспечивает гладкую внутреннюю поверхность, что не позволяет мелкой пыли скапливаться внутри корпуса.

Система проектируется из секций различного назначения, количество и функционал которых зависит от особенностей проекта.

Установка изготавливается с двумя сторонами обслуживания (правой и левой). В наружном исполнении доукомплектовывается крышей, защитным козырьком и воздушным клапаном внутри установки.



## Основные преимущества

### До 5 лет гарантии



### Непрерывность работы

Возможность подключения резервного электродвигателя в случае выхода основного из строя.

### Простота монтажа и пуско-наладки.

Оборудование приходит в виде отдельных секций и собирается на месте эксплуатации в единую систему. Соединение секций между собой предусмотрено с помощью переходных элементов с гибкими вставками.

### Вариативность исполнения

Общепромышленное, уличное и гигиеническое исполнение.

### Отсутствие зависимости от температуры окружающей среды

Возможность эксплуатации в условиях умеренного климата 1-й категории размещения ГОСТ 15150-69.

### Секционное наполнение

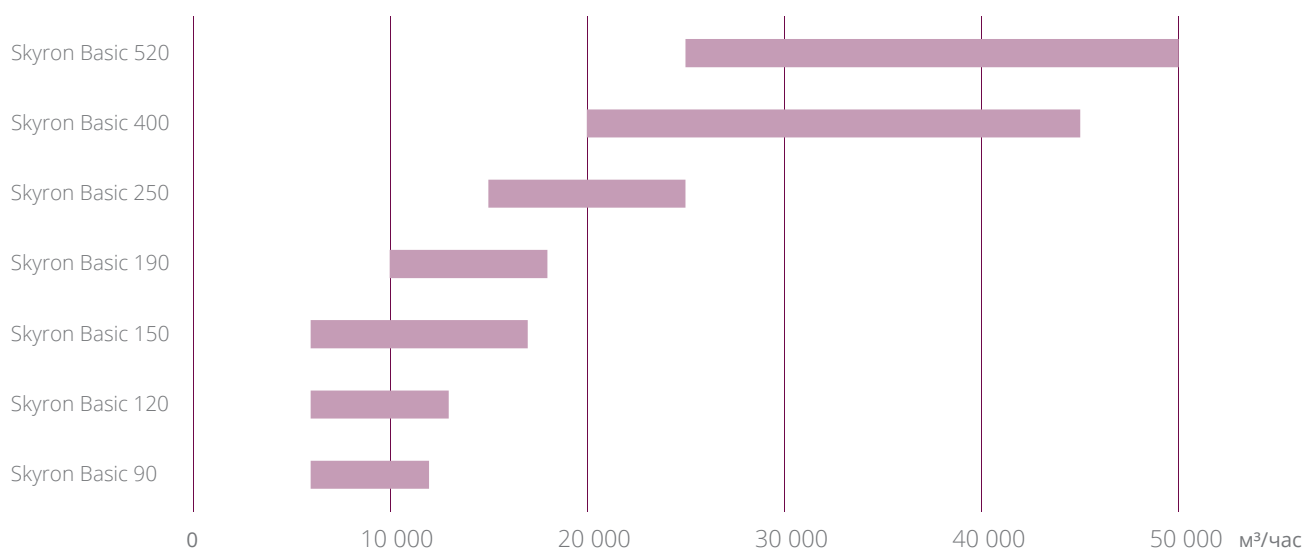
Большой модельный ряд функциональных блоков, позволяющий создать различные схемы обработки.

### Удобное и простое обслуживание

Съемные панели обеспечивают легкий доступ ко всем функциональным узлам установки.



## Стандартные типоразмеры и их производительность



## Отличительные особенности монтажа

- Панели снимаются с обеих сторон секций (со стороны сервисного обслуживания и с противоположной).
- Обслуживание капиллярного термостата с водяным нагревом можно проводить без вынимания теплообменника.
- Проводка для электроподключения ЦК уже проведена сверху секций.
- В секциях выполнены отверстия под выход проводки и произведено оснащение кабельными вводами.

## СЕКЦИИ УСТАНОВКИ

### Секция вентилятора

Вентиляторная секция предназначена для перемещения воздуха в установке и подачи/вывода его в/из обслуживаемого помещения.

В корпусе крепится блок вентилятора, состоящий из рабочего колеса с назад загнутыми лопатками, трехфазного электродвигателя. Вентиляторы с загнутыми назад лопатками имеют более высокий КПД по сравнению с вентиляторами с загнутыми вперед, что позволяет сократить расход электроэнергии на 25%.

Изменение производительности установки производится регулированием оборотов электродвигателя при помощи частотного регулятора.



### Секция фильтрования

Секция предназначена для снижения уровня загрязненности подаваемого воздуха от пыли и других твердых частиц, а также для защиты оборудования самой установки от загрязнений, снижающих эффективность ее работы.

В качестве очистки используются фильтрующие вставки:

- на входе (предварительная очистка): G4 по EN 779;
- на выходе (окончательная очистка): F5, F7, F8 и F9 по EN 779.



## Секция нагрева водяного НВ

Секция предназначена для нагрева воздуха, подаваемого установкой в обслуживаемое помещение.

В корпусе секции устанавливаются 2-х, 3-х рядные медно-алюминиевые пластинчатые теплообменники. В качестве теплоносителя используется вода или незамерзающие жидкости (этиленгликоль и др.).

Конструкция водяных нагревателей позволяет обеспечить как прямоточную, так и противоточную схемы подключения воды. Использование прямоточной схемы снижает на 5% тепловую мощность водяного нагревателя, зато существенно уменьшает риск замораживания этого нагревателя. В северных районах целесообразно применять прямоточную схему, как более безопасную и надежную.



## Секции охлаждения

Предназначены для охлаждения подаваемого установкой в помещение воздуха. Выпускаются:

- водяные;
- фреоновые (прямые испарители).

Секции укомплектованы N-х рядными медно-алюминиевыми теплообменниками, каплеуловителями и поддонами для сбора конденсата. Теплообменник и каплеуловитель связаны между собой в блок и выдвигаются по направляющим.



## Секции шумоглушения

Предназначены для снижения уровня шума создаваемого вентилятором и другими элементами установки. В корпусе секции установлен набор кассет со звукопоглощающим материалом на основе базальтовой минераловатной плиты.





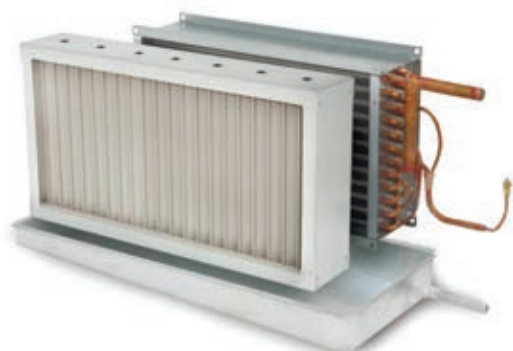
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

## КАНАЛЬНЫЕ ВОДЯНЫЕ И ФРЕОНОВЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ

Охладители предназначены для понижения температуры воздуха в канальных системах вентиляции. В качестве охлаждающей жидкости используется вода или фреон.

Корпус охладителя собран из листовой оцинкованной стали, в котором установлен теплообменник, изготовленный из пакета медных трубок с каплеуловителем и дренажным поддоном для сбора конденсата. Поддон дополнительно теплоизолирован и снабжен отводным патрубком для слива конденсата.

Фреоновый охладитель отличается конструкцией распределительного узла («паука») и спецификой подвода хладагента.



Фреоновый охладитель (CF)



Водяной охладитель (CW)

Тип установки	Тип водяного охладителя	Тип фреонового охладителя
Scirocco 05	40-20 /CW.3	40-20 /CF.3
Scirocco 07	40-20 /CW.3	40-20 /CF.3
Scirocco 15	50-30 /CW.3	50-30 /CF.3
Scirocco 20	60-35 /CW.3	60-30 /CF.3
Scirocco 25	60-35 /CW.3	60-30 /CF.3
Scirocco T 25	60-35 /CW.3	60-35 /CF.3
Scirocco 35	80-50 /CW.3	70-40 /CF.3
Scirocco T 35	80-50 /CW.3	80-50 /CF.3
Scirocco 60	100-50 /CW.3	100-50 /CF.3
Scirocco T 60	100-50 /CW.3	100-50 /CF.3
Scirocco 80	100-50 /CW.3	100-50 /CF.3
Scirocco 100	рассчитывается индивидуально	рассчитывается индивидуально
Scirocco 125	рассчитывается индивидуально	рассчитывается индивидуально
Skyron RG (R/L) 12	рассчитывается индивидуально	40-20 /CF.3
Skyron RG (R/L) 16	рассчитывается индивидуально	50-30 /CF.3
Skyron RG (R/L) 20	рассчитывается индивидуально	50-30 /CF.3
Skyron RG T (R/L) 20	рассчитывается индивидуально	60-30 /CF.3
Skyron RG (R/L) 27	рассчитывается индивидуально	60-35 /CF.3
Skyron RG T (R/L) 27	рассчитывается индивидуально	60-35 /CF.3
Skyron RG (R/L) 50	рассчитывается индивидуально	100-50 /CF.3
Skyron RG T (R/L) 50	рассчитывается индивидуально	100-50 /CF.3
Skyron RG (R/L) 70	рассчитывается индивидуально	100-50 /CF.3
Skyron RG (R/L) 85	рассчитывается индивидуально	рассчитывается индивидуально
Skyron RG (R/L) 100	рассчитывается индивидуально	рассчитывается индивидуально

## ВОЗДУШНЫЕ КЛАПАНЫ

Клапаны предназначены для регулирования расхода воздуха и перекрытия воздуховодов в системах вентиляции.

Прямоугольный клапан состоит из прямоугольного корпуса и установленных в нем жалюзи, которые через систему зубчатых колес поворачиваются на требуемый угол. Жалюзи снабжены резиновыми уплотнителями для снижения риска примерзания лопаток друг к другу в зимний период.

Круглый клапан состоит из корпуса цилиндрической формы, заслонки и привода. Жалюзи и корпус снабжены уплотнителями.

Управление поворотом лопаток может осуществляться как электроприводом, так и вручную.



Тип установки	Тип клапана	Тип установки	Тип клапана
Scirocco 05	30-15 / V.1	Skyron PV 07	200 / V.1
Scirocco 07	40-20 / V.1	Skyron RG (R/L) 12	45-30 / V.1
Scirocco 15	40-20 / V.1	Skyron RG (R/L) 16	50-30 / V.1
Scirocco 20	50-30 / V.1	Skyron RG (R/L) 20	50-30 / V.1
Scirocco 25	50-30 / V.1	Skyron RG (R/L) 27	60-30 / V.1
Scirocco 35	60-35 / V.1	Skyron RG (R/L) 50	80-40 / V.1
Scirocco 60	80-50 / V.1	Skyron RG (R/L) 70	100-50 / V.1
Scirocco 80	100-50 / V.1	Skyron RG (R/L) 85	100-50 / V.1
Scirocco 100	125-60 / V.1	Skyron RG (R/L) 100	100-50 / V.1
Scirocco 125	125-80 / V.1		

## ШУМОГЛУШИТЕЛИ И ВСТАВКИ

Шумоглушители используются для снижения аэродинамического шума.

Гибкие вставки применяются для предохранения от переноса вибрации от вентиляционной системы к воздуховоду, компенсации несовпадения осей канала и выходного окна агрегата, а также для частичной компенсации температурной деформации в трассе воздуховодов.



*Шумоглушитель пластинчатый*



*Шумоглушитель круглый*



*Гибкая вставка*

Тип установки	Шумоглушитель пластинчатый	Гибкая вставка	Шумоглушитель круглый, 600 мм	Шумоглушитель круглый, 900 мм
Scirocco 05	30-15 /SP.10	30-15 /G.1	-	-
Scirocco 07	40-20 /SP.10	40-20 /G.1	-	-
Scirocco 15	40-20 /SP.10	40-20 /G.1	-	-
Scirocco 20	50-30 /SP.10	50-30 /G.1	-	-
Scirocco 25	50-30 /SP.10	50-30 /G.1	-	-
Scirocco 35	60-35 /SP.10	60-35 /G.1	-	-
Scirocco 60	80-50 /SP.10	80-50 /G.1	-	-
Scirocco 80	100-50 /SP.10	100-50 /G.1	-	-
Scirocco 100	125-60 /SP.10	125-60 /G.1	-	-
Scirocco 125	125-80 /SP.10	125-80 /G.1	-	-
Skyron PV 07	-	-	200 /ST.6	200 /ST.9

## ФИЛЬТРЫ

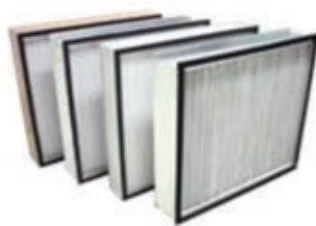
Устройства используются для предотвращения попадания загрязнения внешнего воздуха в здание и защиты механизмов установки от загрязнения. Фильтруемый воздух не должен содержать агрессивных газов и паров.

Конструкция кассетного фильтра представляет собой рамку, изготовленную из оцинкованной стали, а фильтрующий материал расположен между двумя сетками формы, которые помещены в рамку.

Конструкция карманного фильтра состоит из рамы и фильтрующего материала, который сшит либо спаян в виде нескольких карманов. Такая конструкция обеспечивает увеличенную пылеемкость и хорошую производительность в условиях низкого сопротивления воздушному потоку.

Воздушные фильтры классифицируют согласно стандарту EN779 ассоциации «Евровент» по эффективности фильтрации воздуха:

- грубой очистки (класс фильтров G1...G4): эффективность 65...90 %, размер загрязняющих частиц >10 мкм;
- тонкой очистки (класс фильтров F5...F9): эффективность 40...95%, размер загрязняющих частиц >1 мкм;
- высокоэффективной очистки «HEPA» (класс фильтров H10...H14): эффективность 85...99,995%, размер загрязняющих частиц >0,3 мкм.



## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК

Электроприводы предназначены для управления воздушными клапанами и заслонками систем вентиляции. Универсальные электроприводы обеспечивают высокий крутящий момент.

- Производство Lufberg, ALLFA.
- Гарантия 3 года.
- Питание 220 В.



Управление 2х позиционное с пружинным возвратом

05/220

5 Н.м

10/220

10 Н.м

Управление 2/3 позиционное без пружины

04/220/

4 Н.м

08/220

8 Н.м



АВТОМАТИКА  
И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



# ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ С ВЫНОСНЫМ ПУЛЬТОМ DMXGT

Щит управления предназначен для комплексной регулировки вентиляционной установкой. Устанавливается в не пыльных помещениях с сухой средой без химических веществ. Выполняются в виде железного блока, внутри которого расположены все элементы управления. Степень защиты корпуса IP65.

В состав входит универсальный одноплатный контроллер, пульт управления с сенсорным дисплеем, а также кабели с разъемами для подсоединения пульта к контроллеру.



Мощность вентилятора, кВт	Нагреватель	Управление охладителем	Наличие заслонки	Наличие фильтра
0,75...30	Водяной	Водный /фреоновый охладитель	-	-
0,15...15	Электрический	Водный /фреоновый охладитель	+	+

## Основные функции:

- Автоматическое ПИД-регулирование мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры в диапазоне:
  - от +5°C до +30°C для электрического калорифера;
  - от +15°C до +30°C для водяного калорифера;
  - от +1°C до +7°C преднагрева рекуператора.
- Управление производительностью — переключение скорости вентиляторов: количество ступеней — от одной до трех (от одной до семи в бинарном коде при использовании частотных преобразователей). Вытяжной вентилятор переключается синхронно с приточным. Работа с устройствами изменения производительности вентиляторов с управляющим сигналом 0-10В. Управление ЕС моторами.
- Многоуровневая защита от замерзания калорифера в приточных установках с водяным калорифером. Автоматический контроль температуры калорифера, воздуха и обратной воды с помощью датчиков.
- Защита от перегрева калорифера (в приточных установках с электрическим калорифером).
- Контроль загрязненности воздушного фильтра.
- Контроль изменения давления во фреоновом контуре канальных кондиционеров.
- Контроль обмерзания рекуператора (с последующим автоматическим снижением производительности вентиляторов).
- Контроль работы вентилятора по датчику дифференциального давления / по встроенному в двигатель термоконтакту.
- Контроль состояния датчиков на обрыв и короткое замыкание.
- Ручное и автоматическое переключение режима «Охлаждения/нагрева»;
- Вывод текущих значений температур на встроенном графике (с возможностью масштабирования по времени);
- Программирование режима таймера(температура, производительность, включение/отключение) приточной установки по дням недели/времени суток (до четырех команд в сутки);
- Функция «Северный старт» — последовательное увеличение скорости вентилятора от первоначальной до заданной температуры.
- Функция «Понижение скорости» — понижение скорости вентилятора пока температура на выходе



приточной установки не поднимется до заданной.

- Функция «Автоматический запуск системы».
- Подключение к системе «умный дом» по стандартному протоколу Modbus RTU.
- Управление внешними устройствами. Контроллер имеет выходы для управления вытяжной установкой, активными внешними фильтрами (фотокаталитический, электростатический и др.), канальным увлажнителем и другими внешними устройствами.
- Удаленное управление установкой от внешних устройств ( от гигростата, датчика углекислого газа, пожарной сигнализации и др.).

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Устройство предназначено для установки в помещениях, с целью дистанционного управления температурой воздуха, скоростью вращения вентилятора, а также создания определенного алгоритма работы системы по заранее заданному временному графику. Пульт оснащен встроенным датчиком температуры и влажности. Поддерживает русский язык.



### Характеристики

Напряжение питания	10 ... 24В
Тип дисплея	цветной, сенсорный, 3,5", 320x240 пикселей
Подключение к контроллеру управления по Modbus RTU (RS 485)	1
Тип разъема порта	CWF- 4R

## ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ

Уникальный облачный сервис диспетчеризации инженерного оборудования, полностью соответствующий концепции IoT (Интернет вещей).

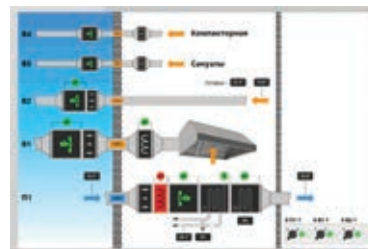
Облачный сервис позволяет за считанные часы развернуть полнофункциональную систему мониторинга и управления инженерным оборудованием, имеющим сетевые интерфейсы Modbus RTU или Modbus TCP. Достаточно подключить сетевые интерфейсы к специализированному шлюзу и настроить соединение с интернет.

### Достоинства:

- Удобный и лаконичный пользовательский интерфейс.
- Безопасный доступ.
- Отсутствие необходимости настройки серверного оборудования на объекте.
- Доступ к облачному сервису возможен с любого устройства, подключенного в глобальной сети.
- Отображение и регистрация информации в журнале аварийных ситуаций, уведомление пользователей об авариях по электронной почте, СМС или через популярные мессенджеры.
- Разграничение прав пользователей и регистрация их действия при управлении системой.
- Накопление данных по выбранным контролируемым величинам, отображение и сравнение данных в графическом виде за любой период времени.

## Основные функции диспетчеризации автоматики систем вентиляции:

- Дистанционное управление системой вентиляции с удаленного рабочего места.
- Индикация параметров отдельных узлов подсистемы с возможностью их настройки.
- Извещение диспетчера в случае отказа отдельных устройств и агрегатов, а также при возникновении внештатных ситуаций.
- Оперативный перевод систем в аварийные режимы работы в определенных ситуациях.
- Запуск аварийной вентиляции при пожаре для удаления дыма (осуществляется в случае срабатывания пожарной сигнализации).
- Поддержание параметров воздуха в соответствии с санитарными нормами.
- Регулирование температуры и влажности воздуха.
- Перевод систем как приточной, так и вытяжной вентиляции в режим энергосбережения в часы пониженных нагрузок.
- Обработка заданных алгоритмов группового включения/выключения системы вентиляции.



## СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ

Смесительные узлы (СМУ) предназначены для плавного изменения мощности водяных калориферов и защиты от размораживания нагревателя.



Исполнение 2 (I2)

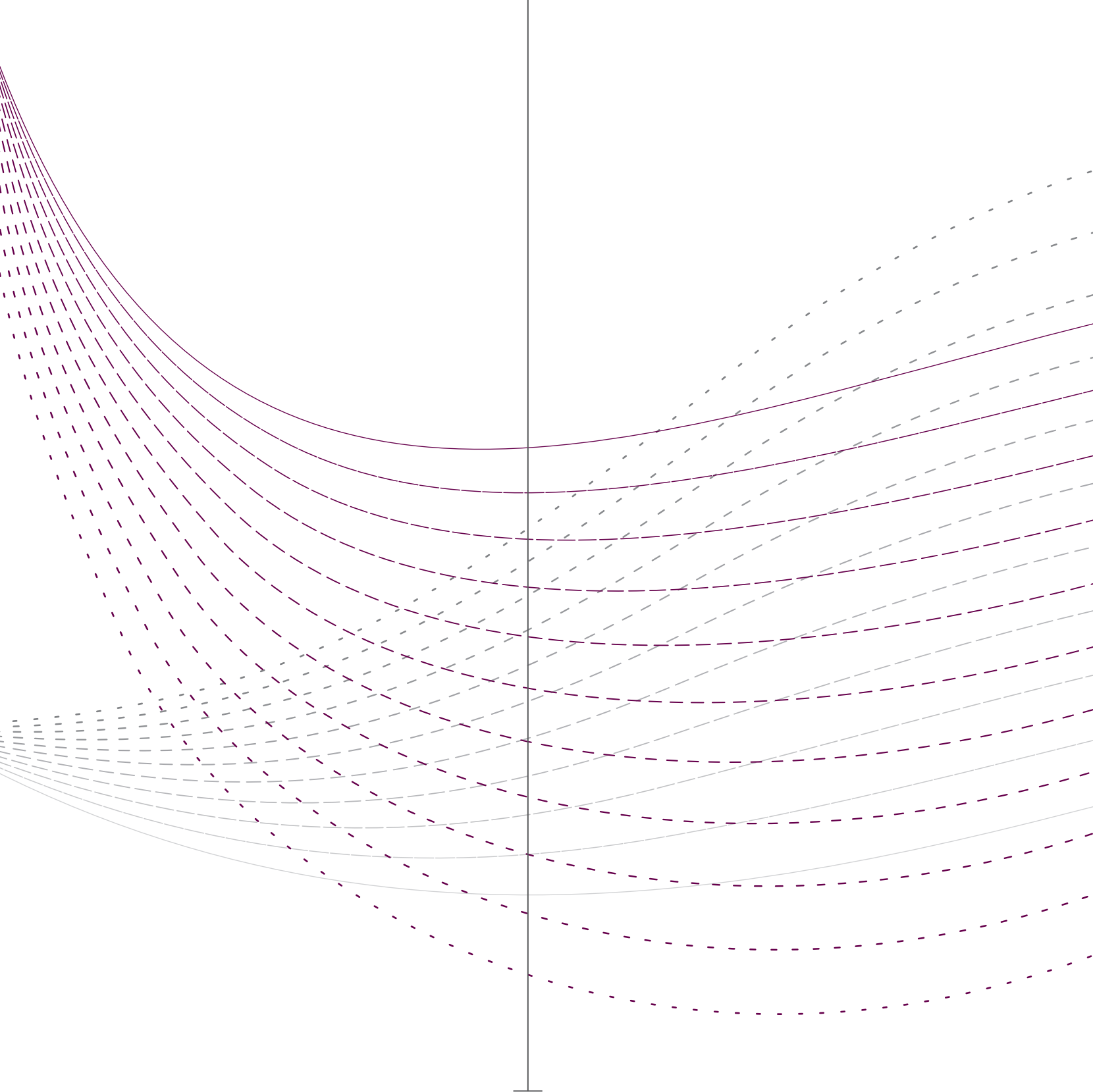


Исполнение 3 (I3)

Тип установки	Тип СМУ	Тип установки	Тип СМУ
Scirocco 07W-2 (I2)	DMX-H40-1.0-20	Scirocco T 80W-2 (I2)	DMX-H80-6.3-25
Scirocco 15W-2 (I2)	DMX-H40-1.6-20	Scirocco T 80W-3 (I3)	DMX-H80-10-25
Scirocco 15W-3 (I2)	DMX-H40-2.5-20	Scirocco 100W (I2)	DMX-H80-10-25
Scirocco 20W-2 (I2)	DMX-H40-2.5-20	Scirocco T 100W (I2)	DMX-H80-10-25
Scirocco 20W-3 (I2)	DMX-H40-2.5-20	Scirocco 125W (I2)	DMX-H80-16-32
Scirocco 25W-2 (I2)	DMX-H40-2.5-20	Scirocco T 125W(I2)	DMX-H120-16-32
Scirocco 25W-3 (I2)	DMX-H40-4.0-20	Skyron RG (R/L) 12W (I2)	DMX-H40-1.6-20
Scirocco 35W-2 (I2)	DMX-H40-4.0-20	Skyron RG (R/L) 16W (I2)	DMX-H40-2.5-20
Scirocco 35W-3 (I2)	DMX-H60-6.3-25	Skyron RG (R/L) 20W (I2)	DMX-H40-2.5-20
Scirocco 60W-2 (I2)	DMX-H60-6.3-25	Skyron RG (R/L) 27W (I2)	DMX-H40-4.0-20
Scirocco 60W-3 (I2)	DMX-H80-6.3-25	Skyron RG (R/L) 50W (I2)	DMX-H60-10-25
Scirocco T 60W-2 (I2)	DMX-H60-6.3-25	Skyron RG (R/L) 70W (I2)	DMX-H80-6.3-25
Scirocco T 60W-3 (I2)	DMX-H80-6.3-25	Skyron RG (R/L) 85W (I2)	DMX-H80-10-25
Scirocco 80W-2 (I2)	DMX-H80-6.3-25	Skyron RG (R/L) 100W (I2)	DMX-H80-16-32
Scirocco 80W-3 (I3)	DMX-H80-10-25		

# ДЛЯ ЗАМЕТОК

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



dimmax.pro