

Бытовые компактные
приточно-вытяжные установки

Sysimple SAVE VTR



Бытовые приточно-вытяжные вентиляционные установки с ротором

Системэйр расширяет модельный ряд бытовых вентиляционных установок Sysimple SAVE VTR. Установки изготавливаются на нашем собственном заводе в Пушкино (Московская область). Завод использует технологии и полувековой опыт группы компаний. Производство агрегатов осуществляется в полном соответствии с высокими европейскими нормами и международными стандартами.

SAVE VTR – супер компактные приточно-вытяжные вентиляционные установки с роторным теплообменником, предназначенные для энергоэффективной вентиляции квартир и для жилого малоэтажного строительства.

Новая линейка агрегатов SAVE VTR была разработана Системэйр с учетом потребностей клиентов, особенностей российского климата и многолетнего опыта компании. Продуманная конструкция, современные технологии и внимание к деталям обеспечивают превосходное качество воздуха, тихую работу и экономят энергозатраты. Для упрощения монтажа и пуско-наладки установки оснащены встроенной системой автоматки, понятной и удобной пользователю. Каждая установка SAVE VTR проходит заводское тестирование и полностью готова к эксплуатации.

Основные характеристики

- ✓ 4 типоразмера с расходом до 900 м³/час.
- ✓ Роторный теплообменник с эффективностью до 80%.
- ✓ Высокопроизводительные ЕС-вентиляторы с плавной регулировкой.
- ✓ Встроенный электрический нагреватель.
- ✓ Умная система управления с сенсорным цветным пультом управления и возможностью удаленного управления.



Надежный корпус

- Корпус агрегатов SAVE VTR представляет собой сэндвич-конструкцию с использованием листовой оцинкованной стали толщиной 0.8 мм (Zn275).
- Дополнительное полимерное покрытие корпуса позволяет продлить службу агрегата и обеспечивает высокий класс коррозионной защиты C4.
- Максимальная тепло- и звукоизоляция корпуса обеспечивается негорючей минеральной ватой толщиной 30 мм.
- Высококачественный эластичный уплотнитель обеспечивает максимальную герметичность.



Система автоматики и управления

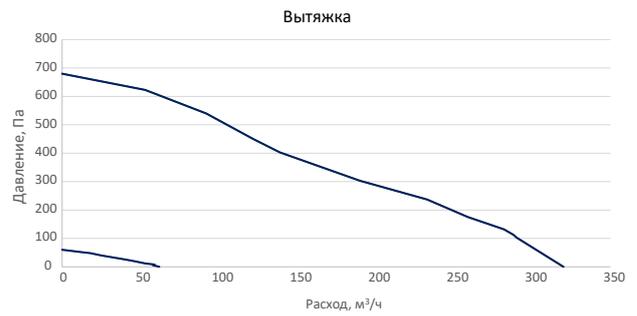
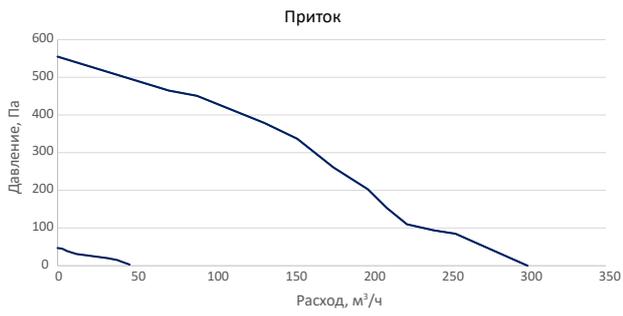
- Интегрированная система автоматики с сенсорным цветным пультом управления.
- Сенсорная панель имеет встроенный Wi-Fi модуль, позволяющий подключать удаленное управление.
- Сенсорная панель имеет также встроенный датчик температуры и влажности, которые позволяют следить за параметрами в помещении и снижать энергопотребление за счет поддержания параметров в помещении, а не в канале.
- Возможность индивидуального управления скоростью вентиляторов.
- Управление работой вентиляции по недельному графику и в режимах «Зима»/«Лето».
- Возможность управления внешним водяным или фреоновым охладителем.
- Возможность использования релейных выходов для включения увлажнителя и открытия клапана.
- Возможность удаленного подключения и интеграция в систему диспетчеризации посредством ModBus-RTU.

Удобство монтажа и обслуживания

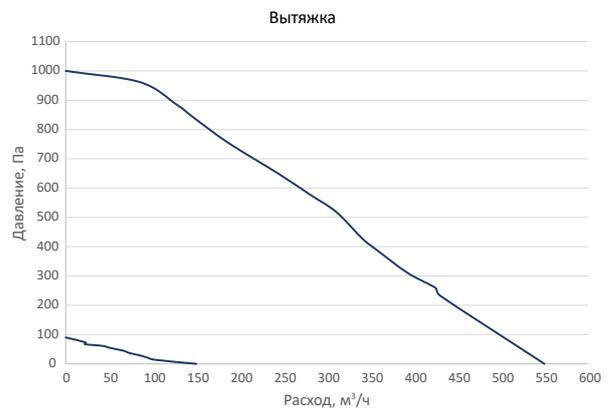
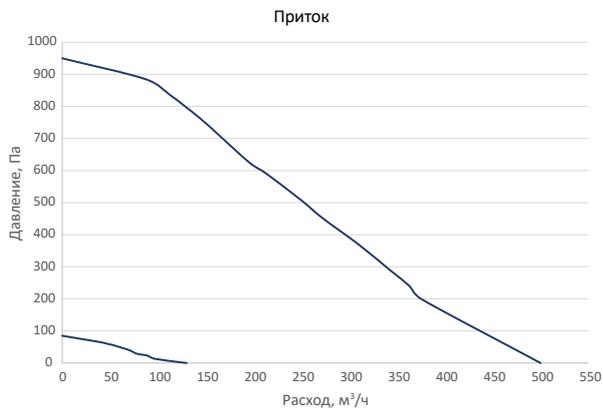
- Установки серии SAVE VTR предназначены для настенного монтажа и имеют возможность подвешивания к потолку.
- Классический белый корпус и сдержанный стиль установок Save VTR позволяют органично разместить их в гардеробной, подсобном помещении или кухне.
- Легкий и удобный доступ обеспечен ко всем элементам агрегата.

Графики производительности

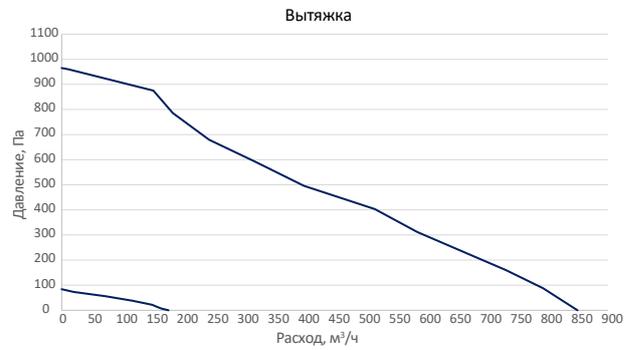
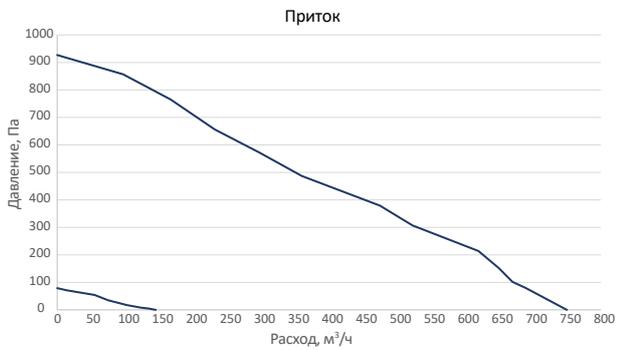
Save VTR 150



Save VTR 325



Save VTR 500



Технические характеристики

Тех. параметр	Ед. изм	Sysimple SAVE					
		Save VTR 150	Save VTR 325 1000W	Save VTR 325 1670W	Save VTR 500	Save VTR 700	
Агрегат	Расход воздуха при свободном напоре 100 Па	м³/ч	240	440	440	660	950
	Напряжение/Частота	В/Гц	230/50				
	Фазность	-	1~				
	Электрическая мощность	кВт	1,17	1,33	2	2	3,43
	Рекомендуемый предохранитель	А	10	16			
	Регулирование скорости	Плавное (от 40% до 100%)					
	Воздушный фильтр притока и вытяжки	-	M5				
	Звуковая мощность (LWA)	дБ(А)	47	48	48	54	
	Диаметр воздуховодов	мм	125	125	125	200	250
	Габариты (ВхШхГ)	мм	732x596x380	623x650x462	623x650x462	850x923x559	1215x1170x840
	Вес	кг	~ 46	~ 56	~ 56	~ 81	~ 188
	Степень защиты	-	IP 23				
Вентиляторы	Напряжение	В	230				
	Фазность	-	1~				
	Ток (max)	А	5,1	8,7	8,7	8,7	
	Входная мощность	Вт	85	164	164	164	164
	Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	3 350	4 375	4 375	4 375	4 375
Роторный рекуператор	Эффективность	%	~80				
Электрический нагреватель	Мощность, (плавное регулирование)	кВт	1	1	1,67	1,67	3
Условия эксплуатации*	Температура окружающей среды	-	от +5 0С до +40 0С				
	Температура обрабатываемого воздуха	-	от -40 0С до +40 0С				
Панель управления	Экран	Цветной сенсорный ёмкостной, 2.8"					
	Габариты (ВхШхГ), мм	85x85x20					
	Степень защиты	IP 20					
	Встроенные датчики	Встроенный в панель датчик температуры и влажности					
	Wi-Fi модуль	Встроенный в панель					
Старт производства	Дата	В продаже	Март 2026 г.	Апрель 2026 г.	В продаже	В разработке	

* Не предназначены для подключения вытяжки из кухни, местных отсосов и для обеспечения вентиляции во влажных помещениях (бассейны, душевые комнаты)

Система автоматики

Основные функции

- ✔ Поддержание заданной температуры
- ✔ Управление скоростью вентиляторов
- ✔ Контроль состояния фильтров
- ✔ Управление работой вентиляции (по недельному графику и в режимах «Зима» / «Лето»)
- ✔ Удаленное подключение и интеграция в систему диспетчеризации
- ✔ Управление с голосовым помощником Алиса
- ✔ Подключение к системе диспетчеризации «Умный дом» через стандартный протокол BMS ModBus-RTU

Дополнительные функции

- ✔ Управление воздухподготовкой, опционально: электрический преднагрев, охлаждение, увлажнение
- ✔ Отключение установки при поступлении сигнала «ПОЖАР», от внешней охранно-пожарной сигнализации при наличии
- ✔ Управление и/или прогрев воздушной заслонки
- ✔ Контроль работы вентиляторов посредством дифференциальных реле давления (опция)

За консультацией и подбором,
пожалуйста, обращайтесь
в ближайший офис Системэйр
в России:

+7 (495) 252 7277

+7 (800) 755 9988