

Заводской номер

Дата производства

 / / 20

Печать

Торговый представитель

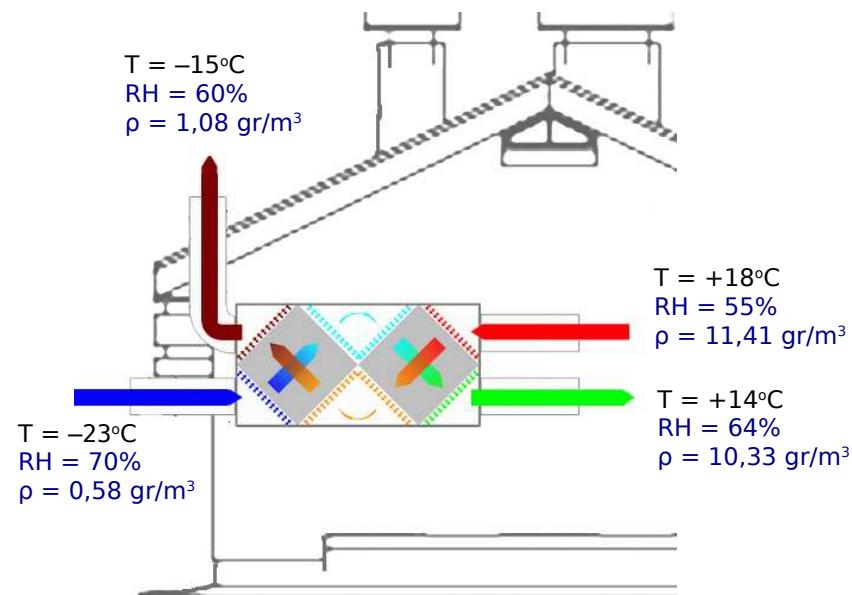
Дата продажи

 / / 20

Печать



Паспорт оборудования



Вентиляционная приточно-вытяжная установка с рекуператором «AirLASKA»

Модель R-2000SE

www.climate.lt

www.klimat.lt

Vytienio g. 50, Lietuva

+ 370 698 47634

Акт технического осмотра
Акт гарантийного ремонта
Акт ввода оборудования в эксплуатацию
(ненужное зачеркнуть)

Дата оформления акта

____ / _____ / 20__

Наименование и заводской номер Оборудования

Дата и общий характер поломки Оборудования

____ / _____ / 20__

Дата начала и окончания выполнения гарантийного ремонта

____ / _____ / 20__

____ / _____ / 20__

Содержание ремонтных работ

ФИО представителя (сотрудника Поставщика или сервисной организации), выполнявшего гарантийный ремонт

ФИО представителя Пользователя (Покупателя, Заказчика), ответственного за эксплуатацию Оборудования

Подпись _____

Подпись _____

Должность и ФИО уполномоченного представителя Пользователя (Покупателя, Заказчика) подписавшего Заявку на проведение гарантийного ремонта

Подпись _____

Печать

**Акт технического осмотра
Акт гарантийного ремонта
Акт ввода оборудования в эксплуатацию**
(ненужное зачеркнуть)

Дата оформления акта _____ / _____ / 20__

Наименование и заводской номер Оборудования

Дата и общий характер поломки Оборудования _____ / _____ / 20__

Дата начала и окончания выполнения гарантийного ремонта
_____ / _____ / 20__ _____ / _____ / 20__

Содержание ремонтных работ

ФИО представителя (сотрудника Поставщика или сервисной организации), выполнявшего гарантийный ремонт

ФИО представителя Пользователя (Покупателя, Заказчика), ответственного за эксплуатацию Оборудования

Подпись _____

Должность и ФИО уполномоченного представителя Пользователя (Покупателя, Заказчика) подписавшего Заявку на проведение гарантийного ремонта

Подпись _____

Печать

1. Назначение

Основное предназначение вентиляционных установок «AirLASKA» – это сохранение температуры воздуха и создание воздухообмена в помещениях различного назначения с влажностью воздуха менее 80%.
От стандартной модели R-3000S модель R-3000SE отличается наличием дополнительного блока с электрическим подогревом воздуха до заданной температуры.

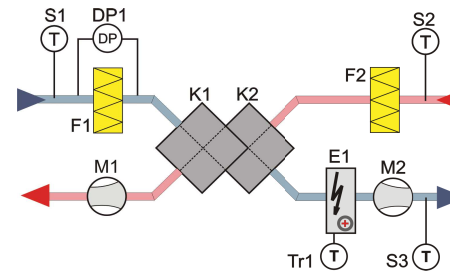
2. Технические данные

2.1. Габаритные размеры и конструкция

Габаритные размеры (мм)	2310 x1800 x460*
Толщина стенок (мм)	20
Масса (кг)	130
Номинальная производительность устройства (м³/ч)	2000
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	660
Питание, одна фаза (В / Гц)	380/50
Максимальная мощность агрегата (кВт)	6,6
Максимальный ток на фазу (А)	9,6А x 3 фаз
Кабель питания, сечение (мм²) / длина (м)	5/2,5
Кол-во теплообменных кассет	10 КА5

* - габариты могут меняться в зависимости от комплектации.

2.2. Функциональная схема



Описание условных обозначений:
M1 – вытяжной вентилятор
M2 – приточный вентилятор
S1 – датчик температуры уличного воздуха
S2 – датчик температуры вытяжного воздуха*
S3 – датчик температуры уличного воздуха
DP1 – датчик загрязнённости фильтра

2.3. Основные характеристики

Части агрегата	Параметры	Подача воздуха	Забор воздуха	Ед. изм.
Воздуховоды	размер подключения воздуховодов	800x400	800x400	мм
Фильтр	тип	FA20	FA20	
	класс фильтрации	EU5	EU3	
	падение давления	105	105	Па
Вентилятор	наружное давление	230	230	Па
	статическое давление	550	550	Па
	обороты	2750	2750	мин ⁻¹
	количество воздуха	2000	2000	м ³ /ч
	макс. температура воздуха	60	60	°C
	управление	плавное семисторное управление		
	ток	1,24	1,24	А
	мощность	300	300	Вт
	частота	50	50	Гц
	напряжение	230	230	В
Рекуператор	падение давления	114	114	Па
	КПД возврата тепла	до 90		%
	возврат влаги	до 90		%
	точка инея	-4		°C
	негерметичность системы	до 3		%
	статическое давление	800		Па

2.4. Акустические характеристики

Уровень шума, дБ	Lwa общее
Забор воздуха	41
Подача воздуха	67
Вытяжка воздуха	41
Выброс воздуха	66
В помещении	39

Акт технического осмотра Акт гарантийного ремонта Акт ввода оборудования в эксплуатацию (ненужное зачеркнуть)

Дата оформления акта _____ / _____ / 20__

Наименование и заводской номер Оборудования

Дата и общий характер поломки Оборудования _____ / _____ / 20__

Дата начала и окончания выполнения гарантийного ремонта

_____ / _____ / 20__ _____ / _____ / 20__

Содержание ремонтных работ

ФИО представителя (сотрудника Поставщика или сервисной организации), выполнявшего гарантийный ремонт

ФИО представителя Пользователя (Покупателя, Заказчика), ответственного за эксплуатацию Оборудования

Подпись _____ Подпись _____

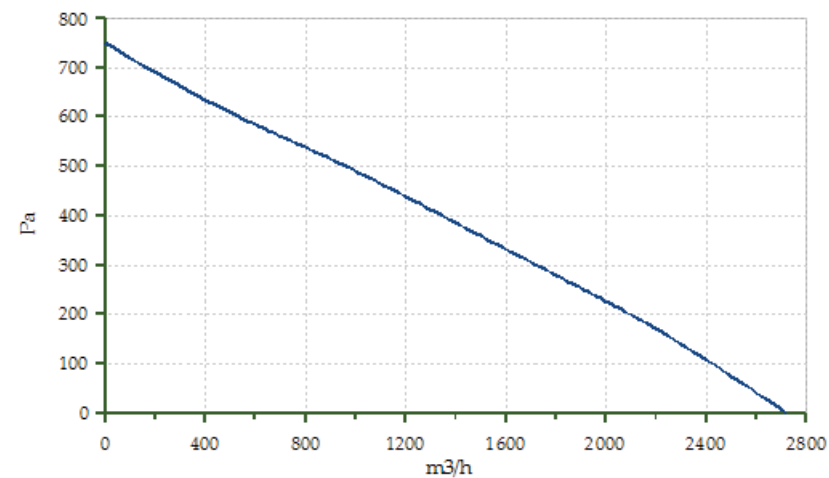
Должность и ФИО уполномоченного представителя Пользователя (Покупателя, Заказчика) подписавшего Заявку на проведение гарантийного ремонта

Подпись _____

Печать

Дата	Описание работ	ФИО	Подпись

2.5. График статического давления системы



2.6. Кассета теплообменника К1 (первая группа)

	Приточный воздух		Вытяжной воздух		
	ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	
Падение давления	97		97		Па
Температура	-23	-3	4	-15	°C
Влажность	91	42	29	81	%

2.7. Кассета теплообменника К2 (вторая группа)

	Приточный воздух		Вытяжной воздух		
	ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	
Падение давления	97		97		Па
Температура	-3	14,5	20	4	°C
Влажность	42	55	50	29	%

Дата	Описание работ	ФИО	Подпись

щем Паспорте в качестве места установки/или поставки Оборудования.

3.8.7. Не допускается несанкционированное Поставщиком или производителем изменение (модификация) Оборудования (в том числе: изменение программного обеспечения и установок, выполненных при вводе Оборудования в эксплуатацию, изменение контрольных и сервисных значений и параметров микропроцессоров, прочих электрических и механических контрольно-измерительных приборов и т.п.).

3.8.8. В случае несоблюдения Пользователем (Покупателем, Заказчиком) обязательных вышеуказанных условий действие Гарантии может быть прекращено с момента обнаружения лицом, назначенным Поставщиком в качестве ответственного за гарантийное обслуживание, обстоятельств, свидетельствующих о любом из допущенных нарушений. Об этом представитель Поставщика или уполномоченной им организации, осуществляющей гарантийный ремонт, составляет соответствующий Акт (в двух экземплярах), один из которых передается Пользователю (Покупателю, Заказчику)- под его подпись в получении, а второй остаётся у Поставщика.

3.9. Ответственность Поставщика (Покупателя, Заказчика) за недостатки в Оборудовании и гарантийные обязательства Поставщика прекращаются в случае поломки (отказа в работе, выхода из строя) Оборудования, произошедших вследствие:

3.9.1. Повреждения (полного или частичного разрушения, приведения в негодность, коррозии, иного физического, химического или естественного воздействия) Оборудования Пользователем (Покупателем, Заказчиком), его сотрудниками и/или любыми третьими лицами (в том числе перевозчиками), допущенными Пользователем (Покупателем, Заказчиком) к Оборудованию.

3.9.2. Повреждения Оборудования в результате несанкционированных и неконтролируемых Пользователем (Покупателем, Заказчиком) действий третьих лиц в отношении как непосредственно самого Оборудования, так и в отношении Места его установки, хранения и/или фактического нахождения (за исключением действий представителей Поставщика в процессе сервисного технического обслуживания Оборудования).

3.9.3. Повреждения Оборудования в результате воздействия обстоятельств непреодолимой силы, к которым в том числе, но не исключительно, относятся: затопление, наводнение, возгорание, пожар, поражение молнией, прочие высокотемпературные воздействия естественного происхождения, оползень, землетрясение, смерч, ураган, иные экстремальные природные явления и стихийные бедствия, столкновение, падение, взрыв, авария, катастрофа и другие аномалии техногенного характера, боевые или военные действия, вооружённое нападение, всеобщая забастовка, блокада и прочие обстоятельства чрезвычайного характера.

3.9.4. Монтажа, демонтажа, ремонта или обслуживания Оборудования необученным персоналом, лицами или организациями, не имеющими на это допуска (отдельного разрешения) от Поставщика или от производителя Оборудования, не имеющими специального образования и/или опыта работы с данным Оборудованием.

3.9.5. Несоблюдения Пользователем (Покупателем, Заказчиком) или другими лицами, имевшими доступ к Оборудованию, требований по его эксплуатации и обслуживанию, установленных Поставщиком и/или производителем.

3.9.6. Нештатной или ненадлежащей работы смежного или иного оборудования, связанного по технологической зависимости с данным Оборудованием и используемого (установленного) Пользователем (Покупателем, Заказчиком) совместно с Оборудованием Поставщика, в том числе короткое замыкание, перепады (колебания) напряжения в питающей электрической сети, различного рода отказы и перебои (в нарушение установленных

стандартов и нормативов) в функционировании прочих инженерных сетей и коммуникаций на Месте установки Оборудования.

3.9.7. Временного прекращения (отключения) на Месте установки Оборудования электропитания, теплоснабжения и иного ресурсообеспечения, без подачи которого Оборудование не может нормально функционировать.

3.9.8. Механического, термического, химического и любого другого экстремального внешнего воздействия на Оборудование или на составляющие его части.

10. Условия и порядок гарантийного обслуживания Оборудования, установленного силами Поставщика или уполномоченной им организации:

3.10.1. В случае поломки (отказа в работе, выхода из строя) Оборудования в гарантийный период Пользователь (Покупатель, Заказчик) сообщает об этом Поставщику и направляет по почте в адрес Поставщика Заявку на проведение гарантийного ремонта Оборудования, составленную в произвольной форме и подписанную уполномоченным за эксплуатацию лицом и заверенную печатью организации Пользователя (Покупателя, Заказчика). В Заявке, в частности, должно указываться, либо прилагаться заверенные копии:

- Дата оформления Заявки;
- наименование и заводской номер вышедшего из строя Оборудования;
- контактное лицо, ответственное за проведение регламентного сервисного (технического) обслуживания (ФИО, телефон);
- дата и общий характер поломки, в чём это проявляется;
- копия Журнала эксплуатации оборудования, предшествующие выходу Оборудования из строя;
- какие составляющие части (узлы, агрегаты, детали, компоненты) Оборудования требуют ремонта и/или замены (по мнению специалиста, ответственного за эксплуатацию у Пользователя);
- обязательство (гарантию) Пользователя (Покупателя, Заказчика) по возмещению расходов Поставщика (или организации, осуществляющей гарантийный ремонт), связанных с обследованием или ремонтом Оборудования на месте его монтажа (установки) в случае, если выход из строя Оборудования не будет признан гарантийным. Здесь и далее правами и обязанностями Поставщика наделяется организация, уполномоченная Поставщиком на осуществление гарантийного ремонта Оборудования.

3.10.2. В исключительных случаях, когда Пользователю необходимо провести срочный ремонт вышедшего из строя Оборудования, Заявка на проведение гарантийного ремонта может быть отправлена Поставщику по факсу с последующим обязательным её подтверждением в письменной форме в соответствии с п.3.10.1 настоящего Паспорта и передачей ее оригинала представителям Поставщика до начала выполнения работ.

3.10.3. При получении Заявки на проведение гарантийного ремонта (в том числе посредством факсимильной связи) Поставщик производит предварительное техническое консультирование ответственного за эксплуатацию у Пользователя (по телефону или по электронной почте). В случае невозможности самостоятельного устранения Пользователем (Покупателем, Заказчиком) возникшей неисправности Оборудования после получения соответствующей консультации Поставщика, Поставщик по собственному усмотрению обеспечивает:

3.10.3.1. Направление (командирование) своего представителя, ответственного за гарантийное обслуживание, непосредственно на Месте установки Оборудования для его технического осмотра, тестирования и диагностики с целью установления и уточнения причин и характера неисправностей, а также их устранения; или

3.10.3.2. Демонтаж и вывоз Оборудования на производственную базу Поставщика.

