

Приточно-вытяжные установки

UNI/FALCON/ALBATROS



Приточно-вытяжные установки UNI/FALCON/ALBATROS



Приточно-вытяжные установки UNI/FALCON/ALBATROS

Приточно-вытяжные установки UNI, FALCON и ALBATROS – это продуманное решение для вентиляции зданий и сооружений различного назначения. Все установки оснащены высокоэффективными теплоутилизаторами, что обеспечивает существенную экономию при эксплуатации. Разнообразие типоразмеров установок позволяет подобрать оптимальное решение в каждом конкретном случае.

Модельный ряд включает в себя установки двух типов, отличающиеся компоновкой: вертикальные UNI и Albatros S, и горизонтальные Falcon и Albatros L.

В компактном тепло-, звукоизолированном корпусе с толщиной изоляции 50 мм (30 мм у UNI) размещены: теплоутилизатор – роторный регенератор с эффективностью до 85% или пластинчатый рекуператор, приточный и вытяжной фильтры класса очистки F7 (в установке Falcon вытяжной фильтр класса очистки G3), электрический или водяной калорифер, приточный и вытяжной вентиляторы, отсек приборов автоматического управления. Вентиляторы оборудованы асинхронными двигателями или энергоэффективными электронно-коммутируемыми двигателями (ЕС-двигателями). Установки UNI оснащены дополнительным патрубком для подключения кухонной вытяжки.



Приточные и приточно-вытяжные установки

Системы управления и защиты

Установки UNI, Falcon и Albatros снабжены встроенной системой автоматического управления и настенным пультом дистанционного управления с ЖК-дисплеем (за исключением пульта SP30 для установки Falcon, который снабжен светодиодной индикацией). Система управления обеспечивает следующие основные функции:

- * поддержание заданной температуры приточного воздуха;
- * регулирование скорости вращения вентиляторов;
- * управление работой установки по суточному или недельному таймеру (кроме Falcon);
- * автоматическая диагностика функционирования установки;
- * управление работой электрического нагревателя;
- * управление приводом регулирующего вентиля (для установок с водяным калорифером или для внешнего охладителя);
- * управление приводами воздушных заслонок;
- * защита электродвигателей вентиляторов от перегрева и короткого замыкания;
- * двухступенчатая защита электрического калорифера (первая ступень перезапускается автоматически, вторая – вручную);
- * защита пластинчатого рекуператора от обмерзания;
- * защита водяного калорифера от замораживания по минимальной температуре обратной воды;
- * отключение установки при аварийных ситуациях и по команде пожарной сигнализации;
- * контроль загрязнения фильтров.

Установки UNI в стандартном исполнении, а также установки Albatros L и Albatros S20/S30 в исполнении Advance (пульт SP1000) могут быть подключены к системе “Умный дом”, что позволяет дистанционно задавать режимы работы установки и вести мониторинг ее работы.

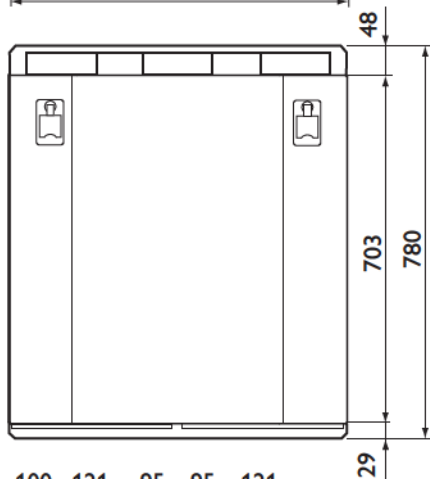
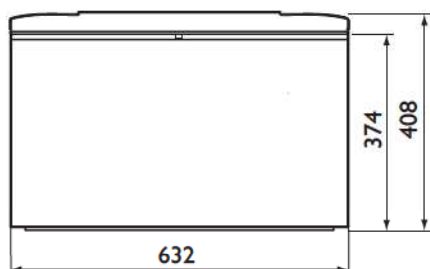
Монтаж

Установки UNI могут быть установлены как вертикально, так и горизонтально. Для установок UNI 3 и UNI 4 предусмотрена возможность самостоятельного изменения конфигурации подключения воздухопроводов подаваемого / удаляемого воздуха.

Установки Falcon и Albatros снабжены ножками и предназначены для напольного монтажа. Установки Albatros L14, L20, L30 и L40 снабжены дополнительным патрубком для изменения направления выхлопа вытяжного вентилятора и дверцами с двух сторон, что позволяет использовать их для правостороннего и левостороннего подключения. Для удобства транспортировки конструкция установки Albatros L60 выполнена в виде модулей.

Аксессуары

Воздушные клапаны, каналные охладители воздуха, узлы обвязки водяного калорифера, шумоглушители, воздухораспределительные и регулирующие устройства и т.д.

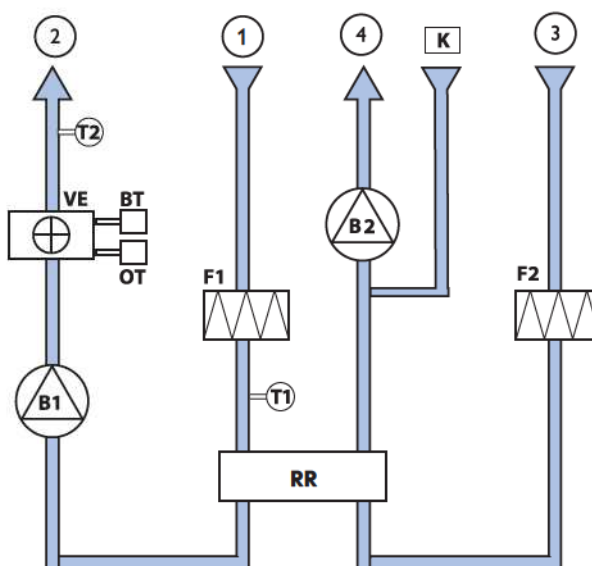


- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- К - Кухонная вытяжка

Приточно-вытяжные установки UNI

Технические характеристики

Модель		UNI 2 REL EC
Напряжение	В/Гц	230/50
Ток	А	4,4
Макс. мощн. нагревателя	кВт	0,8
Мощн. вентиляторов	Вт	2×106
Макс. потребляемая мощность	кВт	1,015
Вес	кг	45
Пульт управления		CI600

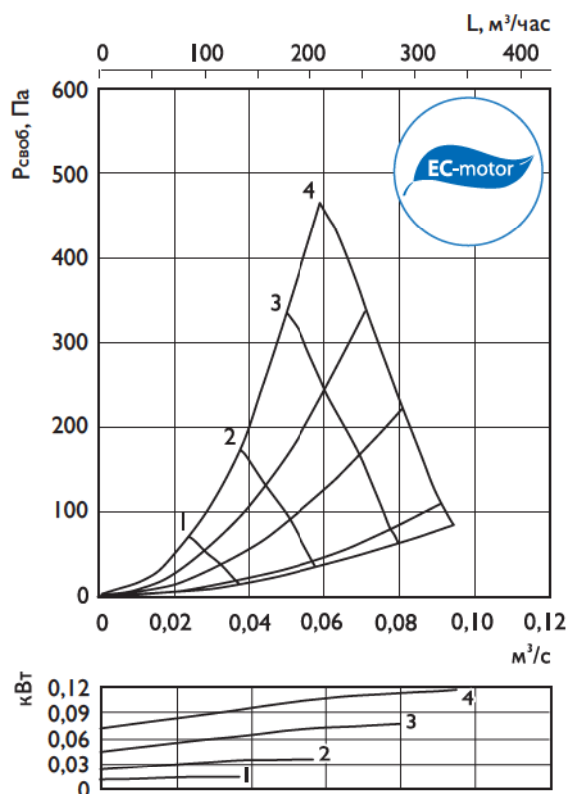


- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- К - Кухонная вытяжка
- RR - Роторный регенератор
- B1 - Приточный вентилятор
- B2 - Вытяжной вентилятор
- F1 - Приточный фильтр
- F2 - Вытяжной фильтр
- VT - Термостат защиты от возгорания
- OT - Термостат защиты от перегрева
- VE - Нагреватель электрический
- T1 - Датчик температуры наружного воздуха
- T2 - Датчик температуры приточного воздуха

Приточно-вытяжные установки UNI

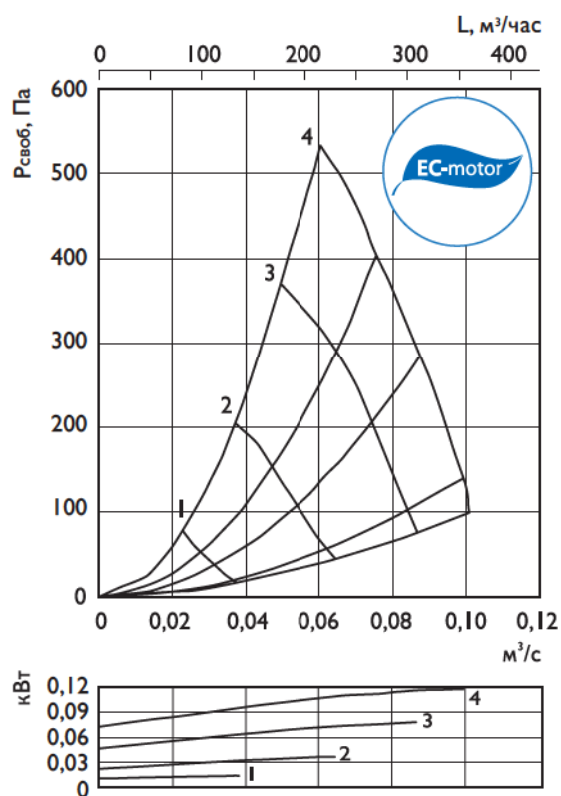


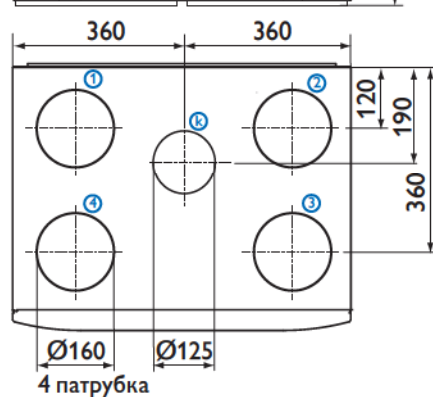
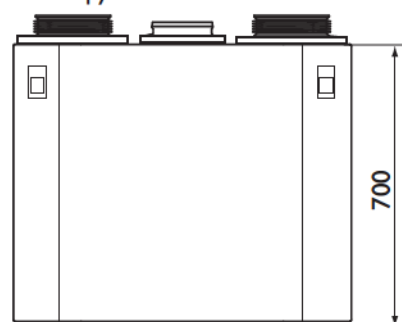
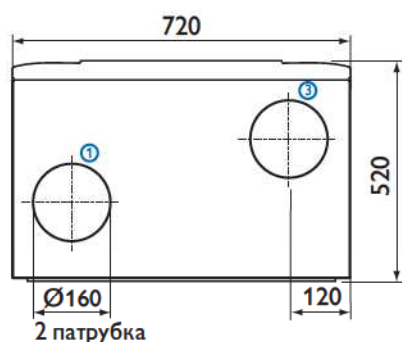
UNI 2 REL EC приток



Номер кривой на графике	4	3	2	1
Уставка в %	100	80	60	40

UNI 2 REL EC вытяжка



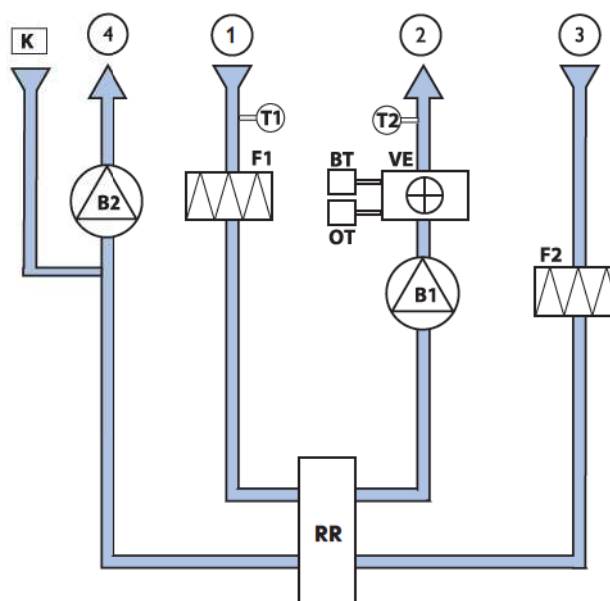


- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- К - Кухонная вытяжка

Приточно-вытяжные установки UNI

Технические характеристики

Модель		UNI 3 REL EC
Напряжение	В/Гц	230/50
Ток	А	6,2
Макс. мощн. нагревателя	кВт	1,2
Мощн. вентиляторов	Вт	2×106
Макс. потребляемая мощность	кВт	1,416
Вес	кг	67
Пульт управления		CI600

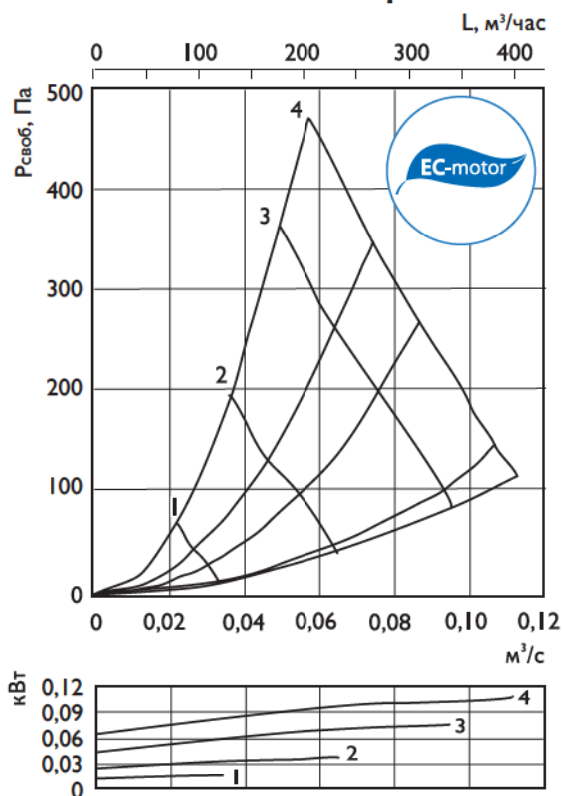


- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- К - Кухонная вытяжка
- RR - Роторный регенератор
- B1 - Приточный вентилятор
- B2 - Вытяжной вентилятор
- F1 - Приточный фильтр
- F2 - Вытяжной фильтр
- BT - Термостат защиты от возгорания
- OT - Термостат защиты от перегрева
- VE - Нагреватель электрический
- T1 - Датчик температуры наружного воздуха
- T2 - Датчик температуры приточного воздуха

Приточно-вытяжные установки UNI

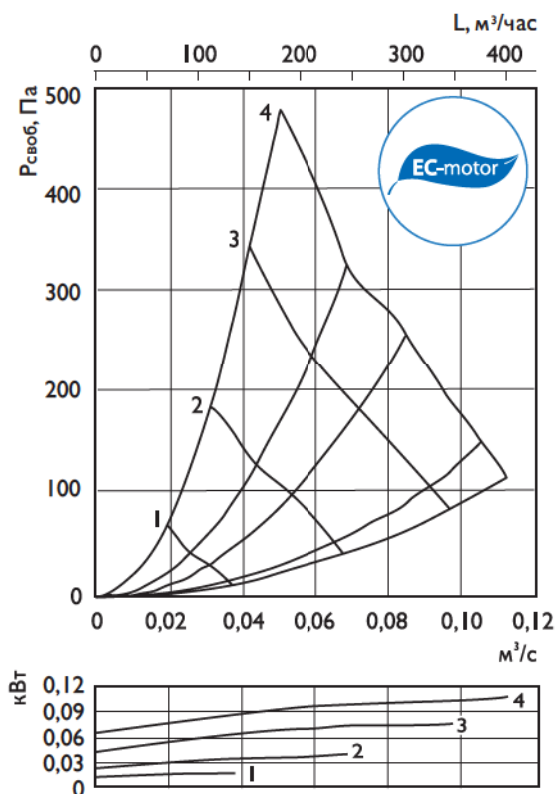


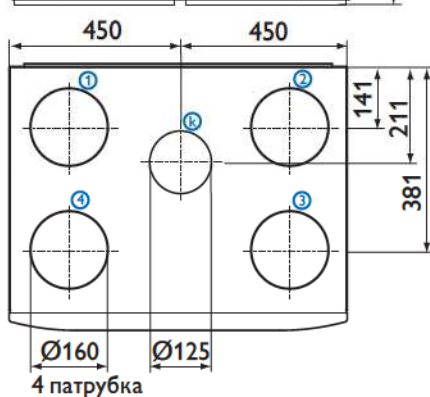
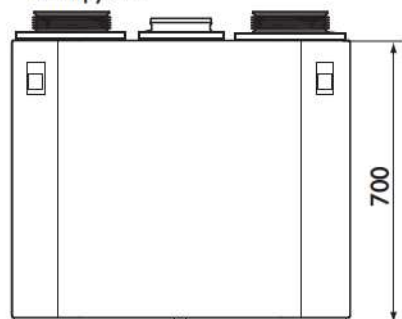
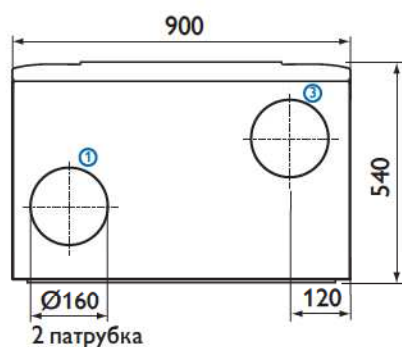
UNI 3 REL EC приток



Номер кривой на графике	4	3	2	1
Уставка в %	100	80	60	40

UNI 3 REL EC вытяжка



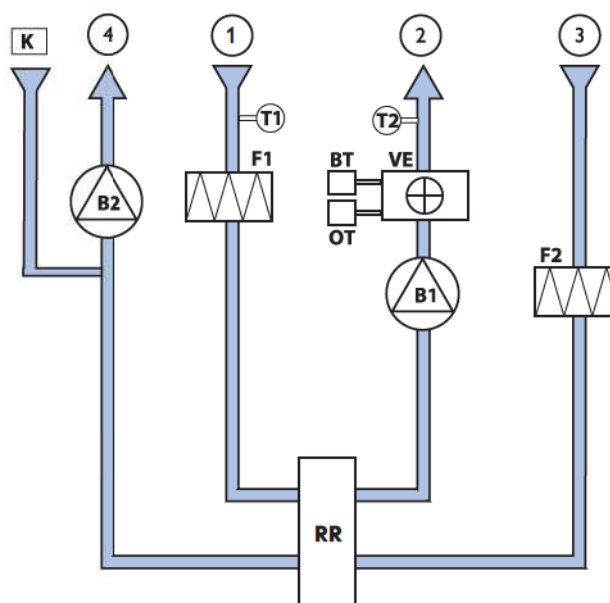


- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- К - Кухонная вытяжка

Приточно-вытяжные установки UNI

Технические характеристики

Модель	UNI 4 REL EC	
Напряжение	В/Гц	230/50
Ток	А	7,2
Макс. мощн. нагревателя	кВт	1,3
Мощн. вентиляторов	Вт	2×175
Макс. потребляемая мощность	кВт	1,655
Вес	кг	86
Пульт управления		CI600

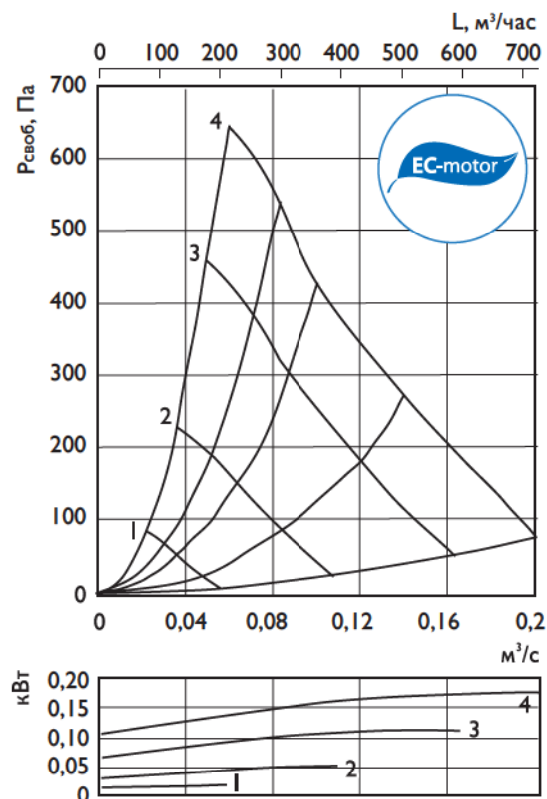


- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- К - Кухонная вытяжка
- RR - Роторный регенератор
- B1 - Приточный вентилятор
- B2 - Вытяжной вентилятор
- F1 - Приточный фильтр
- F2 - Вытяжной фильтр
- BT - Термостат защиты от возгорания
- OT - Термостат защиты от перегрева
- VE - Нагреватель электрический
- T1 - Датчик температуры наружного воздуха
- T2 - Датчик температуры приточного воздуха

Приточно-вытяжные установки UNI

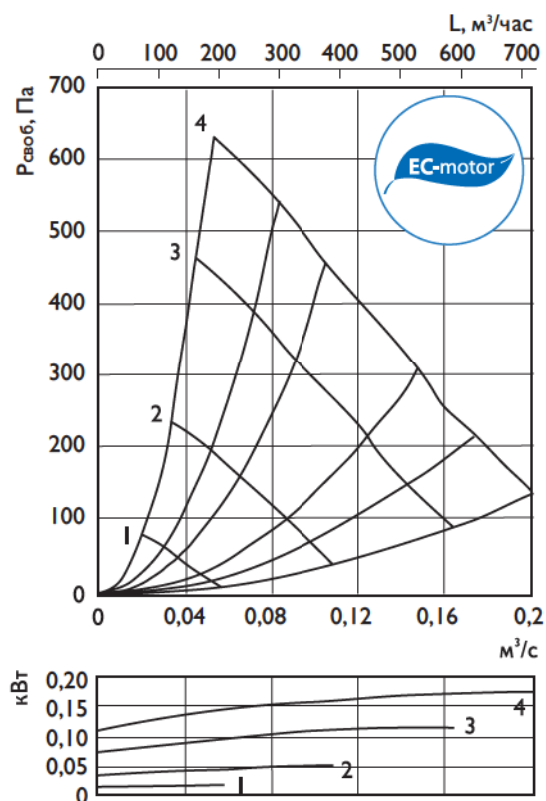


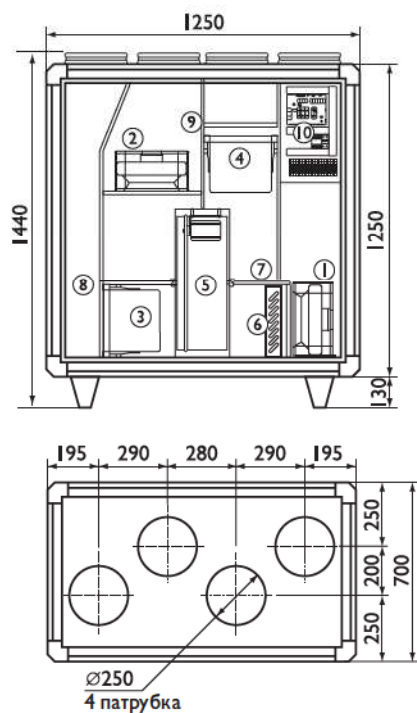
UNI 4 REL EC приток



Номер кривой на графике	4	3	2	1
Уставка в %	100	80	60	40

UNI 4 REL EC вытяжка





- 1 - Приточный вентилятор
- 2 - Вытяжной вентилятор
- 3 - Приточный фильтр
- 4 - Вытяжной фильтр
- 5 - Роторный регенератор
- 6 - Нагреватель электрический/водяной
- 7 - Термостат защиты от возгорания
- 8 - Датчик приточного фильтра
- 9 - Датчик вытяжного фильтра
- 10 - Отсек автоматики

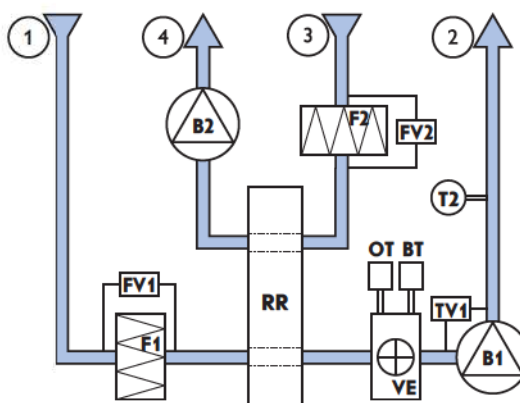
Приточно-вытяжные установки ALBATROS

Технические характеристики

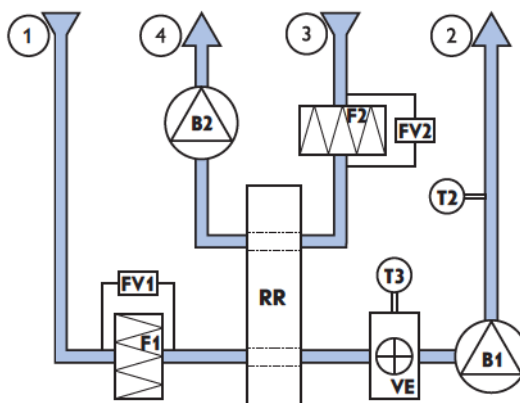
Модель	ALBATROS	S12 REL	S12 RWL
Напряжение	В/Гц/ф	400/50/3	230/50/1
Ток	А	14,0	6,0
Макс. мощн. нагревателя	кВт	6,0	25,6*
Мощн. вентиляторов	Вт	2×485	2×485
Макс. потребляемая мощность	кВт	7,1	1,1
Вес	кг	200	200
Пульт управления		CI500	CI500

* Для температуры воды 80/60°C.

ALBATROS S12 REL



ALBATROS S12 RWL

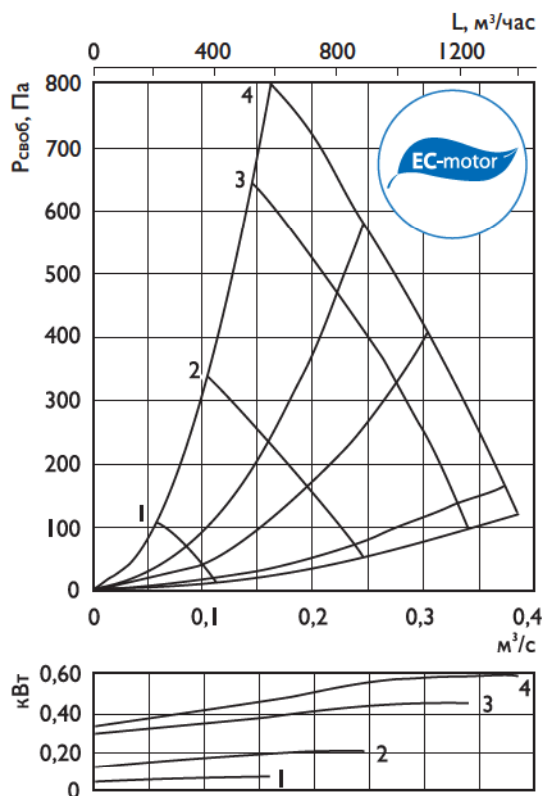


- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- RR - Роторный регенератор
- B1 - Приточный вентилятор
- B2 - Вытяжной вентилятор
- F1 - Приточный фильтр
- F2 - Вытяжной фильтр
- BT - Термостат защиты от возгорания
- OT - Термостат защиты от перегрева
- VE - Нагреватель электрический/водяной
- T2 - Датчик температуры приточного воздуха
- T3 - Датчик температуры обратной воды
- FV1 - Датчик приточного фильтра
- FV2 - Датчик вытяжного фильтра
- TV1 - Датчик работы вентилятора

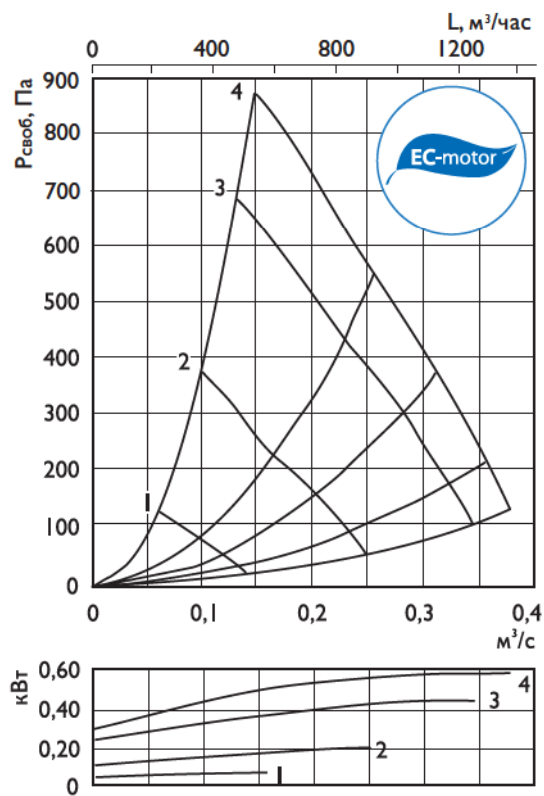
Приточно-вытяжные установки ALBATROS



ALBATROS S12 REL приток

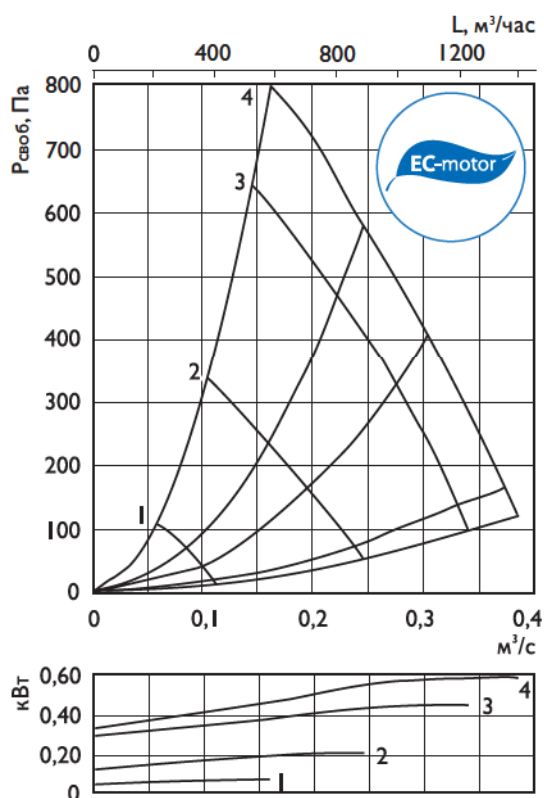


ALBATROS S12 REL вытяжка

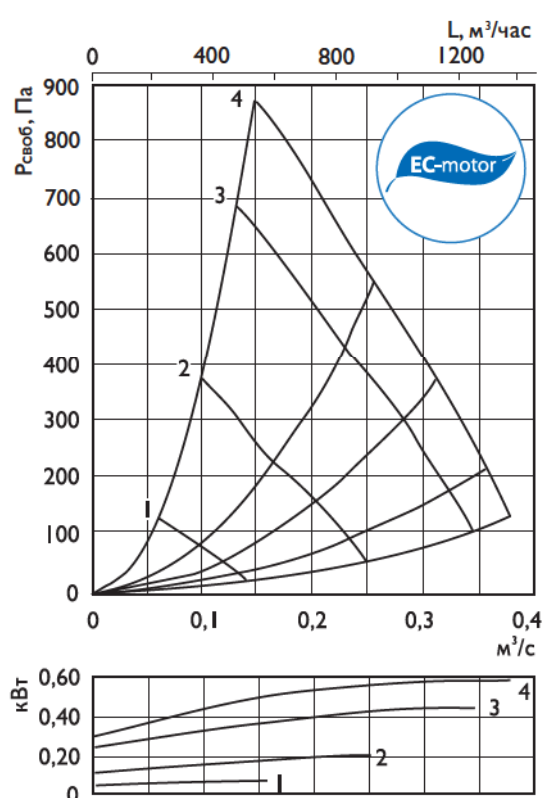


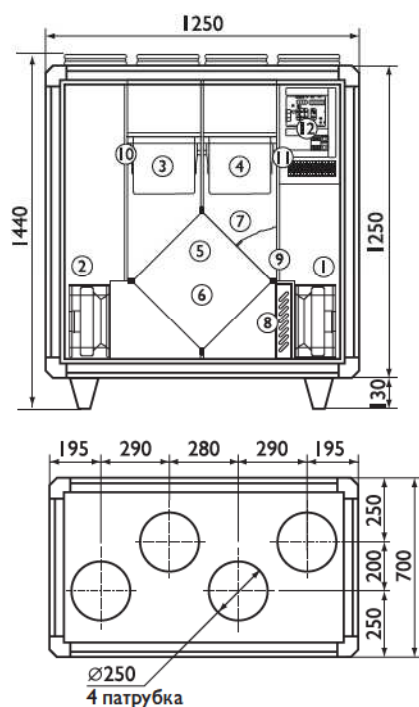
Номер кривой на графике	4	3	2	1
Уставка в %	100	80	60	40

ALBATROS S12 RWL приток



ALBATROS S12 RWL вытяжка





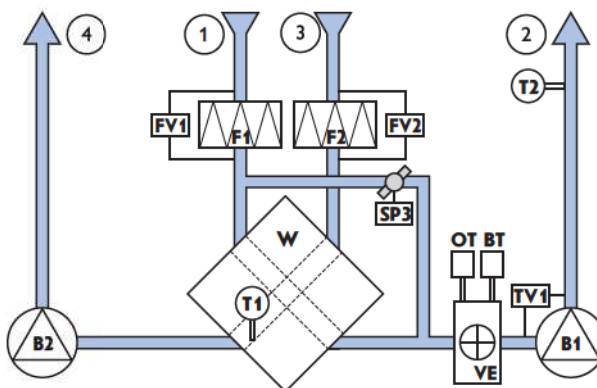
Приточно-вытяжные установки ALBATROS

Технические характеристики

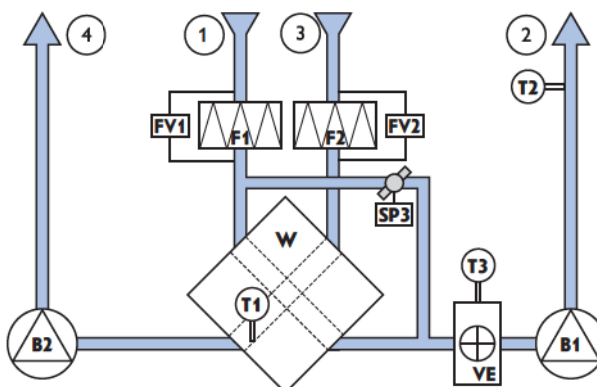
Модель	ALBATROS	S12 XEL	S12 XWL
Напряжение	В/Гц/ф	400/50/3	230/50/1
Ток	А	14,0	6,0
Макс. мощн. нагревателя	кВт	6,0	26,2*
Мощн. вентиляторов	Вт	2×485	2×485
Макс. потребляемая мощность	кВт	7,1	1,1
Вес	кг	185	185
Пульт управления		CI500	CI500

* Для температуры воды 80/60°C.

ALBATROS S12 XEL



ALBATROS S12 XWL



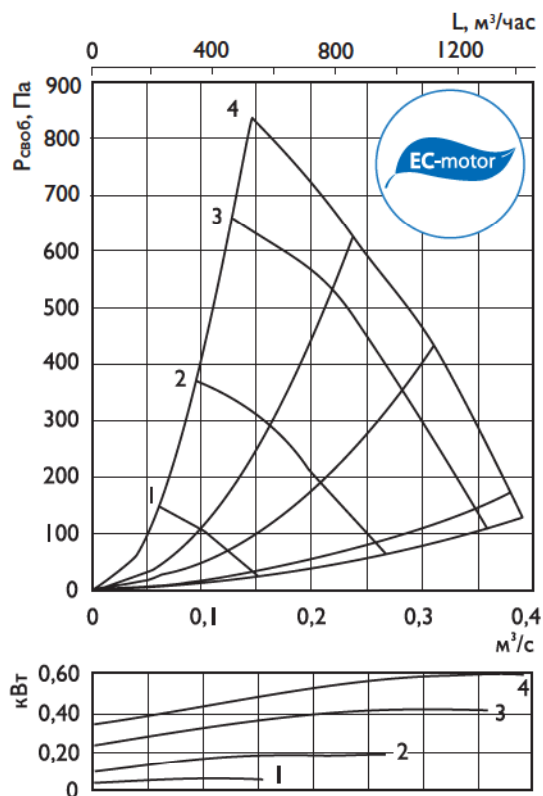
- 1 - Приточный вентилятор
- 2 - Вытяжной вентилятор
- 3 - Приточный фильтр
- 4 - Вытяжной фильтр
- 5 - Пластинчатый рекуператор
- 6 - Заслонка байпаса
- 7 - Термодатчик
- 8 - Нагреватель электрический/водяной
- 9 - Термостат защиты от возгорания
- 10 - Датчик приточного фильтра
- 11 - Датчик вытяжного фильтра
- 12 - Отсек автоматики

- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- W - Пластинчатый рекуператор
- B1 - Приточный вентилятор
- B2 - Вытяжной вентилятор
- F1 - Приточный фильтр
- F2 - Вытяжной фильтр
- BT - Термостат защиты от возгорания
- OT - Термостат защиты от перегрева
- VE - Нагреватель электрический/водяной
- T1 - Датчик температуры/влажности
- T2 - Датчик температуры приточного воздуха
- T3 - Датчик температуры обратной воды
- SP3 - Заслонка байпаса
- FV1 - Датчик приточного фильтра
- FV2 - Датчик вытяжного фильтра
- TV1 - Датчик работы вентилятора

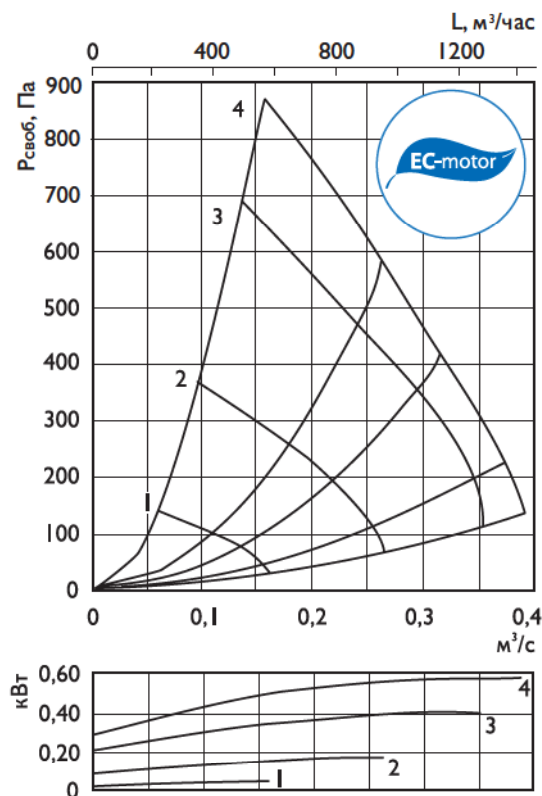
Приточно-вытяжные установки ALBATROS



ALBATROS S12 XEL приток

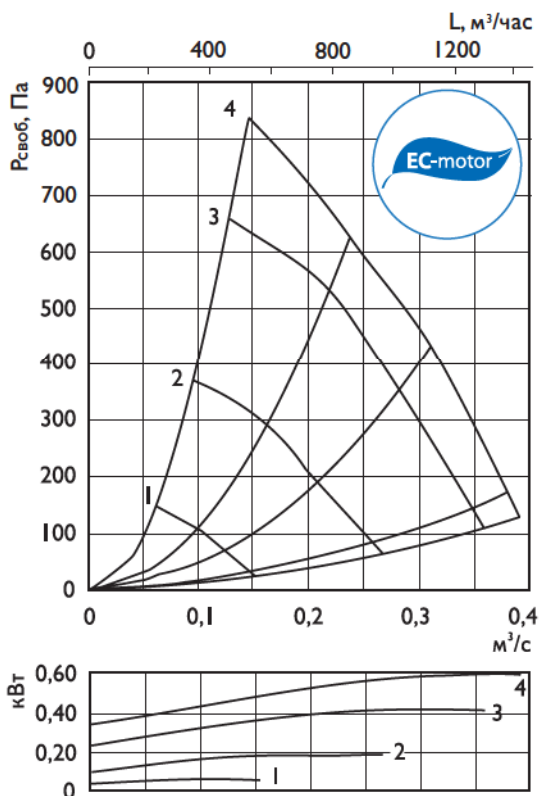


ALBATROS S12 XEL вытяжка

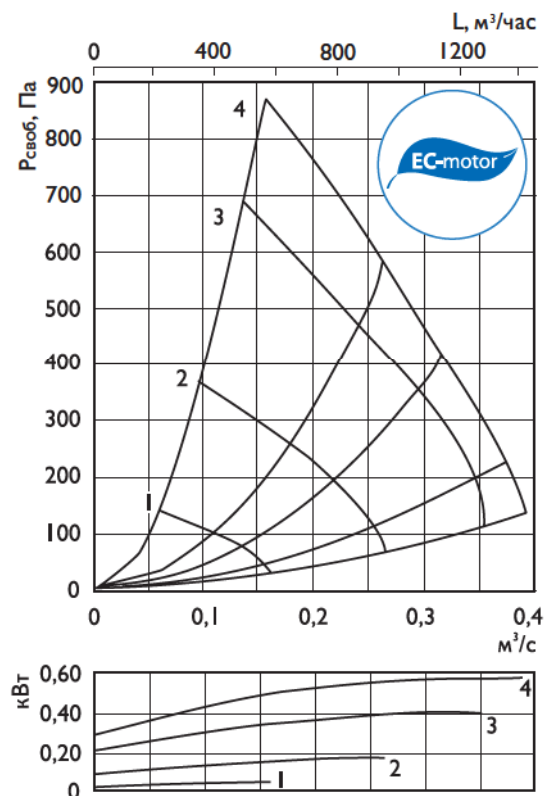


Номер кривой на графике	4	3	2	1
Уставка в %	100	80	60	40

ALBATROS S12 XWL приток



ALBATROS S12 XWL вытяжка



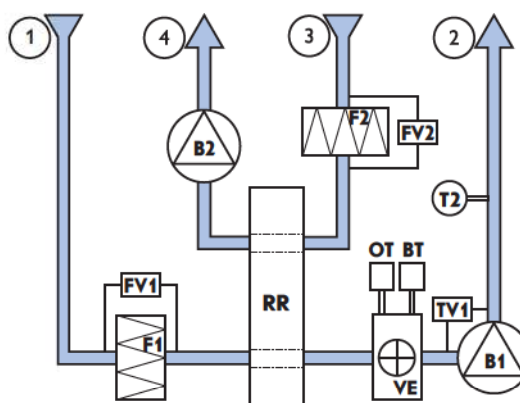
Приточно-вытяжные установки ALBATROS

Технические характеристики

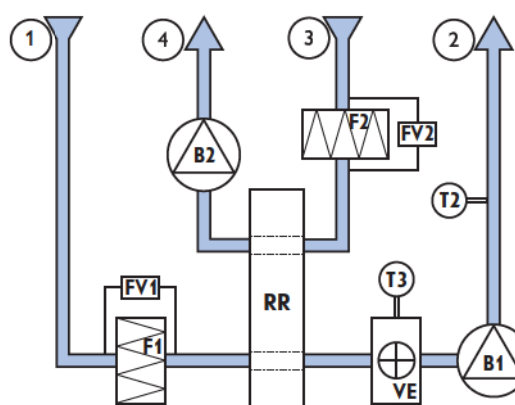
Модель	ALBATROS	S20 REL	S20 RWL
Напряжение	В/Гц/ф	400/50/3	400/50/3
Ток	А	25,0	7,9
Макс. мощн. нагревателя	кВт	12,0	40,6*
Мощн. вентиляторов	Вт	2×1400	2×1400
Макс. потребляемая мощность	кВт	14,8	2,8
Вес	кг	296	296
Пульт управления		SP400	SP400

* Для температуры воды 80/60°C.

ALBATROS S20 REL

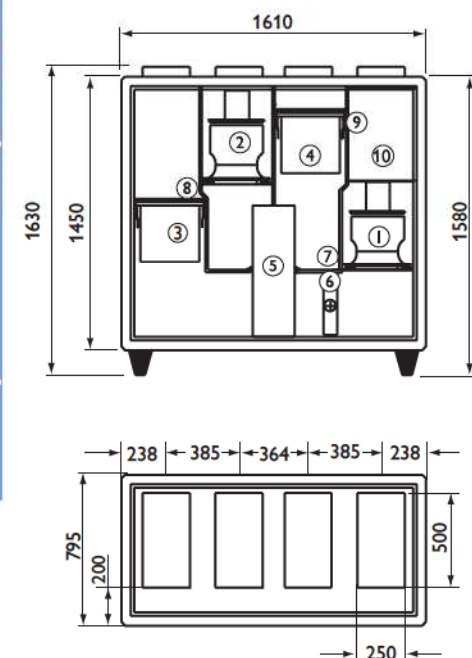


ALBATROS S20 RWL



- 1 - Приточный вентилятор
- 2 - Вытяжной вентилятор
- 3 - Приточный фильтр
- 4 - Вытяжной фильтр
- 5 - Роторный регенератор
- 6 - Нагреватель электрический/водяной
- 7 - Термостат защиты от возгорания
- 8 - Датчик приточного фильтра
- 9 - Датчик вытяжного фильтра
- 10 - Отсек автоматики

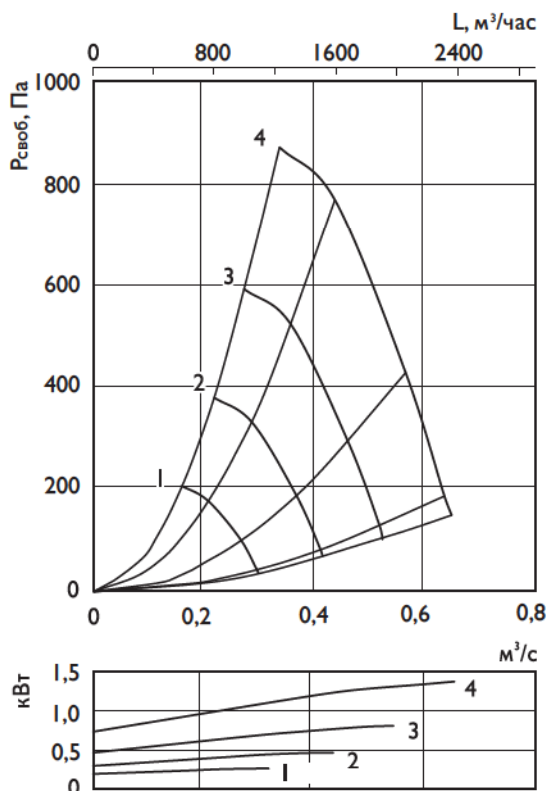
- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- RR - Роторный регенератор
- B1 - Приточный вентилятор
- B2 - Вытяжной вентилятор
- F1 - Приточный фильтр
- F2 - Вытяжной фильтр
- BT - Термостат защиты от возгорания
- OT - Термостат защиты от перегрева
- VE - Нагреватель электрический/водяной
- T2 - Датчик температуры приточного воздуха
- T3 - Датчик температуры обратной воды
- FV1 - Датчик приточного фильтра
- FV2 - Датчик вытяжного фильтра
- TV1 - Датчик работы вентилятора



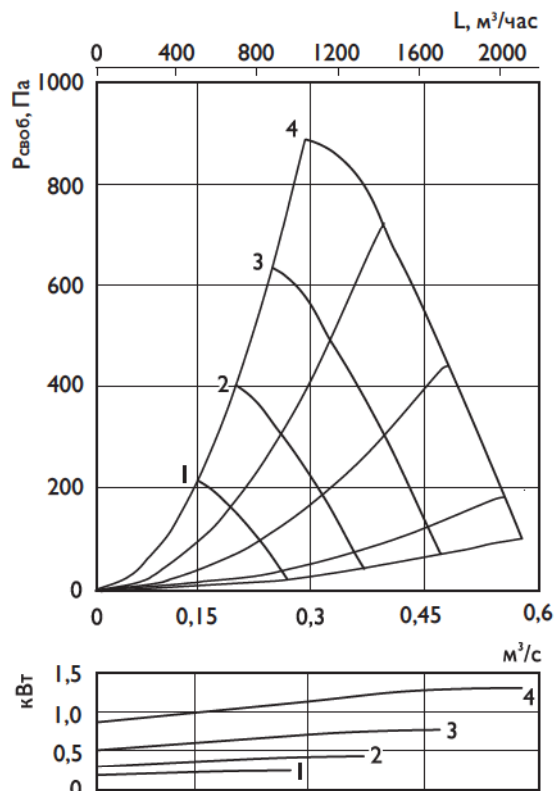
Приточно-вытяжные установки ALBATROS



ALBATROS S20 REL приток

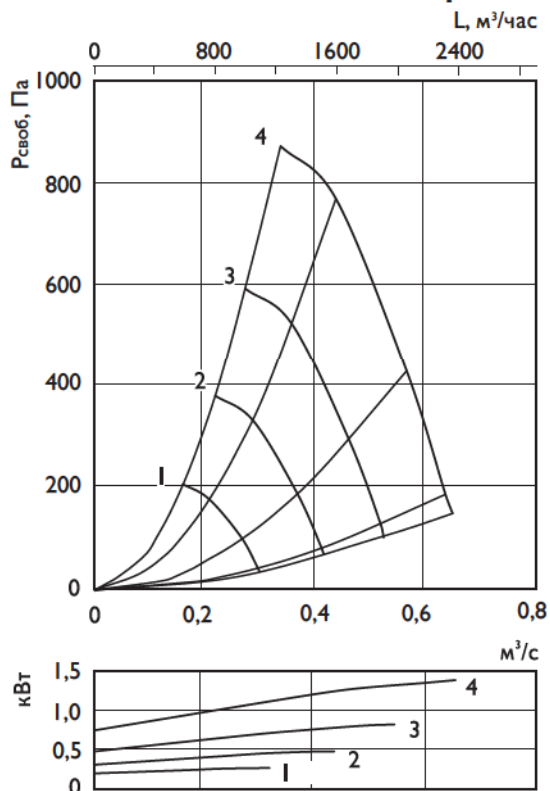


ALBATROS S20 REL вытяжка

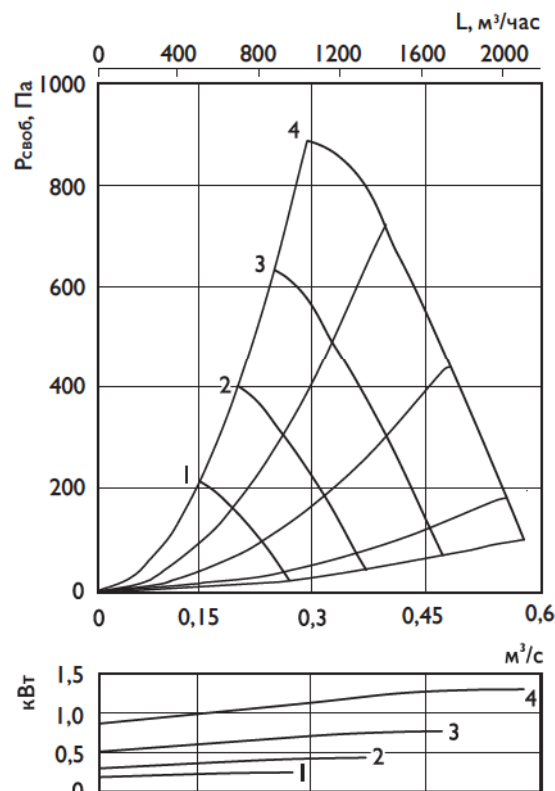


Номер кривой на графике	4	3	2	1
Уставка в %	100	80	60	40

ALBATROS S20 RWL приток



ALBATROS S20 RWL вытяжка

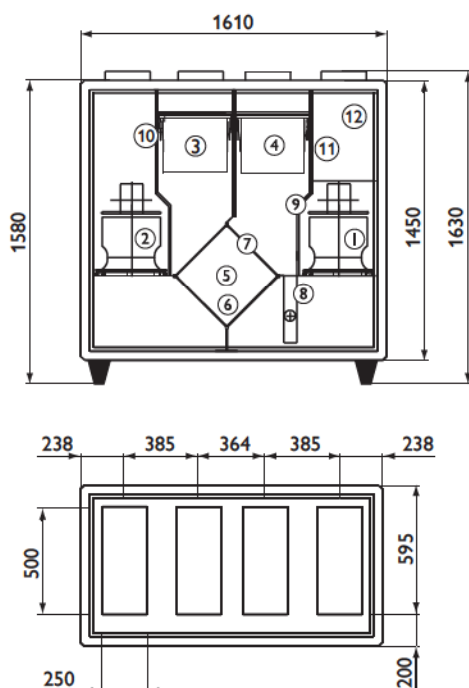


Приточно-вытяжные установки ALBATROS

Технические характеристики

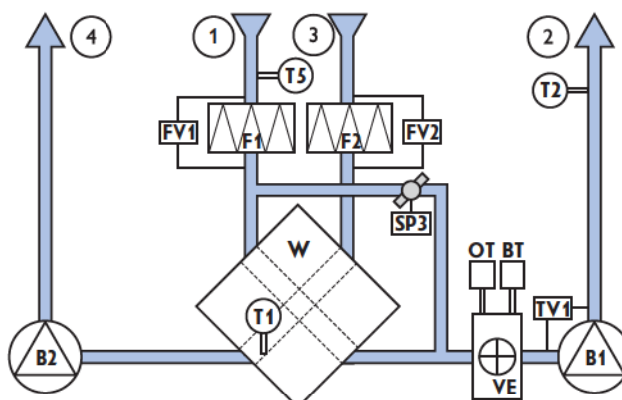
Модель	ALBATROS	S20 XEL	S20 XWL
Напряжение	В/Гц/ф	400/50/3	400/50/3
Ток	А	25,0	7,5
Макс. мощн. нагревателя	кВт	12,0	41,9*
Мощн. вентиляторов	Вт	2×1400	2×1400
Макс. потребляемая мощность	кВт	14,8	2,8
Вес	кг	296	296
Пульт управления		SP400	SP400

* Для температуры воды 80/60°C.

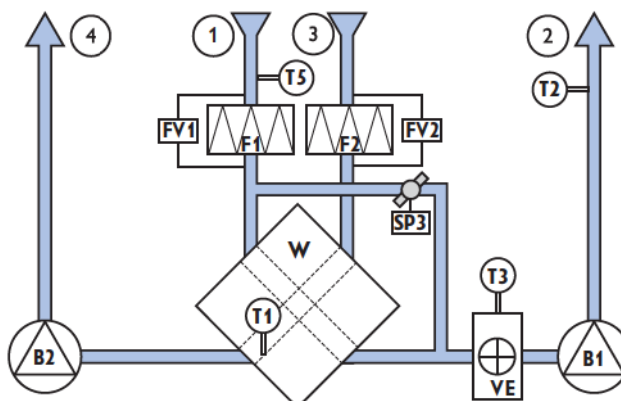


- 1 - Приточный вентилятор
- 2 - Вытяжной вентилятор
- 3 - Приточный фильтр
- 4 - Вытяжной фильтр
- 5 - Пластинчатый рекуператор
- 6 - Заслонка байпаса
- 7 - Термодатчик
- 8 - Нагреватель электрический/водяной
- 9 - Термостат защиты от возгорания
- 10 - Датчик приточного фильтра
- 11 - Датчик вытяжного фильтра
- 12 - Отсек автоматики

ALBATROS S20 XEL



ALBATROS S20 XWL

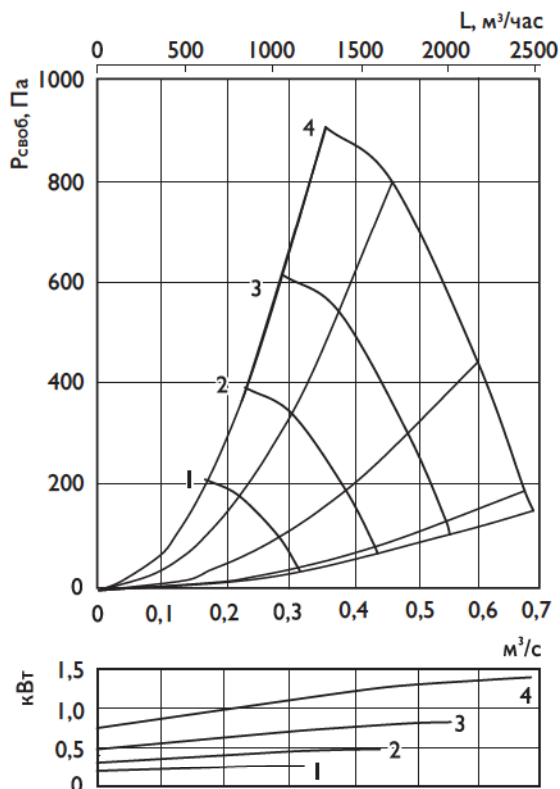


- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- W - Пластинчатый рекуператор
- B1 - Приточный вентилятор
- B2 - Вытяжной вентилятор
- F1 - Приточный фильтр
- F2 - Вытяжной фильтр
- BT - Термостат защиты от возгорания
- OT - Термостат защиты от перегрева
- VE - Нагреватель электрический/водяной
- T1 - Датчик температуры/влажности
- T2 - Датчик температуры приточного воздуха
- T3 - Датчик температуры обратной воды
- T5 - Датчик температуры наружного воздуха
- SP3 - Заслонка байпаса
- FV1 - Датчик приточного фильтра
- FV2 - Датчик вытяжного фильтра
- TV1 - Датчик работы вентилятора

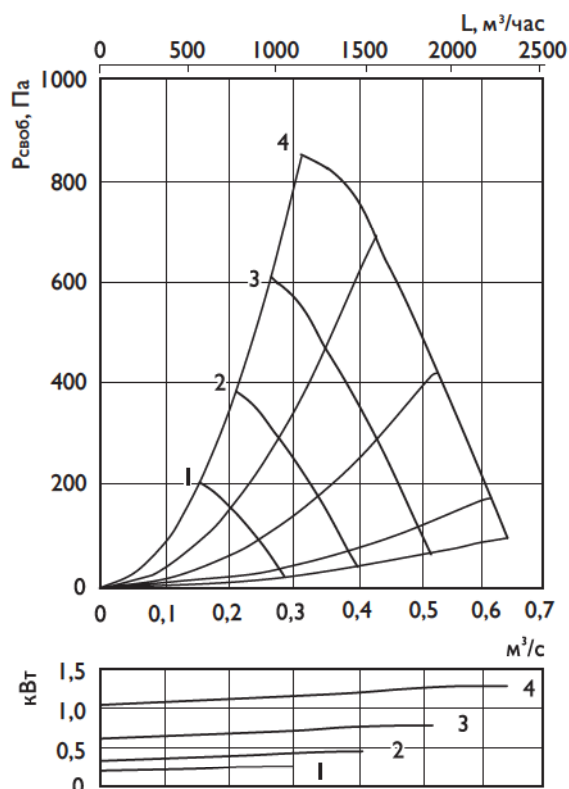
Приточно-вытяжные установки ALBATROS



ALBATROS S20 XEL приток

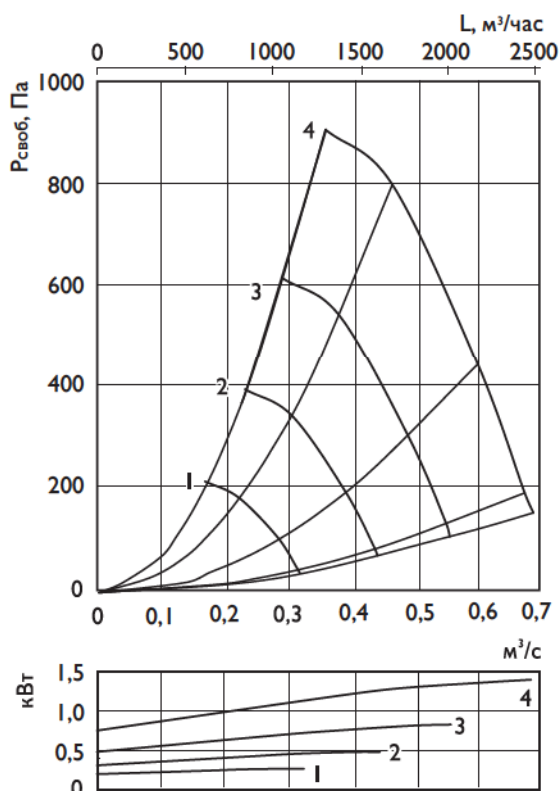


ALBATROS S20 XEL вытяжка

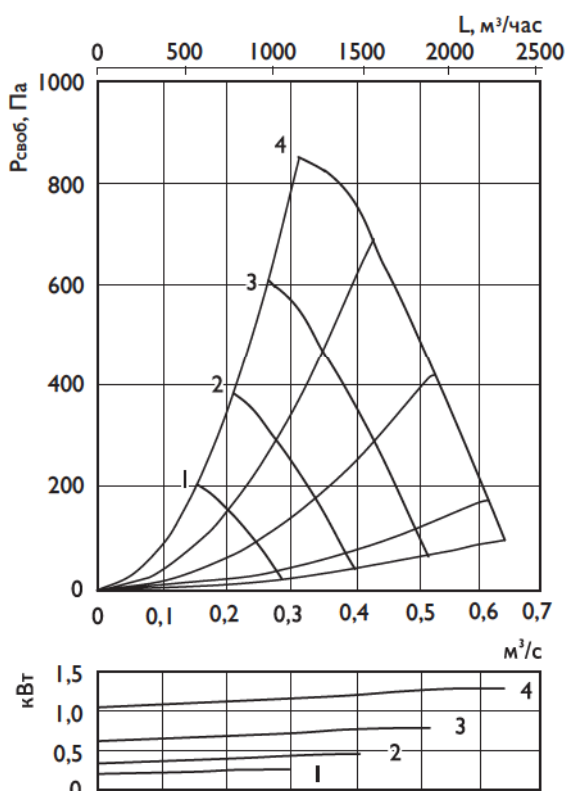


Номер кривой на графике	4	3	2	1
Уставка в %	100	80	60	40

ALBATROS S20 XWL приток



ALBATROS S20 XWL вытяжка

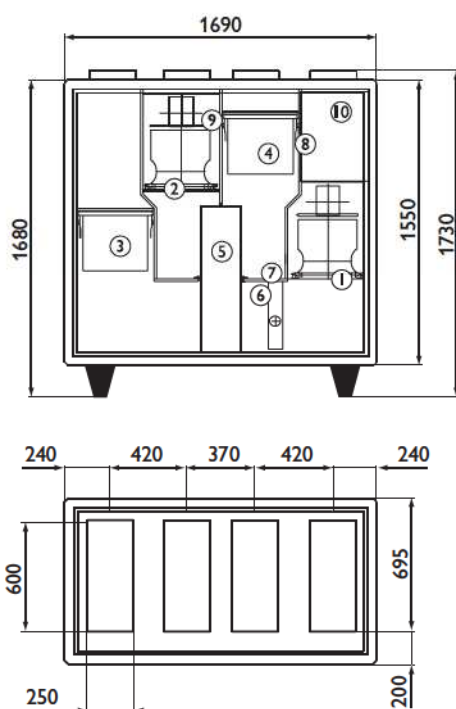


Приточно-вытяжные установки ALBATROS

Технические характеристики

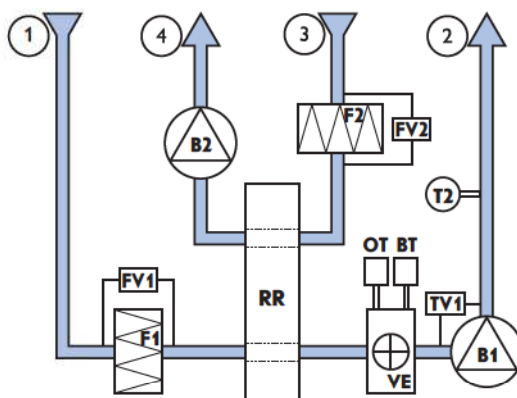
Модель	ALBATROS	S30 REL	S30 RWL
Напряжение	В/Гц/ф	400/50/3	400/50/3
Ток	А	30,0	8,8
Макс. мощн. нагревателя	кВт	15,0	58,2*
Мощн. вентиляторов	Вт	2×1650	2×1650
Макс. потребляемая мощность	кВт	18,85	3,85
Вес	кг	319	319
Пульт управления		SP400	SP400

* Для температуры воды 80/60°C.

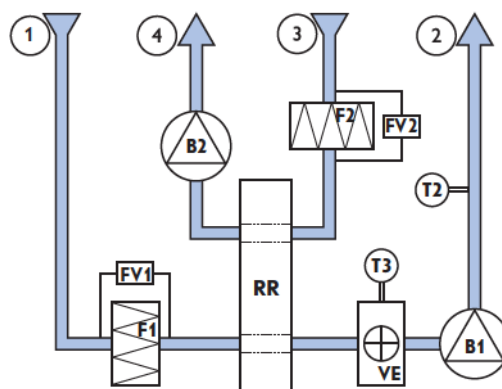


- 1 - Приточный вентилятор
- 2 - Вытяжной вентилятор
- 3 - Приточный фильтр
- 4 - Вытяжной фильтр
- 5 - Роторный регенератор
- 6 - Нагреватель электрический/водяной
- 7 - Термостат защиты от возгорания
- 8 - Датчик приточного фильтра
- 9 - Датчик вытяжного фильтра
- 10 - Отсек автоматики

ALBATROS S30 REL



ALBATROS S30 RWL

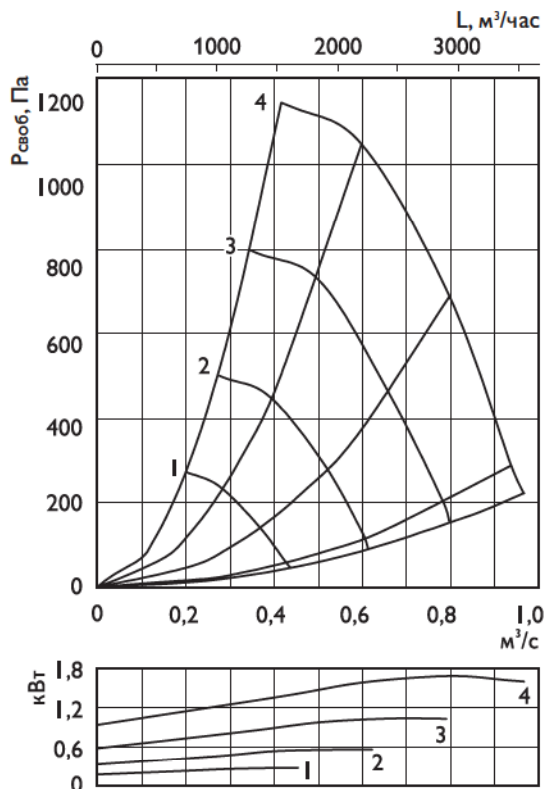


- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- RR - Роторный регенератор
- B1 - Приточный вентилятор
- B2 - Вытяжной вентилятор
- F1 - Приточный фильтр
- F2 - Вытяжной фильтр
- BT - Термостат защиты от возгорания
- OT - Термостат защиты от перегрева
- VE - Нагреватель электрический/водяной
- T2 - Датчик температуры приточного воздуха
- T3 - Датчик температуры обратной воды
- FV1 - Датчик приточного фильтра
- FV2 - Датчик вытяжного фильтра
- TV1 - Датчик работы вентилятора

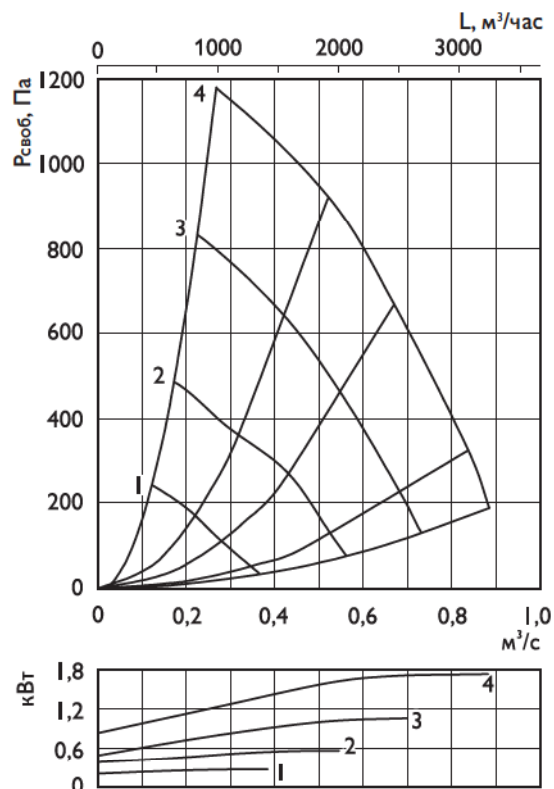
Приточно-вытяжные установки ALBATROS



ALBATROS S30 REL приток

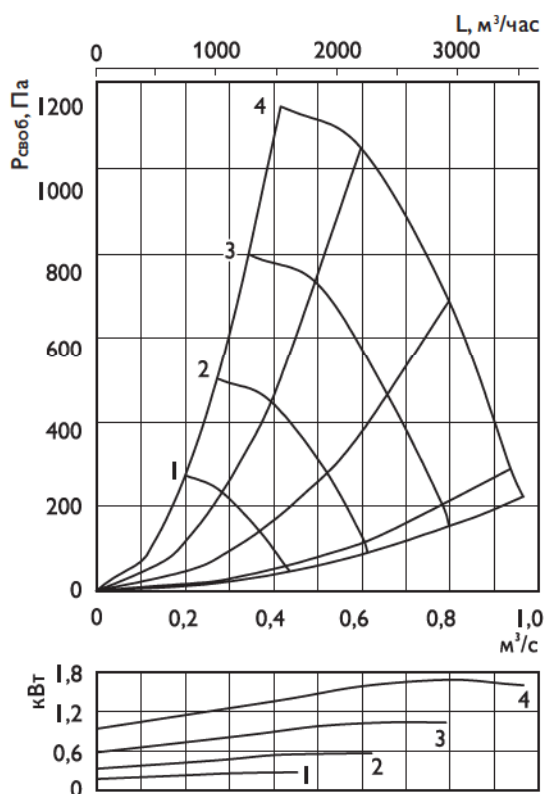


ALBATROS S30 REL вытяжка

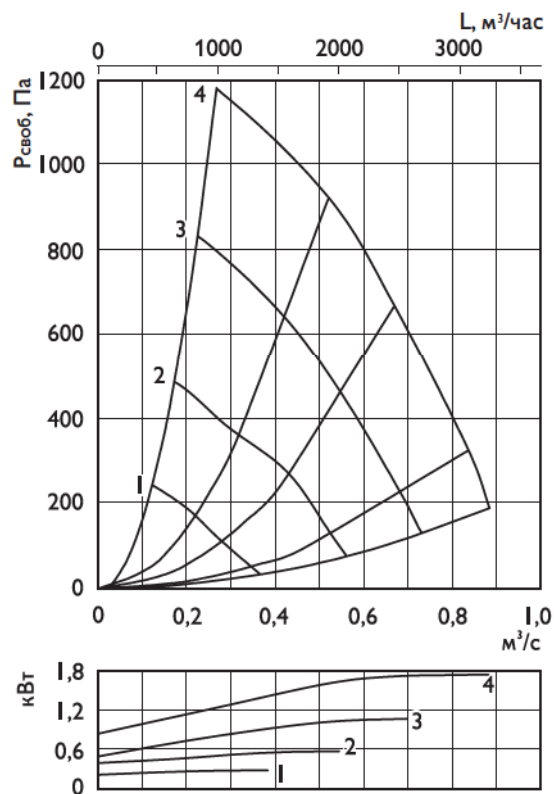


Номер кривой на графике	4	3	2	1
Уставка в %	100	80	60	40

ALBATROS S30 RWL приток



ALBATROS S30 RWL вытяжка



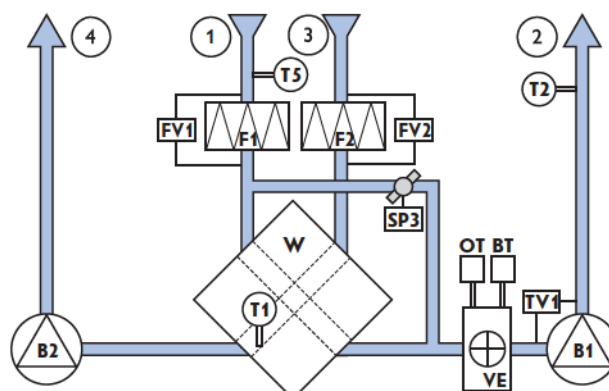
Приточно-вытяжные установки ALBATROS

Технические характеристики

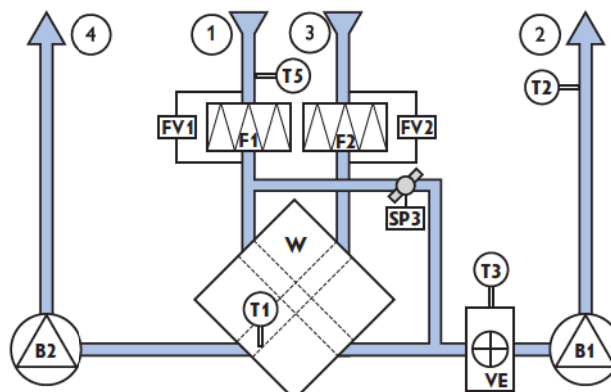
Модель	ALBATROS	S30 XEL	S30 XWL
Напряжение	В/Гц/ф	400/50/3	400/50/3
Ток	А	30,0	8,8
Макс. мощн. нагревателя	кВт	15,0	58,2*
Мощн. вентиляторов	Вт	2×1650	2×1650
Макс. потребляемая мощность	кВт	18,85	3,85
Вес	кг	319	319
Пульт управления		SP400	SP400

* Для температуры воды 80/60°C.

ALBATROS S30 XEL

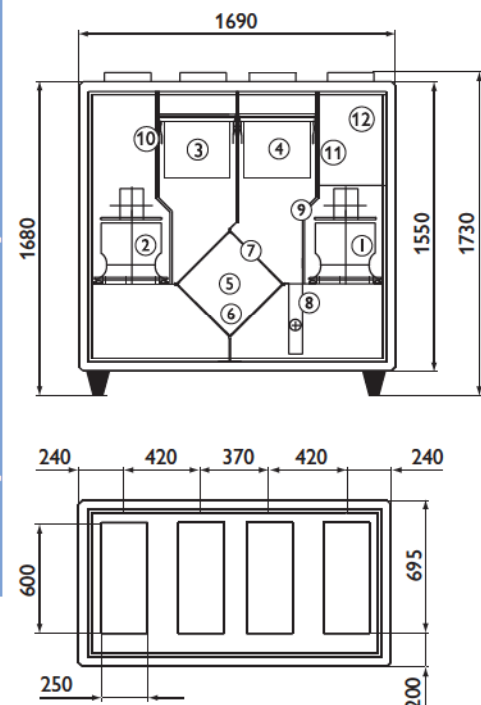


ALBATROS S30 XWL



- 1 - Приточный вентилятор
- 2 - Вытяжной вентилятор
- 3 - Приточный фильтр
- 4 - Вытяжной фильтр
- 5 - Пластинчатый рекуператор
- 6 - Заслонка байпаса
- 7 - Термодатчик
- 8 - Нагреватель электрический/водяной
- 9 - Термостат защиты от возгорания
- 10 - Датчик приточного фильтра
- 11 - Датчик вытяжного фильтра
- 12 - Отсек автоматики

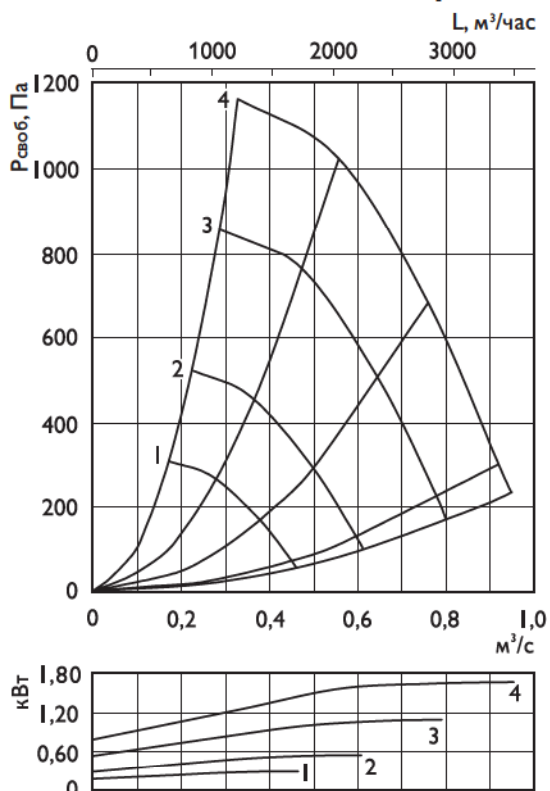
- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- W - Пластинчатый рекуператор
- B1 - Приточный вентилятор
- B2 - Вытяжной вентилятор
- F1 - Приточный фильтр
- F2 - Вытяжной фильтр
- BT - Термостат защиты от возгорания
- OT - Термостат защиты от перегрева
- VE - Нагреватель электрический/водяной
- T1 - Датчик температуры/влажности
- T2 - Датчик температуры приточного воздуха
- T3 - Датчик температуры обратной воды
- T5 - Датчик температуры наружного воздуха
- SP3 - Заслонка байпаса
- FV1 - Датчик приточного фильтра
- FV2 - Датчик вытяжного фильтра
- TV1 - Датчик работы вентилятора



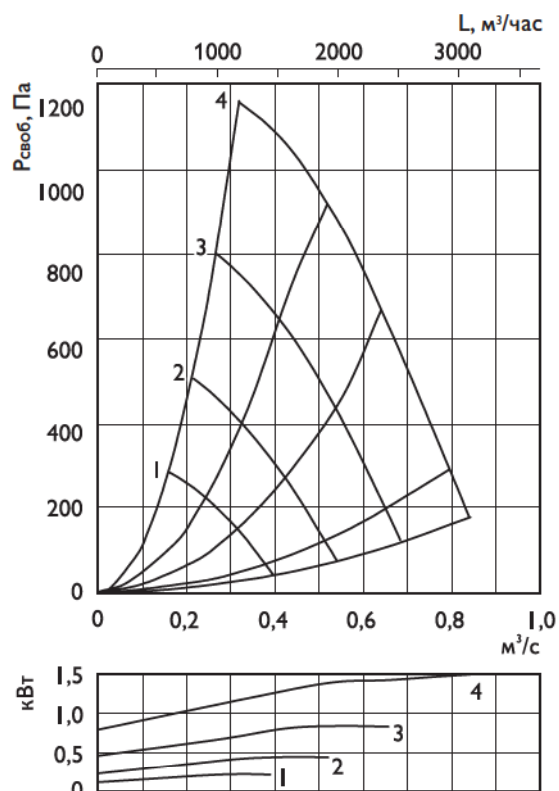
Приточно-вытяжные установки ALBATROS



ALBATROS S30 XEL приток

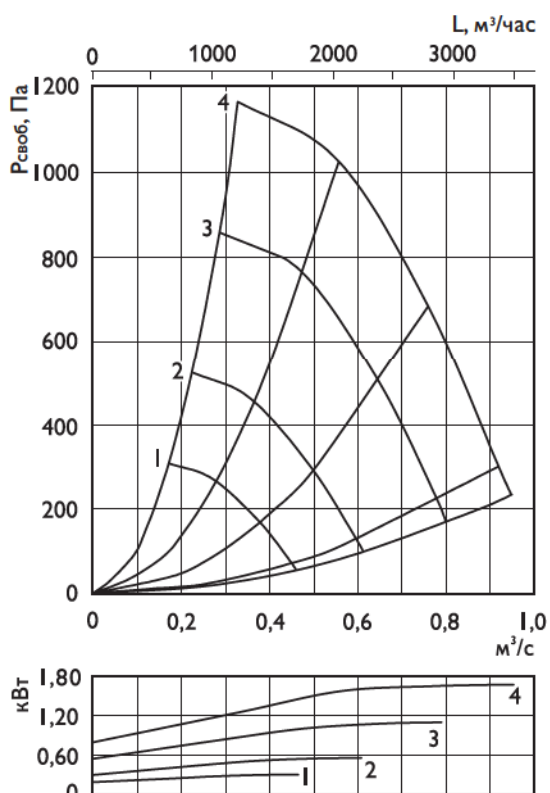


ALBATROS S30 XEL вытяжка

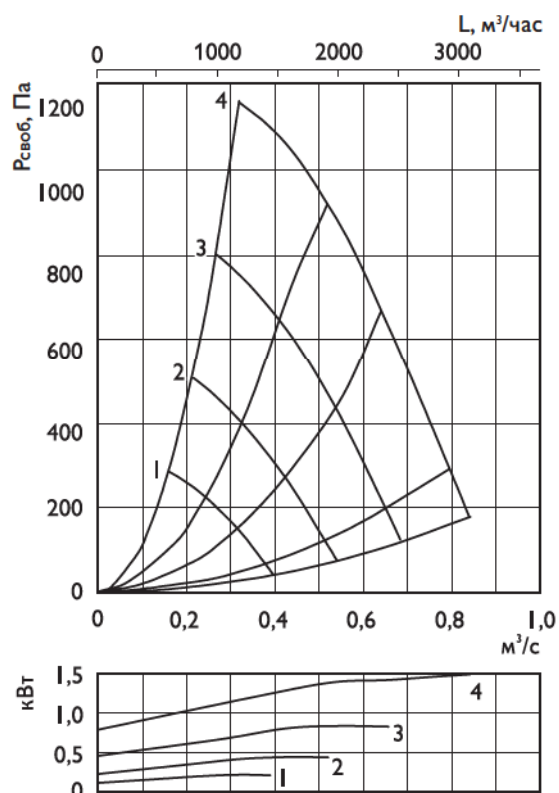


Номер кривой на графике	4	3	2	1
Уставка в %	100	80	60	40

ALBATROS S30 XWL приток



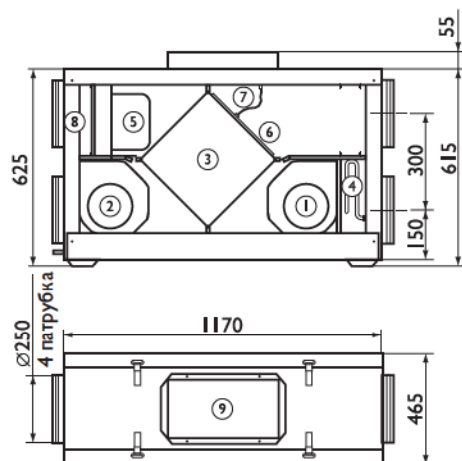
ALBATROS S30 XWL вытяжка



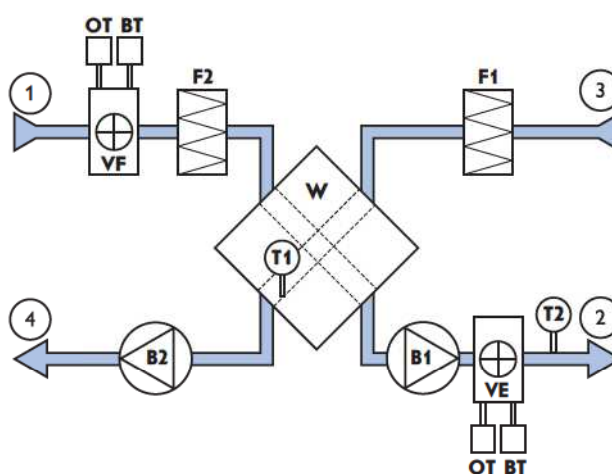
Приточно-вытяжные установки FALCON

Технические характеристики

Модель	FALCON	L7 XE
Напряжение	В/Гц/ф	230/50/1
Ток	А	10,7
Мощн. преднагревателя	кВт	1,0
Макс. мощн. нагревателя	кВт	2,0
Мощн. вентиляторов	Вт	2×230
Макс. потребляемая мощность	кВт	3,47
Вес	кг	66
Пульт управления		SP30

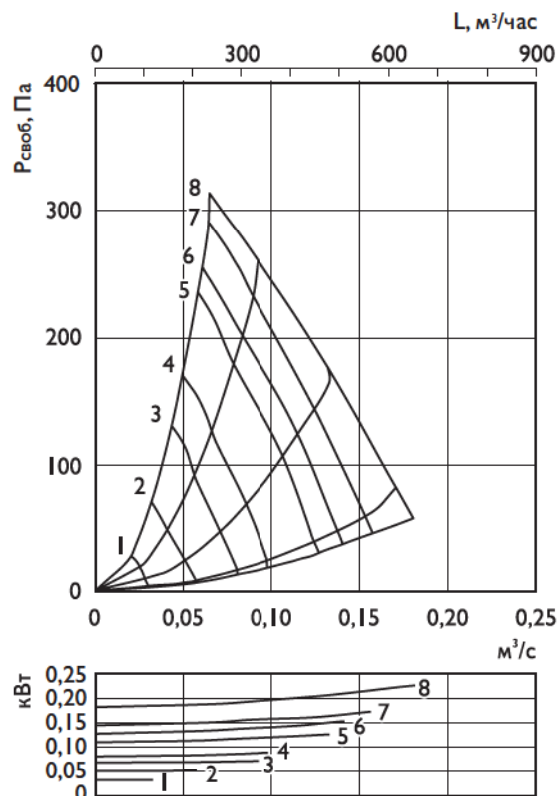


- 1 - Приточный вентилятор
- 2 - Вытяжной вентилятор
- 3 - Пластиначатый рекуператор
- 4 - Нагреватель электрический
- 5 - Приточный фильтр
- 6 - Вытяжной фильтр
- 7 - Защита от обмерзания
- 8 - Преднагреватель
- 9 - Электрический шкаф



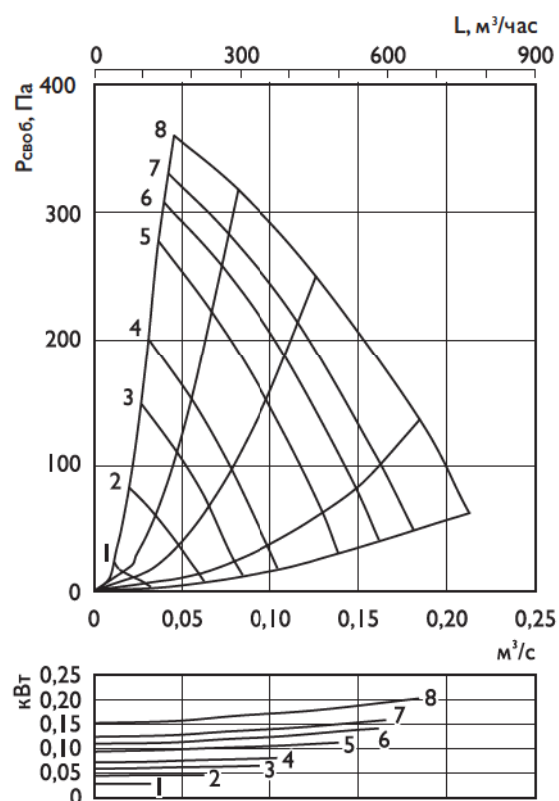
- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- W - Пластиначатый рекуператор
- B1 - Приточный вентилятор
- B2 - Вытяжной вентилятор
- F1 - Вытяжной фильтр
- F2 - Приточный фильтр
- BT - Термостат защиты от возгорания
- OT - Термостат защиты от перегрева
- VF - Преднагреватель
- VE - Нагреватель электрический
- T1 - Датчик температуры/влажности
- T2 - Датчик температуры приточного воздуха

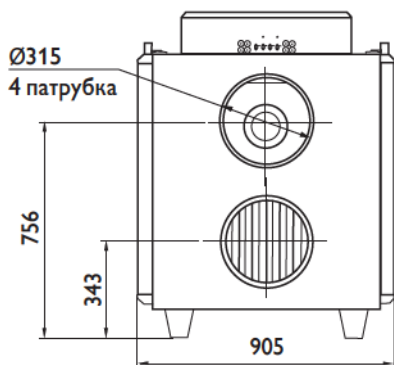
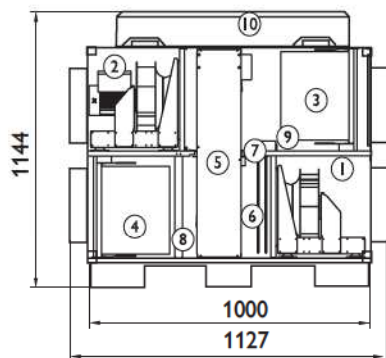
FALCON L7 XE приток



Номер кривой на графике	8	7	6	5	4	3	2	1
Напряжение, В	230	190	170	150	120	105	85	60

FALCON L7 XE вытяжка





- 1 - Приточный вентилятор
- 2 - Вытяжной вентилятор
- 3 - Вытяжной фильтр
- 4 - Приточный фильтр
- 5 - Роторный регенератор
- 6 - Нагреватель электрический/водяной
- 7 - Термостат защиты от возгорания
- 8 - Датчик приточного фильтра
- 9 - Датчик вытяжного фильтра
- 10 - Отсек автоматики

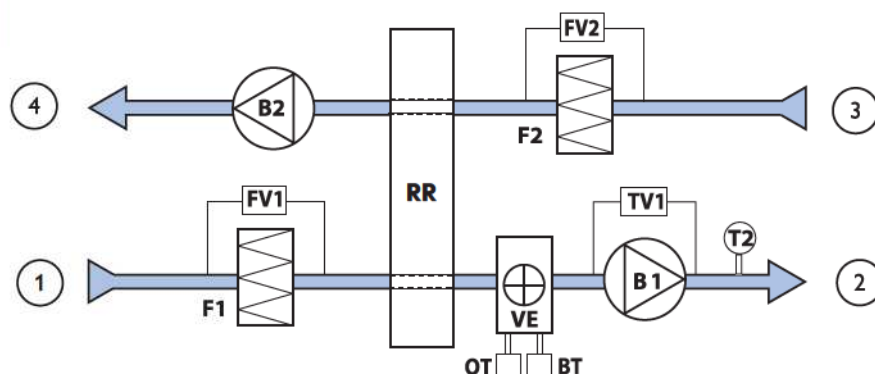
Приточно-вытяжные установки ALBATROS

Технические характеристики

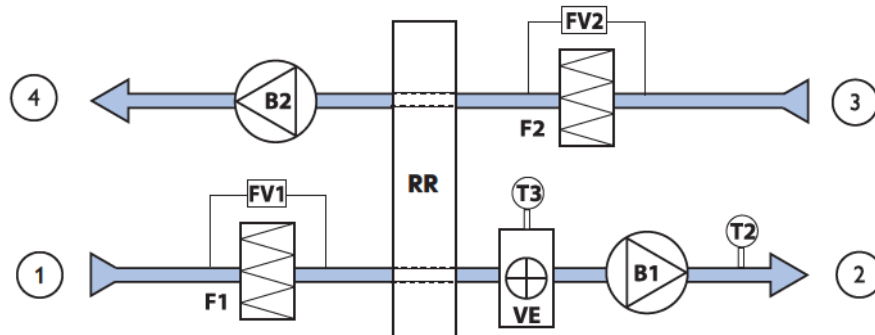
Модель	ALBATROS	L14 RE	L14 RW
Напряжение	В/Гц/ф	400/50/3	230/50/1
Ток	А	13,0	9,0
Макс. мощн. нагревателя	кВт	3,6	15,2*
Мощн. вентиляторов	Вт	2×485	2×485
Макс. потребляемая мощность	кВт	4,9	1,3
Вес	кг	175	175
Пульт управления		CI500	CI500

* Для температуры воды 80/60°C.

ALBATROS L14 RE



ALBATROS L14 RW

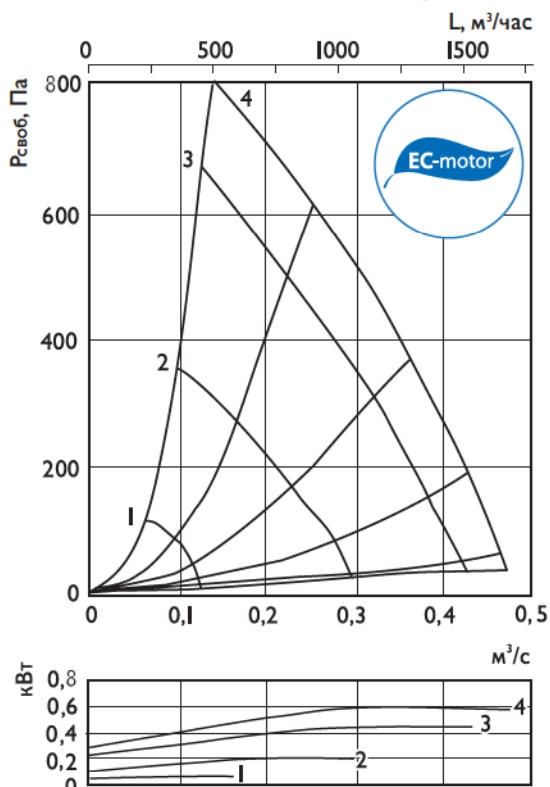


- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- RR - Роторный регенератор
- B1 - Приточный вентилятор
- B2 - Вытяжной вентилятор
- F1 - Приточный фильтр
- F2 - Вытяжной фильтр
- BT - Термостат защиты от возгорания
- OT - Термостат защиты от перегрева
- VE - Нагреватель электрический/водяной
- T2 - Датчик температуры приточного воздуха
- T3 - Датчик температуры обратной воды
- FV1 - Датчик приточного фильтра
- FV2 - Датчик вытяжного фильтра
- TV1 - Датчик работы вентилятора

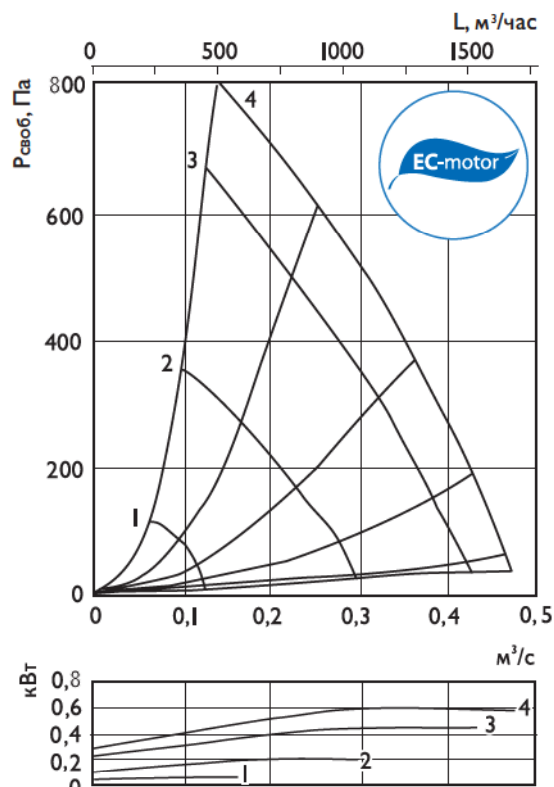
Приточно-вытяжные установки ALBATROS



ALBATROS L14 RE приток

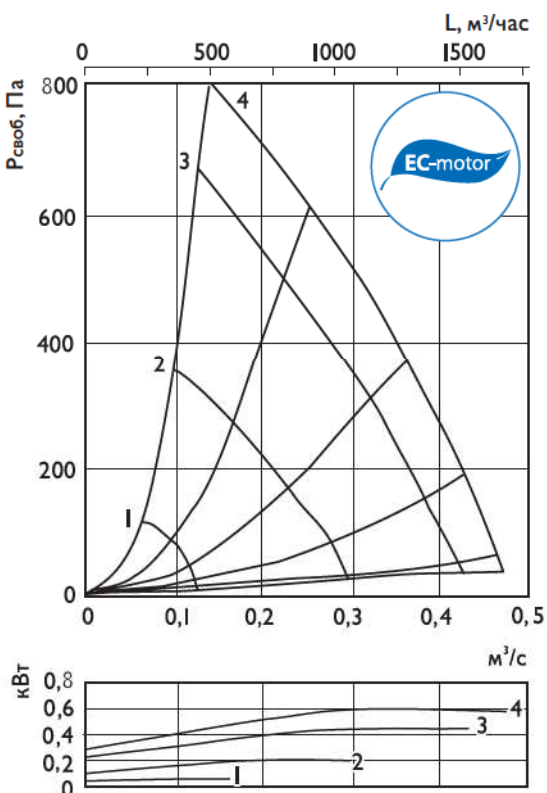


ALBATROS L14 RE вытяжка

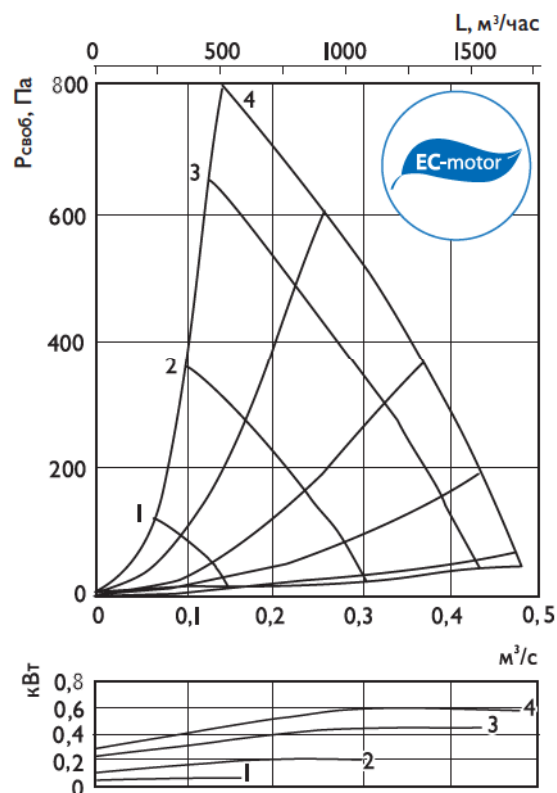


Номер кривой на графике	4	3	2	1
Уставка в %	100	80	60	40

ALBATROS L14 RW приток



ALBATROS L14 RW вытяжка



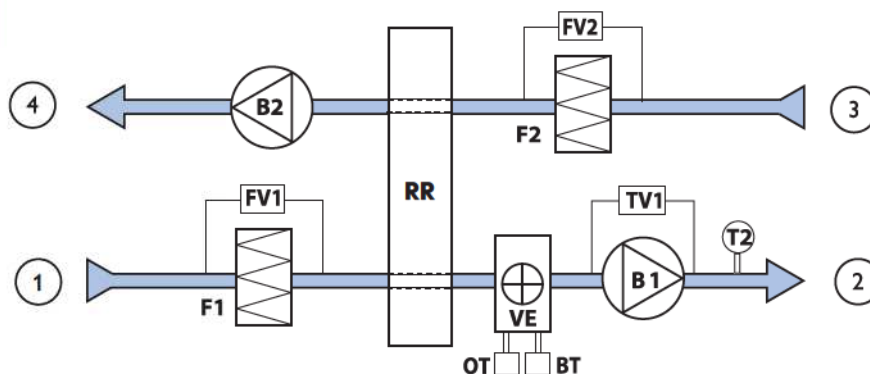
Приточно-вытяжные установки ALBATROS

Технические характеристики

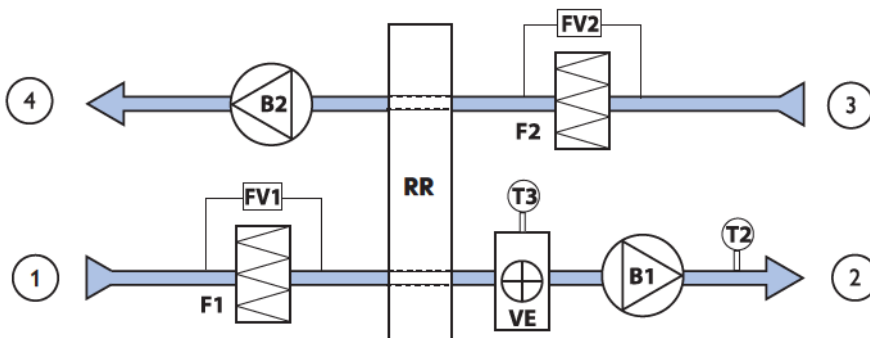
Модель	ALBATROS	L20 RE	L20 RW
Напряжение	В/Гц/ф	400/50/3	400/50/3
Ток	А	14,0	5,5
Макс. мощн. нагревателя	кВт	6,0	25,3*
Мощн. вентиляторов	Вт	2×750	2×750
Макс. потребляемая мощность	кВт	7,81	1,81
Вес	кг	253	253
Пульт управления		CI500	CI500

* Для температуры воды 80/60°C.

ALBATROS L20 RE



ALBATROS L20 RW



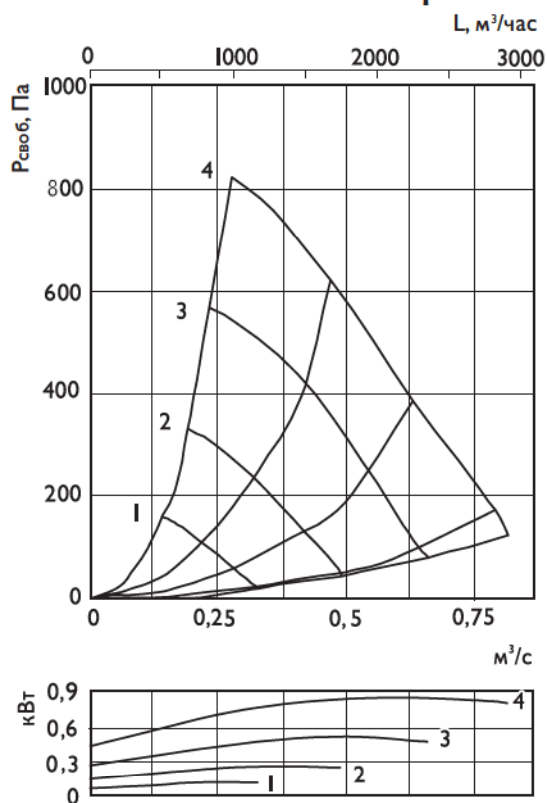
- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- RR - Роторный регенератор
- B1 - Приточный вентилятор
- B2 - Вытяжной вентилятор
- F1 - Приточный фильтр
- F2 - Вытяжной фильтр
- BT - Термостат защиты от возгорания
- OT - Термостат защиты от перегрева
- VE - Нагреватель электрический/водяной
- T2 - Датчик температуры приточного воздуха
- T3 - Датчик температуры обратной воды
- FV1 - Датчик приточного фильтра
- FV2 - Датчик вытяжного фильтра
- TV1 - Датчик работы вентилятора

- 1 - Приточный вентилятор
- 2 - Вытяжной вентилятор
- 3 - Вытяжной фильтр
- 4 - Приточный фильтр
- 5 - Роторный регенератор
- 6 - Нагреватель электрический/водяной
- 7 - Термостат защиты от возгорания
- 8 - Датчик приточного фильтра
- 9 - Датчик вытяжного фильтра
- 10 - Отсек автоматики
- 11 - Дополнительный патрубок

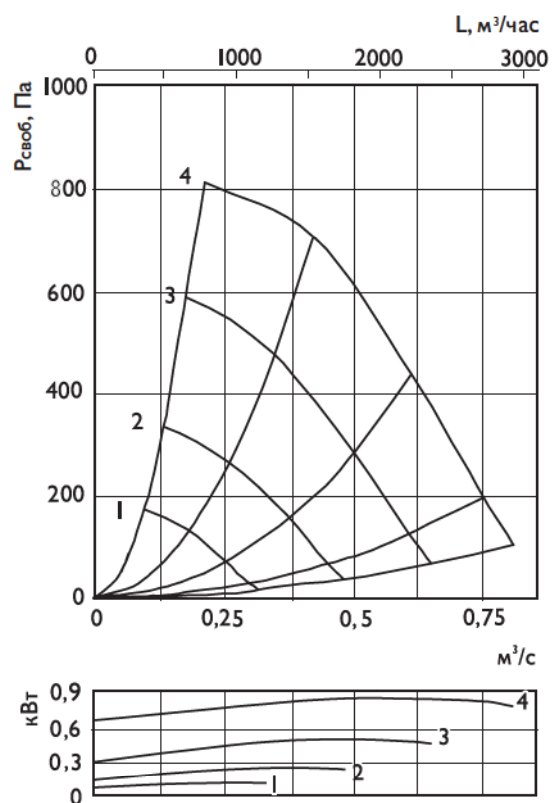
Приточно-вытяжные установки ALBATROS



ALBATROS L20 RE приток

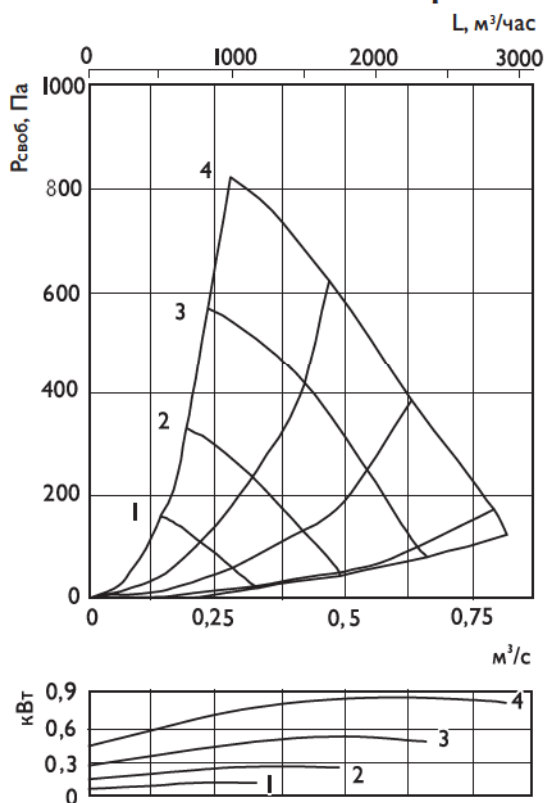


ALBATROS L20 RE вытяжка

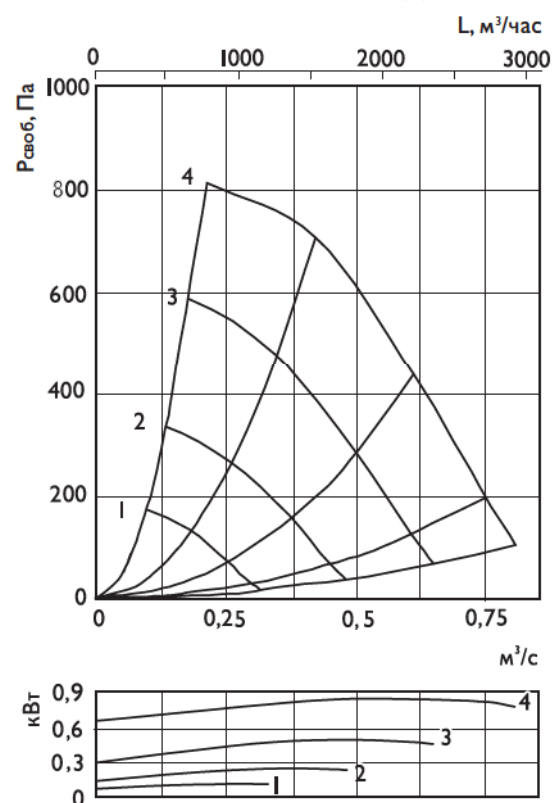


Номер кривой на графике	4	3	2	1
Уставка в %	100	80	60	40

ALBATROS L20 RW приток



ALBATROS L20 RW вытяжка



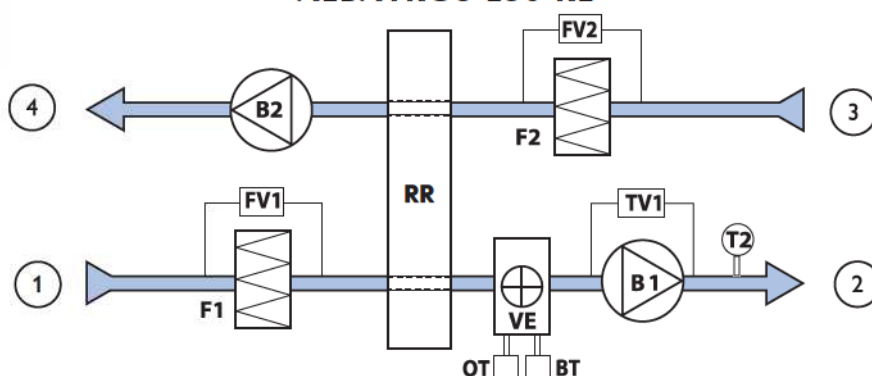
Приточно-вытяжные установки ALBATROS

Технические характеристики

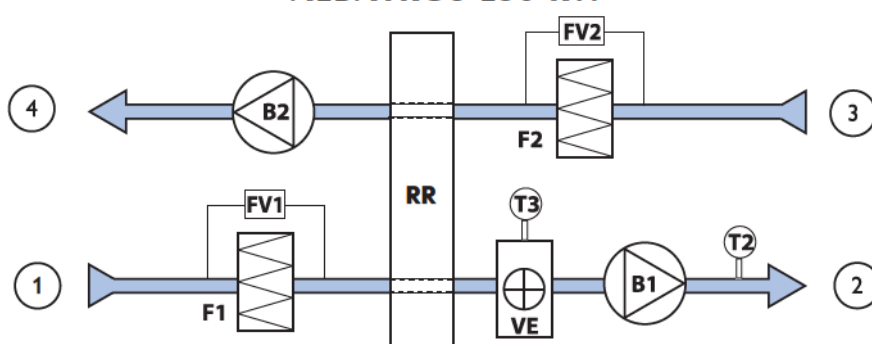
Модель	ALBATROS	L30 RE	L30 RW
Напряжение	В/Гц/ф	400/50/3	400/50/3
Ток	А	25,0	7,9
Макс. мощн. нагревателя	кВт	12,0	48,4*
Мощн. вентиляторов	Вт	2×1100	2×1100
Макс. потребляемая мощность	кВт	15,8	2,8
Вес	кг	330	330
Пульт управления		CI500	CI500

* Для температуры воды 80/60°C.

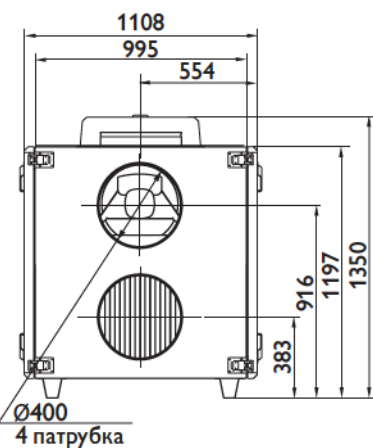
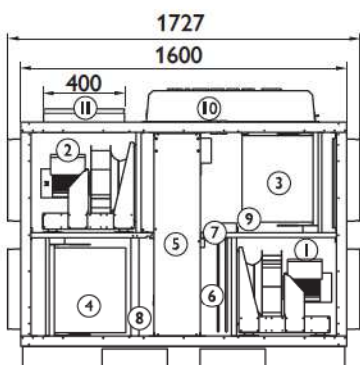
ALBATROS L30 RE



ALBATROS L30 RW



- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- RR - Роторный регенератор
- B1 - Приточный вентилятор
- B2 - Вытяжной вентилятор
- F1 - Приточный фильтр
- F2 - Вытяжной фильтр
- BT - Термостат защиты от возгорания
- OT - Термостат защиты от перегрева
- VE - Нагреватель электрический/водяной
- T2 - Датчик температуры приточного воздуха
- T3 - Датчик температуры обратной воды
- FV1 - Датчик приточного фильтра
- FV2 - Датчик вытяжного фильтра
- TV1 - Датчик работы вентилятора

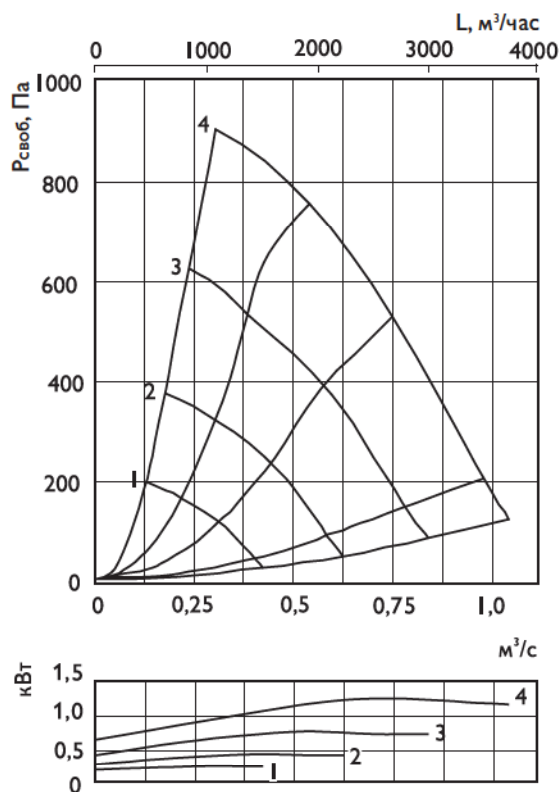


- 1 - Приточный вентилятор
- 2 - Вытяжной вентилятор
- 3 - Вытяжной фильтр
- 4 - Приточный фильтр
- 5 - Роторный регенератор
- 6 - Нагреватель электрический/водяной
- 7 - Термостат защиты от возгорания
- 8 - Датчик приточного фильтра
- 9 - Датчик вытяжного фильтра
- 10 - Отсек автоматики
- 11 - Дополнительный патрубок

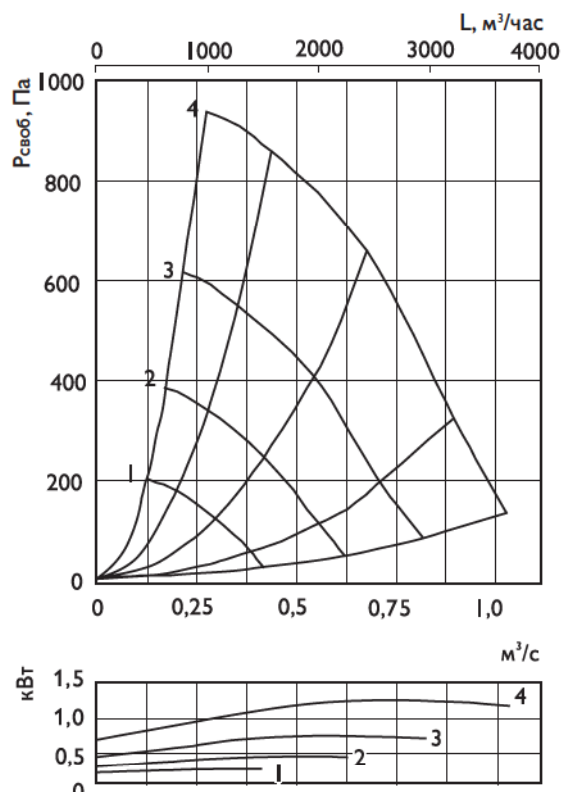
Приточно-вытяжные установки ALBATROS



ALBATROS L30 RE приток

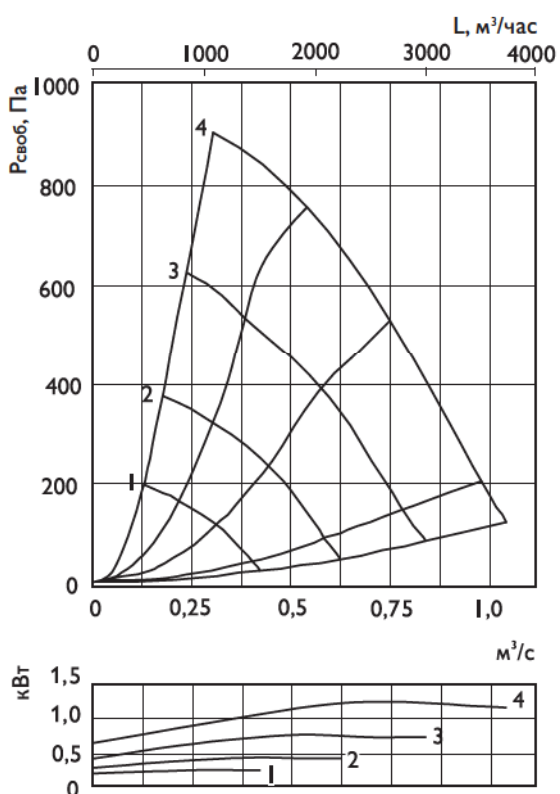


ALBATROS L30 RE вытяжка

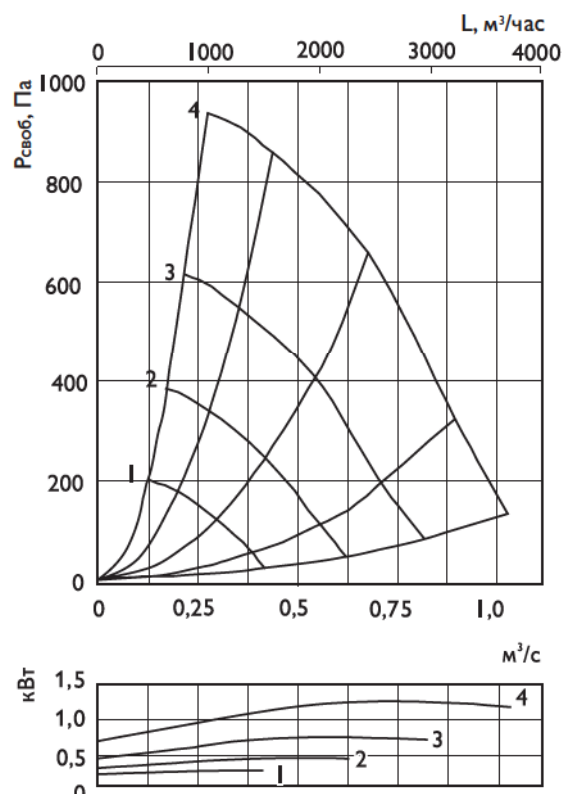


Номер кривой на графике	4	3	2	1
Уставка в %	100	80	60	40

ALBATROS L30 RW приток



ALBATROS L30 RW вытяжка

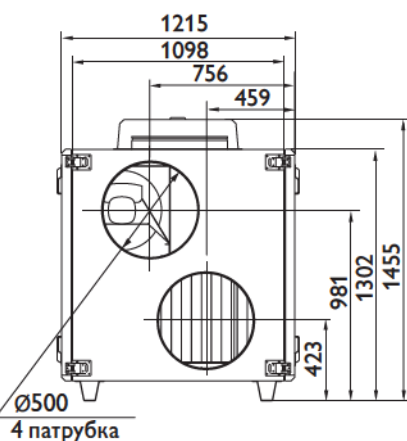
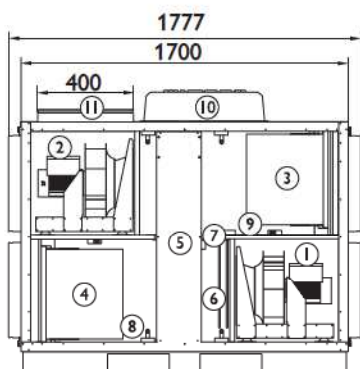


Приточно-вытяжные установки ALBATROS

Технические характеристики

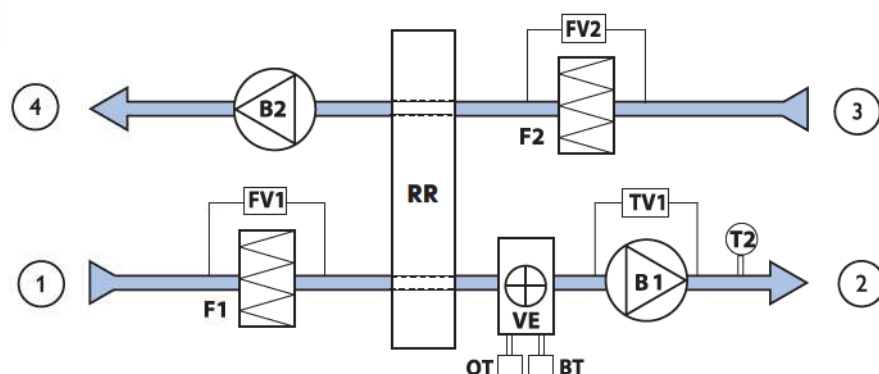
Модель	ALBATROS	L40 RE	L40 RW
Напряжение	В/Гц/ф	400/50/3	400/50/3
Ток	А	26,0	8,8
Макс. мощн. нагревателя	кВт	12,0	46,9*
Мощн. вентиляторов	Вт	2×1400	2×1400
Макс. потребляемая мощность	кВт	16,1	3,4
Вес	кг	365	365
Пульт управления		CI500	CI500

* Для температуры воды 80/60°C.

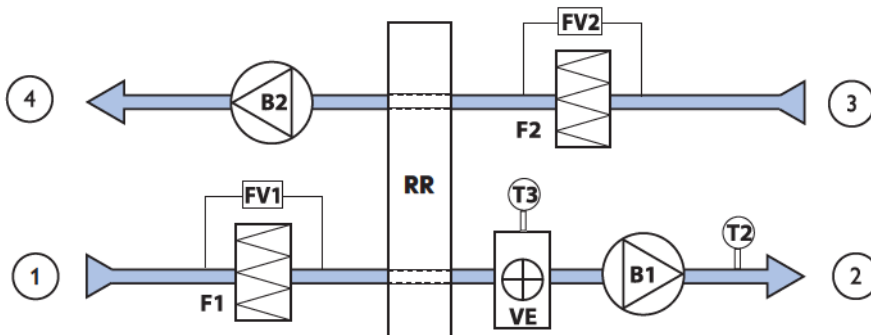


- 1 - Приточный вентилятор
- 2 - Вытяжной вентилятор
- 3 - Вытяжной фильтр
- 4 - Приточный фильтр
- 5 - Роторный регенератор
- 6 - Нагреватель электрический/водяной
- 7 - Термостат защиты от возгорания
- 8 - Датчик приточного фильтра
- 9 - Датчик вытяжного фильтра
- 10 - Отсек автоматики
- 11 - Дополнительный патрубок

ALBATROS L40 RE



ALBATROS L40 RW

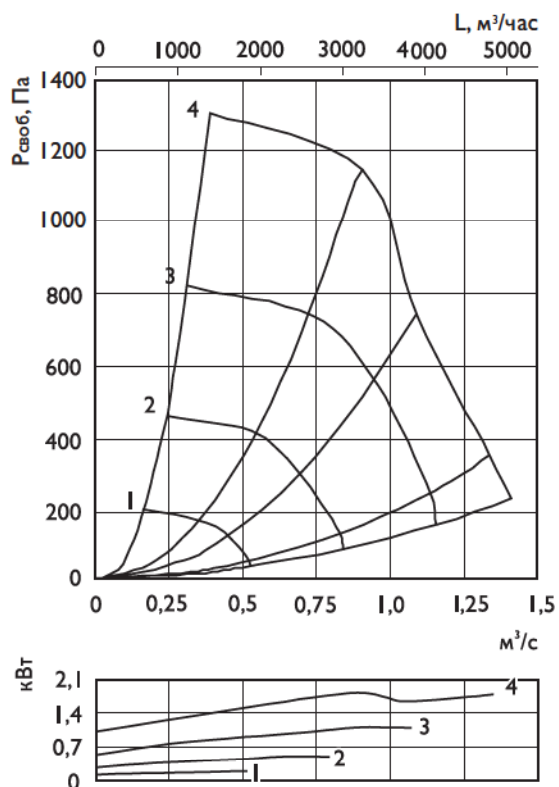


- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- RR - Роторный регенератор
- B1 - Приточный вентилятор
- B2 - Вытяжной вентилятор
- F1 - Приточный фильтр
- F2 - Вытяжной фильтр
- BT - Термостат защиты от возгорания
- OT - Термостат защиты от перегрева
- VE - Нагреватель электрический/водяной
- T2 - Датчик температуры приточного воздуха
- T3 - Датчик температуры обратной воды
- FV1 - Датчик приточного фильтра
- FV2 - Датчик вытяжного фильтра
- TV1 - Датчик работы вентилятора

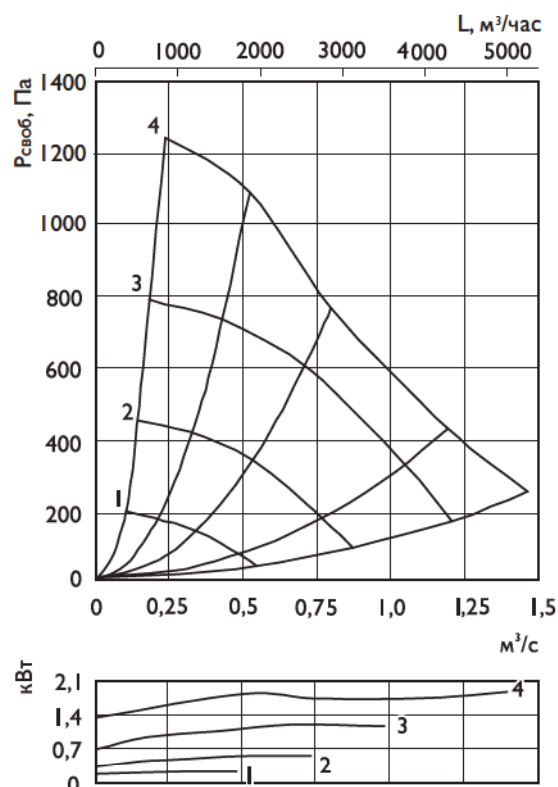
Приточно-вытяжные установки ALBATROS



ALBATROS L40 RE приток

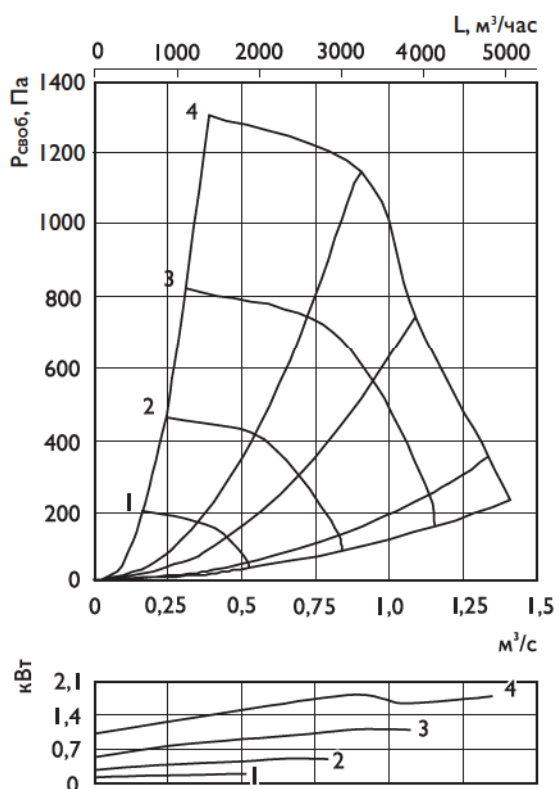


ALBATROS L40 RE вытяжка

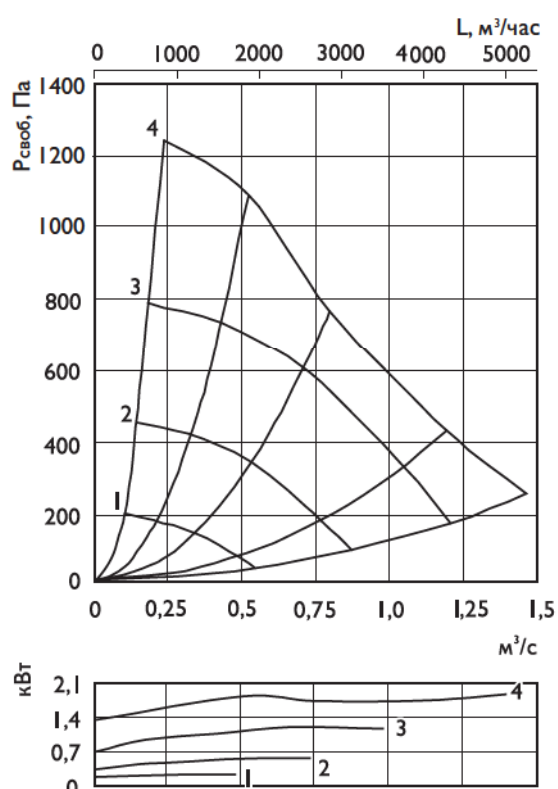


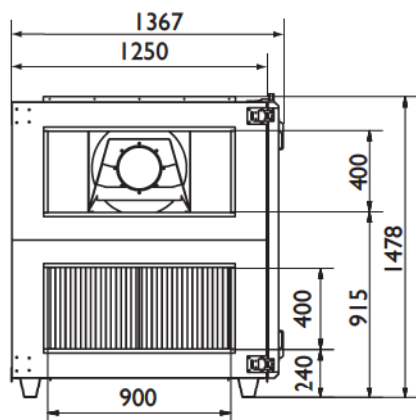
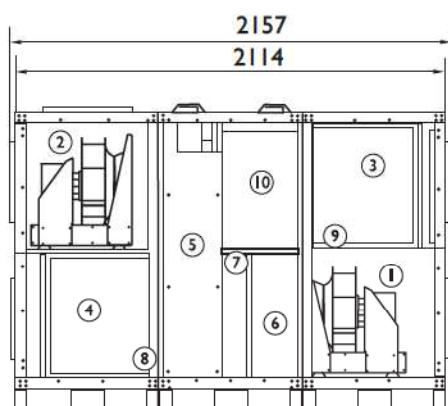
Номер кривой на графике	4	3	2	1
Уставка в %	100	80	60	40

ALBATROS L40 RW приток



ALBATROS L40 RW вытяжка





- 1 - Приточный вентилятор
- 2 - Вытяжной вентилятор
- 3 - Вытяжной фильтр
- 4 - Приточный фильтр
- 5 - Роторный регенератор
- 6 - Нагреватель электрический/водяной
- 7 - Термостат защиты от возгорания
- 8 - Датчик приточного фильтра
- 9 - Датчик вытяжного фильтра
- 10 - Отсек автоматики

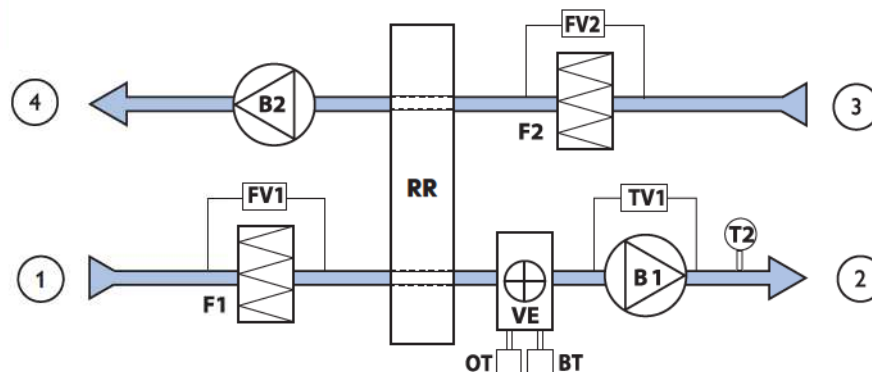
Приточно-вытяжные установки ALBATROS

Технические характеристики

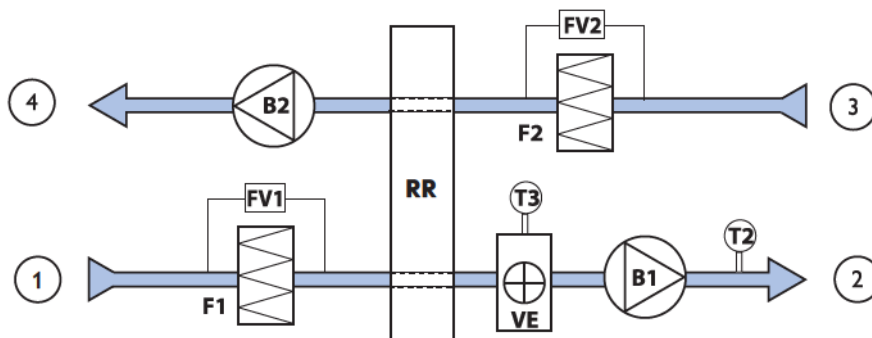
Модель	ALBATROS	L60 REL	L60 RWL
Напряжение	В/Гц/ф	400/50/3	400/50/3
Ток	А	33,0	11,0
Макс. мощн. нагревателя	кВт	15,0	69,7*
Мощн. вентиляторов	Вт	2×3000	2×3000
Макс. потребляемая мощность	кВт	19	4
Вес	кг	540	540
Пульт управления		CI500	CI500

* Для температуры воды 80/60°C.

ALBATROS L60 REL



ALBATROS L60 RWL

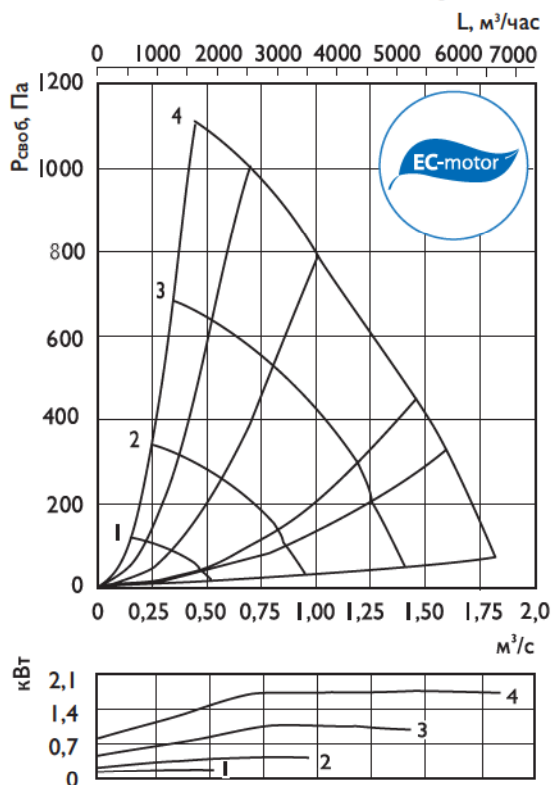


- 1 - Наружный воздух
- 2 - Подаваемый воздух
- 3 - Удаляемый воздух
- 4 - Выбрасываемый воздух
- RR - Роторный регенератор
- B1 - Приточный вентилятор
- B2 - Вытяжной вентилятор
- F1 - Приточный фильтр
- F2 - Вытяжной фильтр
- BT - Термостат защиты от возгорания
- OT - Термостат защиты от перегрева
- VE - Нагреватель электрический/водяной
- T2 - Датчик температуры приточного воздуха
- T3 - Датчик температуры обратной воды
- FV1 - Датчик приточного фильтра
- FV2 - Датчик вытяжного фильтра
- TV1 - Датчик работы вентилятора

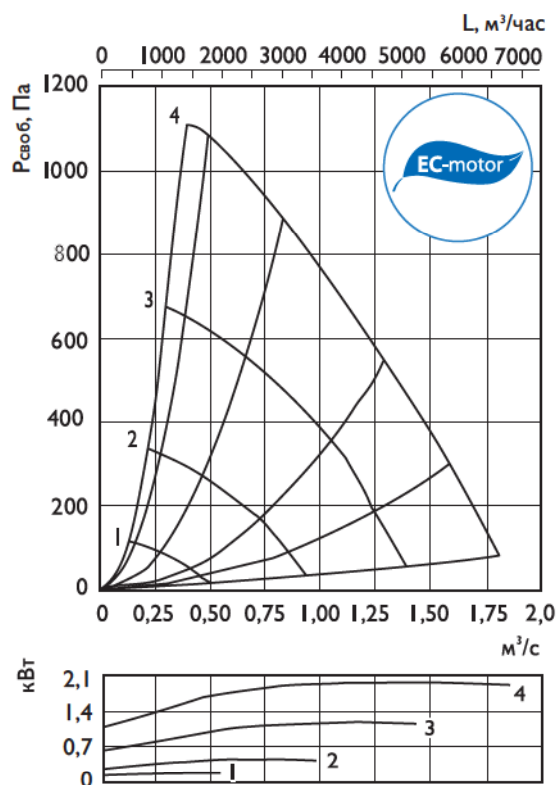
Приточно-вытяжные установки ALBATROS



ALBATROS L60 REL приток

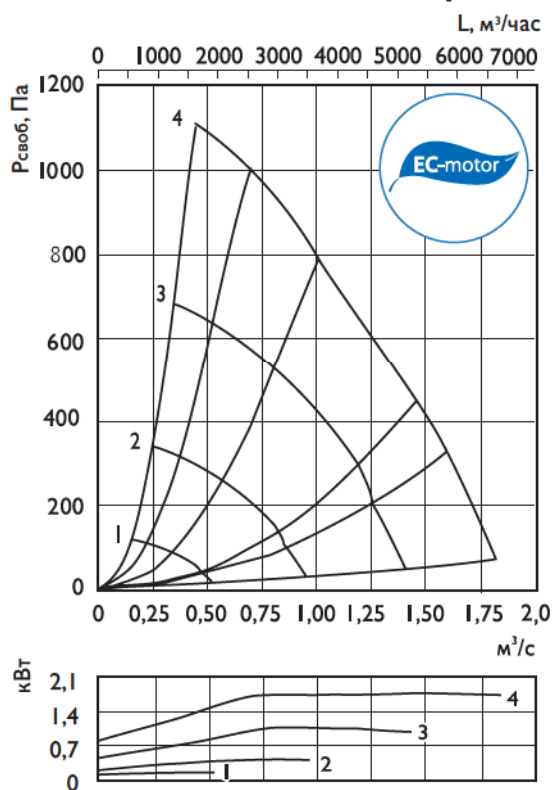


ALBATROS L60 REL вытяжка

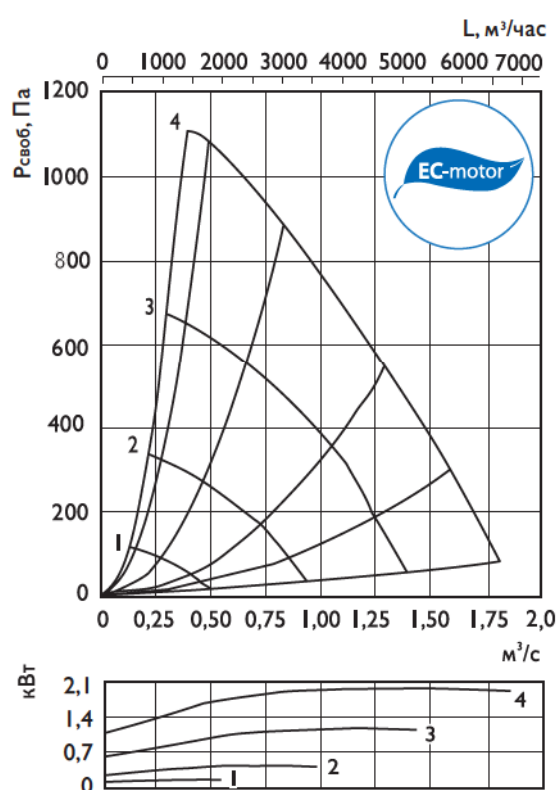


Номер кривой на графике	4	3	2	1
Уставка в %	100	80	60	40

ALBATROS L60 RWL приток



ALBATROS L60 RWL вытяжка



Монтаж

- * Все установки поставляются в полностью собранном виде и готовы к подключению.
- * Электрическое подключение и монтаж должны выполняться только квалифицированным персоналом в соответствии с инструкцией по монтажу.
- * Электрические параметры должны соответствовать спецификации на табличке установки.
- * Вся электропроводка и соединения должны быть выполнены в соответствии с правилами техники безопасности.
- * Электрическое подключение должно выполняться в соответствии со схемой подключения согласно маркировке клемм.
- * Установки должны быть заземлены.
- * Установки должны быть установлены в соответствии с направлением потока воздуха.
- * Установки должны быть смонтированы таким образом, чтобы имелся доступ для безопасного обслуживания.

Условия работы

- * Установки не должны эксплуатироваться во взрывоопасных помещениях, недопустимо соединение с дымоходами.
- * Установки не допускается использовать для перемещения взрывчатых газов, пыли, саж, муки и т. п.
- * Установки предназначены для непрерывной работы. Не рекомендуется производить частое включение и выключение оборудования.
- * Проблемы, связанные с шумом, могут быть устранены с помощью использования шумоглушителя (один из поставляемых аксессуаров).

Обслуживание

Осмотр и обслуживание установки рекомендуется проводить каждые шесть месяцев непрерывной эксплуатации. Очистка компонентов установки осуществляется в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Фильтр необходимо менять один раз в год или по сигналу индикатора на панели управления.

Перед обслуживанием убедитесь, что

- * Прекращена подача напряжения.
- * Рабочее колесо вентилятора полностью остановилось.
- * Двигатель и рабочее колесо вентилятора полностью остыли.

При очистке установки

- * Не используйте агрессивные моющие средства, острые предметы и устройства, работающие под высоким давлением.
- * Следите, чтобы не нарушилась балансировка рабочего колеса вентилятора и отсутствовали его перекосы.
- * В случае ненормально высокого шума работы вентилятора проверьте рабочее колесо на перекося.
- * Подшипники, в случае повреждения, подлежат замене.

В случае неисправности

- * Проверить, поступает ли напряжение на установку.
- * Отключить напряжение и убедиться, что лопасти вентилятора не заблокированы и не сработала защита по току.
- * Проверить подключение конденсатора. Если после проверки установка не включается или срабатывает защита вентилятора или нагревателя, свяжитесь с вашим поставщиком.
- * В случае возврата установки – очистить фильтр, ротор рекуператора, лопасти и двигатель вентилятора; соединительные провода не должны иметь повреждений; обязательно наличие письменного описания неисправности – заявления.