BLAUBERG Ventilatoren

КОМПАКТНЫЕ УСТАНОВКИ



2026

BLAUAIR

СОДЕРЖАНИЕ

2 КОМПАКТНЫЕ УСТАНОВКИ


4 BLAUAIR CFH


6 BLAUAIR CFP


8 BLAUAIR CFV


10 BLAUAIR RH


12 BLAUAIR RP


14 BLAUAIR RV

16 АВТОМАТИКА S37

2



КОМПАКТНЫЕ УСТАНОВКИ

ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ КОМПАКТНЫХ КОММЕРЧЕСКИХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК, ДОПОЛНЕННАЯ НОВЫМИ РАЗМЕРАМИ И КОНФИГУРАЦИЯМИ

700–20 000 м³/ч

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU № 25.09.009
Range BLAUAIR BL/BLS
www.eurovent-certification.com



Серия компактных вентиляционных установок представляет собой экономически эффективное и эргономичное решение в различных размерах, позволяющее удовлетворить широкий спектр требований к воздухообмену.

Подвесная версия позволяет легко установить устройство в пустотах потолка, даже в ограниченном пространстве.

Вертикальное соединение воздуховодов позволяет оптимизировать их размещение.

Компактная конструкция и разделение крупных блоков на секции облегчают транспортировку к месту монтажа.

ОСОБЕННОСТИ

Все установки имеют два варианта безрамного корпуса: BL — панельная конструкция толщиной 40 мм и усовершенствованная версия BLS с ПВХ-профилями толщиной 50 мм. Оба исполнения **сертифицированы Eurovent**.

Установки с корпусом толщиной 40 мм обладают меньшим весом и высокими тепловыми характеристиками: T3, TB4.

Установки с корпусом из ПВХ-профилей обладают минимальными теплопотерями, лучшими тепловыми характеристиками (T2, TB2) и более низким уровнем шума.

Встроенные водяные и электрические нагреватели в вертикальных установках.

В качестве опции доступен гигроскопический роторный теплообменник.

Компактная высота моделей для потолочного монтажа (от 295 мм) и оптимизированная ширина (от 800 мм) для вертикальных моделей.

Блок управления в моделях для подвесного монтажа установлен снаружи на корпусе.

Высокая эффективность при оптимизированных расходах T2 / TB2 / L1 / D1

Технические характеристики соответствуют стандарту EN 1886:2009					
Механическая прочность (мм × м$^{-1}$)	**D1**	D2		D3	
	4	10		> 10	
Утечка воздуха через корпус (л × с$^{-1}$ × м$^{-2}$)	**L1 (f400)**	L2 (f400)		L3 (f400)	
	0.15	0.44		1.32	
	L1 (f700)	L2 (f700)		L3 (f700)	
	0.22	0.63		1.90	
Утечка через фильтр байпаса (k в %)	**F9**	F8	F7	M6	G1-M5
	0.5	1	2	4	6
Коэффициент теплопроводности (Вт × м$^{-2}$ × K^{-1})	T1	**T2**	**T3**	T4	T5
	U < 0.5	0.5 < U ≤ 1.0	1.0 < U ≤ 1.4	1.4 < U ≤ 2.0	2.0 < U
Коэффициент теплового моста	TB1	**TB2**	TB3	**TB4**	TB5
	0.75 < k_b < 1.00	0.60 ≤ k_b < 0.75	0.45 ≤ k_b < 0.60	0.30 ≤ k_b < 0.45	k_b < 0.3

BLAUAIR CFH

НАПОЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



ОСОБЕННОСТИ

Эффективный противоточный теплообменник, изготовленный из профилированных полистирольных пластин, заполненных эластичным термостойким герметиком. Сливной поддон из нержавеющей стали как на стороне притока, так и на стороне вытяжки.

Эффективные EC-вентиляторы с загнутыми назад лопатками и внешним ротором. Встроенные системы управления типа «plug-and-play».

Автоматический байпас. Соответствует требованиям ECO-Design'18. Теплообменник из полистирольных пластин. Панельные фильтры ePM1 70% (ISO 16890)-F7 (EN779). Сервисные дверцы на петлях.

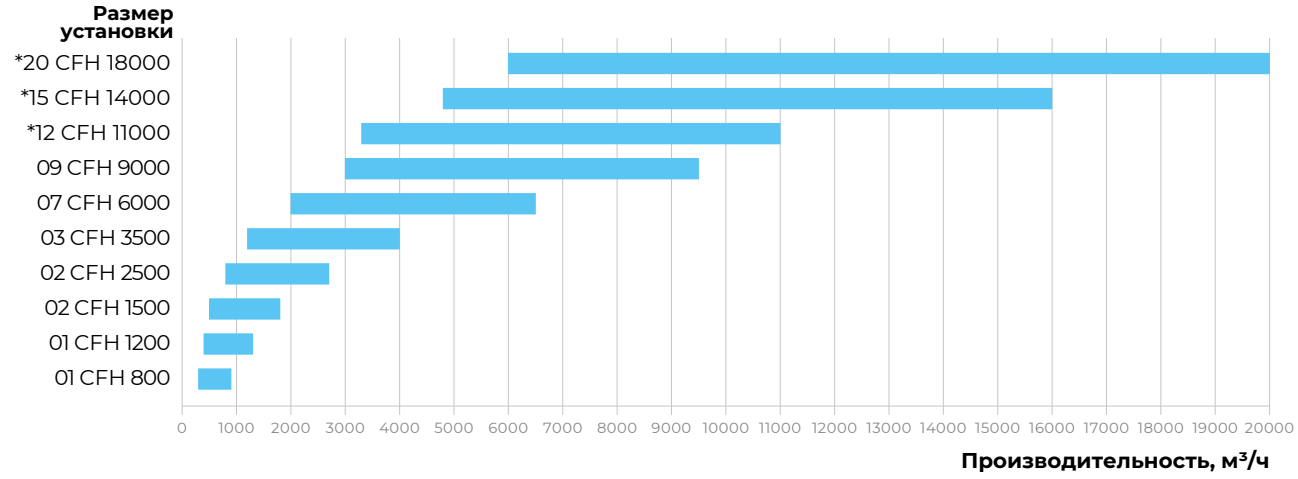
Веб-интерфейс, MODBUS, выходы для дополнительных фреоновых или гидроохладителей / нагревателей.

Полный набор принадлежностей: шумоглушители, экономизаторы, VAV, CAV и т. д. Возможность управления по уровню влажности / CO_2 / температуре / постоянному давлению / таймеру по расписанию.

Лучше всего подходят для широкого спектра применений: от частных жилых домов до крупных коммерческих и общественных объектов, в частности офисов, учебных заведений, общественных зданий и объектов с ограниченным пространством для внутреннего монтажа. Подходят для внутреннего и наружного монтажа. Наружный монтаж возможен с помощью дополнительного монтажного комплекта.



Размеры и диапазон производительности компактных установок BL и BLS



Перепад внешнего давления – 200 Па

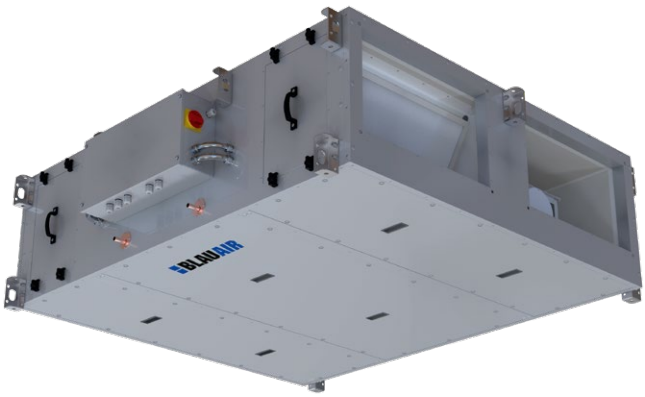
Присоединительные размеры, мм

Размер установки	01 CFH 800	01 CFH 1200	02 CFH 1500	02 CFH 2500	03 CFH 3500	07 CFH 6000	09 CFH 9000	*12 CFH 11000	*15 CFH 14000	*20 CFH 18000
Ширина × Высота	Ø 315	Ø 315	600×350	600×350	700×400	1000×500	1200×600	1400×600	1800×800	2000×1000

* Установки доступны только в корпусе BLS.

BLAUAIR CFP

ПОТОЛОЧНЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



ОСОБЕННОСТИ

Эффективный противоточный теплообменник, изготовленный из профилированных полистирольных пластин, заполненных эластичным термостойким герметиком. Сливной поддон из нержавеющей стали как на стороне притока, так и на стороне вытяжки.

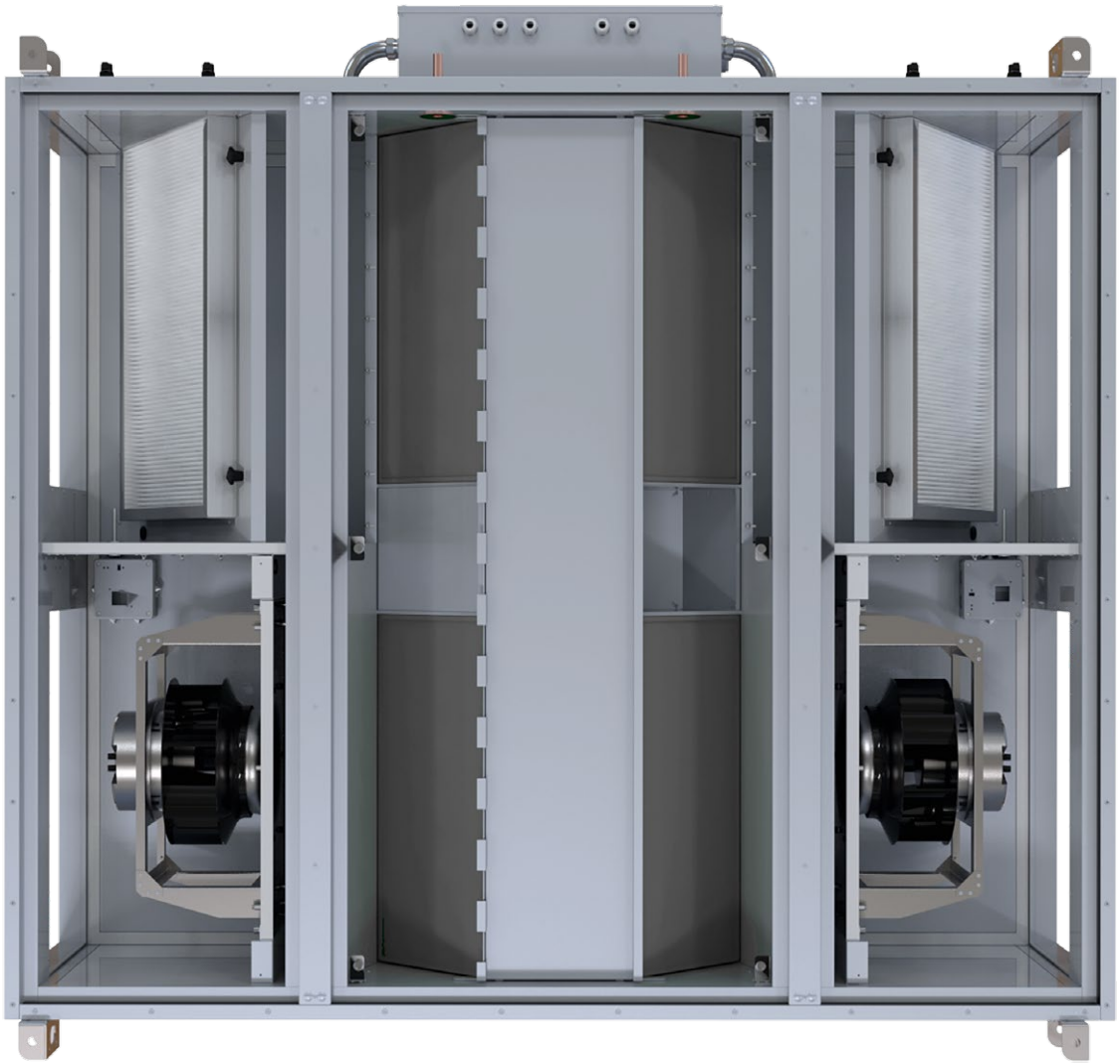
Эффективные EC-вентиляторы с загнутыми назад лопатками и внешним ротором. Встроенная система управления типа «plug-and-play».

Автоматический байпас. Соответствует требованиям ECO-Design'18. Теплообменник из полистирольных пластин. Панельные фильтры ePM1 70% (ISO 16890)-F7 (EN779). Съемные сервисные дверцы.

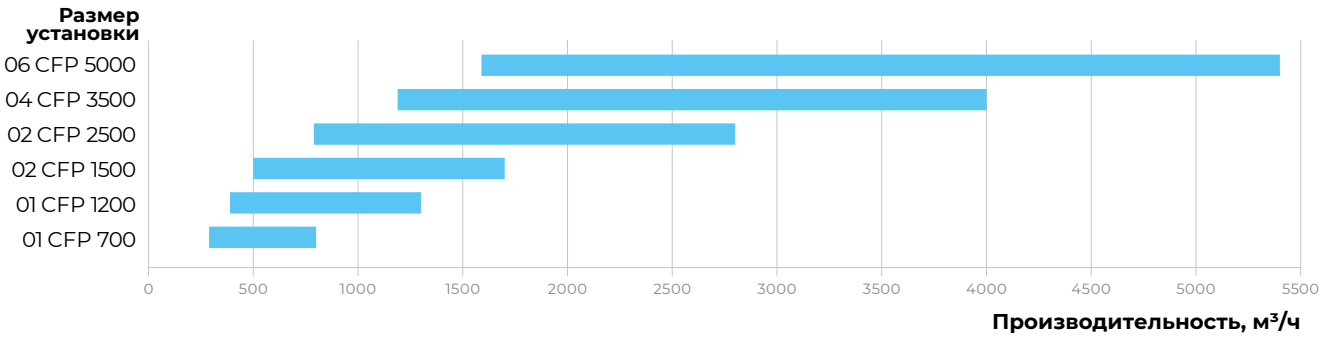
Веб-интерфейс, MODBUS, выходы для дополнительных электрического / водяного нагревателя или водяного / фреонового охладителя.

Полный набор принадлежностей: шумоглушители, экономизаторы, VAV, CAV и т. д. Возможность управления по датчикам относительной влажности / CO_2 / температуры / постоянного давления / таймеру по расписанию.

Лучше всего подходят для: малых и средних зданий, в том числе жилых домов, учебных заведений, офисов и торговых помещений. Внутренний монтаж.



Размеры и диапазон производительности компактных установок BL и BLS



Перепад внешнего давления – 200 Па

Присоединительные размеры, мм

Размер установки	01 CFP 700	01 CFP 1200	02 CFP 1500	02 CFP 2500	04 CFP 3500	06 CFP 5000
Ширина × Высота	Ø 250	500×300	600×350	600×350	700×400	900×500



BLAUAIR CFV

НАПОЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



ОСОБЕННОСТИ

Эффективный противоточный теплообменник из профилированных полистирольных пластин, заполненных эластичным термостойким герметиком. Сливной поддон из нержавеющей стали как на стороне притока, так и на стороне вытяжки.

Эффективные EC-вентиляторы с заокругленными назад лопатками и внешним ротором. Встроенная система управления типа «plug-and-play».

Автоматический байпас. Соответствует требованиям ECO-Design'18. Теплообменник из полистирольных пластин. Панельные фильтры ePM1 70% (ISO 16890)-F7 (EN779). Сервисные дверцы на петлях.

Веб-интерфейс, MODBUS, выходы для дополнительного водяного / фреонового охладителя или электрического / водяного нагревателя.

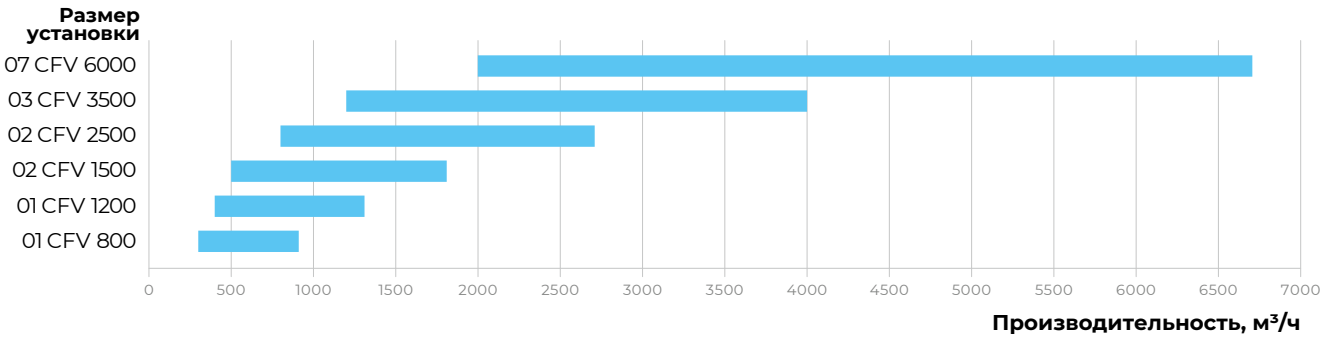
Полный набор принадлежностей: шумоглушители, экономизаторы, VAV, CAV и т. д.

Возможность управления по уровню влажности / CO_2 / температуре / постоянному давлению / таймеру по расписанию.

Лучше всего подходят для: использования в жилых, коммерческих и общественных зданиях, где наружный монтаж невозможен, в частности в офисах, учебных заведениях и помещениях с ограниченным пространством для монтажа. Предназначены для внутреннего монтажа.



Размеры и диапазон производительности компактных установок BL и BLS



Перепад внешнего давления – 200 Па

Присоединительные размеры, мм

Размер установки	01 CFV 800	01 CFV 1200	02 CFV 1500	02 CFV 2500	03 CFV 3500	07 CFV 6000
Ширина × Высота	Ø 315	Ø 315	600×300	600×300	600×300	1000×400

BLAUAIR RH

НАПОЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



ОСОБЕННОСТИ

Эффективный роторный теплообменник, выпускаемый в двух вариантах: конденсационный (алюминиевый) и энтальпийный.

Эффективные EC-вентиляторы с загнутыми назад лопатками и внешним ротором. Встроенная система управления типа «plug-and-play».

Веб-интерфейс, MODBUS, выходы для дополнительного водяного / фреонового охладителя или электрического / водяного нагревателя.

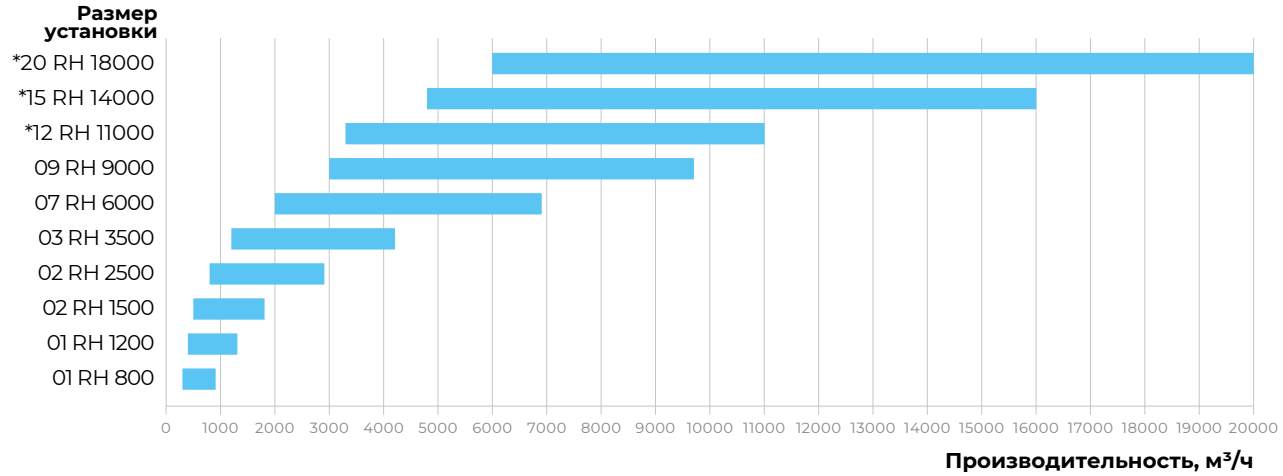
Полный набор принадлежностей: шумоглушители, экономизаторы, VAV, CAV и т. д.

Возможность управления по уровню влажности / CO_2 / температуре / постоянному давлению / таймеру по расписанию.

Лучше всего подходят для широкого спектра применений: от частных жилых домов до крупных коммерческих и общественных объектов, в частности офисов, учебных заведений, общественных зданий и объектов с ограниченным пространством для внутреннего монтажа. Подходят как для внутреннего, так и наружного монтажа. Наружный монтаж возможен с помощью дополнительного монтажного комплекта.



Размеры и диапазон производительности компактных установок BL и BLS



Перепад внешнего давления – 200 Па

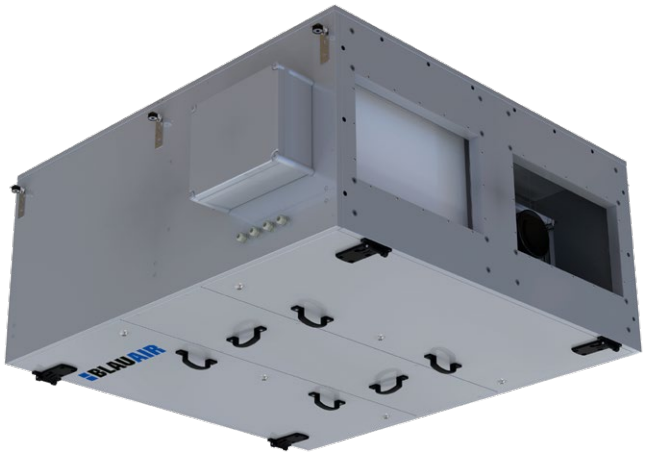
Присоединительные размеры, мм

Размер установки	01 RH 800	01 RH 1200	02 RH 1500	02 RH 2500	03 RH 3500	07 RH 6000	09 RH 9000	*12 RH 11000	*15 RH 14000	*20 RH 18000
Ширина × Высота	Ø 315	Ø 315	600×350	600×350	700×400	1000×500	1200×600	1400×600	1800×800	2000×1000

* Установки доступны только в корпусе BLS.

BLAUAIR RP

ПОТОЛОЧНЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



ОСОБЕННОСТИ

Эффективный роторный теплообменник, выпускаемый в двух вариантах: конденсационный (алюминиевый) и энтальпийный.

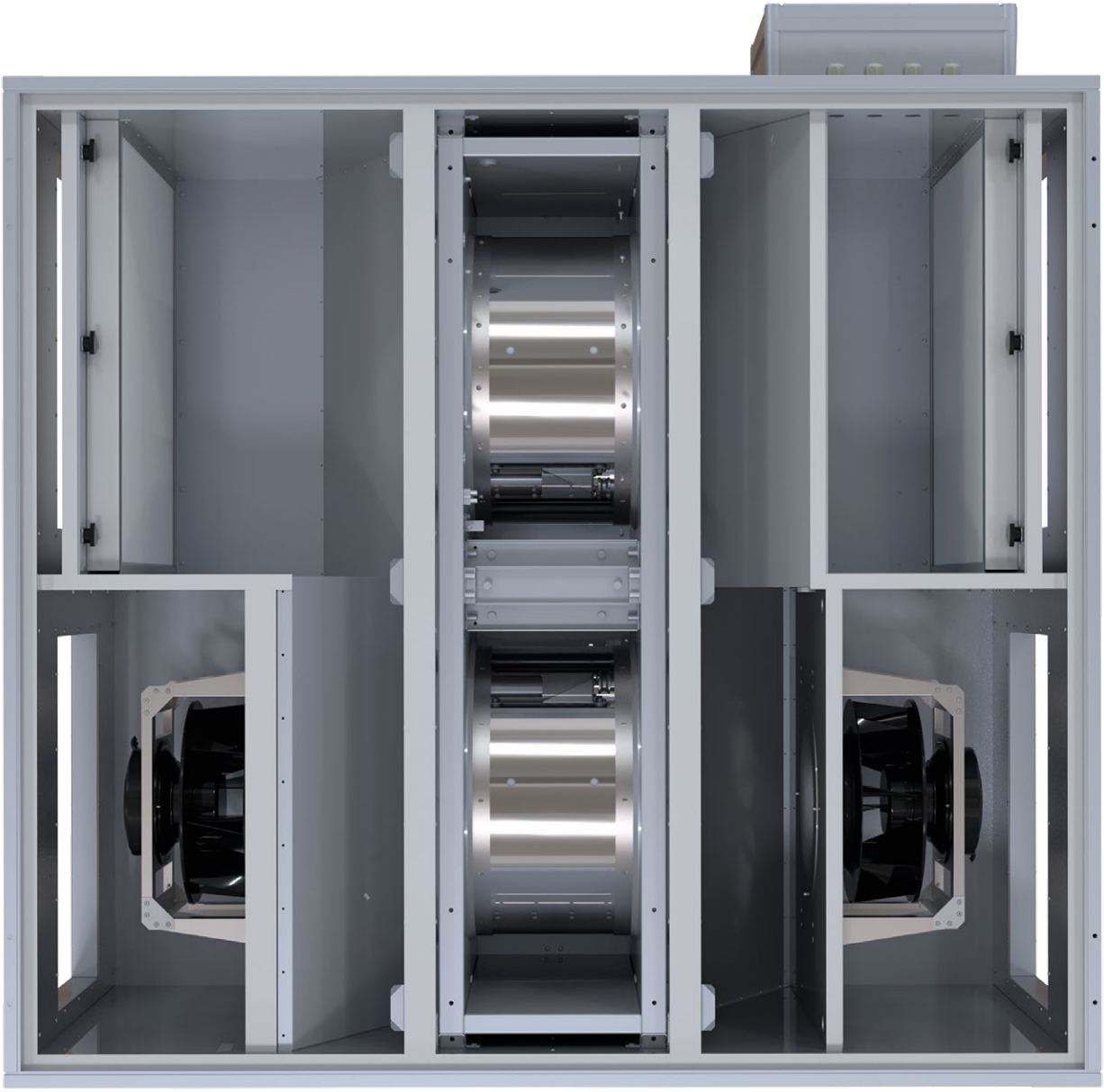
Эффективные EC-вентиляторы с загнутыми назад лопатками и внешним ротором. Встроенная система управления типа «plug-and-play».

Веб-интерфейс, MODBUS, выходы для дополнительного водяного / фреонового охладителя или электрического / водяного нагревателя.

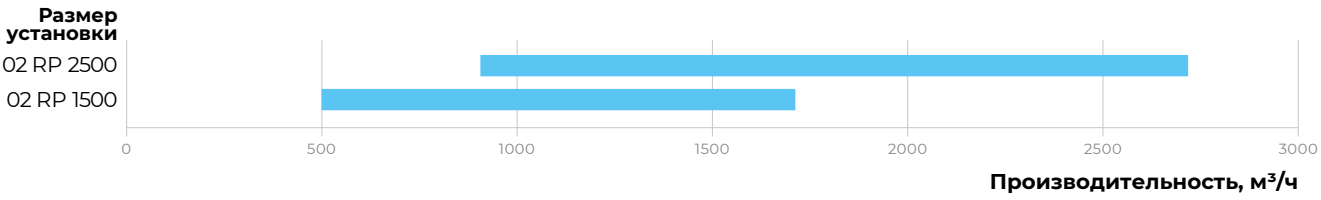
Полный набор принадлежностей: шумоглушители, экономизаторы, VAV, CAV и т. д.

Возможность управления по уровню влажности / CO_2 / температуре / постоянному давлению / таймеру по расписанию.

Лучше всего подходят для: небольших коммерческих зданий, учебных заведений, офисов и торговых помещений. Предназначены для внутреннего монтажа.



Размеры и диапазон производительности компактных установок BL и BLS



Перепад внешнего давления – 200 Па

Присоединительные размеры, мм

Размер установки	02 RP 1500	02 RP 2500
Ширина × Высота	500×300	500×300

BLAUAIR RV

НАПОЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



ОСОБЕННОСТИ

Эффективный роторный теплообменник, выпускаемый в двух вариантах: конденсационный (алюминиевый) и энтальпийный.

Эффективные EC-вентиляторы с загнутыми назад лопатками и внешним ротором. Встроенная система управления типа «plug-and-play».

Веб-интерфейс, MODBUS, выходы для дополнительного водяного / фреонового охладителя или электрического / водяного нагревателя.

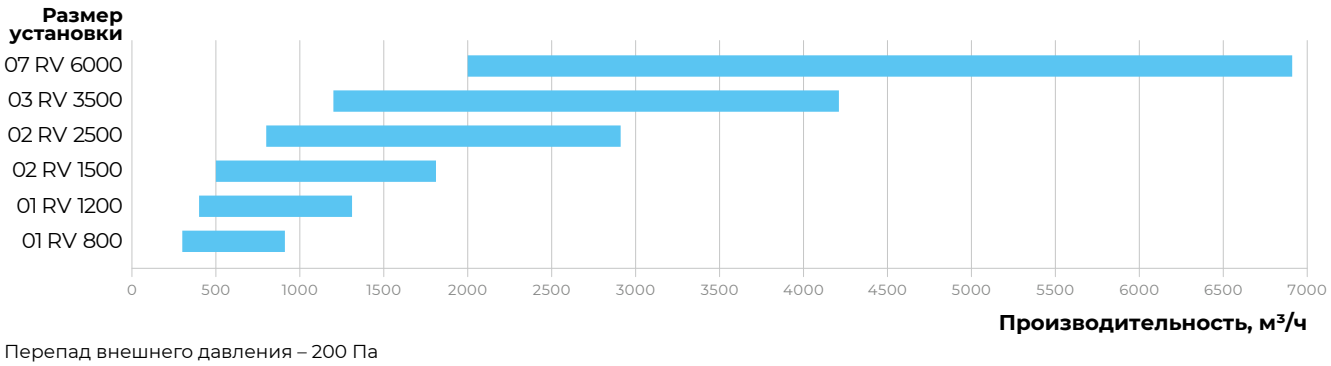
Полный набор принадлежностей: шумоглушители, экономизаторы, VAV, CAV и т. д.

Возможность управления по уровню влажности / CO_2 / температуре / постоянному давлению / таймеру по расписанию.

Лучше всего подходят для: использования в жилых, коммерческих и общественных зданиях, где наружный монтаж невозможен, в частности в офисах, учебных заведениях и помещениях с ограниченным пространством для монтажа. Предназначены для внутреннего монтажа.



Размеры и диапазон производительности компактных установок BL и BLS



Перепад внешнего давления – 200 Па

Присоединительные размеры, мм

Размер установки	01 RV 800	01 RV 1200	02 RV 1500	02 RV 2500	03 RV 3500	07 RV 6000
Ширина × Высота	Ø 250	Ø 250	500×250	500×250	600×300	1000×350



АВТОМАТИКА S37

Управление та автоматика

Установки **BlauAir S37** оборудованы встроенной системой автоматики. Панель управления поставляется отдельно.

Контроллер S37 дает возможность интегрировать установку в **систему BMS (Building Management System)**.

Доступно управление установкой по Wi-Fi с помощью приложения **Blauberg AHU**.

Modbus

Функции	
Управление устройством через веб-интерфейс по Wi-Fi	+
Управление установкой через расширенную панель дистанционного управления (pGNE) для полноценной технической настройки	 Панель управления S32 (опция)
Управление установкой через сенсорную панель дистанционного управления (pGDxTouch 4.3') для полноценной технической настройки	 Панель управления S29 (опция)
Управление установкой через простую панель дистанционного управления (th-Tune) с базовыми опциями настройки и удобным интерфейсом	 Панель управления S30 (опция)
BMS (Building Management System)	RS-485
	BACnet IP, BACnet MSTP (опция)
	Ethernet
	MODBUS (RTU, TCP)
Сервис Blauberg Cloud Server	+
Выбор скорости	+
Индикация таймера замены фильтра	По таймеру фильтра
	По реле перепада давления при засорении фильтра
Индикация неисправности	По реле перепада давления при засорении фильтра
Недельное расписание работы	+
Байпас	Автоматический
	Ручной
Таймер	+
Защита от обмерзания	посредством модуляции заслонки байпаса
	путем предварительного нагрева (опция)
Подключение догревателя	Опция
Подключение охладителя	Опция
Регулировка минимальной температуры приточного воздуха	+
Регулировка влажности	Опция
Регулировка CO_2	Опция
Регулировка VOC	Опция
Регулировка PM2.5	Опция
Подключение датчика пожарной сигнализации	Опция
Опция управления CAV/VAV	Опция

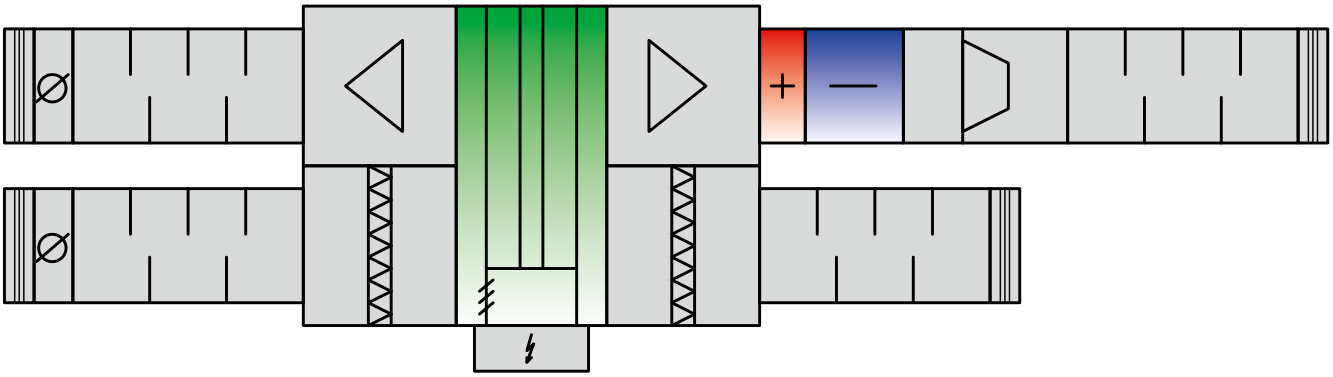
Программа подбора компактных установок BlauAir

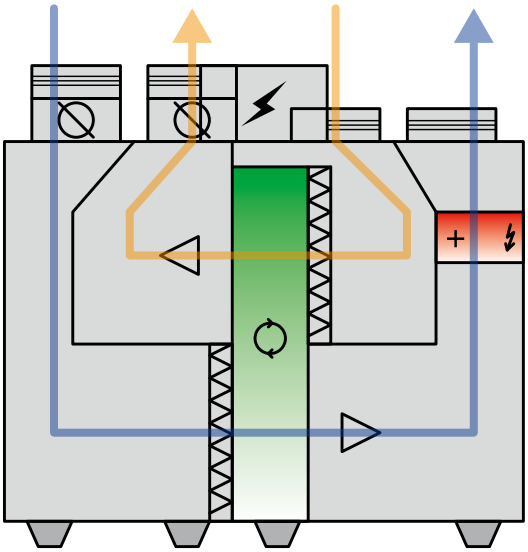
Удобный подбор в любом браузере

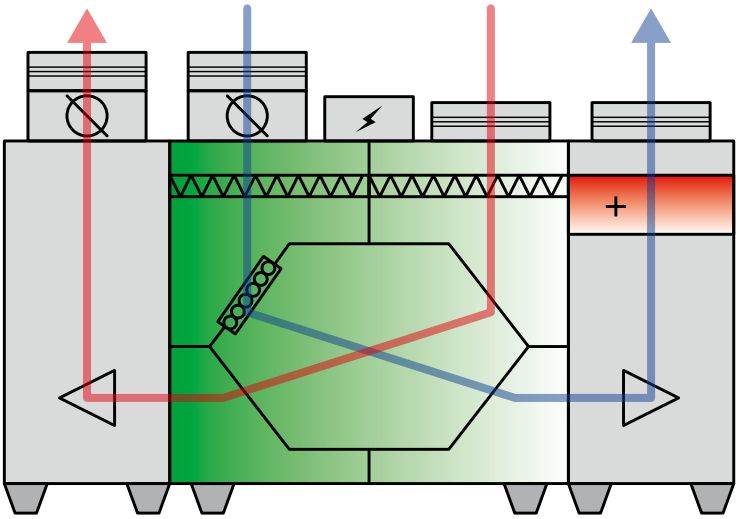
Все результаты подбора можно сохранить на панели управления

Экспорт данных в форматы PDF и Excel

Поделитесь своим проектом с менеджером в несколько шагов







EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE ENERGY EFFICIENCY
CHECK ENERGY CLASS ON
www.eurovent-certification.com

BLAUBERG SELECTOR

Выберите установку онлайн всего в несколько кликов и ознакомьтесь с полными техническими характеристиками на сайте
blaubergselector.com



sales@blaubergventilatoren.net
https://blaubergventilatoren.net

Blauberg Ventilatoren GmbH
Stäblistraße 6
81477 Munich, Germany
HRB 203341
info@blaubergventilatoren.net

Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения в продукцию без предварительного уведомления. Иллюстрации и текст носят ознакомительный характер.

10|2026