

Colibri 500 ФКО

Для квартир и домов

Полупромышленная централизованная приточная установка для жилых и коммерческих помещений, обеспечивает подачу свежего очищенного воздуха.

Возможность размещения на неотапливаемых балконах и лоджиях или в специально отведенных нишах. Монтаж в вертикальном или горизонтальном положении.



объем
125-500
м³/час

очистка
M5 + ФКО

тишина
31-51
дВА

Ключевые особенности



Комплексная очистка воздуха

Фильтры M5 и ФКО для борьбы с мелкой пылью, посторонними запахами и выхлопными газами. Герметичная конструкция фильтрующих элементов исключает проникновение неочищенного воздуха в систему воздуховодов.



Шумотеплоизолированный корпус

Использование высокоэффективного утеплителя позволяет размещать установку внутри и снаружи помещений. Шумопоглощающая конструкция снижает шум работающей установки, что благоприятно сказывается на комфорте.



Специальная конструкция

Модульная конструкция внутренних блоков обеспечивает легкий монтаж и обслуживание установки. Петли «EasyLock» позволяют открывать дверь в правую или левую сторону, а также снимать ее без использования инструмента.



Интеллектуальная автоматика

Широкие возможности подключения дополнительного оборудования (GTC) - кондиционер, увлажнитель. Возможна интеграция с датчиком CO₂ и системами «Умный дом», а также управление через мобильный телефон.

СВЕЖИЙ ВОЗДУХ КЛАССА ЛЮКС

УЗНАЙ БОЛЬШЕ



Конструкция Colibri 500 ФКО



1. Шумотеплоизолированный корпус
2. Дверь
3. Кронштейн крепления установки – 2шт.
4. Выходной фланец
5. Кабельные гермовводы
6. Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной
7. Клеммы подключений
8. Замки (петля дверная разъемная) – 4шт.
9. Угольный фотокаталитический фильтр (ФКО) со светодиодными УФ-облучателями
10. Разъем подключения ФКО
11. Рычаг-фиксатор ФКО
12. Съёмный блок автоматики, вентиляции и нагрева (АВН)
13. Магнитоконтактный датчик открытия двери
14. Пылевой фильтр М5 угольный
15. Фиксатор пылевого фильтра
16. Входной фланец

Технические характеристики

Напряжение питания, В/Гц	<input type="checkbox"/> 220/50	<input type="checkbox"/> 380/50
Мощность нагревателя, кВт	3 (2 ступени, 1.5+1.5)	4 (без ступеней)
Кабель электропитания	3x2.5 мм ²	5x1.5 мм ²
Производительность, м ³ /час		125 - 500
Уровень шума на выходе, dB		31 - 51
Класс защиты		IP44
Размещение		Внутреннее
Режим работы		Непрерывный
Интервал задания температуры приточного воздуха, °C		+10 ... +30
Условия эксплуатации: температура наружного воздуха, °C		-26 ... +50
Управление внешним устройством		AC 220/230В, 2А
Степень очистки воздуха: воздушный фильтр и фотокаталитический фильтр		M5 + ФКО
Кабель пульта управления		УТР 2x2x0.5
Габаритные размеры, мм		1305 × 398 × 374
Вес без кронштейнов / с кронштейнами, кг		51 / 55

Габаритные размеры

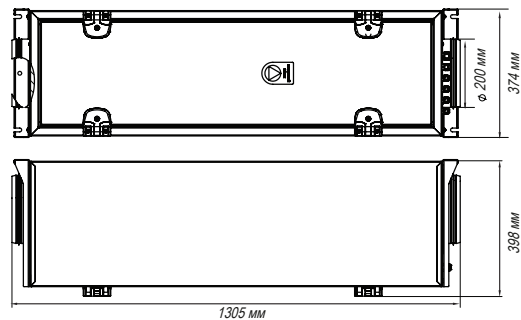


График падения давления

