

Центральный кондиционер

Для обработки воздуха
Модульные секции
Внутренняя и наружная установка
Расход воздуха от 350 до 44400 л/с



Установки CLA имеют следующие особенности:

- Базовая серия имеет 32 стандартных типоразмера со скоростью воздуха в сечении от 2.2 м/с до 2.52 м/с;
- высокий уровень инженерных технологий в серии CLA, позволяет, наряду с 32-мя стандартными размерами, выбирать различные фронтальные размеры для того, чтобы соответствовать определенным требованиям для строительства различных объектов, с шагом 50 мм как по высоте так и по глубине;
- алюминиевая рама, эксклюзивный дизайн, коэффициент теплового моста ТВ3;
- скрытые промежуточные секции;
- теплоизоляционные панели толщиной 50mm с изоляцией на основе полиуретана (40 кг/м³) коэффициент теплопередачи T2 или минеральной ваты (90 кг/м³) коэффициент теплопередачи T3;
- внутренние и наружные панели из металла могут быть сделаны из 7-ми различных материалов;
- ручки для инспекционных дверей, которые также могут быть открыты изнутри;
- Абсолютно гладкие внутренние поверхности, чтобы
- минимизировать отложения пыли и сделать очистку и дезинфекцию легче;
- минимизировать отложения пыли и сделать очистку и дезинфекцию легче;
- антивибрационные опоры поставляются в стандартной комплектации;
- установки CLA могут быть оснащены широким спектром решений для фильтрации, начиная от простых G2 волнистых синтетических фильтров, а также карманных, абсолютные фильтры, автоматические фильтры, электростатические и фильтры с активным углем с высоким и очень высоким уровнем эффективности;
- статические, роторные и жидкостные рекуператоры тепла;
- Теплообменник с использованием воды, прямого кипения, паровые, газовые;
- широкий спектр различных систем увлажнения;
- алюминиевый или стальной поддон для конденсата внутри секций;
- DIDW высококачественные вентиляторы, с различным типом исполнения
- секции шумоглушения.

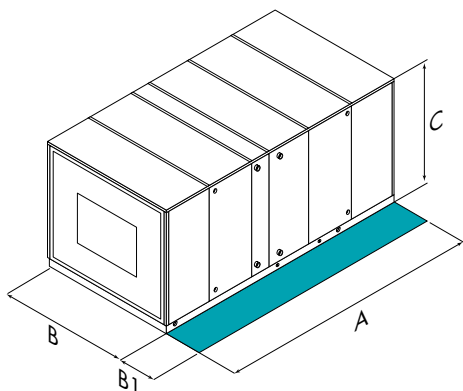
Специальное исполнение для использования в больницах, пищевой и электронной промышленности, чистых помещениях, и т.д

функции и характеристики



Нагрев-охлаждение Внутренняя установка Наружная установка Естественное охлаждение

Размеры и зоны обслуживания



РАЗМЕРЫ - CLA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A - Длина	mm	(*)										
B - Ширина	mm	770	820	920	870	920	1020	970	1020	1170	1120	1220
C - Высота	(***) mm	570	570	620	720	720	720	820	820	820	920	920
B1 - Зона обслуж.												
для осмотра	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
извлечение ТО	mm	964	1034	1024	1024	1094	1187	1194	1214	1324	1284	1394
Рабочий вес	kg	(**)										

РАЗМЕРЫ - CLA		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
A - Длина	mm	(*)										
B - Ширина	mm	1220	1370	1370	1570	1570	1620	1770	1820	2070	2120	2220
C - Высота	(***) mm	1070	1070	1170	1170	1320	1420	1420	1520	1520	1670	1770
B1 - Зона обслуж.												
для осмотра	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
извлечение ТО	mm	1524	1504	1574	1734	1744	1774	1894	2094	2324	2264	2524
Рабочий вес	kg	(**)										

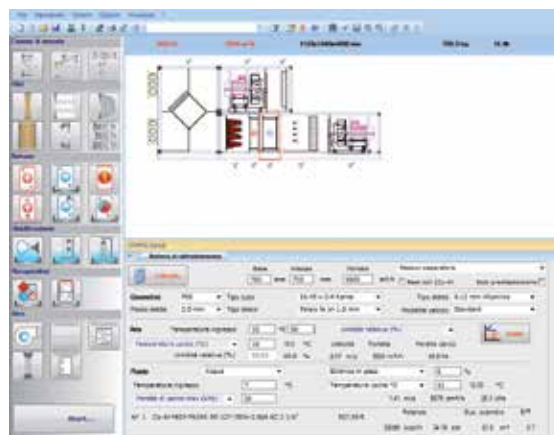
РАЗМЕРЫ - CLA		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
A - Длина	mm	(*)										
B - Ширина	mm	2370	2470	2620	2820	3170	3570	4020	4570	5170	5870	
C - Высота	(***) mm	1920	2020	2120	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	
B1 - Зона обслуж.												
для осмотра	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
извлечение ТО	mm	2524	2594	2744	3074	3444	3874	4364	4924	5564	6304	
Рабочий вес	kg	(**)										

(*) Длина A зависит от конфигурации секции.
(**) Рабочий вес зависит от конфигурации.
(***) Высота без учета рамы. Стандартная рама = 140 мм
Данные относятся к стандартному блоку.

ВНИМАНИЕ!
Для бесперебойной работы блока очень важно выдерживать расстояния, показанные зелеными зонами

Выбор программного обеспечения

Воздух единиц отбора программного обеспечения позволяет размер блока и сразу предлагают полное технические чертежи, технические спецификации и спецификации основных компонентов и материалов, используемых.



технические данные

РАЗМЕР - CLA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Расход воздуха	(1) l/s	414	473	544	624	714	816	938	1073	1223	1404	1602

РАЗМЕР - CLA		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Расход воздуха	(1) l/s	1838	2111	2412	2760	3159	3630	4156	4752	5445	6245	7156

РАЗМЕР - CLA		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Расход воздуха	(1) l/s	8190	9383	10751	12315	14101	16167	18513	21191	24276	27821

(1) Скорость воздуха в сечении теплообменника 2.5 м/с

аксессуары

Кондиционеры серии AQX доступны с широким спектром аксессуаров, которые могут быть выбраны непосредственно с помощью программного обеспечения.

Несколько самых популярных аксессуаров:

- Всепогодная крыша и защита отсека управления
- Всепогодная крыша и защита соединений
- Устройство защиты движущихся компонентов
- Лампы освещения и инспекционные двери
- Частотные преобразователи для вентиляторов

Другие аксессуары могут быть получены по запросу.