

KLISOM

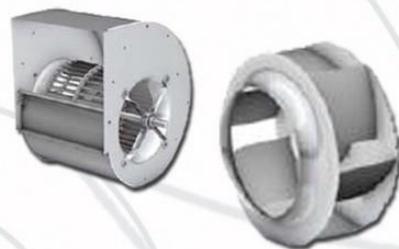


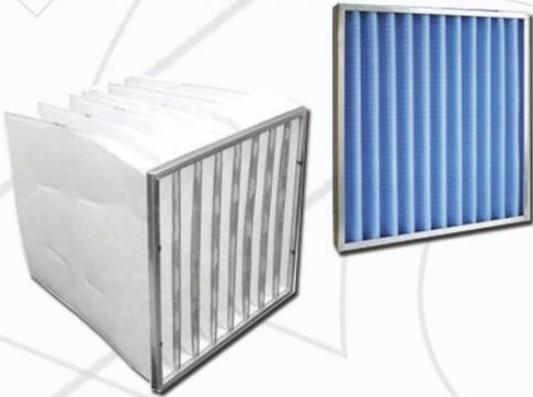
КОНСТРУКЦИЯ

Алюминиевые профили с качества 6063 и подходящие пластиковые края частей составляют каркас. Уплотнения, используемые для того, чтобы предотвратить возможные утечки воздуха в краях и поддержке профилей и профилей покрытия и точек подключения крышку панели изготавливаются из материала EPDM. Эти уплотнения, которые не меняют форму, когда сплюснутые обеспечивают максимальную герметичность. Панели, которые составляют корпус состоят из двух внутренних стен и изготовлены из порошковым покрытием оцинкованного листа на внешней поверхности, и оцинкованного листа или листов нержавеющей на внутренней поверхности. Панели с многослойной структуры изготавливаются из листа 0,80-1,00 мм в зависимости от его использования. Стекловолокно с 50 кг/м³ или плотности каменной ваты с плотностью 70 кг/м³ используются для звука и тепловой изоляции между двумя внутренними стенами. Окна, водонепроницаемый прожектор заливающего света, кнопка аварийной остановки и защиты крышки двигателя размещены внутри клеток, в условиях проекта. Обслуживание двери состоят из костяшек и запер дверь механизм. Это основание имеет подъемные отверстия для удобства транспортировки.

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Дуплет входе радиального вентилятора / аспиратора обеспечивает высокую производительность и работает очень бесшумный со статическим и динамическим равновесием. Это свойство подкрепляется гибкой связи виброизолятором и вентилятора выхода к копуса. Двухместный входе вентиляторов или вентиляторов подключаемые с крыльями наклонившись вперед или назад можно использовать, в зависимости от проекта.



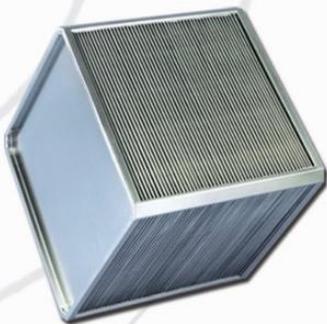


ФИЛЬТРЫ

Различные типы фильтров используются в кондиционирования воздуха в соответствии с потребностями. Панельные фильтры класса G4 и может содержать грубую пыль. Он расположен в установке V, чтобы поддерживать скорость воздуха над фильтром внутри клетки на минимальном уровне. Префильтры используют систему сжатия пружин с вместо саней для того, чтобы уменьшить количество частот байпаса. Кроме префильтр, что это размер стандартной кассеты облегчает чистку и имеет преимущество, что запасные части. Согласно проекту, типа металла, типа мешка, компактного типа, активные угольные фильтры могут быть установлены внутри блока вместо G4 класса префильтром.

ВОЗДУШНЫЕ ЗАСЛОНКИ

Корпус и крыло профили изготовлены из качественной алюминия материала 6063 из экструзии. Зубчатая передача и фундамент секции изготавливаются из материала ПВХ. Для предотвращения утечки воздуха при заслонки полностью закрыты, зубчатая передача расположены на другом участке внутри тела и уплотнений, изготовленных из материалов EPDM размещены на крыльях. В соответствии с потоком воздуха и машинных размеров, крыла и зубчатая передача предназначены для сведения к минимуму утечки воздуха по краям. Крылья имеют структуру, чтобы противостоять потоку воздуха. Оборудование может работать вручную или с опцией контроля серводвигателя.



УСТРОЙСТВА ДЛЯ РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА

Пластиночного Типа

Типа поперечное течение теплоутилизационная установка состоит из алюминиевых пластин заблокированных в герметично после формования, и эффективная передача тепла между свежим воздухом, поступающим внутрь устройства и вытяжного воздуха, выходящего получается высокой теплоотдачи.

Типа Вращающийся Теплообменник

Трапеция тонкая алюминиевая фольго производится из материалы на направление по часовой стрелке ось. Свежий воздух проходит через половину окружности сделаны с этим процессом и отработанного воздуха через другую половину. Ротор запускается электродвигателем и редактором, чтобы сделать 6 туров в минуту. Таким образом, тепло от ротора, полученной путем прохождения отработанного воздуха передается на свежий воздух. Высокая эффективность достигается путем передачи скрытой теплоты наряду тепла с конденсацией влаги внутри воздуха.





ТЕПЛООБМЕННИКИ

Газотурбинный генератор сжатого воздуха который работающий на газовом топливе состоит из алюминиевой стали, которая тип трубы, специальная конструкция и подстроенный с горелками. Кроме того, заключены цикл обжига, который полностью автоматизированный и существует подкрепление вентилятора. Горелка на обменник работающий на газе как стандартный, но в качестве опции он может быть изготовлен, как работающий на бутан и работающий на пропан (СНГ). Теплообменники в соответствии с сертификатом CE. Сожженный газ освобождается от вентилятора на нем.



ГЛУШИТЕЛИ

Глушитель находится внутри оцинкованного листа с различными длинами, которые используются для снижения уровня децибел в зависимости от частоты и силы звука, состоящей из каменной ваты и крыльев, покрытых стекловолокном.



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

При желании KLISOM панель управления который программированного пользователей обеспечивает:

- Кондиционер
- Отопление
- Режимы охлаждения в соответствии с
 - * Температурные значения, которые вводятся пользователями
 - * Временная программа, который, заданные пользователями

Кроме того панель, которая обеспечивает Старт-Стоп в стандартной рабочей кроме двух ступенчатых и рабочей модуляции приведены данные как воздушных фильтров загрязнения, информация об отказах, предупреждения техническое обслуживание и подобной информации на ЖК-дисплее.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	МИНИМАЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ кВт	МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ кВт	МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА м ³ /ч	МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА м ³ /ч
KKS-G1	15	100	3600	7200
KKS-G2	50	150	5400	10800
KKS-G3	50	200	9000	14400
KKS-G4	75	300	12600	18720
KKS-G5	100	400	18000	25200
KKS-G6	100	400	21600	28800
KKS-G7	100	450	25200	32400
KKS-G8	150	600	32400	39600
KKS-G9	150	825	36000	50400
KKS-G10	175	900	46800	57600
KKS-G11	200	900	50400	64800
KKS-G12	250	900	54000	79200

1. Каждая модель вентиляторов и теплообменников предназначены для обеспечения существенной разницы температур в 46 °С.
2. Для каждой модели, значения скорости потока воздуха являются минимальная и максимальная. Для промежуточные значения и размеры пожалуйста проконсультируйтесь с KLISOM.
3. Из стандартных воздушных потоков и теплообменных мощностей существует как опция.
4. Данные в таблице, только для информационных целей.