

The logo for ATMOSFERVENT features a stylized wave icon to the left of the brand name. The wave is composed of three curved segments, with the top and bottom segments in blue and the middle segment in red. The brand name 'ATMOSFERVENT' is written in a bold, sans-serif font. 'ATMOSFER' is in blue, and 'VENT' is in red.

Каталог Атмосфер Вент

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРАХ АТМ

Многолетний опыт, динамизм, энтузиазм и полная отдача сотрудников нашей компании позволили компании Атмосфер Вент зарекомендовать себя как качественного производителя и надежного партнера.

Компания Атмосфер Вент производит центральные кондиционеры под маркой АТМ. Всего насчитывается более 16 разновидностей и комплектаций установок производительностью от 1000 м³/ч до 74000 м³/ч.

Центральные кондиционеры АТМ состоят из системы модулей, количество которых и их функциональное назначение зависит от требований заказчика и особенностей проекта. Конструкция алюминиевых профилей, соединительных элементов, крепежных аксессуаров и многих других деталей установки были разработаны нашими инженерами с целью сделать агрегат надежным и долговечным.

Корпус установок АТМ изготавливается по конструкции, что позволяет сделать их достаточно легкими и, в то же время, очень прочными. Каркас установки, выполненный из высококачественного алюминиевого профиля, способен выдерживать большую нагрузку, обеспечивать высокую жесткость конструкции и ее полную защиту от деформации. Кроме того, данный принцип конструирования позволяет, при необходимости, осуществить сборку-разборку установки без ухудшения ее рабочих параметров.

Конструкции внутренних креплений и настроек узлов агрегата позволяют быстро и эффективно производить сервисное обслуживание и замену расходных материалов. Специальная конструкция

креплений предотвращает утечку воздуха вне теплообменников и фильтров. Специальный лоток для сбора конденсата установленный внутри корпуса не снижает эффективную площадь теплообменника.

Воздушные клапаны установленные на агрегатах изготовлены из специальных алюминиевых профилей с уплотнителями по контуру для полной герметизации установки. Поворот створок клапана осуществляется через систему зубчатых шестеренок сделанных из прочного пластика. Шестеренки клапана находятся вне зоны потока воздуха и не препятствуют его потоку.

В нынешних условиях максимальной экономии энергии агрегаты оснащаются пластинчатыми или роторными рекуператорами.

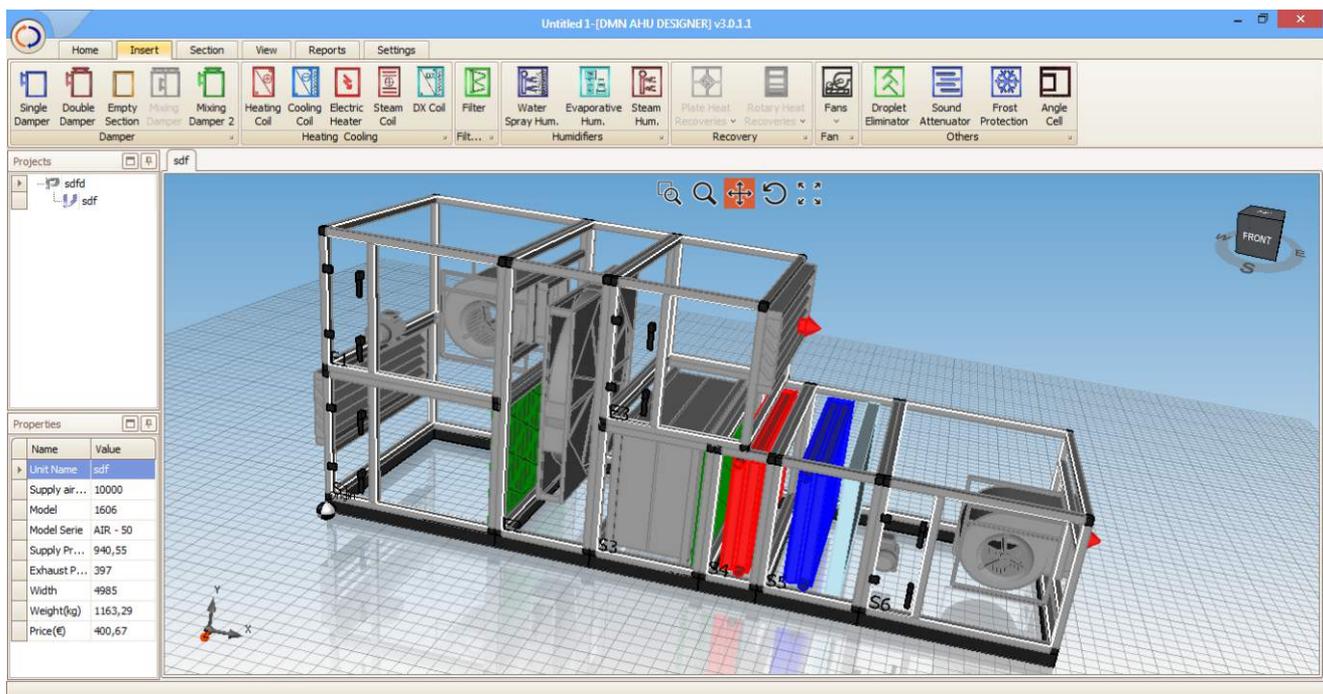
Производительность установок во многом зависит от правильного подбора двигателя и вентилятора. С помощью программы АТМ Клима подбирается оптимальное решение. В зависимости от поставленной задачи подбираются вентиляторы с вперед загнутыми лопатками, с загнутыми назад лопатками, с профилированными лопатками или вентиляторами типа плаг-фен (вентиляторы без кожуха). Все устанавливаемые вентиляторы сертифицированы и прошли тесты подтверждающие номинальную производительность.

В агрегатах используются надежные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором IP54 или IP55 произведенные в соответствии с требованиями DIN.

ПРОГРАММА ПОДБОРА

Программа подбора ATM SOFT позволяет быстро и надежно подобрать нужный агрегат для каждого отдельного запроса. Программа была написана специально для компании Атмосфер Вент, с использованием самых передовых мировых данных в области вентиляции и кондиционирования.

Интуитивно понятная и простая в использовании ATM SOFT позволит быстро и легко сделать расчеты необходимых агрегатов, получить технический рапорт и чертежи. База данных постоянно обновляется и улучшается.



КОНСТРУКЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ

КОРПУС ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНДИЦИОНЕРА

Корпус центральных кондиционеров марки ATM Klima производится из высококачественных материалов. Каркас собирается из специально экструдированных алюминиевых профилей, угловые соединения из литого покрашенного алюминия, а панели изготавливаются из оцинкованной стали и покрываются электростатической порошковой краской. Панели заполняются минеральной ватой для шумо- и термо- изоляции. Прочные каучуковые уплотнители (EPDM- этиленпропиленовые каучуки) между каркасом и панелями обеспечивают надежную герметизацию агрегатов.

В агрегатах с низким давлением подаваемого воздуха (макс. 350 Па) используются опорные ножки высотой 100мм, с высоким давлением- 140 мм. Центральные кондиционеры делятся на секции и для удобства при транспортировке и/или монтаже их можно отделить друг от друга. Конструкция агрегатов так же позволяет полностью разбирать и собирать центральный кондиционер. Это особенно удобно при монтаже кондиционеров в здания с ограниченным доступом к тех помещениям.

ПРОФИЛИ

Опорные рамы и поперечные профили изготавливаются из экструдированного алюминия. Анодированный люминиевый профиль выдерживает высокое давление и перепад температур, а так же не подвержен коррозии. Соединения основных и поперечных профилей осуществляется с помощью специальных пластиковых креплений. Ударопрочные крепления обеспечивают надежную герметичность.



ПАНЕЛИ

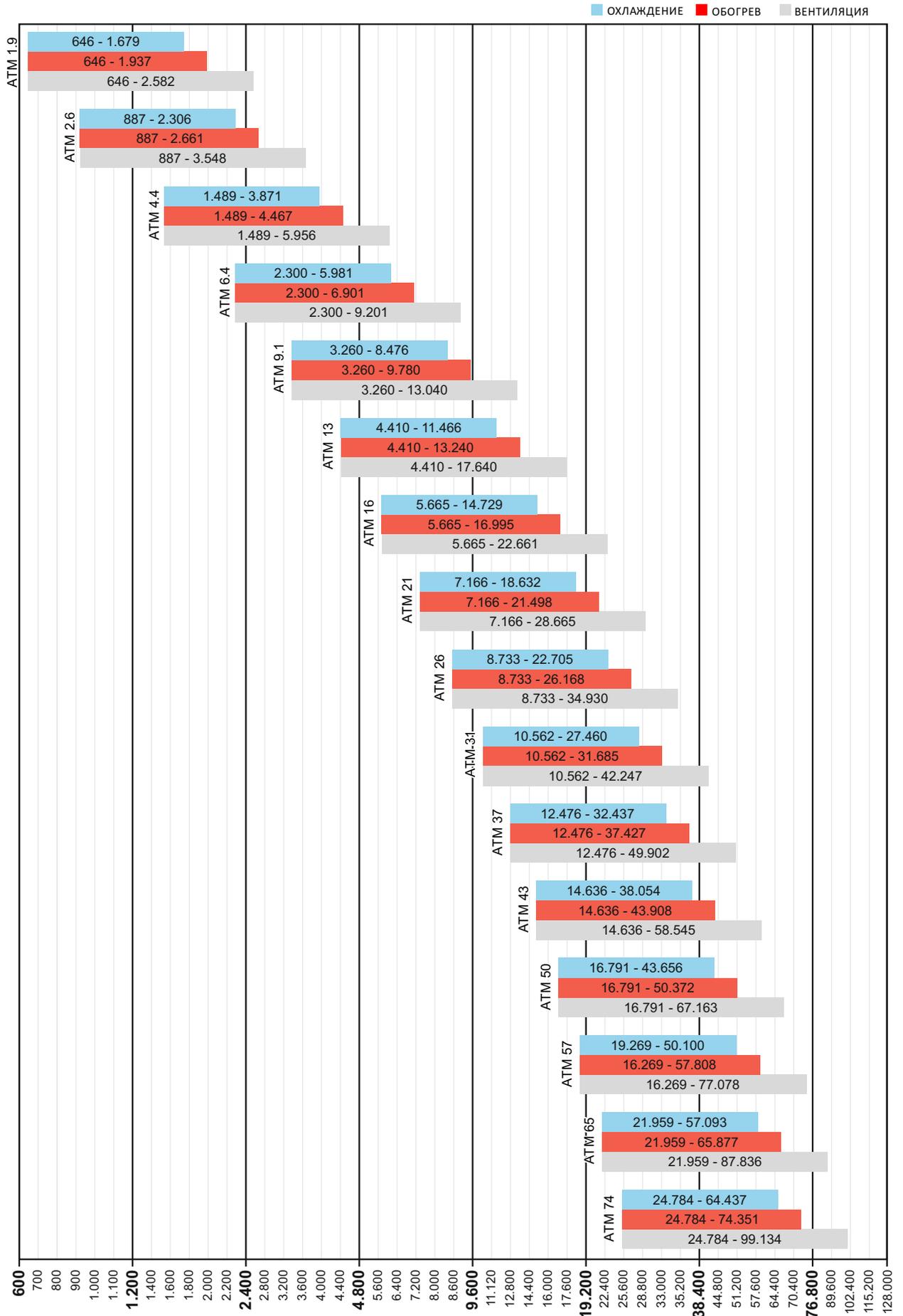
Панели центрального кондиционера состоят из наружного и внутреннего оцинкованных листов, между которыми устанавливается минералватная теплоизоляционная прокладка. Толщина панелей зависит от производительности агрегатов. Стандартные панели толщиной 25 и 50 мм. С наружной стороны панели покрыты электростатической краской (RAL 4047). С внутренней стороны по желанию заказчика панели изготавливаются из оцинкованной стали, нержавеющей стали или покрашенной оцинкованной стали. В зависимости от производительности агрегатов толщина металла (листов) меняется от 0,5мм до 1,5 мм. Все панели агрегатов можно демонтировать при необходимости.



СМОТРОВЫЕ ДВЕРИ

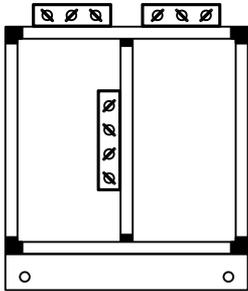
Опорные рамы и поперечные профили изготавливаются из экструдированного алюминия. Анодированный люминиевый профиль выдерживает высокое давление и перепад температур, а так же не подвержен коррозии. Соединения основных и поперечных профилей осуществляется с помощью специальных пластиковых креплений. Ударопрочные крепления обеспечивают надежную герметичность.



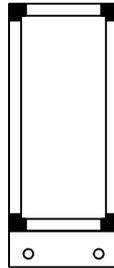


МОДЕЛЬ	Наружные размеры		Теплообменник m ²	ОБЪЕМ ВОЗДУХА (м3/ч) ПРИ СКОРОСТИ м/с								
	W	H		1,00	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,50	4,00
АТМ 1.9	720	595	0,179	646	1.291	1.420	1.549	1.679	1.808	1.937	2.260	2.582
АТМ 2.6	720	750	0,246	887	1.774	1.951	2.129	2.306	2.484	2.661	3.105	3.548
АТМ 4.4	1030	750	0,414	1.489	2.978	3.276	3.574	3.871	4.169	4.467	5.211	5.956
АТМ 6.4	1030	1060	0,639	2.300	4.601	5.061	5.521	5.981	6.441	6.901	8.051	9.201
АТМ 9.1	1340	1060	0,906	3.260	6.520	7.172	7.824	8.476	9.128	9.780	11.410	13.040
АТМ 13	1340	1370	1,225	4.410	8.820	9.702	10.584	11.466	12.348	13.230	15.435	17.640
АТМ 16	1650	1370	1,574	5.665	11.330	12.463	13.596	14.729	15.862	16.995	19.828	22.661
АТМ 21	1650	1680	1,991	7.166	14.332	15.766	17.199	18.632	20.065	21.498	25.082	28.665
АТМ 26	1960	1680	2,426	8.733	17.465	19.212	20.958	22.705	24.451	26.198	30.564	34.930
АТМ 31	2010	2010	2,934	10.562	21.123	23.236	25.348	27.460	29.573	31.685	36.966	42.247
АТМ 37	2320	2010	3,465	12.476	24.951	27.446	29.941	32.437	34.932	37.427	43.665	49.902
АТМ 43	2320	2320	4,066	14.636	29.272	32.200	35.127	38.054	40.981	43.908	51.227	58.545
АТМ 50	2630	2320	4,664	16.791	33.582	36.940	40.298	43.656	47.014	50.372	58.768	67.163
АТМ 57	2630	2630	5,353	19.269	38.539	42.393	46.247	50.100	53.954	57.808	67.443	77.078
АТМ 65	2940	2630	6,100	21.959	43.918	48.310	52.701	57.093	61.485	65.877	76.856	87.836
АТМ 74	2940	2940	6,884	24.784	49.567	54.524	59.481	64.437	69.394	74.351	86.742	99.134

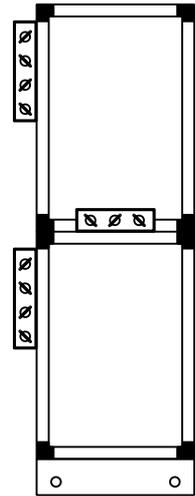
НАЗНАЧЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНДИЦИОНЕРА	СКОРОСТЬ (м/с)		
	МИНИМАЛЬНАЯ	ОПТИМАЛЬНАЯ	МАКСИМАЛЬНАЯ
ОХЛАЖДЕНИЕ	1 м/с	2 м/с	2,6 м/с
ОБОГРЕВ	1 м/с	2 м/с	3 м/с
ВЕНТИЛЯЦИЯ	1 м/с	2 м/с	4 м/с



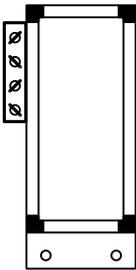
СЕКЦИЯ СМЕШЕНИЯ ДК



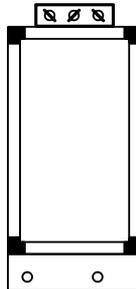
СЕКЦИЯ ИНСПЕКЦИОННАЯ ВН



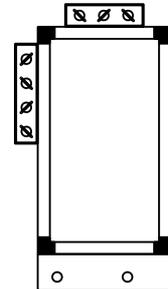
СЕКЦИЯ СМЕШЕНИЯ УК



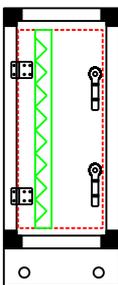
СЕКЦИЯ ВОЗДУШНОГО
КЛАПАНА HG1



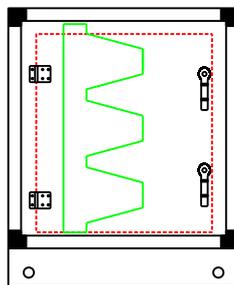
СЕКЦИЯ ВОЗДУШНОГО
КЛАПАНА HG1



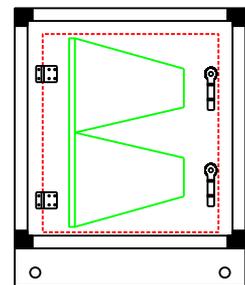
СЕКЦИЯ ВОЗДУШНОГО
КЛАПАНА HG2



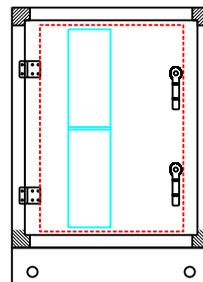
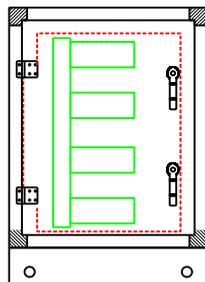
СЕКЦИЯ ПАНЕЛЬНОГО
ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА RF



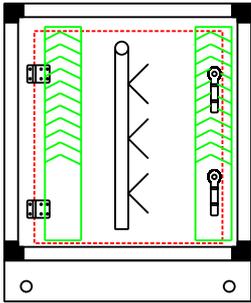
СЕКЦИЯ КОМПАКТНОГО
ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА RF



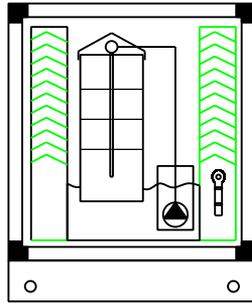
СЕКЦИЯ КАРМАННОГО
ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА RF



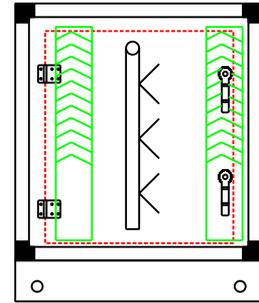
СЕКЦИЯ ТОНКОЙ
ОЧИСТКИ ФИЛЬТРА NERANF



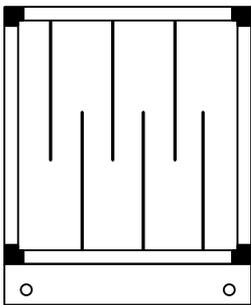
СЕКЦИЯ УВЛАЖНИТЕЛЯ EN



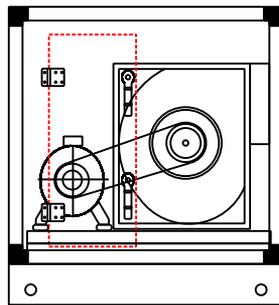
СЕКЦИЯ УВЛАЖНИТЕЛЯ SN



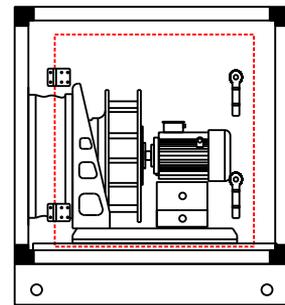
СЕКЦИЯ УВЛАЖНИТЕЛЯ VN



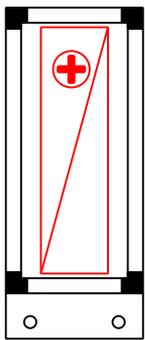
СЕКЦИЯ ШУМОГЛУШИТЕЛЯ SH



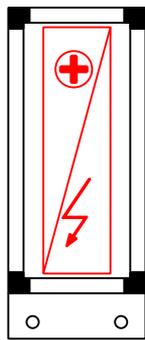
СЕКЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРА VH



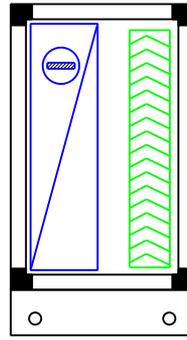
СЕКЦИИ PLUG FUN VH



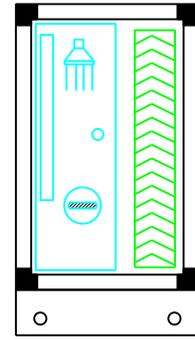
СЕКЦИЯ НАГРЕВА ВОЗДУХА AIS



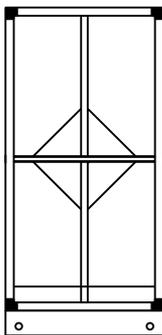
СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАГРЕВА ВОЗДУХА AEB



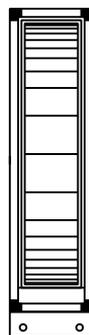
СЕКЦИЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХА ASB



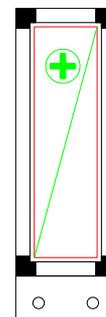
СЕКЦИЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХА ASB



СЕКЦИЯ ПЛАСТИНЧАТОГО РЕКУПЕРАТОРА PAR-IGK

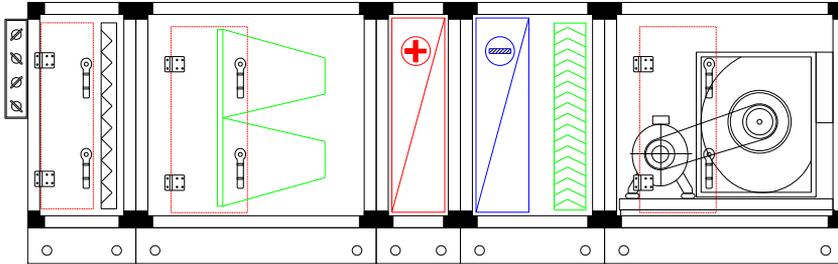


СЕКЦИЯ РОТОРНОГО РЕКУПЕРАТОРА PAR-IGK

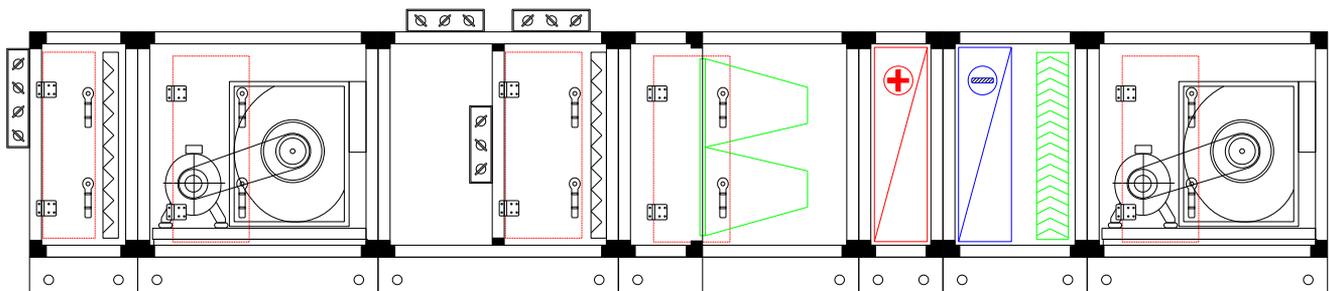


Аккумулятор с рекуперацией тепла КТР В-клеток восстановления

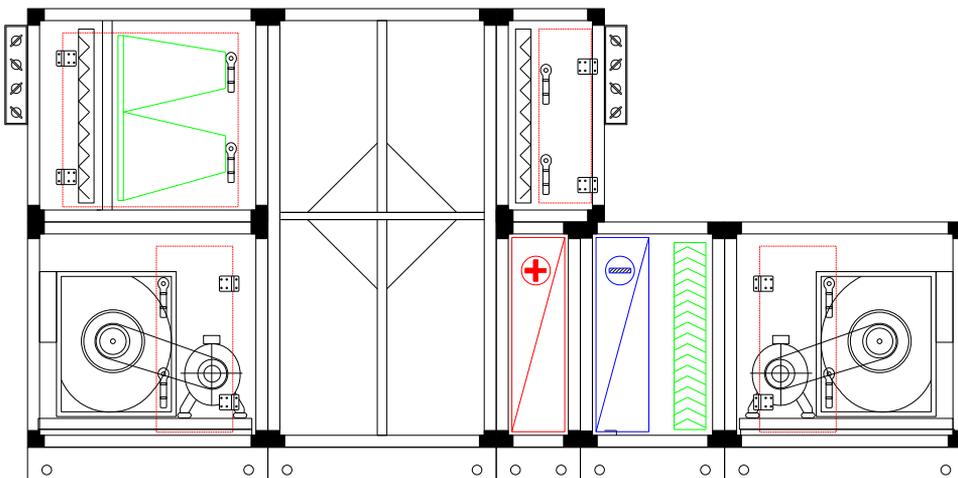
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР СО 100% НАРУЖНЫМ ВОЗДУХОМ



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР СО СМЕШЕНИЕМ ВНУТРЕННЕГО ВОЗДУХА



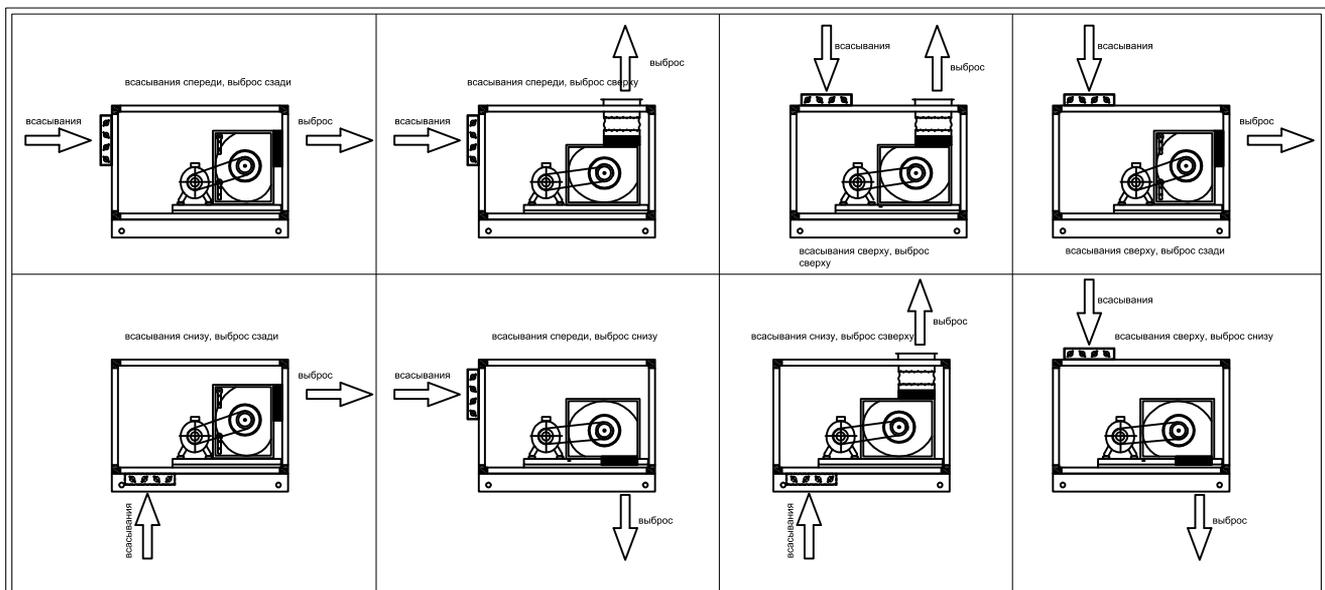
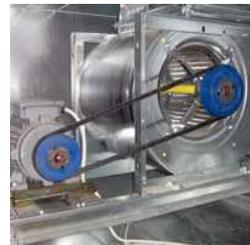
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР С КАМЕРОЙ РЕЦИРКУЛЯЦИИ



КОМПОНЕНТЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНДИЦИОНЕРА

ВЕНТИЛЯТОР

Основной элемент приточных и вытяжных установок. Для обеспечения широкого диапазона производительности и оптимального уровня энергопотребления используются рабочие колеса как с лопатками загнутыми вперед, так и с лопатками загнутыми назад. Это позволяет наиболее точно выбрать типоразмер вентилятора в зависимости от требований к рабочим характеристикам, таким как напор, расход, уровень шума, коэффициент полезного действия. Для исключения передачи вибраций на корпус установки рама вентилятора устанавливается на виброизоляторы. Виброизоляция осуществляется резино-металлическими виброгасящими амортизаторами и гибкой вставкой. В установках могут быть применены как вентиляторы с прямой передачей, так и с клиноременной.



ДВИГАТЕЛЬ

В агрегатах используются надежные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором IP54 или IP55 произведенные в соответствии с требованиями DIN. С целью достижения оптимального режима работы и снижения пусковых токов двигатель может быть дополнительно укомплектован частотным регулятором .



РЕМНИ И ШКИФЫ.

Клиноременные передачи, обеспечивают повышенное сцепление ремней со шкивами, позволяют сократить межосевое расстояние, уменьшить размеры передачи и повысить передаточное отношение. Необходимое натяжение осуществляется с помощью специального механизма.



ВОЗДУШНЫЕ КЛАПАНЫ

Клапан состоит из корпуса, алюминиевых полых створок жалюзи с ребрами жесткости и зубчатой передачи. Особенность конструкции заключается в изолировании шестерней от потока воздуха, что исключает попадание в них грязи и обеспечивает большой ресурс и надежную работу передачи. Герметичность клапана достигается за счет установленных в профиль жалюзи резиновых уплотнителей. Открытие и закрытие клапана обеспечивается механическим путем вручную или устанавливаемым на него электроприводом, для чего предусмотрена специальная площадка.



СЕКЦИЯ РЕЦИРКУЛЯЦИИ

Для систем с рециркуляцией воздуха (повторное использование) в целях уменьшения эксплуатационных затрат на нагрев или охлаждение воздуха, оборудованы жалюзийными клапанами под электропривод. Состоит из камеры с несколькими воздушными клапанами, позволяющих производить подмес вытяжного воздуха в приточный или разделение потоков воздуха.



ФИЛЬТРЫ

В установках АТМ применяются высокоэффективные фильтры кассетного и карманного типов. Фильтр может состоять из одной или двух ступеней очистки. Для улавливания крупных частиц пыли используется кассетный фильтр класса очистки EU3, а в случае более высоких требований к чистоте приточного воздуха дополнительно устанавливается карманный фильтр класса очистки EU5 или EU7. Фильтры карманного типа имеют большой ресурс, что означает снижение эксплуатационных затрат. Так, средний срок наработки фильтра первой ступени составляет 2000 ч, второй ступени — 4000 ч.



КОМПАКТНЫЙ ФИЛЬТР

Компактные фильтры по принципу действия являются комбинацией карманных и панельных фильтров V типа. Такая конструкция значительно увеличивает площадь фильтрации и продлевает время эксплуатации фильтра. Фильтры предлагаются с синтетического и стеклянного волокна. Классы эффективности от F6 до F9.



УГОЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Воздушные угольные фильтры широко применяются для очистки выходящего воздуха из гроубоксов, гроутентов, оранжерей, теплиц, и прочих мест, требующих полной или частичной очистки воздуха. Главное назначение угольных фильтров — поглощать собой молекулы неприятных запахов, токсичных веществ, аллергенов, грибковых соединений, плесени и прочих вредных или пахучих элементов своими порами. Чем больше микропор и больше фракция угля, тем больше газа и неприятных запахов можно устранить. Тем самым полностью очистить воздух из гроубоксов, гроутентов, домашних оранжерей, теплиц, и иных помещений. Также не мало важен в угольном фильтре пре-фильтр, он защищает сам фильтр и предотвращает попадания в уголь пыли, грязи и других элементов засоряющий угольный фильтр. Что приводит к быстрому загрязнению угля внутри фильтра и выходу его из строя. Накапливая вредоносные элементы, токсины и пыль сам фильтр способен, при несвоевременной замене фильтра, стать источником загрязнения. В современных городских условиях рекомендуется осуществлять его замены не реже одного раза в полугодие.



ХЕПА ФИЛЬТРЫ

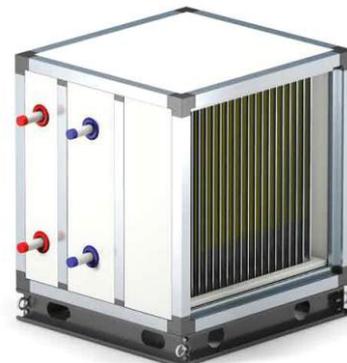
В переводе с английского аббревиатура HEPA (High Efficiency Particulate Air или High Efficiency Particulate Absorbing) означает «высокоэффективное удержание частиц». HEPA-фильтры относятся к фильтрам тонкой очистки. Эффективность фильтров тонкой очистки определяется в лабораторных испытаниях по проценту задержанных микрочастиц. Для таких лабораторных тестов используется аэрозоль из смеси синтетических микрочастиц размером около 0,3 мкм (от 0,1 до 0,5 микрон). По нормам EN 1822 / DIN 24183 HEPA-фильтры делятся на классы:

HEPA 10 - задерживают до 85% частиц размером около 0,3 мкм.
HEPA 11 - задерживают до 95% частиц размером около 0,3 мкм.
HEPA 12 - задерживают до 99.5% частиц размером около 0,3 мкм.
HEPA 13 - задерживают до 99.95% частиц размером около 0,3 мкм.
HEPA 14 - задерживают до 99.995% частиц размером около 0,3 мкм.



ВОДЯНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ

Пластинчатые медно-алюминиевые теплообменники предназначены для нагрева и охлаждения воздуха в системах воздушного отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха различных конструкций. Теплообменник состоит из одного или более рядов медных трубок, оребренных теплообменными элементами в виде гофрированных пластин из алюминиевой фольги. Трубки объединены в группы, концы которых впаяны в коллекторы из стальных или медных труб, через которые осуществляется вход и выход теплоносителя или хладагента. Для соединения с внешней системой на коллекторах имеются специальные патрубки, обеспечивающие сварное, резьбовое или фланцевое соединение.



ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

Водяные теплообменники традиционно выполняются в виде медного змеевика с алюминиевым оребрением. Для увеличения теплоотдачи трубы механически расширены и тем самым жестко соединены с оребрением. Конструкция теплообменников позволяет им надежно функционировать при температуре теплоносителя вплоть до 130°C. Все теплообменники проходят испытания на герметичность при давлении 30 Атм.

В центральных кондиционерах гигиенического исполнения используются специальные теплообменники покрытые эпоксидной смолой.

Удобное крепление теплообменника в установке на направляющих позволяет легко производить техническое обслуживание и, при необходимости, осуществить его демонтаж.



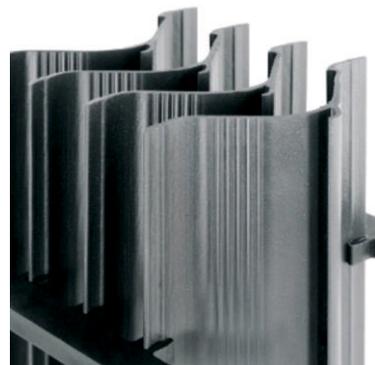
ВОДЯНОЙ ОХЛАДИТЕЛЬ

Как и у нагревателей, водяные теплообменники охладителей традиционно выполняются в виде медного змеевика с алюминиевым оребрением. Для увеличения эффективности трубы механически расширены и тем самым жестко соединены с оребрением. Конструкция охладителя позволяет ему эффективно работать не только на воде, но и на растворе гликоля с концентрацией вплоть до 50%. Каждый охладитель комплектуется каплеуловителем и поддоном из стали.



каплеуловитель

Каплеуловители используются после блоков увлажнения и охлаждения воздуха центральных кондиционеров, таких как увлажнители с орошаемой насадкой, форсуночные камеры и поверхностные воздухоохладители. Каплеулавливающие лопатки изготавливаются из полипропиленовых профилей, скорость воздуха в живом сечении каплеуловителя от 2 до 5 м/с. Каплеулавливающие лопатки собраны в легко разбираемом корпусе из алюминиевого профиля для удобства обслуживания и очистки.



Электрическое нагревание

Основным элементом электрического нагревателя является трубчатый электронагреватель (ТЭН), выполненный из нержавеющей стали с сердечником в виде керамической трубки с нихромовой нитью. Электронагреватели обладают высочайшей надежностью за счет того, что на заводе на них предусматривается защита от перегрева.



УВЛАЖНИТЕЛЬ

Секция увлажнителя предназначена для увлажнения воздуха, подаваемого установкой в обслуживаемое помещение. В установках ATM KLIMA применяются увлажнители двух видов: сотовые и паровые

СОТОВЫЙ УВЛАЖНИТЕЛЬ

Сотовый увлажнитель состоит из орошаемой насадки с гигроскопическим материалом, на которую через водораспределитель подается для орошения вода. Вода стекает вниз, проходя через рифленую поверхность кассеты увлажнителя. Часть воды абсорбируется материалом и испаряется, а остальная стекает в поддон. Благодаря рециркулированию воды из поддона приобретает температуру, равную температуре мокрого термометра. При контакте воздуха с водой, имеющей такую температуру, происходит процесс адиабатного (изоэнтальпийного) увлажнения воздуха. В этом случае воздух увлажняется и охлаждается. Данный способ увлажнения позволяет сэкономить расходы на электроснабжение.



ПАРОВОЙ УВЛАЖНИТЕЛЬ

Паровые увлажнители работают за счет образования пара и подачи его в приточный воздуховод. Для установки такого типа увлажнителя необходимо большое количество электроэнергии. Паровые увлажнители применяются в приточных системах любой производительности.



ШУМОГЛУШИТЕЛИ

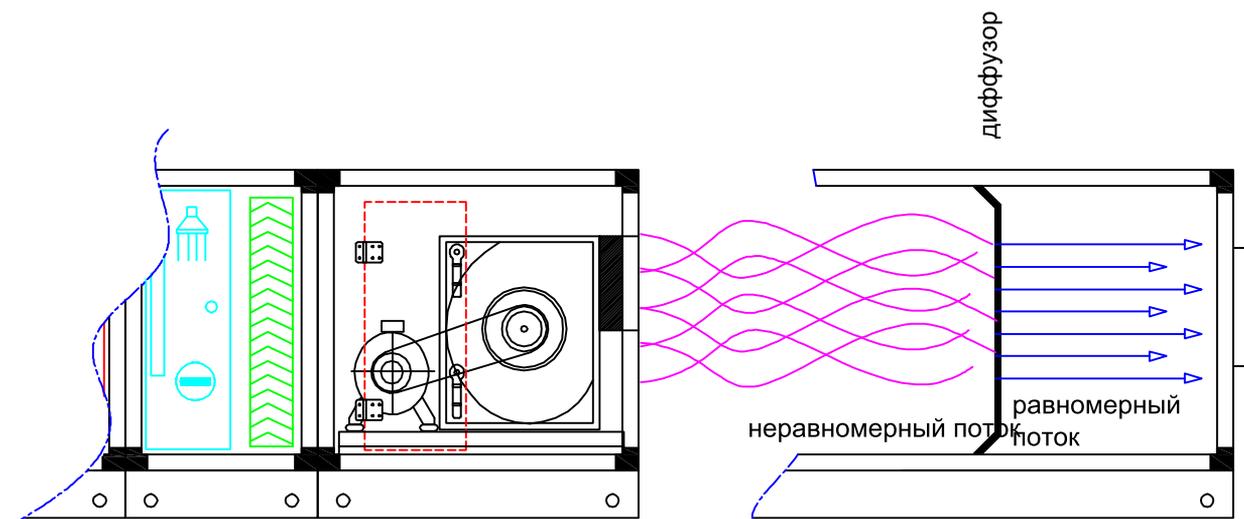
Шумоглушители обеспечивают эффективное подавление шума от вентилятора и могут быть установлены в любом месте вентиляционной установки. Шумоглушители выполнены в виде вертикальных перфорированных пластин из оцинкованной стали, заполненных шумопоглощающим материалом. Длина шумоглушителя может составлять до 2 метров, что всегда дает возможность уменьшить уровень шума до необходимого значения. В качестве шумопоглощающего материала используется минеральная вата.



КóпнН шумоглушителя (мм)	Уровень подавления шума						
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000 Hz	4000 Hz
600	5	9	15	16	16	11	8
900	6	12	21	22	23	16	11
1200	7	15	27	28	29	20	12
1500	9	19	33	34	36	25	17
1800	10	22	40	40	42	29	20

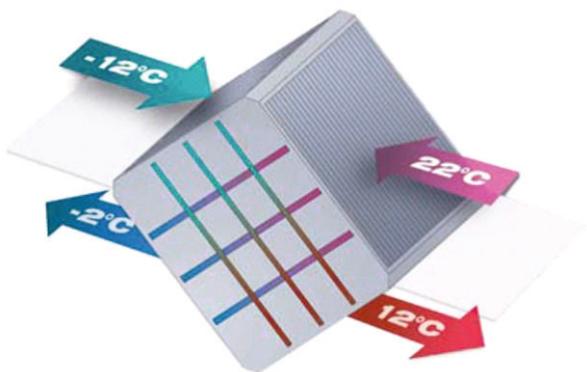
Диффузоры

Диффузоры используются в центральных кондиционерах с радиальным вентилятором. Диффузоры выравнивают струю воздуха.



РЕКУПЕРАТОРЫ

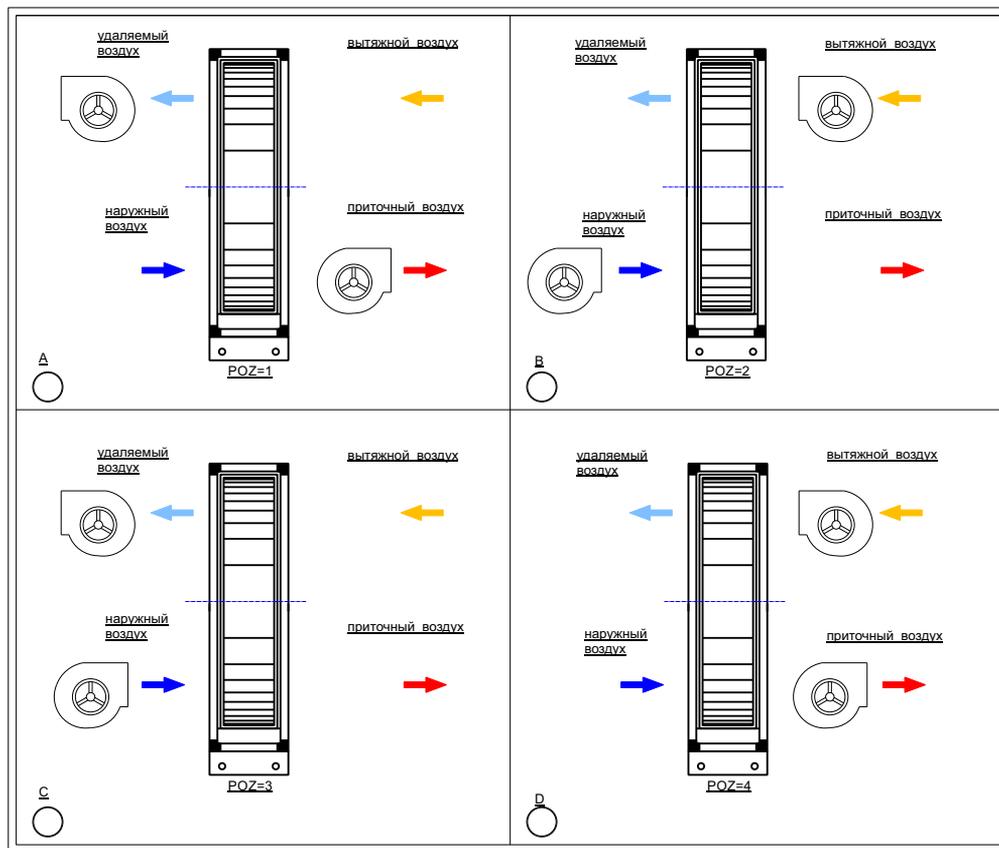
Для экономии энергии, затрачиваемой на нагрев нужного воздуха, в кондиционерах устанавливают рекуператоры. Эти устройства позволяют экономить до 70% энергии путем нагрева входящего наружного воздуха за счет тепла воздуха, удаляемого из помещения. Рекуператоры бывают трех типов: перекрестные, вращающиеся и системы с промежуточным теплоносителем, состоящие из двух теплообменников.



Роторный рекуператор

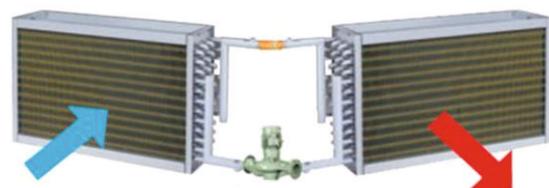
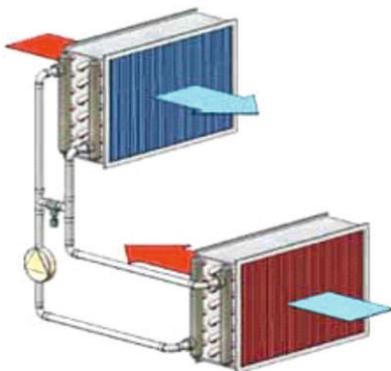
Роторный рекуператор представляет собой вращающийся теплообменник в форме диска, одна половина которого находится в приточной части установки, а вторая – в вытяжной. Рекуператор заполняется по кругу алюминиевыми листами, которые обеспечивают передачу тепла, а применение алюминия со специальным гигроскопичным покрытием позволяет передавать из вытяжного воздуха в приточный еще и влагу. Роторные рекуператоры обладают наиболее высокой эффективностью и практически не подвержены обмерзанию.





Роторный рекуператор

Рекуператоры с промежуточным теплоносителем имеют два теплообменника (один из них расположен в приточном канале, а другой - в вытяжном), между которыми циркулирует промежуточный теплоноситель, чью роль чаще всего выполняет незамерзающая жидкость - этиленгликоль. Удаляемый воздух нагревает теплоноситель, а он, в свою очередь, передает тепло приточному воздуху. Подобный вид рекуператоров используют, в основном, в системах, где расстояние между вытяжной и приточной установкой слишком большое.



ПРИБОРЫ АВТОМАТИКИ

Центральный кондиционер по требованию заказчика комплектуется приборами автоматики и управления, обеспечивающими его работу по заданным технологиям и параметрам. Управление кондиционером осуществляется со щита автоматики и управления. Как правило, щит устанавливается в венткамере или в ином доступном для обслуживания месте. По дополнительному заказу щит автоматики и управления может содержать элементы связи с противопожарными системами, а также дистанционное управление.

Для каждого конкретного кондиционера нужно знать технические характеристики метода управления. Приборы автоматики, применяемые для центральных кондиционерах АТМ Климат стандартной комплектации, предусматривают следующие возможности:

- * обеспечение регулирования воздухозабора;
- * поддержание постоянной температуры приточного воздуха;
- * защита водяного воздухонагревателя от замораживания (датчики по воде и воздуху);
- * защита электрокалорифера от перегрева;
- * регулирование охлаждения воздуха;
- * индикация запыленности воздушного фильтра;
- * индикация остановки или неисправности вентилятора;
- * защита рекуператора от обмерзания.
- * защита от коротких замыканий и перегрузок в электрических цепях.



Фурнитура

Ручки и Петли

Ручки и петли дверец можно выбрать из прочного пластика или алюминия. Ручки могут комплектоваться замком.



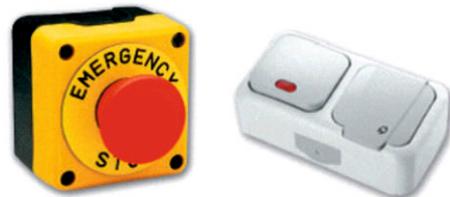
Крепления и стяжки

Для соединения блоков установки ATM Кліма предусмотрены профилированные металлические стяжки, которые располагаются по обоим сторонам установки. Стыки блоков герметизируются при помощи специального уплотнения которое препятствует потери воздуха проходящего между блоками.



Кнопка аварийной остановки

Все установки ATM Кліма имеют кнопку аварийной остановки. При нажатии на которую отключается электроснабжение агрегата.



Привод воздушного клапана

Приводы воздушных заслонок приводят в действие лопасти заслонки. Приводы подключаются к системе автоматики. Рабочее напряжение 24 или 220 вольт.



Виброизоляторы и гибкие вставки

Виброизоляторы применяются для изоляции от механических колебаний, распространяющихся по конструкциям и механизмам, на которых установлены вентиляторы.

Для предотвращения передачи вибрации вентилятора предусмотрены гибкие присоединения связывающие вентилятор и основную конструкцию агрегата.



Датчики перепада давления

Датчики перепада давления используются в секции фильтра фиксируя разницу давлений до и после фильтра и определяя уровень загрязненности фильтра. Так же датчики давления используются в секции вентилятора.



Смотровое окно и освещение

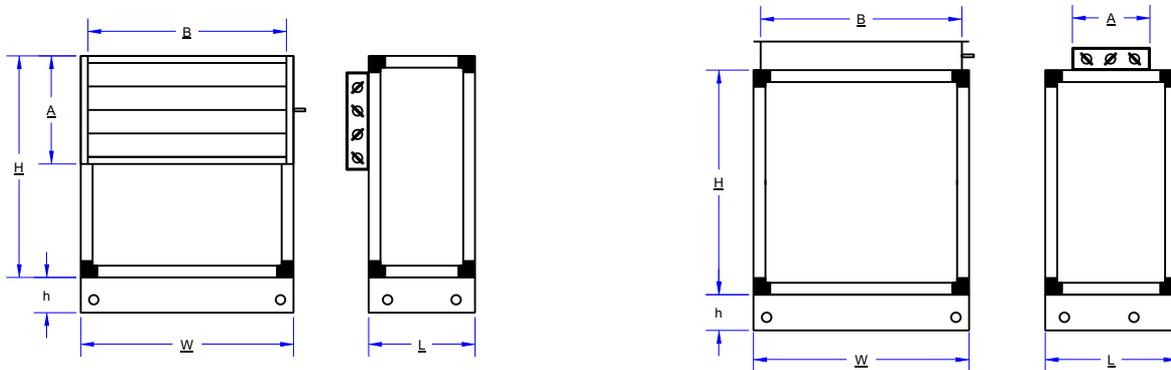
Освещение и смотровое окно находятся в секциях фильтра и вентилятора для визуального контроля без отключения или остановки агрегата.



Комплектующие приточно-вытяжной установки

СЕКЦИЯ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА HG1

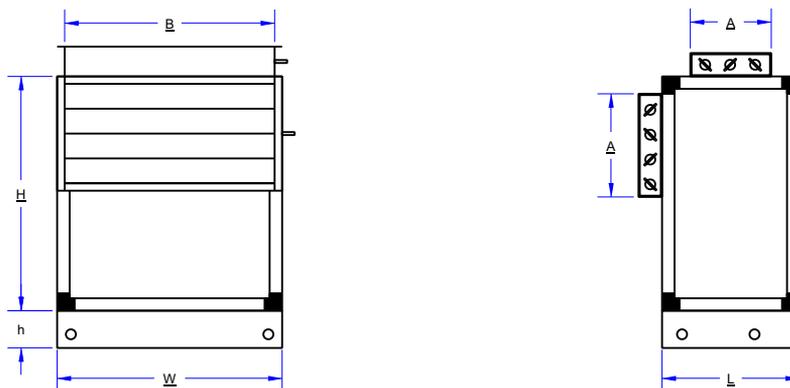
- Секция воздушного клапана может быть использована как регулирующий элемент расхода воздуха или как запорная секция.
- Воздушный клапан изготовлен из экструдированных алюминиевых профилей с каучуковыми уплотнителями для полной герметизации;
- Попарно-встречное вращение регулирующих створок клапана осуществляется шестернями из ударопрочной пластмассы.



МОДЕЛЬ	W	H	h	L (HG2)	A	B
АТМ 1.9	720	595	100	400	300	640
АТМ 2.6	720	750	100	400	300	640
АТМ 4.4	1030	750	100	400	300	950
АТМ 6.4	1030	1060	100	500	400	950
АТМ 9.1	1340	1060	100	500	400	1260
АТМ 13	1340	1370	100	600	500	1260
АТМ 16	1650	1370	100	600	500	1570
АТМ 21	1650	1680	100	700	600	1570
АТМ 26	1960	1680	100	700	600	1930
АТМ 31	2010	2010	140	800	700	1930
АТМ 37	2320	2010	140	900	800	2240
АТМ 43	2320	2320	140	1000	900	2240
АТМ 50	2630	2320	140	1000	900	2550
АТМ 57	2630	2630	140	1100	1000	2550
АТМ 65	2940	2630	140	1100	1000	2860
АТМ 74	2940	2940	140	1300	1200	2860

СЕКЦИЯ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА HG2

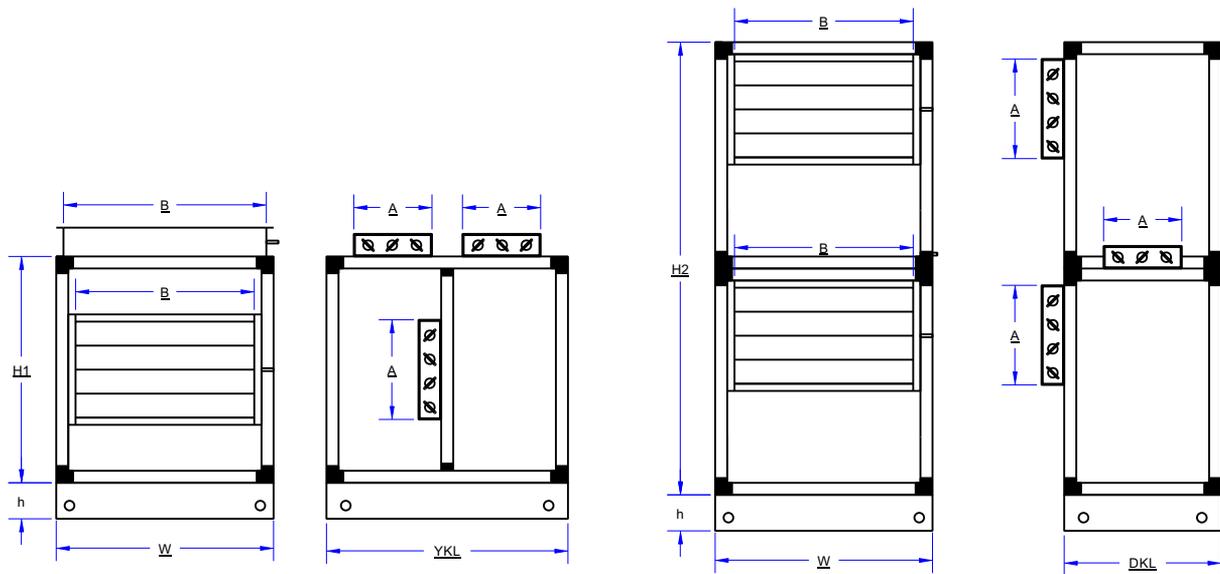
- Секция воздушного клапана может быть использована как регулирующий элемент расхода воздуха или как запорная секция.
- Воздушный клапан изготовлен из экструдированных алюминиевых профилей с каучуковыми уплотнителями для полной герметизации;
- Попарно-встречное вращение регулирующих створок клапана осуществляется шестернями из ударопрочной пластмассы.



МОДЕЛЬ	W	H	h	L (HG2)	A	B
АТМ 1.9	720	595	100	400	300	640
АТМ 2.6	720	750	100	400	300	640
АТМ 4.4	1030	750	100	400	300	950
АТМ 6.4	1030	1060	100	500	400	950
АТМ 9.1	1340	1060	100	500	400	1260
АТМ 13	1340	1370	100	600	500	1260
АТМ 16	1650	1370	100	600	500	1570
АТМ 21	1650	1680	100	700	600	1570
АТМ 26	1960	1680	100	700	600	1930
АТМ 31	2010	2010	140	800	700	1930
АТМ 37	2320	2010	140	900	800	2240
АТМ 43	2320	2320	140	1000	900	2240
АТМ 50	2630	2320	140	1000	900	2550
АТМ 57	2630	2630	140	1100	1000	2550
АТМ 65	2940	2630	140	1100	1000	2860
АТМ 74	2940	2940	140	1300	1200	2860

СЕКЦИЯ СМЕШЕНИЯ DK / YK

- Секция смешения состоит из нескольких воздушных клапанов, позволяющих производить подмес вытяжного воздуха в приточный.
- Воздушный клапан изготовлен из экструдированных алюминиевых профилей с каучуковыми уплотнителями для полной герметизации;
- Попарно-встречное вращение регулирующих пластин клапана осуществляется шестернями из ударопрочной пластмассы;

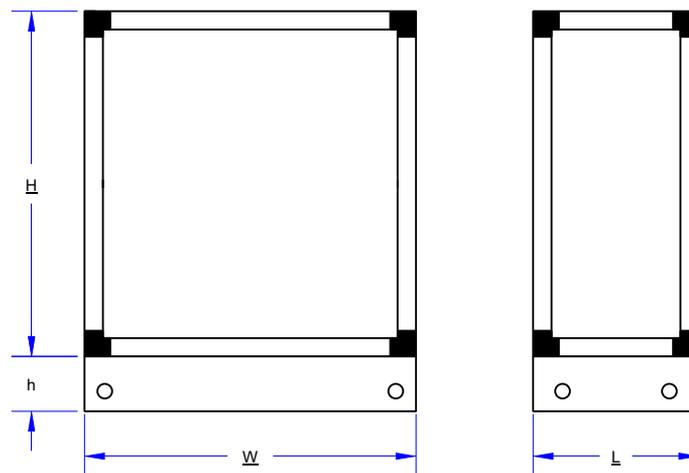


МОДЕЛЬ	W	H	h	L (YK)	L (DK)	A	B
АТМ 1.9	720	595	100	800	500	300	640
АТМ 2.6	720	750	100	800	500	300	640
АТМ 4.4	1030	750	100	800	500	300	950
АТМ 6.4	1030	1060	100	1000	600	400	950
АТМ 9.1	1340	1060	100	1000	600	400	1260
АТМ 13	1340	1370	100	1200	700	500	1260
АТМ 16	1650	1370	100	1200	700	500	1570
АТМ 21	1650	1680	100	1400	800	600	1570
АТМ 26	1960	1680	100	1400	800	600	1930
АТМ 31	2010	2010	140	1600	900	700	1930
АТМ 37	2320	2010	140	1800	1000	800	2240
АТМ 43	2320	2320	140	2000	1100	900	2240
АТМ 50	2630	2320	140	2000	1100	900	2550
АТМ 57	2630	2630	140	2200	1200	1000	2550
АТМ 65	2940	2630	140	2200	1200	1000	2860
АТМ 74	2940	2940	140	2600	1400	1200	2860

СЕКЦИЯ ИНСПЕКЦИОННАЯ ВН

Инспекционная (пустая) секция необходима для обслуживания внутренних элементов вентиляционной установки.

- Длина инспекционной секции обычно рекомендуется производителем и согласовывается с заказчиком.
- В секции может монтироваться рассекатель, диффузор или иной стабилизатор потока воздуха.

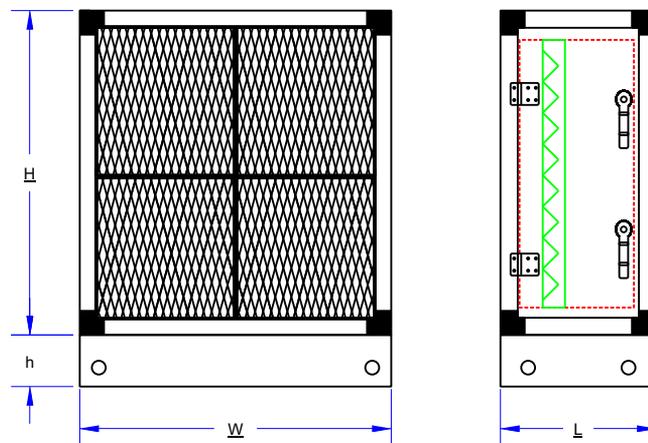


МОДЕЛЬ	W	H	h	L (ВН)
АТМ 1.9	720	595	100	400
АТМ 2.6	720	750	100	400
АТМ 4.4	1030	750	100	400
АТМ 6.4	1030	1060	100	400
АТМ 9.1	1340	1060	100	400
АТМ 13	1340	1370	100	400
АТМ 16	1650	1370	100	500
АТМ 21	1650	1680	100	500
АТМ 26	1960	1680	100	500
АТМ 31	2010	2010	140	500
АТМ 37	2320	2010	140	500
АТМ 43	2320	2320	140	500
АТМ 50	2630	2320	140	500
АТМ 57	2630	2630	140	500
АТМ 65	2940	2630	140	500
АТМ 74	2940	2940	140	500

СЕКЦИЯ ПАНЕЛЬНОГО ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА PF

В секции панельного воздушного фильтра применяются фильтрующие материалы класса очистки G-3, G4 и относятся к фильтрам грубой очистки. Фильтры предназначены для очистки наружного и рециркуляционного воздуха в системах кондиционирования и приточно-вытяжной вентиляции для помещений различного назначения: бытовых, административных и промышленных зданий. Панельный фильтр состоит из рамки, фильтрующего материала и металлической решетки со стороны входа, и удерживающей решетки с тыльной стороны фильтра. Рамка фильтра изготовлена из оцинкованного профиля. Конструкция обеспечивает жесткое крепление фильтрующего материала в рамке фильтра, исключая возможность его выдавливания при эксплуатации.

- Панельный фильтр обеспечивает первичную фильтрацию от мусора и пыли
- Легко монтируемые съемные фильтрующие панели вставляются в направляющие и имеют удобный доступ.
- Секция воздушного фильтра оснащена дифференциальным манометром.



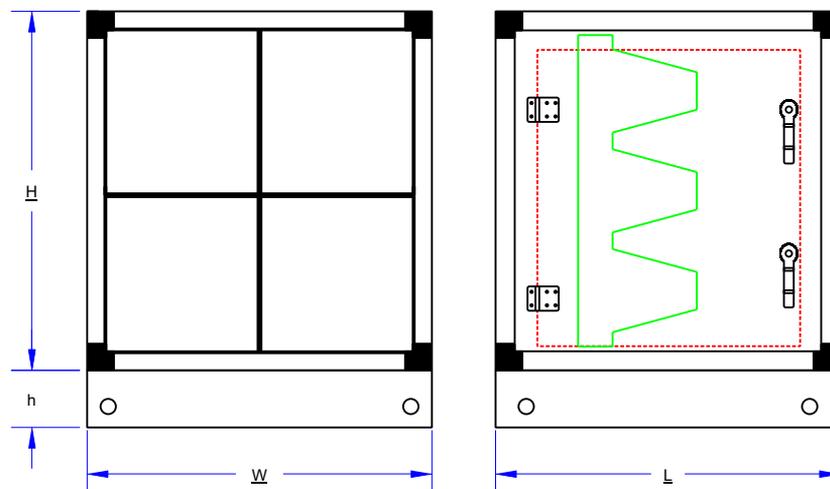
МОДЕЛЬ	W	H	h	L (HF)	305X305	610X305	610X610
АТМ 1.9	720	595	100	750		1	
АТМ 2.6	720	750	100	750			1
АТМ 4.4	1030	750	100	750		1	1
АТМ 6.4	1030	1060	100	750	1	2	1
АТМ 9.1	1340	1060	100	750		2	2
АТМ 13	1340	1370	100	750			4
АТМ 16	1650	1370	100	750		2	4
АТМ 21	1650	1680	100	750		4	4
АТМ 26	1960	1680	100	750		3	6
АТМ 31	2010	2010	140	750			9
АТМ 37	2320	2010	140	750		3	9
АТМ 43	2320	2320	140	750	1	6	9
АТМ 50	2630	2320	140	750		4	12
АТМ 57	2630	2630	140	750			16
АТМ 65	2940	2630	140	750		4	16
АТМ 74	2940	2940	140	750		8	16

СЕКЦИЯ КОМПАКТНОГО ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА KF

Компактные фильтры фвком в качестве фильтрующего материала содержат гофрированную фильтровальную бумагу, которая изготавливается из супертонких стекловидных волокон. Такой материал не способен впитывать влагу, быстро просыхает и в полной мере восстанавливает свои изначальные качества. Применяется в качестве второй ступени очистки в системе вентиляции.

- Легко монтируемые съемные фильтрующие кассеты вставляются в направляющие и имеют удобный доступ.

- Секция воздушного фильтра оснащена дифференциальным манометром..



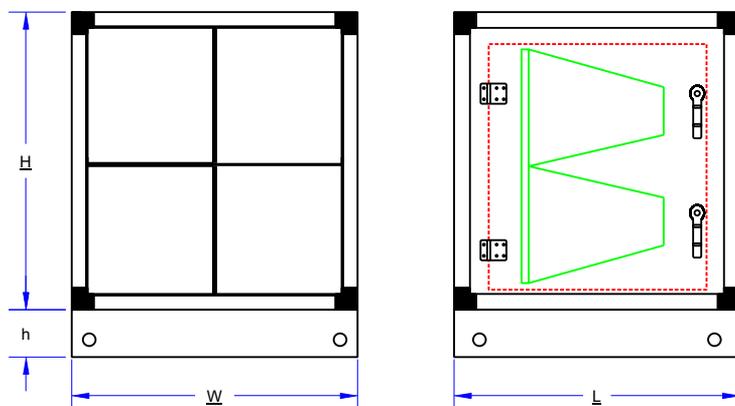
МОДЕЛЬ	W	H	h	L (HF)	305X305	610X305	610X610
АТМ 1.9	720	595	100	750		1	
АТМ 2.6	720	750	100	750			1
АТМ 4.4	1030	750	100	750		1	1
АТМ 6.4	1030	1060	100	750	1	2	1
АТМ 9.1	1340	1060	100	750		2	2
АТМ 13	1340	1370	100	750			4
АТМ 16	1650	1370	100	750		2	4
АТМ 21	1650	1680	100	750		4	4
АТМ 26	1960	1680	100	750		3	6
АТМ 31	2010	2010	140	750			9
АТМ 37	2320	2010	140	750		3	9
АТМ 43	2320	2320	140	750	1	6	9
АТМ 50	2630	2320	140	750		4	12
АТМ 57	2630	2630	140	750			16
АТМ 65	2940	2630	140	750		4	16
АТМ 74	2940	2940	140	750		8	16

СЕКЦИЯ КАРМАННОГО ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА TF

Карманные фильтры предназначены для очистки от пыли наружного и рециркуляционного воздуха в системах приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования воздуха в помещениях со средним требованием к чистоте воздуха (с содержанием пыли не более 1 мг/м³), бизнес центры, гостиницы, торговые комплексы, аквапарки, автосалоны, заводы и промышленные предприятия. Класс очистки G3-F9 (EU3-EU9). Карманный фильтр состоит из металлической рамки и фильтрующего материала, сшитого в виде карманов. Противоположные поверхности карманов стянуты ограничителями, что препятствует сильному раздуванию и слипанию смежных карманов. Фильтр работоспособен и сохраняет технические характеристики при температуре рабочей среды (очищаемого воздуха) от минус 40° С до плюс 70° С. Карманный фильтр является сменным элементом и не подлежит регенерации

- Легко монтируемые съемные фильтрующие кассеты вставляются направляющие и имеют удобный доступ.

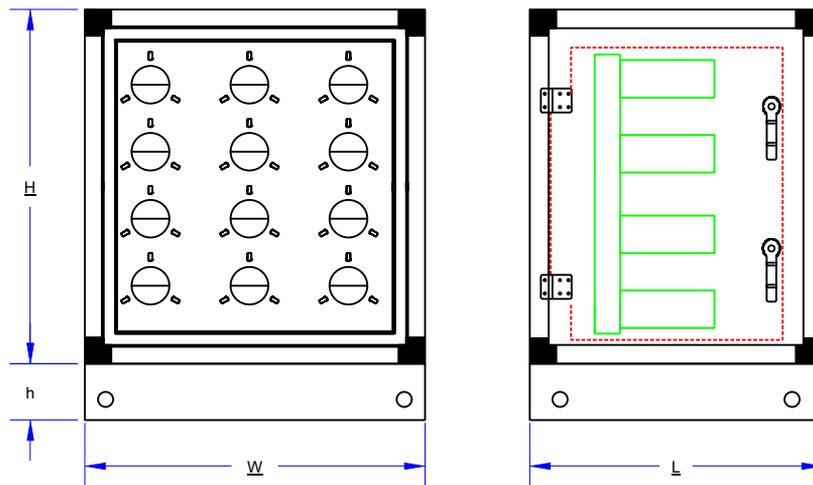
- Секция воздушного фильтра оснащена дифференциальным манометром..



МОДЕЛЬ	W	H	h	L (HF)	305X305	610X305	610X610
АТМ 1.9	720	595	100	750		1	
АТМ 2.6	720	750	100	750			1
АТМ 4.4	1030	750	100	750		1	1
АТМ 6.4	1030	1060	100	750	1	2	1
АТМ 9.1	1340	1060	100	750		2	2
АТМ 13	1340	1370	100	750			4
АТМ 16	1650	1370	100	750		2	4
АТМ 21	1650	1680	100	750		4	4
АТМ 26	1960	1680	100	750		3	6
АТМ 31	2010	2010	140	750			9
АТМ 37	2320	2010	140	750		3	9
АТМ 43	2320	2320	140	750	1	6	9
АТМ 50	2630	2320	140	750		4	12
АТМ 57	2630	2630	140	750			16
АТМ 65	2940	2630	140	750		4	16
АТМ 74	2940	2940	140	750		8	16

СЕКЦИЯ УГОЛЬНОГО ФИЛЬТРА

Aktif karbon filtreler havalandırma sistemlerinde kokuların tutulması amacıyla klima santrallerinde kullanılmaktadır. Granül aktif karbon dolumlu kartuşları ile küçük ebatlarda yüksek verim ve debi sağlar. İhtiyaca göre 4, 8 veya 16 delikli plakalar kullanılarak kartuş sayısı artırılabilir. Filtreler, kasalarına kolayca döndürülerek sökülen veya takılabilen özellikte ve sızdırmaz çerçeve konstrüksiyonuna sahiptir. Müşteri isteğine göre otomasyon için fark basınç anahtarları hücreye takılarak sevk edilebilir.

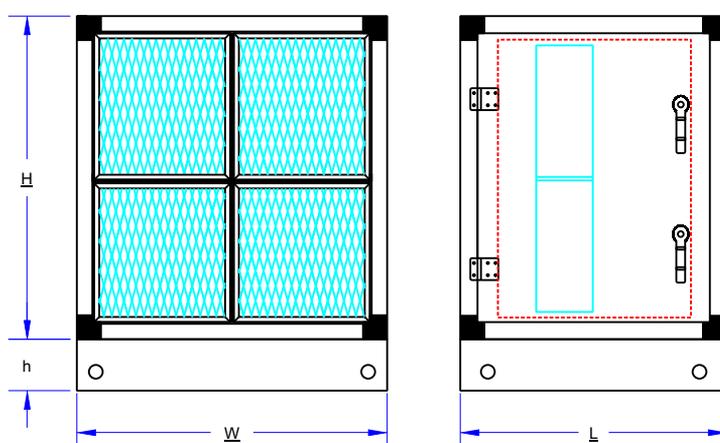


МОДЕЛЬ	W	H	h	L (HF)	305X305	610X305	610X610
ATM 1.9	720	595	100	750		1	
ATM 2.6	720	750	100	750			1
ATM 4.4	1030	750	100	750		1	1
ATM 6.4	1030	1060	100	750	1	2	1
ATM 9.1	1340	1060	100	750		2	2
ATM 13	1340	1370	100	750			4
ATM 16	1650	1370	100	750		2	4
ATM 21	1650	1680	100	750		4	4
ATM 26	1960	1680	100	750		3	6
ATM 31	2010	2010	140	750			9
ATM 37	2320	2010	140	750		3	9
ATM 43	2320	2320	140	750	1	6	9
ATM 50	2630	2320	140	750		4	12
ATM 57	2630	2630	140	750			16
ATM 65	2940	2630	140	750		4	16
ATM 74	2940	2940	140	750		8	16

СЕКЦИЯ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ФИЛЬТРА НЕРА HF

Фильтры тонкой очистки применяются для защиты от вредных выбросов (металлической, неорганической и органической пыли, нефтяного дыма), для создания абактериальной воздушной среды (в медицинских учреждениях, фармацевтике, биотехнологии, микробиологии, производстве стерильной медицинской техники и материалов, пищевой промышленности), а также для создания чистых производственных помещений в различных областях промышленности. Класс очистки EU7-EU17. Материал корпуса и сепараторов-алюминиевый сплав. Фильтрующий материал — стеклобумага на основе ультра и микротонких стеклянных волокон диаметром 0,2–0,4 мкм. Герметизирующий материал-полиуретановый или кремнийорганический герметик. Фильтры не подлежат регенерации.

- Легко монтируемые съемные фильтрующие кассеты вставляются в направляющие и имеют удобный доступ.
- Секция воздушного фильтра оснащена дифференциальным манометром..

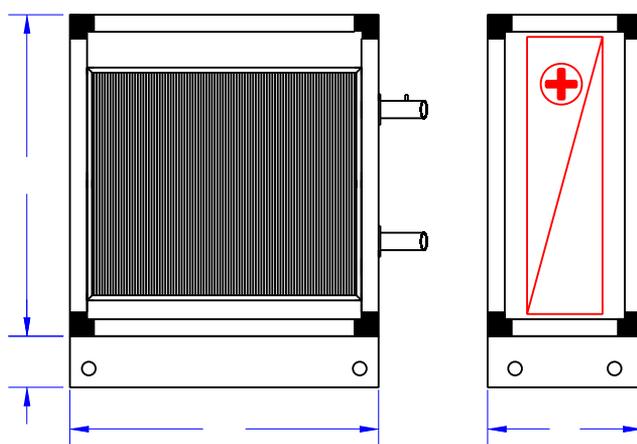


МОДЕЛЬ	W	H	h	L (HF)	305X305	610X305	610X610
АТМ 1.9	720	595	100	750		1	
АТМ 2.6	720	750	100	750			1
АТМ 4.4	1030	750	100	750		1	1
АТМ 6.4	1030	1060	100	750	1	2	1
АТМ 9.1	1340	1060	100	750		2	2
АТМ 13	1340	1370	100	750			4
АТМ 16	1650	1370	100	750		2	4
АТМ 21	1650	1680	100	750		4	4
АТМ 26	1960	1680	100	750		3	6
АТМ 31	2010	2010	140	750			9
АТМ 37	2320	2010	140	750		3	9
АТМ 43	2320	2320	140	750	1	6	9
АТМ 50	2630	2320	140	750		4	12
АТМ 57	2630	2630	140	750			16
АТМ 65	2940	2630	140	750		4	16
АТМ 74	2940	2940	140	750		8	16

СЕКЦИЯ НАГРЕВА ВОЗДУХА IS

В секции нагрева воздуха используются водяные теплообменники.

- Теплообменники изготавливаются из меди и алюминия (из алюминиевых пластин и проходящих через них медных трубок диаметром 1/4) и используются для нагревания воздуха.
- Все водяные теплообменники снабжены термостатами защиты от замерзания по температуре воды и воздуха.

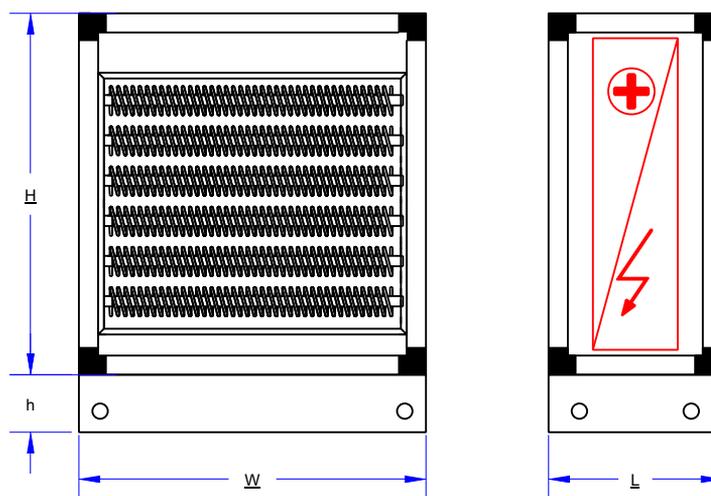


МОДЕЛЬ	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	720	595	100	380
АТМ 2.6	720	750	100	380
АТМ 4.4	1030	750	100	380
АТМ 6.4	1030	1060	100	380
АТМ 9.1	1340	1060	100	380
АТМ 13	1340	1370	100	380
АТМ 16	1650	1370	100	380
АТМ 21	1650	1680	100	380
АТМ 26	1960	1680	100	380
АТМ 31	2010	2010	140	380
АТМ 37	2320	2010	140	380
АТМ 43	2320	2320	140	380
АТМ 50	2630	2320	140	380
АТМ 57	2630	2630	140	380
АТМ 65	2940	2630	140	380
АТМ 74	2940	2940	140	380

СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАГРЕВА ВОЗДУХА ЕВ

В секции электрического нагрева воздуха используются трубчатые ТЭНы.

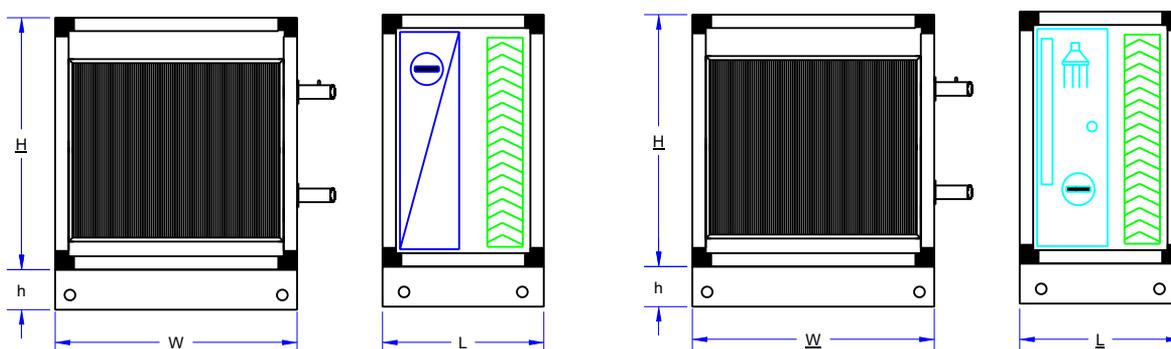
- Трубчатые ТЭНы электронагревателей изготовлены из нержавеющей стали.
- Все электронагреватели снабжены двухступенчатой защитой, обеспечивающей их отключение при перегреве.



МОДЕЛЬ	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	720	595	100	380
АТМ 2.6	720	750	100	380
АТМ 4.4	1030	750	100	380
АТМ 6.4	1030	1060	100	380
АТМ 9.1	1340	1060	100	380
АТМ 13	1340	1370	100	380
АТМ 16	1650	1370	100	380
АТМ 21	1650	1680	100	380
АТМ 26	1960	1680	100	380
АТМ 31	2010	2010	140	380
АТМ 37	2320	2010	140	380
АТМ 43	2320	2320	140	380
АТМ 50	2630	2320	140	380
АТМ 57	2630	2630	140	380
АТМ 65	2940	2630	140	380
АТМ 74	2940	2940	140	380

СЕКЦИЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХА SV

- В секции охлаждения воздуха используются медно-алюминиевые теплообменники работающие на холодной воде (гликолевой смеси) или фреоновый испаритель.
- За теплообменником или испарителем предусмотрена установка каплеуловителя.
- Для сбора конденсата устанавливается поддон из коррозионностойкого материала с дренажным патрубком, выходящим через боковую панель со стороны обслуживания.

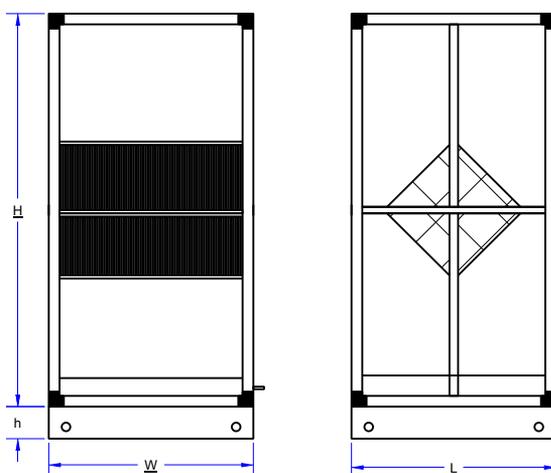


МОДЕЛЬ	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	720	595	100	380
АТМ 2.6	720	750	100	380
АТМ 4.4	1030	750	100	380
АТМ 6.4	1030	1060	100	380
АТМ 9.1	1340	1060	100	380
АТМ 13	1340	1370	100	380
АТМ 16	1650	1370	100	380
АТМ 21	1650	1680	100	380
АТМ 26	1960	1680	100	380
АТМ 31	2010	2010	140	380
АТМ 37	2320	2010	140	380
АТМ 43	2320	2320	140	380
АТМ 50	2630	2320	140	380
АТМ 57	2630	2630	140	380
АТМ 65	2940	2630	140	380
АТМ 74	2940	2940	140	380

СЕКЦИЯ ПЛАСТИНЧАТОГО РЕКУПЕРАТОРА P-IGK

В случаях, когда недопустим переток вытяжного воздуха в приточный, используется пластинчатый перекрестноточный рекуператор.

- Конструкция этого типа рекуператора подразумевает большую поверхность теплообмена для передачи тепла вытяжного воздуха приточному.
- Выделяющийся конденсат собирается в поддоне с дренажным патрубком со стороны обслуживания.
- Защита от обмерзания обеспечивается обводным каналом (байпасом) и активизируется автоматикой.

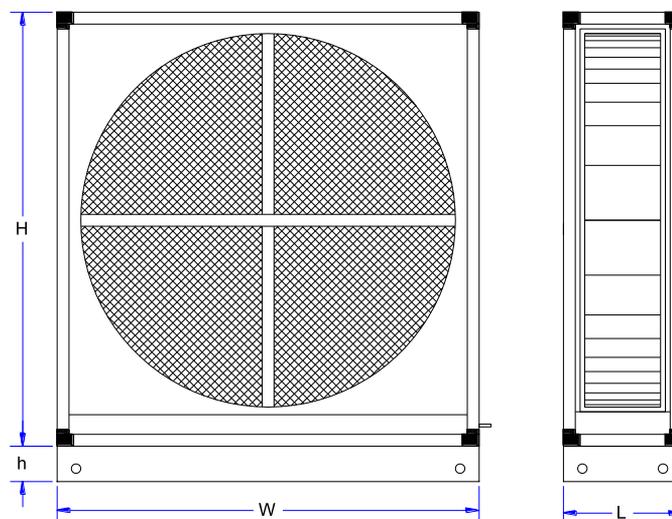


МОДЕЛЬ	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	720	1190	100	1190
АТМ 2.6	720	1500	100	1500
АТМ 4.4	1030	1500	100	1500
АТМ 6.4	1030	2120	100	2120
АТМ 9.1	1340	2120	100	2120
АТМ 13	1340	2740	100	2740
АТМ 16	1650	2740	100	2740
АТМ 21	1650	3360	100	3360
АТМ 26	1960	3360	100	3360
АТМ 31	2010	4020	140	4020
АТМ 37	2320	4020	140	4020
АТМ 43	2320	4640	140	4640
АТМ 50	2630	4640	140	4640
АТМ 57	2630	5260	140	5260
АТМ 65	2940	5260	140	5260
АТМ 74	2940	5880	140	5880

СЕКЦИЯ РОТОРНОГО РЕКУПЕРАТОРА R-IGK

В случаях, когда допускается незначительный (в районе 5%) переток вытяжного воздуха в приточный, наилучшие технические и эксплуатационные показатели имеет рекуператор роторного типа.

- Ротор рекуператора собран из чередующихся тонких плоских и гофрированных пластин, образующих воздушные каналы.
- Ротор установлен на подшипниках и может быть извлечен из секции.
- Для уменьшения перетока воздуха ротор оснащен щеточными уплотнителями и сектором продувки.
- Вращение ротора рекуператора осуществляется двигателем, работающем в режиме вкл./выкл. или с регулированием скорости вращения.

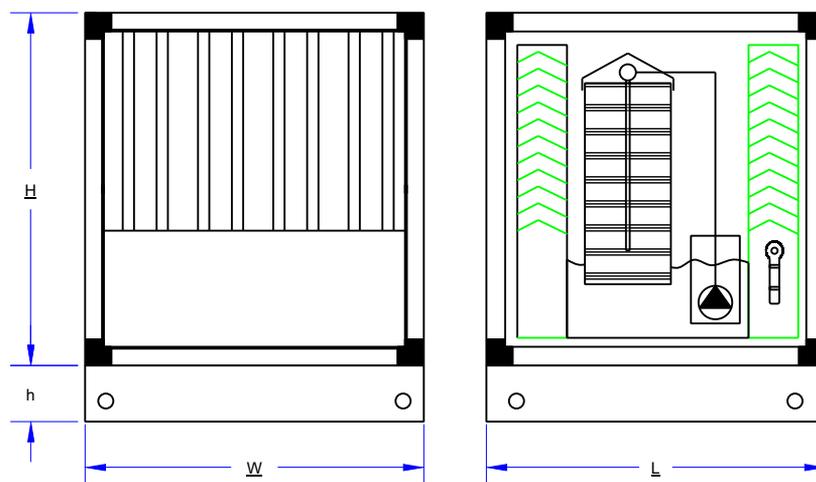


МОДЕЛЬ	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	720	1190	100	500
АТМ 2.6	720	1500	100	500
АТМ 4.4	1030	1500	100	500
АТМ 6.4	1030	2120	100	500
АТМ 9.1	1340	2120	100	500
АТМ 13	1340	2740	100	500
АТМ 16	1650	2740	100	500
АТМ 21	1650	3360	100	600
АТМ 26	1960	3360	100	600
АТМ 31	2010	4020	140	600
АТМ 37	2320	4020	140	600
АТМ 43	2320	4640	140	600
АТМ 50	2630	4640	140	600
АТМ 57	2630	5260	140	600
АТМ 65	2940	5260	140	600
АТМ 74	2940	5880	140	600

СЕКЦИЯ УВЛАЖНИТЕЛЯ EN

В случаях, когда недопустим переток вытяжного воздуха в приточный, используется пластинчатый Увлажнитель реализует принцип поверхностного испарения, что исключает вероятность перенасыщения воздуха влагой и является наиболее естественным "природным" способом увлажнения.

Все детали выполнены из нержавеющей стали и высококачественного пластика. Наиболее экономичный способ увлажнения, энергопотребление не превышает 300 Вт. Эффективность увлажнения до 95%.

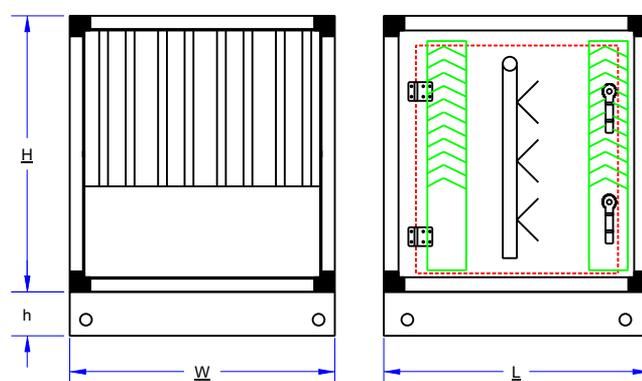


МОДЕЛЬ	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	720	595	100	1000
АТМ 2.6	720	750	100	1000
АТМ 4.4	1030	750	100	1000
АТМ 6.4	1030	1060	100	1000
АТМ 9.1	1340	1060	100	1000
АТМ 13	1340	1370	100	1000
АТМ 16	1650	1370	100	1000
АТМ 21	1650	1680	100	1000
АТМ 26	1960	1680	100	1000
АТМ 31	2010	2010	140	1000
АТМ 37	2320	2010	140	1000
АТМ 43	2320	2320	140	1000
АТМ 50	2630	2320	140	1000
АТМ 57	2630	2630	140	1000
АТМ 65	2940	2630	140	1000
АТМ 74	2940	2940	140	1000

СЕКЦИЯ УВЛАЖНИТЕЛЯ SN

В зависимости от требований по обработке воздуха предлагается три модификации увлажнителей.

- Паровой увлажнитель: распределение пара происходит непосредственно в поток воздуха при помощи различных парораспределителей с отводом конденсата.
- Испарительный увлажнитель: изготовлен из композитного материала со специальной пропиткой. Рассчитан на использование водопроводной воды с регулированием расхода. Внутри корпус секции покрыт листовой нержавеющей сталью.
- Форсуночный увлажнитель: дисперсия мельчайших водяных капель непосредственно в поток воздуха через специальные форсунки под давлением.

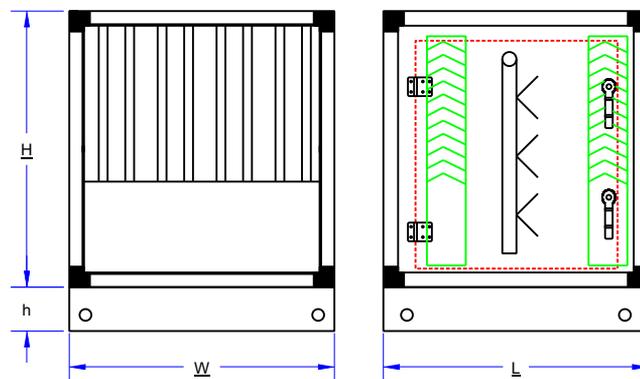


МОДЕЛЬ	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	720	595	100	1350
АТМ 2.6	720	750	100	1350
АТМ 4.4	1030	750	100	1350
АТМ 6.4	1030	1060	100	1350
АТМ 9.1	1340	1060	100	1350
АТМ 13	1340	1370	100	1350
АТМ 16	1650	1370	100	1350
АТМ 21	1650	1680	100	1350
АТМ 26	1960	1680	100	1350
АТМ 31	2010	2010	140	1350
АТМ 37	2320	2010	140	1350
АТМ 43	2320	2320	140	1350
АТМ 50	2630	2320	140	1350
АТМ 57	2630	2630	140	1350
АТМ 65	2940	2630	140	1350
АТМ 74	2940	2940	140	1350

СЕКЦИЯ УВЛАЖНИТЕЛЯ ВН

В зависимости от требований по обработке воздуха предлагается три модификации увлажнителей.

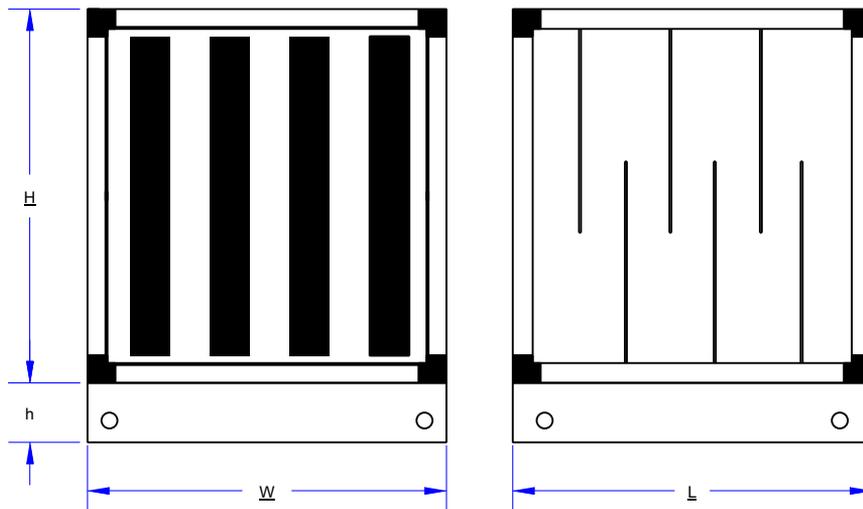
- Паровой увлажнитель: распределение пара происходит непосредственно в поток воздуха при помощи различных парораспределителей с отводом конденсата.
- Испарительный увлажнитель: изготовлен из композитного материала со специальной пропиткой. Рассчитан на использование водопроводной воды с регулированием расхода. Внутри корпус секции покрыт листовой нержавеющей сталью.
- Форсуночный увлажнитель: дисперсия мельчайших водяных капель непосредственно в поток воздуха через специальные форсунки под давлением.



МОДЕЛЬ	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	720	595	100	1000
АТМ 2.6	720	750	100	1000
АТМ 4.4	1030	750	100	1000
АТМ 6.4	1030	1060	100	1000
АТМ 9.1	1340	1060	100	1000
АТМ 13	1340	1370	100	1000
АТМ 16	1650	1370	100	1000
АТМ 21	1650	1680	100	1000
АТМ 26	1960	1680	100	1000
АТМ 31	2010	2010	140	1000
АТМ 37	2320	2010	140	1000
АТМ 43	2320	2320	140	1000
АТМ 50	2630	2320	140	1000
АТМ 57	2630	2630	140	1000
АТМ 65	2940	2630	140	1000
АТМ 74	2940	2940	140	1000

СЕКЦИЯ ШУМОГЛУШИТЕЛЯ SH

- Материал пластин неорганический, волокнистый, устойчивый к истиранию и эрозии.
- Для снижения аэродинамического сопротивления и собственного шума пластины оборудованы обтекателями.

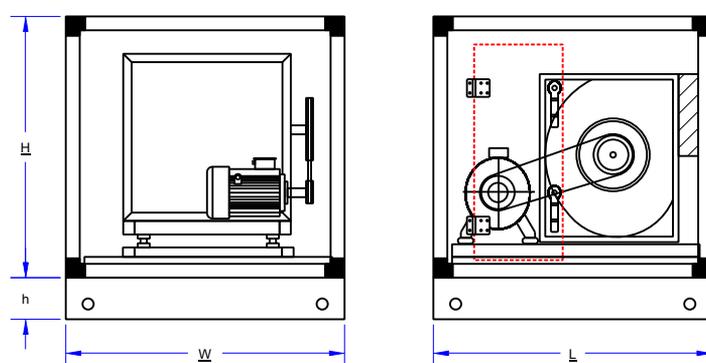


МОДЕЛЬ	W	H	h	L длина				
				600	900			
АТМ 1.9	720	595	100	600	900			
АТМ 2.6	720	750	100	600	900			
АТМ 4.4	1030	750	100	600	900			
АТМ 6.4	1030	1060	100	600	900	1200	1500	1800
АТМ 9.1	1340	1060	100	600	900	1200	1500	1800
АТМ 13	1340	1370	100	600	900	1200	1500	1800
АТМ 16	1650	1370	100	600	900	1200	1500	1800
АТМ 21	1650	1680	100	600	900	1200	1500	1800
АТМ 26	1960	1680	100	600	900	1200	1500	1800
АТМ 31	2010	2010	140	600	900	1200	1500	1800
АТМ 37	2320	2010	140	600	900	1200	1500	1800
АТМ 43	2320	2320	140	600	900	1200	1500	1800
АТМ 50	2630	2320	140	600	900	1200	1500	1800
АТМ 57	2630	2630	140	600	900	1200	1500	1800
АТМ 65	2940	2630	140	600	900	1200	1500	1800
АТМ 74	2940	2940	140	600	900	1200	1500	1800

СЕКЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРА VH

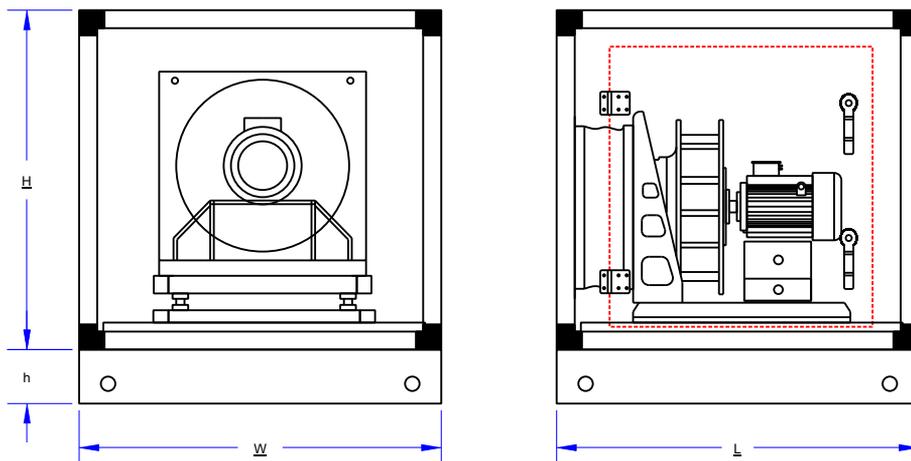
Секция вентилятора - это основной элемент приточных и вытяжных установок. Мы используем исключительно вентиляторы марки NICOTRA производимые в Италии.

- Секция вентилятора состоит из встроенного радиального вентилятора двухстороннего всасывания с приводным механизмом и асинхронного двигателя.
- Рабочее колесо и двигатель вентилятора эффективно виброизолированы от элементов корпуса.
- Виброизоляция осуществляется резино-металлическими виброгасящими амортизаторами.
- Момент вращения от электродвигателя к рабочему колесу передается при помощи клиноременной передачи через шкивы, центрируемые и фиксируемые на соответствующих валах разжимными втулками.
- Момент вращения от электродвигателя к рабочему колесу напрямую.



МОДЕЛЬ	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	720	595	100	700
АТМ 2.6	720	750	100	800
АТМ 4.4	1030	750	100	900
АТМ 6.4	1030	1060	100	900
АТМ 9.1	1340	1060	100	1100
АТМ 13	1340	1370	100	1100
АТМ 16	1650	1370	100	1350
АТМ 21	1650	1680	100	1500
АТМ 26	1960	1680	100	1500
АТМ 31	2010	2010	140	1750
АТМ 37	2320	2010	140	1950
АТМ 43	2320	2320	140	2050
АТМ 50	2630	2320	140	2200
АТМ 57	2630	2630	140	2350
АТМ 65	2940	2630	140	2500
АТМ 74	2940	2940	140	2600

ЧЕРТЕЖИ СЕКЦИИ PLUG FUN С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ НА ВЕНТИЛЯТОР VH

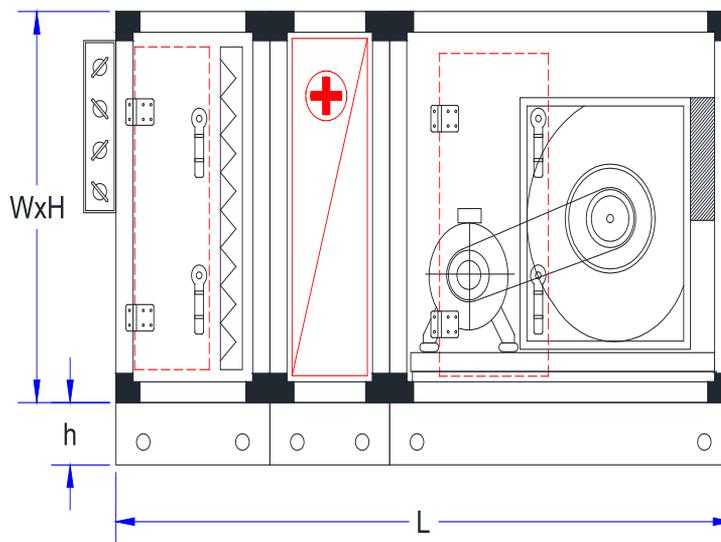


Серия	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	720	595	100	700
АТМ 2.6	720	750	100	800
АТМ 4.4	1030	750	100	900
АТМ 6.4	1030	1060	100	900
АТМ 9.1	1340	1060	100	1100
АТМ 13	1340	1370	100	1100
АТМ 16	1650	1370	100	1350
АТМ 21	1650	1680	100	1500
АТМ 26	1960	1680	100	1500
АТМ 31	2010	2010	140	1750
АТМ 37	2320	2010	140	1950
АТМ 43	2320	2320	140	2050
АТМ 50	2630	2320	140	2200
АТМ 57	2630	2630	140	2350
АТМ 65	2940	2630	140	2500
АТМ 74	2940	2940	140	2600

Приточная установка

1. Нагревание

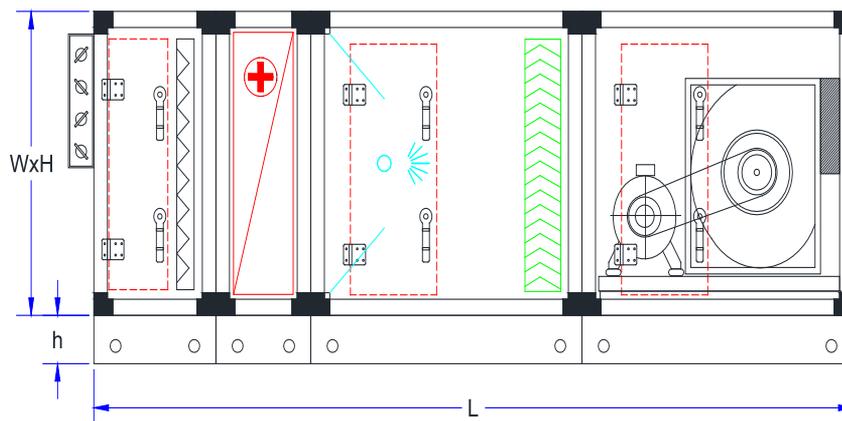
1.1 (ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	1480
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	1580
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	1680
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	1780
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	1980
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	2080
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	2330
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	2580
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	2580
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	2930
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	3230
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	3430
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	3580
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	3830
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	3980
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	4280

1.2 (ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-УВЛАЖНИТЕЛЬ-ВЕНТИЛЯТОР)

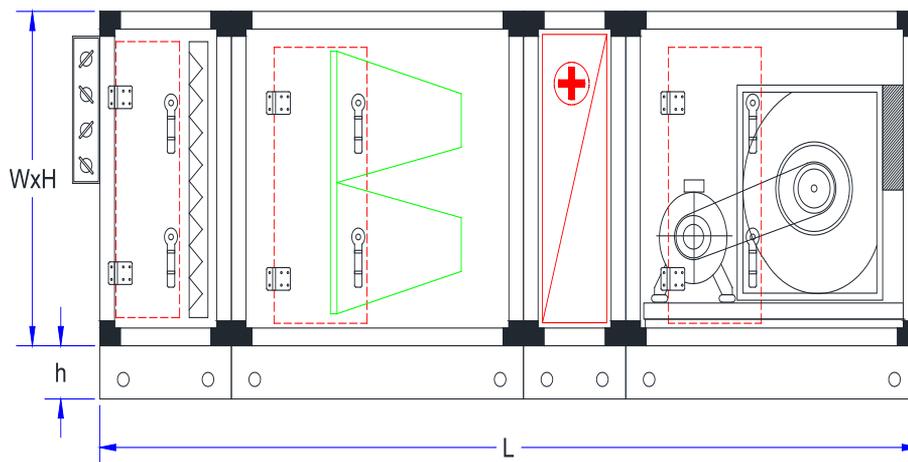
Секция панельного фильтра	PF	Секция парового увлажнителя	BN
Секция теплообменника нагревания	IS	Секция вентилятора	VH



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	2480
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	2580
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	2680
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	2780
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	2980
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	3080
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	3330
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	3580
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	3580
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	3930
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	4230
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	4430
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	4580
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	4830
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	4980
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	5280

1.3 (ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР –КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

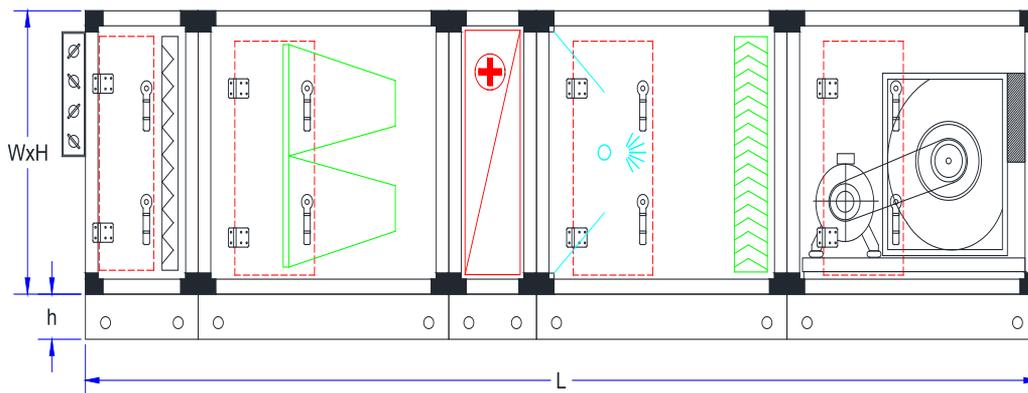
Секция панельного фильтра	PF	Секция карманного фильтра	TF
Секция теплообменника нагреваения	IS	Секция вентилятора	VH



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	2230
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	2330
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	2430
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	2530
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	2730
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	2830
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	3080
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	3330
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	3330
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	3680
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	3980
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	4180
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	4330
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	4580
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	4730
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	5030

1.4 (ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-УВЛАЖНИТЕЛЬ-ВЕНТИЛЯТОР)

Секция панельного фильтра	PF	Секция карманного фильтра	TF
Секция теплообменника нагрева	IS	Секция вентилятора	VH
Секция парового увлажнителя	BN		



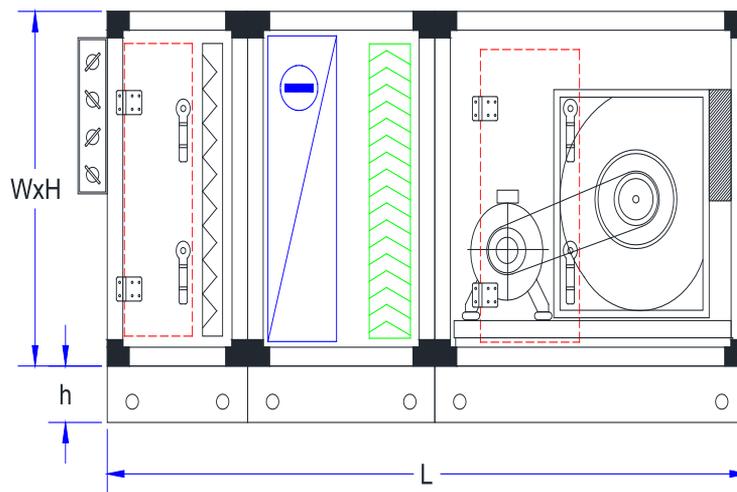
Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	3230
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	3330
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	3430
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	3530
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	3730
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	3830
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	4080
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	4330
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	4330
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	4680
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	4980
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	5180
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	5330
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	5580
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	5730
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	6030

Приточная установка

2. Охлаждение

2.1 (ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР - ОХЛАЖДЕНИЕ - ВЕНТИЛЯТОР)

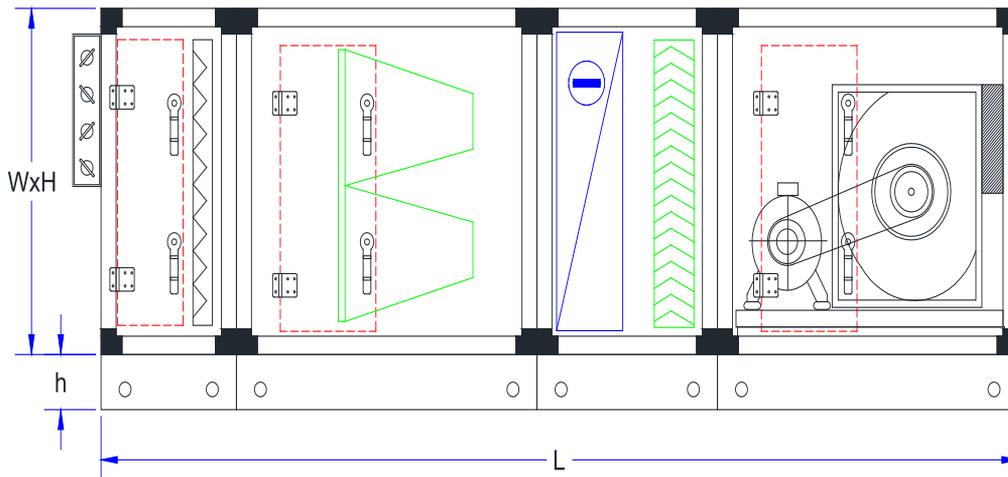
Секция панельного фильтра	PF	Секция теплообменника охлаждения	SB
Секция вентилятора	VH		



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.808	720	595	100	1700
АТМ 2.6	2.484	720	750	100	1800
АТМ 4.4	4.169	1030	750	100	1900
АТМ 6.4	6.441	1030	1060	100	2000
АТМ 9.1	9.128	1340	1060	100	2200
АТМ 13	12.348	1340	1370	100	2300
АТМ 16	15.862	1650	1370	100	2550
АТМ 21	20.065	1650	1680	100	2800
АТМ 26	24.451	1960	1680	100	2800
АТМ 31	29.573	2010	2010	140	3150
АТМ 37	34.932	2320	2010	140	3510
АТМ 43	40.981	2320	2320	140	3710
АТМ 50	47.014	2630	2320	140	3860
АТМ 57	53.954	2630	2630	140	4110
АТМ 65	61.485	2940	2630	140	4260
АТМ 74	69.394	2940	2940	140	4560

2.2 (ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР –КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

Секция теплообменника охлаждения	SB	Секция карманного фильтра	TF
Секция вентилятора	VH		



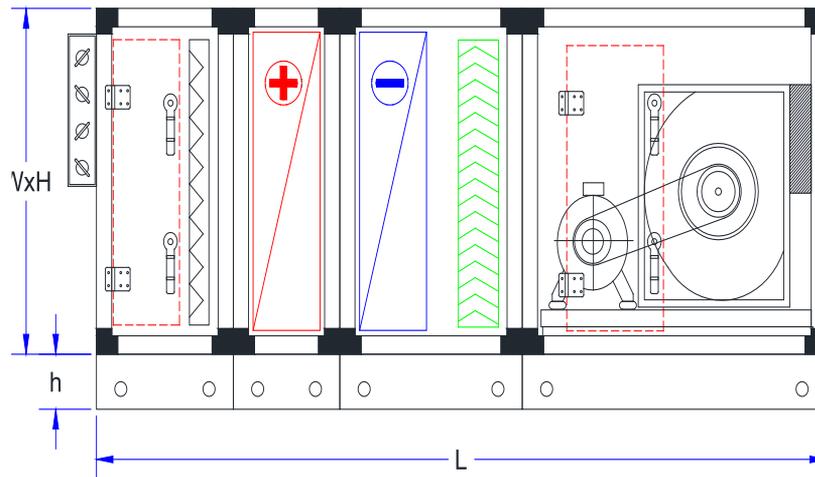
Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.808	720	595	100	2450
АТМ 2.6	2.484	720	750	100	2550
АТМ 4.4	4.169	1030	750	100	2650
АТМ 6.4	6.441	1030	1060	100	2750
АТМ 9.1	9.128	1340	1060	100	2950
АТМ 13	12.348	1340	1370	100	3050
АТМ 16	15.862	1650	1370	100	3300
АТМ 21	20.065	1650	1680	100	3550
АТМ 26	24.451	1960	1680	100	3550
АТМ 31	29.573	2010	2010	140	3900
АТМ 37	34.932	2320	2010	140	4260
АТМ 43	40.981	2320	2320	140	4460
АТМ 50	47.014	2630	2320	140	4610
АТМ 57	53.954	2630	2630	140	4860
АТМ 65	61.485	2940	2630	140	5010
АТМ 74	69.394	2940	2940	140	5310

Приточная установка

3. Нагревание и охлаждение

3.1 (ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

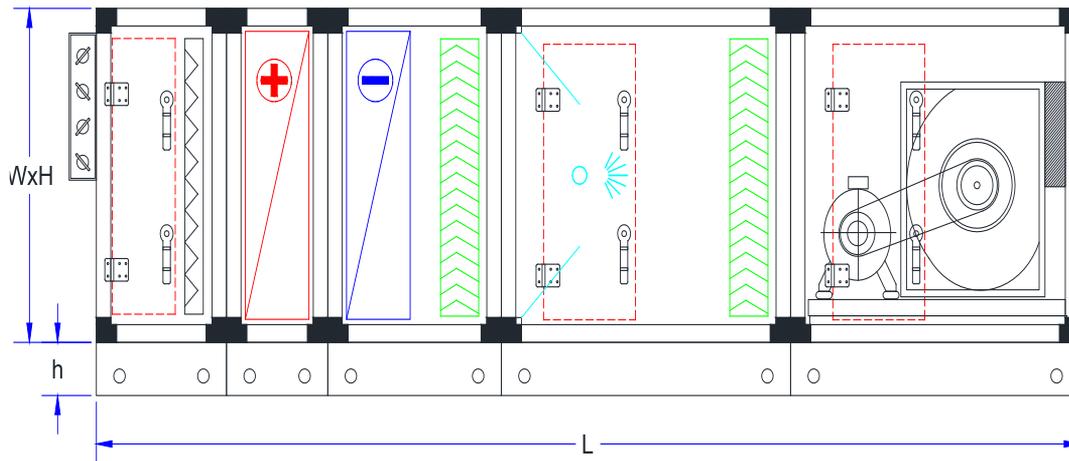
Секция панельного фильтра	PF	Секция теплообменника охлаждения	SB
Секция теплообменника нагревания	IS	Секция вентилятора	VH



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	2080
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	2180
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	2280
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	2380
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	2580
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	2680
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	2930
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	3180
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	3180
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	3530
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	3890
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	4090
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	4240
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	4490
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	4640
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	4940

3.2 (ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ-УВЛАЖНИТЕЛЬ-ВЕНТИЛЯТОР)

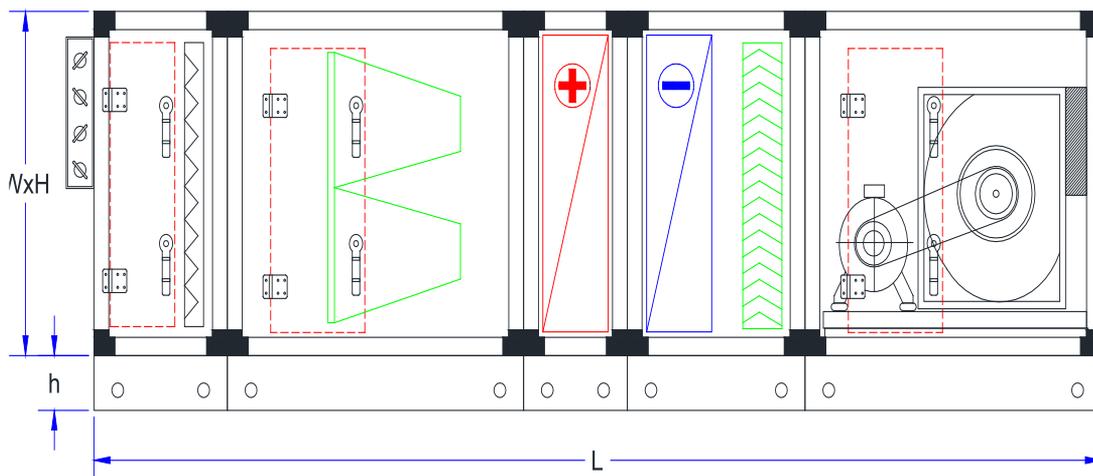
Секция панельного фильтра	PF	Секция карманного фильтра	TF
Секция теплообменника нагревания	IS	Секция вентилятора	VH
Секция парового увлажнителя	BN	Секция теплообменника охлаждения	SB



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	3080
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	3180
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	3280
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	3380
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	3580
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	3680
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	3930
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	4180
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	4180
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	4530
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	4890
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	5090
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	5240
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	5490
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	5640
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	5940

3.3 (ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР -КАРМАННЫЙФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

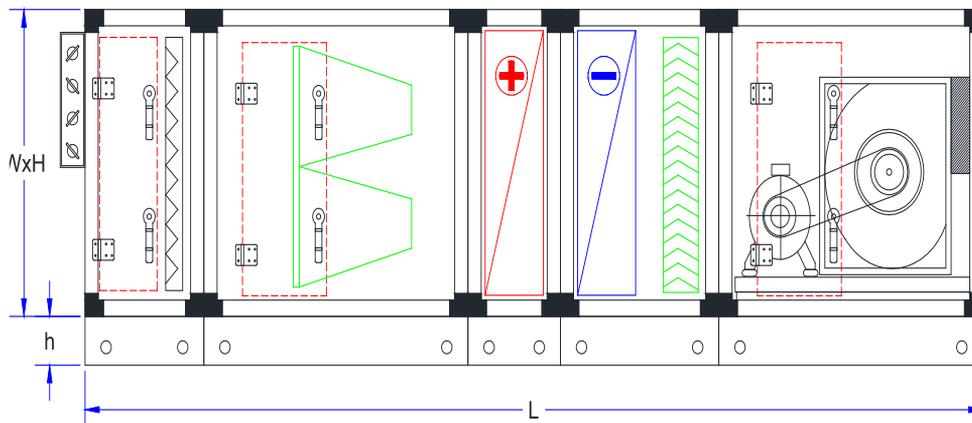
Секция панельного фильтра	PF	Секция карманного фильтра	TF
Секция теплообменника нагревания	IS	Секция вентилятора	VH
Секция теплообменника охлаждения	SB		



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	2830
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	2930
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	3030
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	3130
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	3330
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	3430
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	3680
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	3930
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	3930
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	4280
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	4640
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	4840
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	4990
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	5240
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	5390
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	5690

3.4 (ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ ОХЛАЖДЕНИЕ-УВЛАЖНИТЕЛЬ-ВЕНТИЛЯТОР)

Секция панельного фильтра	PF	Секция карманного фильтра	TF
Секция теплообменника нагревания	IS	Секция вентилятора	VH
Секция парового увлажнителя	BN	Секция теплообменника охлаждения	SB



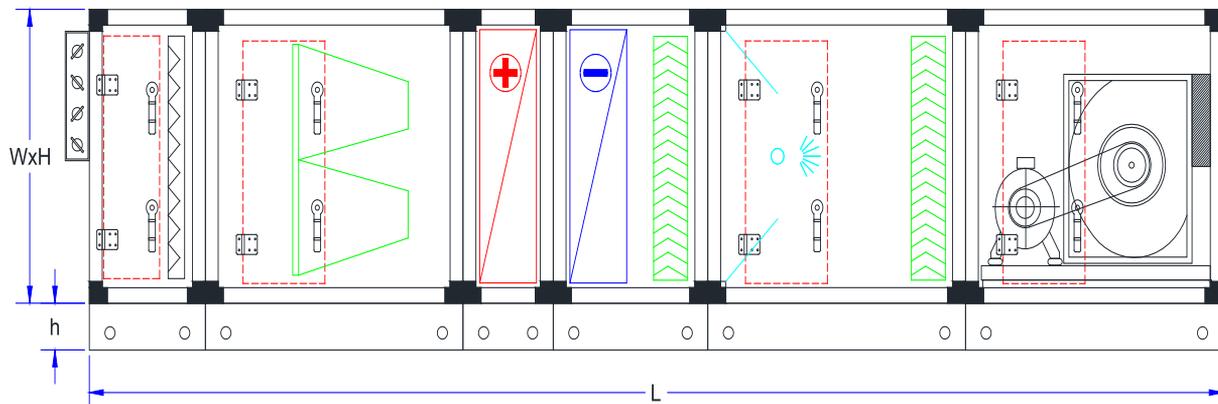
Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	3830
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	3930
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	4030
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	4130
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	4330
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	4430
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	4680
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	4930
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	4930
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	5280
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	5640
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	5840
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	5990
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	6240
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	6390
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	6690

Приточно-вытяжная установка с рециркуляцией

1. Нагревание

1.1 (ВЕНТИЛЯТОР-СМЕШИВАНИЕ-ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

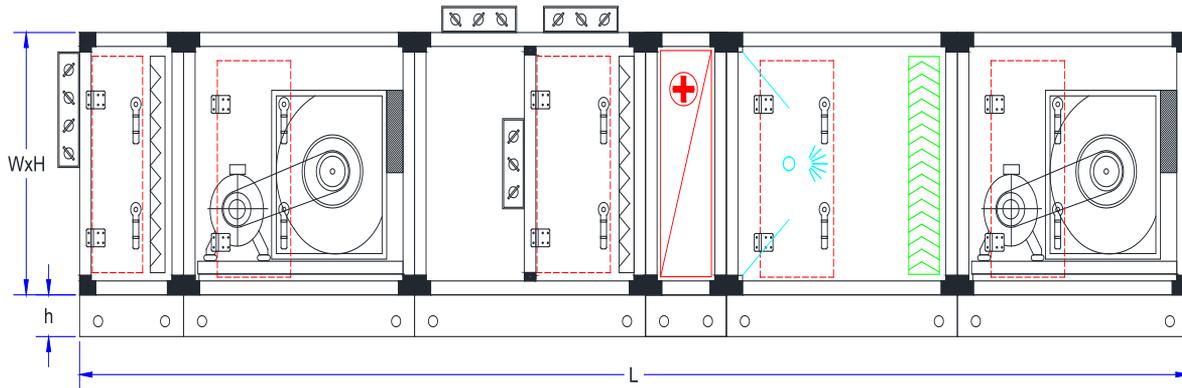
Секция панельного фильтра	PF	Секция смешивания	TF
Секция теплообменника нагревания	IS	Секция вентилятора	VH
Секция вытяжного вентилятора	AH		



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	2580
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	2780
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	2980
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	3180
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	3580
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	3780
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	4280
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	4780
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	4780
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	5480
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	6080
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	6480
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	6780
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	7280
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	7580
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	8180

1.2 (ВЕНТИЛЯТОР-СМЕШИВАНИЕ- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-УВЛАЖНИТЕЛЬ-ВЕНТИЛЯТОР)

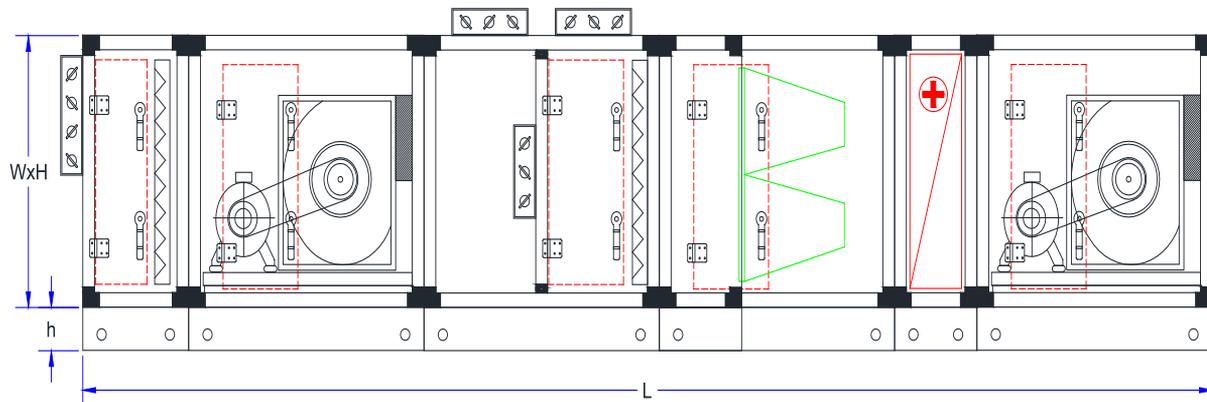
Секция панельного фильтра	PF	Секция смешивания	УК
Секция теплообменника нагрева	IS	Секция вентилятора	ВН
Секция парового увлажнителя	BN	Секция вытяжного вентилятора	АН



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	3580
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	3780
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	3980
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	4180
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	4580
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	4780
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	5280
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	5780
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	5780
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	6480
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	7080
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	7480
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	7780
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	8280
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	8580
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	9180

1.3 (ВЕНТИЛЯТОР-СМЕШИВАНИЕ- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

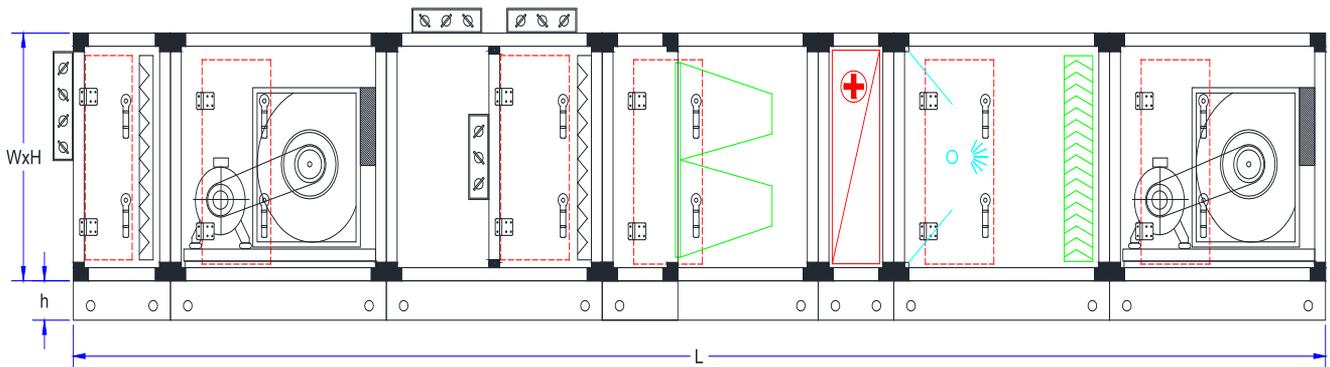
Секция панельного фильтра	PF	Секция смешивания	УК
Секция теплообменника нагревания	IS	Секция вентилятора	VH
Секция карманного фильтра	TF	Секция вытяжного вентилятора	АН



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	3330
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	3530
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	3730
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	3930
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	4330
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	4530
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	5030
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	5530
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	5530
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	6230
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	6830
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	7230
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	7530
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	8030
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	8330
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	8930

1.4 (ВЕНТИЛЯТОР-СМЕШИВАНИЕ- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-УВЛАЖНИТЕЛЬ-ВЕНТИЛЯТОР)

Секция панельного фильтра	PF	Секция смешивания	YK
Секция теплообменника нагревания	IS	Секция вентилятора	VH
Секция карманного фильтра	TF	Секция вытяжного вентилятора	AH
Секция парового увлажнителя	BN		



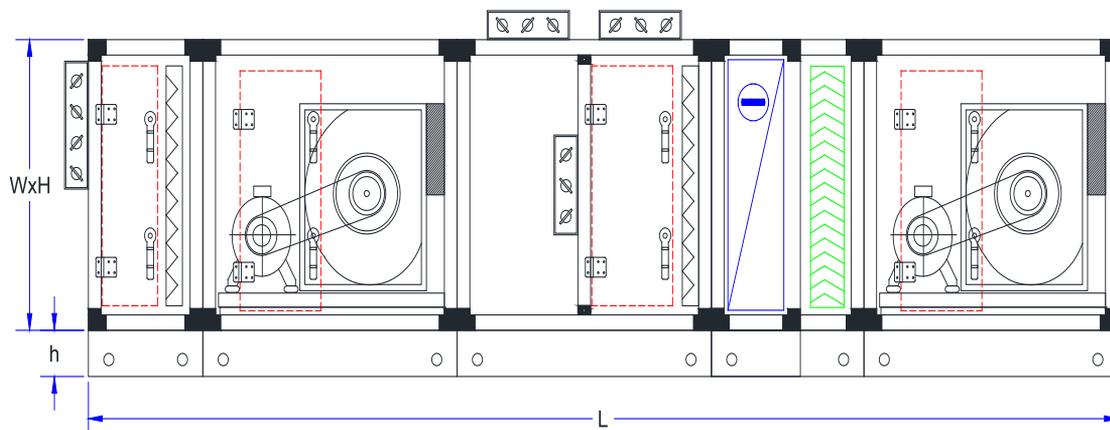
Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	4330
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	4530
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	4730
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	4930
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	5330
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	5530
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	6030
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	6530
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	6530
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	7230
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	7830
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	8230
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	8530
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	9030
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	9330
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	9930

Приточно-вытяжная установка с рециркуляцией

2. Охлаждение

2.1 (ВЕНТИЛЯТОР-СМЕШИВАНИЕ-ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

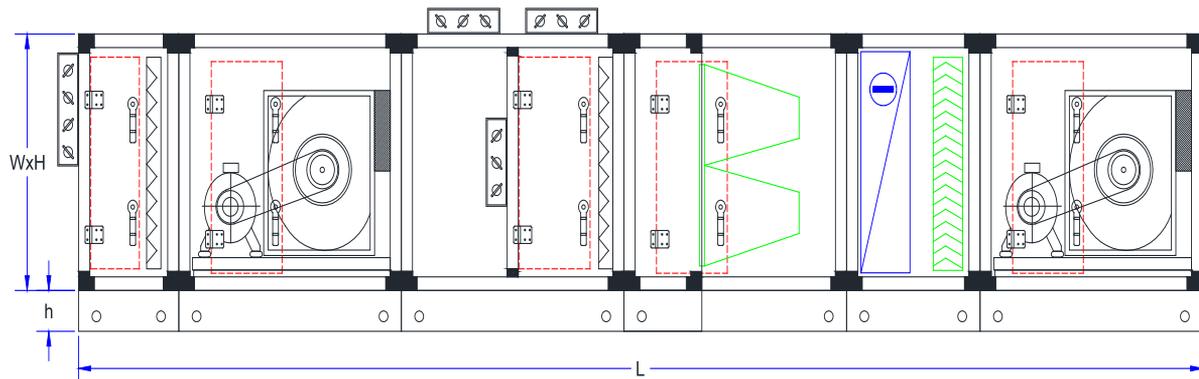
Секция панельного фильтра	PF	Секция смешивания	УК
Секция теплообменника охлаждения	SB	Секция вентилятора	VH
		Секция вытяжного вентилятора	АН



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.808	720	595	100	2800
АТМ 2.6	2.484	720	750	100	3000
АТМ 4.4	4.169	1030	750	100	3200
АТМ 6.4	6.441	1030	1060	100	3400
АТМ 9.1	9.128	1340	1060	100	3800
АТМ 13	12.348	1340	1370	100	4000
АТМ 16	15.862	1650	1370	100	4500
АТМ 21	20.065	1650	1680	100	5000
АТМ 26	24.451	1960	1680	100	5000
АТМ 31	29.573	2010	2010	140	5700
АТМ 37	34.932	2320	2010	140	6360
АТМ 43	40.981	2320	2320	140	6760
АТМ 50	47.014	2630	2320	140	7060
АТМ 57	53.954	2630	2630	140	7560
АТМ 65	61.485	2940	2630	120	7860
АТМ 74	69.394	2940	2940	140	8460

2.2 (ВЕНТИЛЯТОР-СМЕШИВАНИЕ- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

Секция панельного фильтра	PF	Секция смешивания	УК
Секция теплообменника охлаждения	SB	Секция вентилятора	VH
Секция карманного фильтра	TF	Секция вытяжного вентилятора	АН



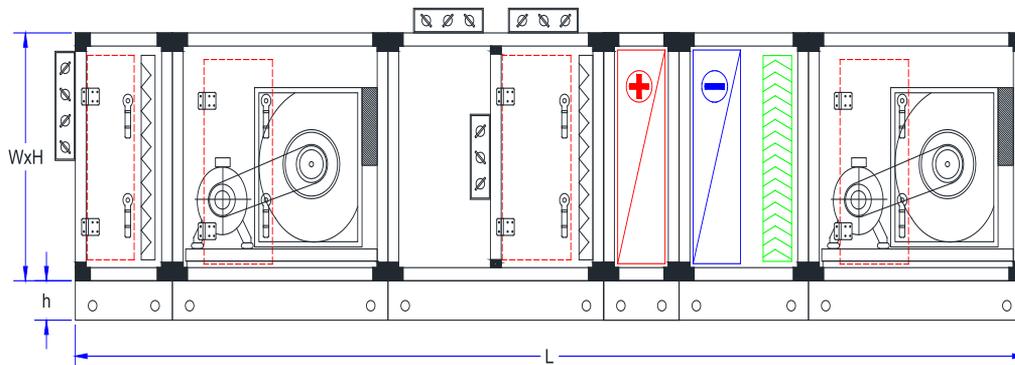
Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.808	720	595	100	3550
АТМ 2.6	2.484	720	750	100	3750
АТМ 4.4	4.169	1030	750	100	3950
АТМ 6.4	6.441	1030	1060	100	4150
АТМ 9.1	9.128	1340	1060	100	4550
АТМ 13	12.348	1340	1370	100	4750
АТМ 16	15.862	1650	1370	100	5250
АТМ 21	20.065	1650	1680	100	5750
АТМ 26	24.451	1960	1680	100	5750
АТМ 31	29.573	2010	2010	140	6450
АТМ 37	34.932	2320	2010	140	7110
АТМ 43	40.981	2320	2320	140	7510
АТМ 50	47.014	2630	2320	140	7810
АТМ 57	53.954	2630	2630	140	8310
АТМ 65	61.485	2940	2630	140	8610
АТМ 74	69.394	2940	2940	140	9210

Приточно-вытяжная установка с рециркуляцией

3. Нагревание и охлаждение

3.1 (ВЕНТИЛЯТОР-СМЕШИВАНИЕ-ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

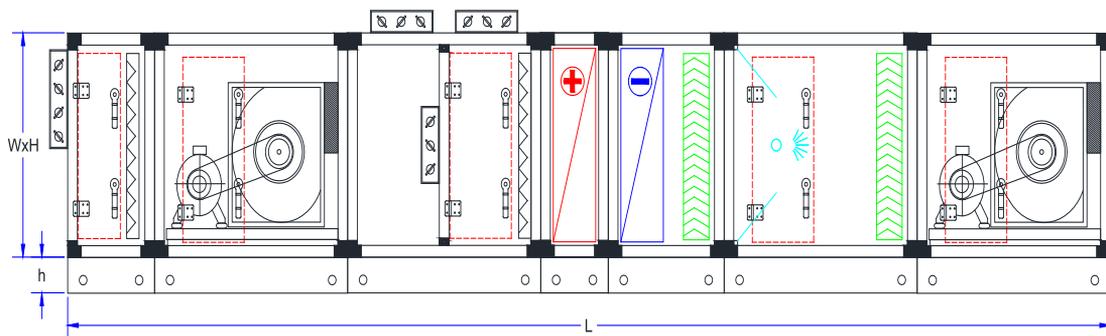
Секция панельного фильтра	PF	Секция смешивания	УК
Секция теплообменника охлаждения	SB	Секция вентилятора	VH
Секция теплообменника нагревания	IS	Секция вытяжного вентилятора	АН



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	3180
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	3380
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	3580
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	3780
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	4180
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	4380
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	4880
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	5380
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	5380
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	6080
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	6740
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	7140
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	7440
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	7940
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	8240
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	8840

3.2 (ВЕНТИЛЯТОР-СМЕШИВАНИЕ- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ ОХЛАЖДЕНИЕ-УВЛАЖНИТЕЛЬ-ВЕНТИЛЯТОР)

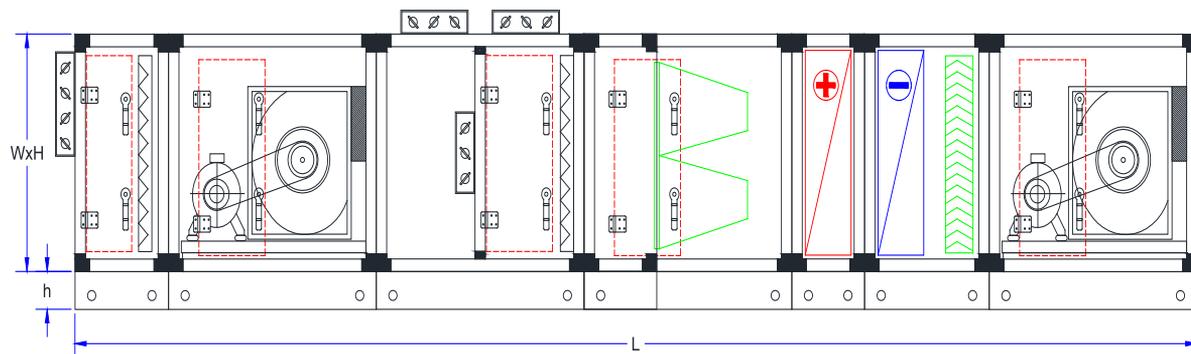
Секция панельного фильтра	PF	Секция смешивания	УК
Секция теплообменника охлаждения	SB	Секция вентилятора	VH
Секция теплообменника нагревания	IS	Секция вытяжного вентилятора	АН
Секция теплообменника нагревания	BN		



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	4180
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	4380
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	4580
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	4780
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	5180
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	5380
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	5880
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	6380
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	6380
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	7080
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	7740
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	8140
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	8440
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	8940
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	9240
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	9840

3.3 (ВЕНТИЛЯТОР-СМЕШИВАНИЕ- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

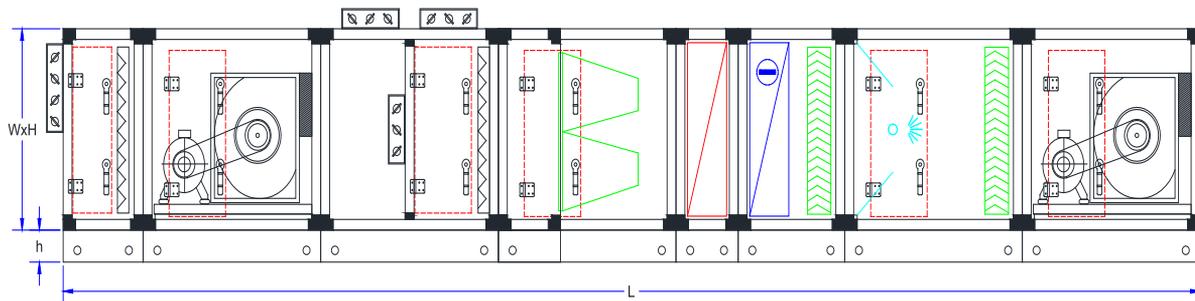
Секция панельного фильтра	PF	Секция смешивания	УК
Секция теплообменника охлаждения	SB	Секция вентилятора	VH
Секция теплообменника нагревания	IS	Секция вытяжного вентилятора	АН
Секция карманного фильтра	TF		



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	3930
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	4130
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	4330
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	4530
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	4930
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	5130
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	5630
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	6130
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	6130
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	6830
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	7490
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	7890
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	8190
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	8690
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	8990
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	9590

3.4 (ВЕНТИЛЯТОР-СМЕШИВАНИЕ- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ ОХЛАЖДЕНИЕ-УВЛАЖНИТЕЛЬ-ВЕНТИЛЯТОР)

Секция панельного фильтра	PF	Секция смешивания	YK
Секция теплообменника охлаждения	SB	Секция вентилятора	VH
Секция теплообменника нагревани	IS	Секция вытяжного вентилятора	АН
Секция карманного фильтра	TF	Секция теплообменника охлаждения	BN



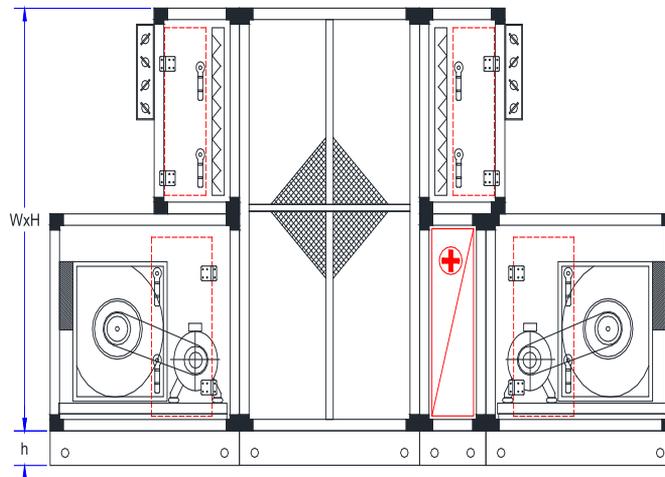
Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	4930
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	5130
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	5330
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	5530
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	5930
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	6130
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	6630
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	7130
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	7130
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	7830
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	8490
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	8890
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	9190
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	9690
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	9990
АТМ 74	74.351	2940	2940	120	10590

Приточно-вытяжная установка с рекуперацией

1. Нагревание, перекрестно-точный рекуператор.

1.1 (ВЕНТИЛЯТОР-ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-ПЕРЕКРЕСТНО-ТОЧНЫЙ РЕКУПЕРАТОР-ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

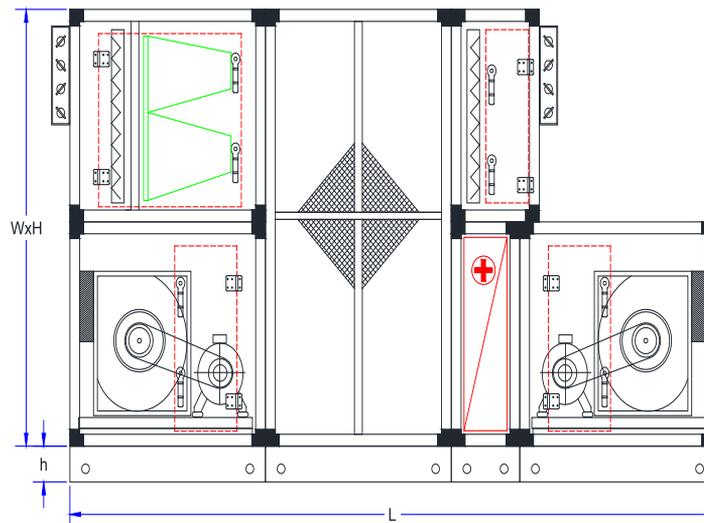
Секция панельного фильтра	PF	Секция смешивания	УК
Секция теплообменника охлаждения	SB	Секция вентилятора	VH
Секция теплообменника нагревани	IS	Секция вытяжного вентилятора	АН
Секция карманного фильтра	TF	Секция теплообменника охлаждения	BN



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	1190	100	2580
АТМ 2.6	2.661	720	1500	100	2780
АТМ 4.4	4.467	1030	1500	100	3080
АТМ 6.4	6.901	1030	2120	100	3180
АТМ 9.1	9.780	1340	2120	100	3780
АТМ 13	13.230	1340	2740	100	3980
АТМ 16	16.995	1650	2740	100	4480
АТМ 21	21.498	1650	3360	100	4880
АТМ 26	26.198	1960	3360	100	4980
АТМ 31	31.685	2010	4020	140	5680
АТМ 37	37.427	2320	4020	140	6280
АТМ 43	43.908	2320	4640	140	6680
АТМ 50	50.372	2630	4640	140	7280
АТМ 57	57.808	2630	5260	140	7580
АТМ 65	65.877	2940	5260	140	8380
АТМ 74	74.351	2940	5880	140	8580

1.2 (ВЕНТИЛЯТОР-ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-ПЕРЕКРЕСТНО-ТОЧНЫЙ РЕКУПЕРАТОР-ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР -КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР-)

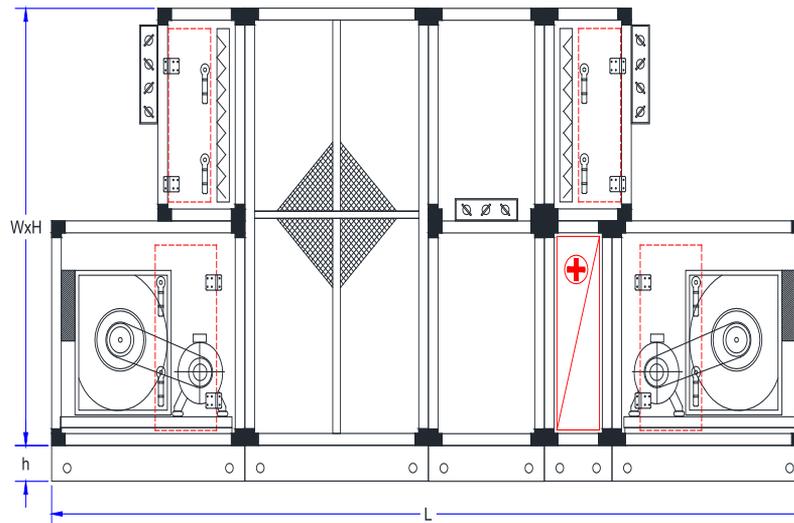
Секция панельного фильтра	PF	Секция смешивания	YK
Секция рекуператора	P-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция теплообменника нагревани	IS	Секция вытяжного вентилятора	АН
Секция карманного фильтра	TF	Секция панельного фильтра	BN



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	1190	100	2580
АТМ 2.6	2.661	720	1500	100	2780
АТМ 4.4	4.467	1030	1500	100	3080
АТМ 6.4	6.901	1030	2120	100	3180
АТМ 9.1	9.780	1340	2120	100	3780
АТМ 13	13.230	1340	2740	100	3980
АТМ 16	16.995	1650	2740	100	4480
АТМ 21	21.498	1650	3360	100	4880
АТМ 26	26.198	1960	3360	100	4980
АТМ 31	31.685	2010	4020	140	5680
АТМ 37	37.427	2320	4020	140	6280
АТМ 43	43.908	2320	4640	140	6680
АТМ 50	50.372	2630	4640	140	7280
АТМ 57	57.808	2630	5260	140	7580
АТМ 65	65.877	2940	5260	140	8380
АТМ 74	74.351	2940	5880	140	8580

1.3 (ВЕНТИЛЯТОР-ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- ПЕРЕКРЕСТНО-ТОЧНЫЙ РЕКУПЕРАТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-СМЕШИВАНИЕ-НАГРЕВАНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР-)

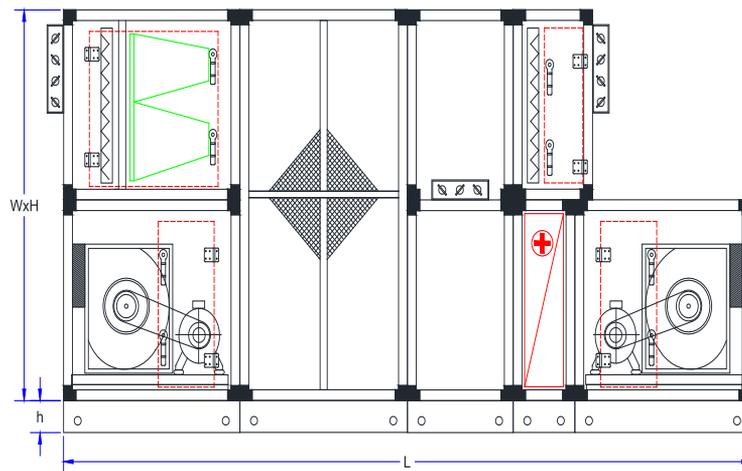
Секция панельного фильтра	PF	Секция смешивания	DK
Секция рекуператора	P-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция теплообменника нагревани	IS	Секция вытяжного вентилятора	AH
Секция карманного фильтра	TF	Секция панельного фильтра	PF



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	1190	100	3080
АТМ 2.6	2.661	720	1500	100	3280
АТМ 4.4	4.467	1030	1500	100	3580
АТМ 6.4	6.901	1030	2120	100	3780
АТМ 9.1	9.780	1340	2120	100	4380
АТМ 13	13.230	1340	2740	100	4680
АТМ 16	16.995	1650	2740	100	5180
АТМ 21	21.498	1650	3360	100	5680
АТМ 26	26.198	1960	3360	100	5780
АТМ 31	31.685	2010	4020	140	6580
АТМ 37	37.427	2320	4020	140	7280
АТМ 43	43.908	2320	4640	140	7780
АТМ 50	50.372	2630	4640	140	8380
АТМ 57	57.808	2630	5260	140	8780
АТМ 65	65.877	2940	5260	140	9580
АТМ 74	74.351	2940	5880	140	9980

1.4 (ВЕНТИЛЯТОР-ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-ПЕРЕКРЕСТНО-ТОЧНЫЙ РЕКУПЕРАТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- СМЕШИВАНИЕ -КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

Секция панельного фильтра	PF	Секция смешивания	DK
Секция рекуператора	P-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция теплообменника нагревани	IS	Секция вытяжного вентилятора	AH
Секция карманного фильтра	TF	Секция панельного фильтра	PF



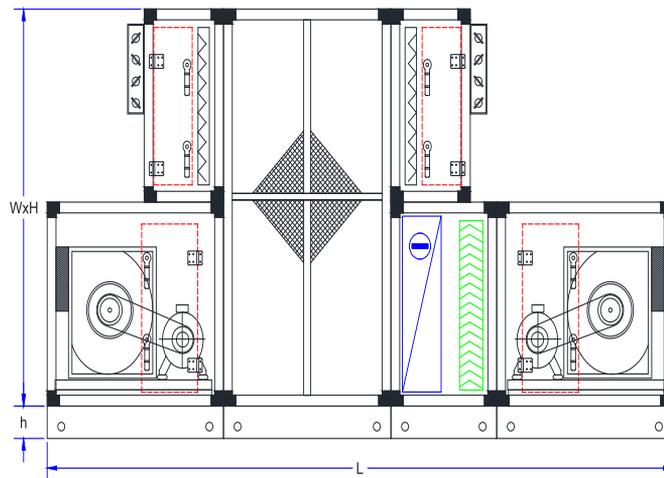
Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	1190	100	3080
АТМ 2.6	2.661	720	1500	100	3280
АТМ 4.4	4.467	1030	1500	100	3580
АТМ 6.4	6.901	1030	2120	100	3780
АТМ 9.1	9.780	1340	2120	100	4380
АТМ 13	13.230	1340	2740	100	4680
АТМ 16	16.995	1650	2740	100	5180
АТМ 21	21.498	1650	3360	100	5680
АТМ 26	26.198	1960	3360	100	5780
АТМ 31	31.685	2010	4020	140	6580
АТМ 37	37.427	2320	4020	140	7280
АТМ 43	43.908	2320	4640	140	7780
АТМ 50	50.372	2630	4640	140	8380
АТМ 57	57.808	2630	5260	140	8780
АТМ 65	65.877	2940	5260	140	9580
АТМ 74	74.351	2940	5880	140	9980

Приточно-вытяжная установка с рекуперацией

2. Охлаждение с рекуперацией

2.1 (ВЕНТИЛЯТОР-ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-ПЕРЕКРЕСТНО-ТОЧНЫЙ РЕКУПЕРАТОР ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-ОХЛАЖДЕНИЕ- ВЕНТИЛЯТОР)

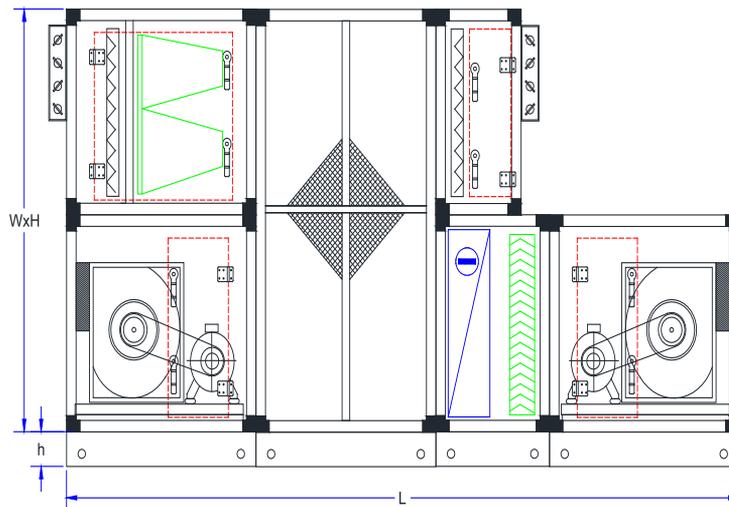
Секция панельного фильтра	PF	Секция охлаждения	SB
Секция рекуператора	P-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция панельного фильтра	PF	Секция вытяжного вентилятора	AH



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.808	720	1190	100	2800
АТМ 2.6	2.484	720	1500	100	3000
АТМ 4.4	4.169	1030	1500	100	3200
АТМ 6.4	6.441	1030	2120	100	3400
АТМ 9.1	9.128	1340	2120	100	3800
АТМ 13	12.348	1340	2740	100	4000
АТМ 16	15.862	1650	2740	100	4500
АТМ 21	20.065	1650	3360	100	5000
АТМ 26	24.451	1960	3360	100	5000
АТМ 31	29.573	2010	4020	140	5700
АТМ 37	34.932	2320	4020	140	6360
АТМ 43	40.981	2320	4640	140	6760
АТМ 50	47.014	2630	4640	140	7060
АТМ 57	53.954	2630	5260	140	7560
АТМ 65	61.485	2940	5260	140	7860
АТМ 74	69.394	2940	5880	140	8460

2.2 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-ПЕРЕКРЕСТНО-ТОЧНЫЙ РЕКУПЕРАТОР-ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

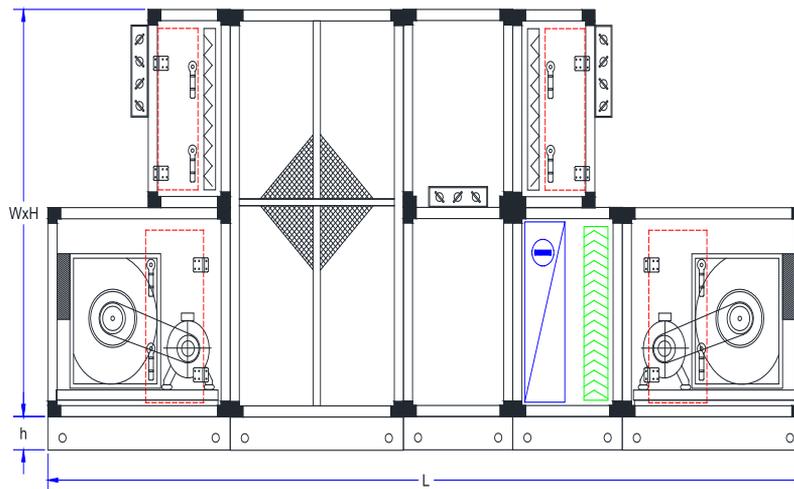
Секция панельного фильтра	PF	Секция охлаждения	SB
Секция рекуператора	P-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция теплообменника нагревани	IS	Секция вытяжного вентилятора	AH
Секция карманного фильтра	TF	Секция панельного фильтра	PF



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.808	720	1190	100	2800
АТМ 2.6	2.484	720	1500	100	3000
АТМ 4.4	4.169	1030	1500	100	3200
АТМ 6.4	6.441	1030	2120	100	3400
АТМ 9.1	9.128	1340	2120	100	3800
АТМ 13	12.348	1340	2740	100	4000
АТМ 16	15.862	1650	2740	100	4500
АТМ 21	20.065	1650	3360	100	5000
АТМ 26	24.451	1960	3360	100	5000
АТМ 31	29.573	2010	4020	140	5700
АТМ 37	34.932	2320	4020	140	6360
АТМ 43	40.981	2320	4640	140	6760
АТМ 50	47.014	2630	4640	140	7060
АТМ 57	53.954	2630	5260	140	7560
АТМ 65	61.485	2940	5260	140	7860
АТМ 74	69.394	2940	5880	140	8460

2.3 ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-ПЕРЕКРЕСТНО-ТОЧНЫЙ РЕКУПЕРАТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-СМЕШИВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

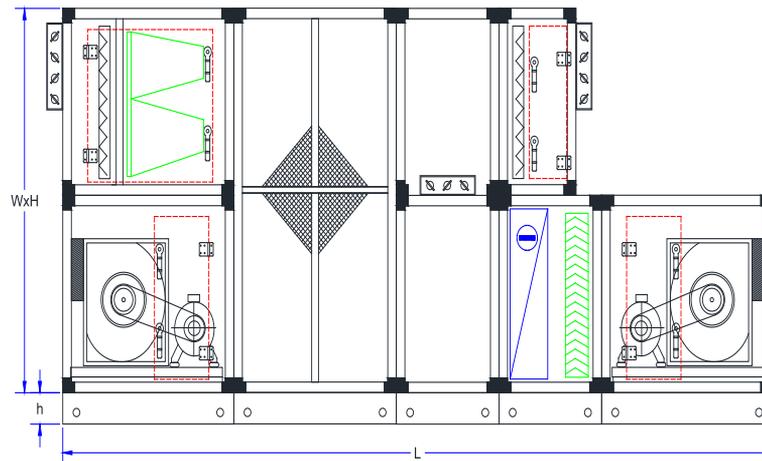
Секция панельного фильтра	PF	Секция охлаждения	SB
Секция рекуператора	P-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция смешивания	DK	Секция вытяжного вентилятора	AH
Секция панельного фильтра	PF		



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.808	720	1190	100	3300
АТМ 2.6	2.484	720	1500	100	3500
АТМ 4.4	4.169	1030	1500	100	3800
АТМ 6.4	6.441	1030	2120	100	4000
АТМ 9.1	9.128	1340	2120	100	4600
АТМ 13	12.348	1340	2740	100	4900
АТМ 16	15.862	1650	2740	100	5400
АТМ 21	20.065	1650	3360	100	5900
АТМ 26	24.451	1960	3360	100	6000
АТМ 31	29.573	2010	4020	140	6800
АТМ 37	34.932	2320	4020	140	7560
АТМ 43	40.981	2320	4640	140	8060
АТМ 50	47.014	2630	4640	140	8660
АТМ 57	53.954	2630	5260	140	9060
АТМ 65	61.485	2940	5260	140	9860
АТМ 74	69.394	2940	5880	140	10260

2.4 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-ПЕРЕКРЕСТНО-ТОЧНЫЙ РЕКУПЕРАТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-СМЕШИВАНИЕ-КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

Секция панельного фильтра	PF	Секция охлаждения	SB
Секция рекуператора	P-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция смешивания	DK	Секция вытяжного вентилятора	AH
Секция карманного фильтра	TF	Секция панельного фильтра	PF



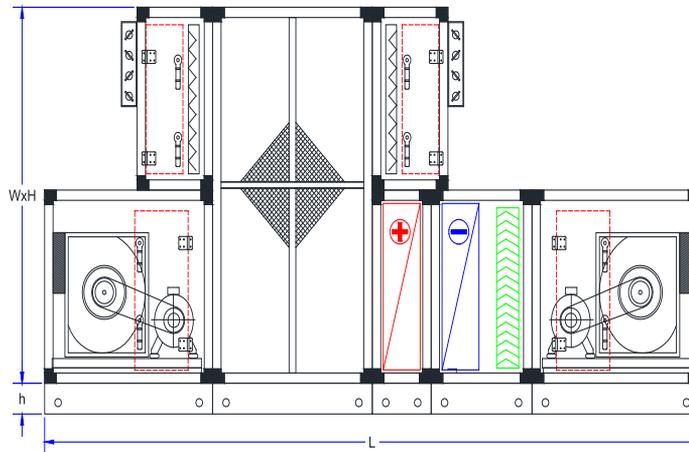
Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.808	720	1190	100	3300
АТМ 2.6	2.484	720	1500	100	3500
АТМ 4.4	4.169	1030	1500	100	3800
АТМ 6.4	6.441	1030	2120	100	4000
АТМ 9.1	9.128	1340	2120	100	4600
АТМ 13	12.348	1340	2740	100	4900
АТМ 16	15.862	1650	2740	100	5400
АТМ 21	20.065	1650	3360	100	5900
АТМ 26	24.451	1960	3360	100	6000
АТМ 31	29.573	2010	4020	140	6800
АТМ 37	34.932	2320	4020	140	7560
АТМ 43	40.981	2320	4640	140	8060
АТМ 50	47.014	2630	4640	140	8660
АТМ 57	53.954	2630	5260	140	9060
АТМ 65	61.485	2940	5260	140	9860
АТМ 74	69.394	2940	5880	140	10260

Приточно-вытяжная установка с рекуперацией

3. Охлаждение и нагревание с рекуперацией

3.1 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-ПЕРЕКРЕСТНО-ТОЧНЫЙ РЕКУПЕРАТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ- ВЕНТИЛЯТОР)

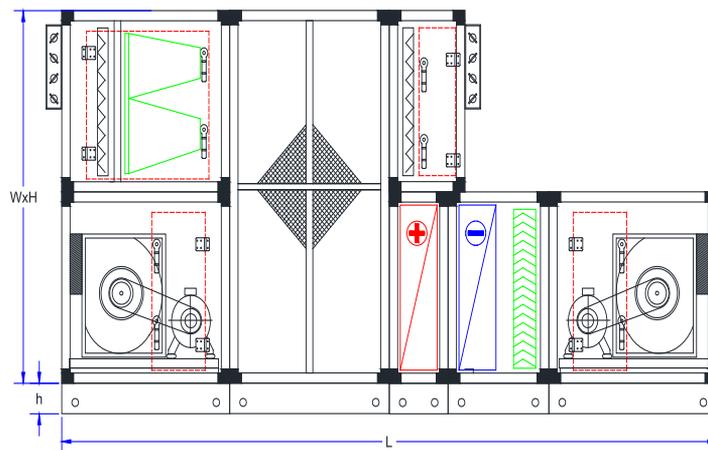
Секция панельного фильтра	PF	Секция охлаждения	SB
Секция рекуператора	P-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция теплообменника нагревание	IS	Секция вытяжного вентилятора	AH
Секция панельного фильтра	PF		



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	1190	100	3180
АТМ 2.6	2.661	720	1500	100	3380
АТМ 4.4	4.467	1030	1500	100	3680
АТМ 6.4	6.901	1030	2120	100	3780
АТМ 9.1	9.780	1340	2120	100	4380
АТМ 13	13.230	1340	2740	100	4580
АТМ 16	16.995	1650	2740	100	5080
АТМ 21	21.498	1650	3360	100	5480
АТМ 26	26.198	1960	3360	100	5580
АТМ 31	31.685	2010	4020	140	6280
АТМ 37	37.427	2320	4020	140	6940
АТМ 43	43.908	2320	4640	140	7340
АТМ 50	50.372	2630	4640	140	7940
АТМ 57	57.808	2630	5260	140	8240
АТМ 65	65.877	2940	5260	140	9040
АТМ 74	74.351	2940	5880	140	9240

3.2 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- ПЕРЕКРЕСТНО-ТОЧНЫЙ РЕКУПЕРАТОР-ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР -КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

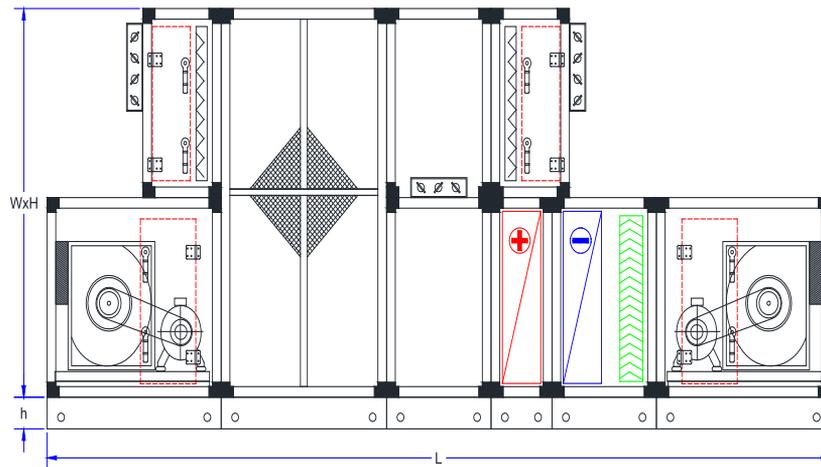
Секция панельного фильтра	PF	Секция охлаждения	SB
Секция рекуператора	P-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция смешивания	DK	Секция вытяжного вентилятора	AH
Секция карманного фильтра	TF	Секция панельного фильтра	PF



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	1190	100	3180
АТМ 2.6	2.661	720	1500	100	3380
АТМ 4.4	4.467	1030	1500	100	3680
АТМ 6.4	6.901	1030	2120	100	3780
АТМ 9.1	9.780	1340	2120	100	4380
АТМ 13	13.230	1340	2740	100	4580
АТМ 16	16.995	1650	2740	100	5080
АТМ 21	21.498	1650	3360	100	5480
АТМ 26	26.198	1960	3360	100	5580
АТМ 31	31.685	2010	4020	140	6280
АТМ 37	37.427	2320	4020	140	6940
АТМ 43	43.908	2320	4640	140	7340
АТМ 50	50.372	2630	4640	140	7940
АТМ 57	57.808	2630	5260	140	8240
АТМ 65	65.877	2940	5260	140	9040
АТМ 74	74.351	2940	5880	140	9240

3.3 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-ПЕРЕКРЕСТНО-ТОЧНЫЙ РЕКУПЕРАТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-СМЕШИВАНИЕ-НАГРЕВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

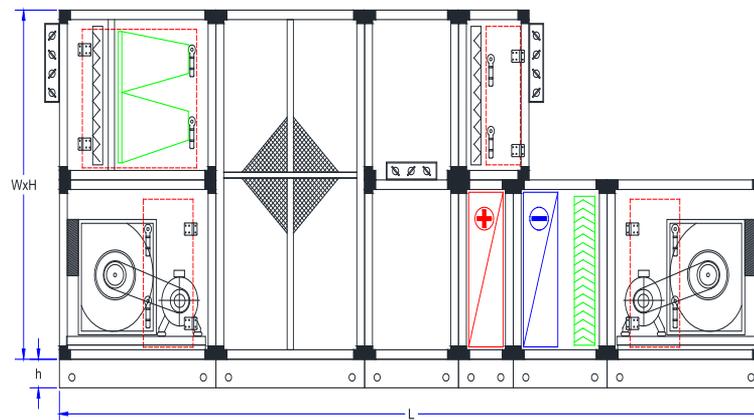
Секция панельного фильтра	PF	Секция охлаждения	SB
Секция рекуператора	P-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция смешивания	DK	Секция вытяжного вентилятора	AH
Секция теплообменника нагревани	IS	Секция панельного фильтра	PF



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	1190	100	3580
АТМ 2.6	2.661	720	1500	100	3780
АТМ 4.4	4.467	1030	1500	100	4080
АТМ 6.4	6.901	1030	2120	100	4280
АТМ 9.1	9.780	1340	2120	100	4880
АТМ 13	13.230	1340	2740	100	5180
АТМ 16	16.995	1650	2740	100	5680
АТМ 21	21.498	1650	3360	100	6180
АТМ 26	26.198	1960	3360	100	6280
АТМ 31	31.685	2010	4020	140	7080
АТМ 37	37.427	2320	4020	140	7840
АТМ 43	43.908	2320	4640	140	8340
АТМ 50	50.372	2630	4640	140	8940
АТМ 57	57.808	2630	5260	140	9340
АТМ 65	65.877	2940	5260	140	10140
АТМ 74	74.351	2940	5880	140	10540

3.4 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- ПЕРЕКРЕСТНО-ТОЧНЫЙ РЕКУПЕРАТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-СМЕШИВАНИЕ-КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

Секция панельного фильтра	PF	Секция охлаждения	SB
Секция рекуператора	P-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция смешивания	DK	Секция вытяжного вентилятора	AH
Секция теплообменника нагревани	IS	Секция панельного фильтра	PF
Секция карманного фильтра	TF		



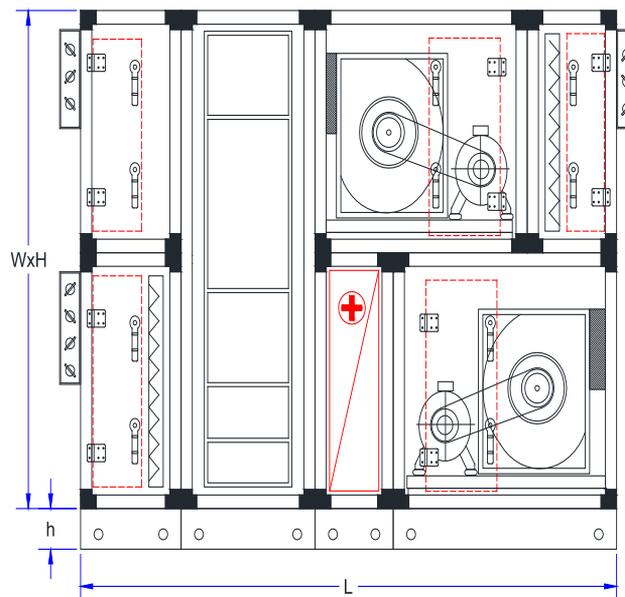
Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	1190	100	3580
АТМ 2.6	2.661	720	1500	100	3780
АТМ 4.4	4.467	1030	1500	100	4080
АТМ 6.4	6.901	1030	2120	100	4280
АТМ 9.1	9.780	1340	2120	100	4880
АТМ 13	13.230	1340	2740	100	5180
АТМ 16	16.995	1650	2740	100	5680
АТМ 21	21.498	1650	3360	100	6180
АТМ 26	26.198	1960	3360	100	6280
АТМ 31	31.685	2010	4020	140	7080
АТМ 37	37.427	2320	4020	140	7840
АТМ 43	43.908	2320	4640	140	8340
АТМ 50	50.372	2630	4640	140	8940
АТМ 57	57.808	2630	5260	140	9340
АТМ 65	65.877	2940	5260	140	10140
АТМ 74	74.351	2940	5880	140	10540

Приточно-вытяжная установка с рекуперацией

1. Нагревание с роторным рекуператором

1.1 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР НАГРЕВАНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

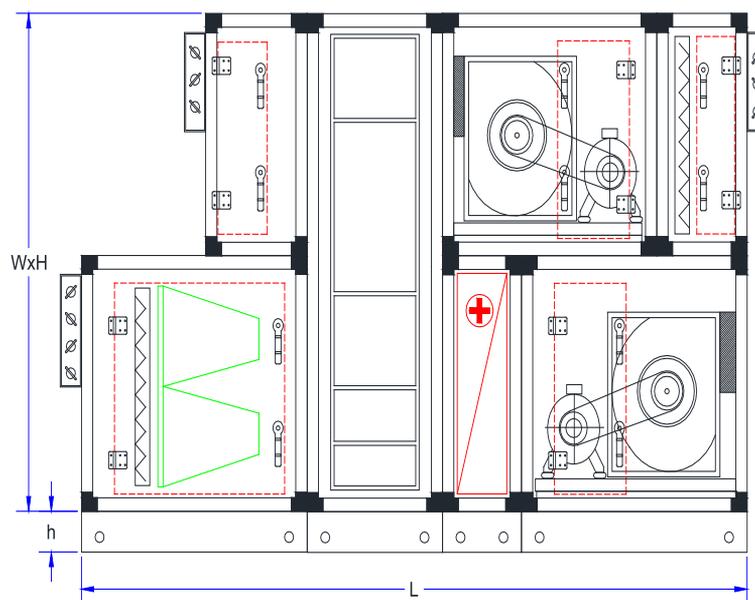
Секция панельного фильтра	PF	Секция панельного фильтра	PF
Секция рекуператора	R-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция теплообменника нагревани	IS	Секция вытяжного вентилятора	AH



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	1190	100	1980
АТМ 2.6	2.661	720	1500	100	2080
АТМ 4.4	4.467	1030	1500	100	2180
АТМ 6.4	6.901	1030	2120	100	2280
АТМ 9.1	9.780	1340	2120	100	2480
АТМ 13	13.230	1340	2740	100	2580
АТМ 16	16.995	1650	2740	100	2830
АТМ 21	21.498	1650	3360	100	3180
АТМ 26	26.198	1960	3360	100	3180
АТМ 31	31.685	2010	4020	140	3530
АТМ 37	37.427	2320	4020	140	3830
АТМ 43	43.908	2320	4640	140	4030
АТМ 50	50.372	2630	4640	140	4180
АТМ 57	57.808	2630	5260	140	4430
АТМ 65	65.877	2940	5260	140	4580
АТМ 74	74.351	2940	5880	140	4880

1.2 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР -ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-НАГРЕВАНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

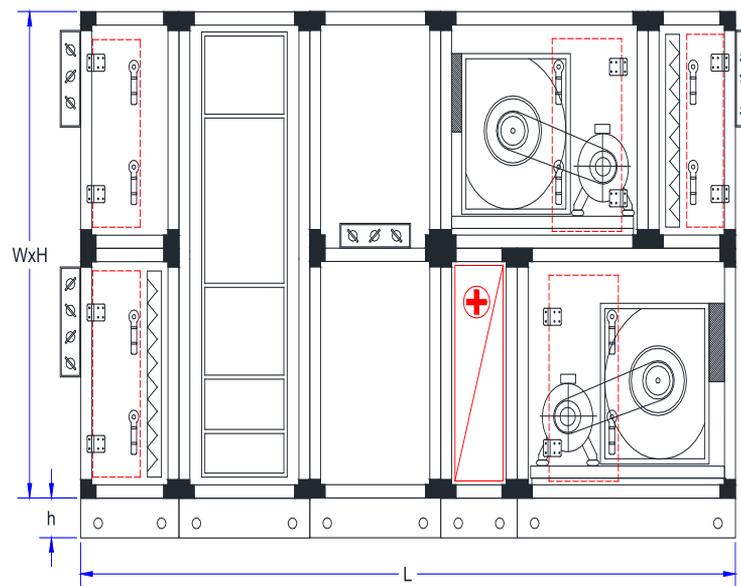
Секция панельного фильтра	PF	Секция панельного фильтра	PF
Секция рекуператора	R-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция теплообменника нагревани	IS	Секция вытяжного вентилятора	AH
Секция карманного фильтра	TF		



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	1190	100	2280
АТМ 2.6	2.661	720	1500	100	2480
АТМ 4.4	4.467	1030	1500	100	2680
АТМ 6.4	6.901	1030	2120	100	2680
АТМ 9.1	9.780	1340	2120	100	3080
АТМ 13	13.230	1340	2740	100	3080
АТМ 16	16.995	1650	2740	100	3580
АТМ 21	21.498	1650	3360	100	3980
АТМ 26	26.198	1960	3360	100	3980
АТМ 31	31.685	2010	4020	140	4480
АТМ 37	37.427	2320	4020	140	4880
АТМ 43	43.908	2320	4640	140	5080
АТМ 50	50.372	2630	4640	140	5380
АТМ 57	57.808	2630	5260	140	5680
АТМ 65	65.877	2940	5260	140	5980
АТМ 74	74.351	2940	5880	140	6180

1.3 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР - ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР СМЕШИВАНИЕ-НАГРЕВАНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

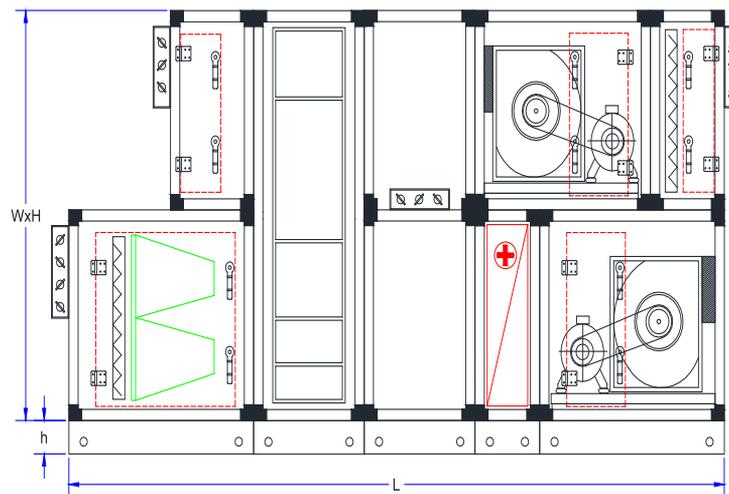
Секция панельного фильтра	PF	Секция панельного фильтра	PF
Секция рекуператора	R-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция теплообменника нагревани	IS	Секция вытяжного вентилятора	AH
Секция смешивания	DK		



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	1190	100	2480
АТМ 2.6	2.661	720	1500	100	2580
АТМ 4.4	4.467	1030	1500	100	2680
АТМ 6.4	6.901	1030	2120	100	2880
АТМ 9.1	9.780	1340	2120	100	3080
АТМ 13	13.230	1340	2740	100	3280
АТМ 16	16.995	1650	2740	100	3530
АТМ 21	21.498	1650	3360	100	3980
АТМ 26	26.198	1960	3360	100	3980
АТМ 31	31.685	2010	4020	140	4430
АТМ 37	37.427	2320	4020	140	4830
АТМ 43	43.908	2320	4640	140	5130
АТМ 50	50.372	2630	4640	140	5280
АТМ 57	57.808	2630	5260	140	5630
АТМ 65	65.877	2940	5260	140	5780
АТМ 74	74.351	2940	5880	140	6280

1.4 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР - ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР СМЕШИВАНИЕ-КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР- НАГРЕВАНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

Секция панельного фильтра	PF	Секция панельного фильтра	PF
Секция рекуператора	R-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция теплообменника нагревани	IS	Секция теплообменн нагревания	AH
Секция смешивания	DK	Секция вытяжного вентилятора	DK



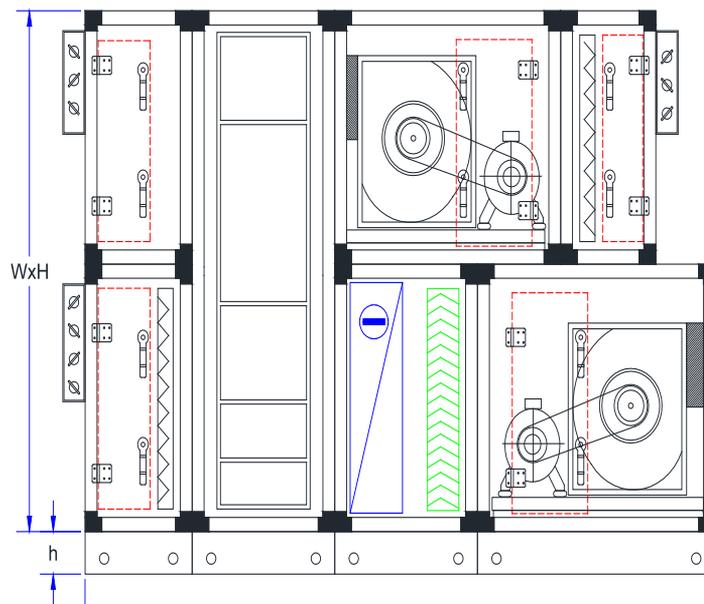
Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	1190	100	2780
АТМ 2.6	2.661	720	1500	100	2980
АТМ 4.4	4.467	1030	1500	100	3180
АТМ 6.4	6.901	1030	2120	100	3280
АТМ 9.1	9.780	1340	2120	100	3680
АТМ 13	13.230	1340	2740	100	3780
АТМ 16	16.995	1650	2740	100	4280
АТМ 21	21.498	1650	3360	100	4780
АТМ 26	26.198	1960	3360	100	4780
АТМ 31	31.685	2010	4020	140	5380
АТМ 37	37.427	2320	4020	140	5880
АТМ 43	43.908	2320	4640	140	6180
АТМ 50	50.372	2630	4640	140	6480
АТМ 57	57.808	2630	5260	140	6880
АТМ 65	65.877	2940	5260	140	7180
АТМ 74	74.351	2940	5880	140	7580

Приточно-вытяжная установка

2. Охлаждение с роторным рекуператором

2.1 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР - ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- ОХЛАЖДЕНИЕ- ВЕНТИЛЯТОР)

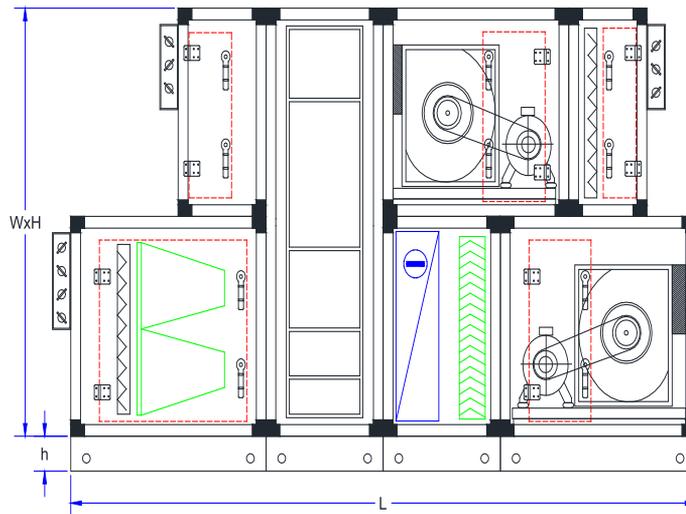
Секция панельного фильтра	PF	Секция панельного фильтра	PF
Секция рекуператора	R-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция охлаждения	SB	Секция теплообмен нагревания	AH



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.808	720	1190	100	2200
АТМ 2.6	2.484	720	1500	100	2300
АТМ 4.4	4.169	1030	1500	100	2400
АТМ 6.4	6.441	1030	2120	100	2500
АТМ 9.1	9.128	1340	2120	100	2700
АТМ 13	12.348	1340	2740	100	2800
АТМ 16	15.862	1650	2740	100	3050
АТМ 21	20.065	1650	3360	100	3400
АТМ 26	24.451	1960	3360	100	3400
АТМ 31	29.573	2010	4020	140	3750
АТМ 37	34.932	2320	4020	140	4110
АТМ 43	40.981	2320	4640	140	4310
АТМ 50	47.014	2630	4640	140	4460
АТМ 57	53.954	2630	5260	140	4710
АТМ 65	61.485	2940	5260	140	4860
АТМ 74	69.394	2940	5880	140	5160

2.2 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР -ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

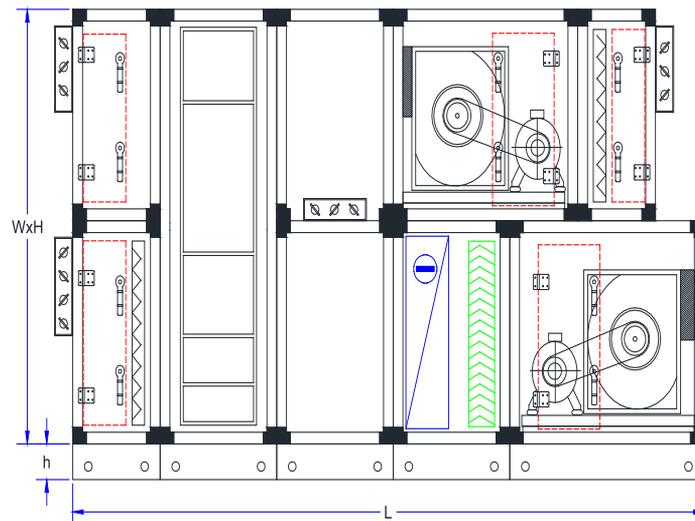
Секция панельного фильтра	PF	Секция панельного фильтра	PF
Секция рекуператора	R-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция охлаждения	SB	Секция теплообменн нагревания	АН
Секция карманного фильтра	TF		



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.808	720	1190	100	2500
АТМ 2.6	2.484	720	1500	100	2700
АТМ 4.4	4.169	1030	1500	100	2900
АТМ 6.4	6.441	1030	2120	100	2900
АТМ 9.1	9.128	1340	2120	100	3300
АТМ 13	12.348	1340	2740	100	3300
АТМ 16	15.862	1650	2740	100	3800
АТМ 21	20.065	1650	3360	100	4200
АТМ 26	24.451	1960	3360	100	4200
АТМ 31	29.573	2010	4020	140	4700
АТМ 37	34.932	2320	4020	140	5160
АТМ 43	40.981	2320	4640	140	5360
АТМ 50	47.014	2630	4640	140	5660
АТМ 57	53.954	2630	5260	140	5960
АТМ 65	61.485	2940	5260	140	6260
АТМ 74	69.394	2940	5880	140	6460

2.3 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР - ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР СМЕШИВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

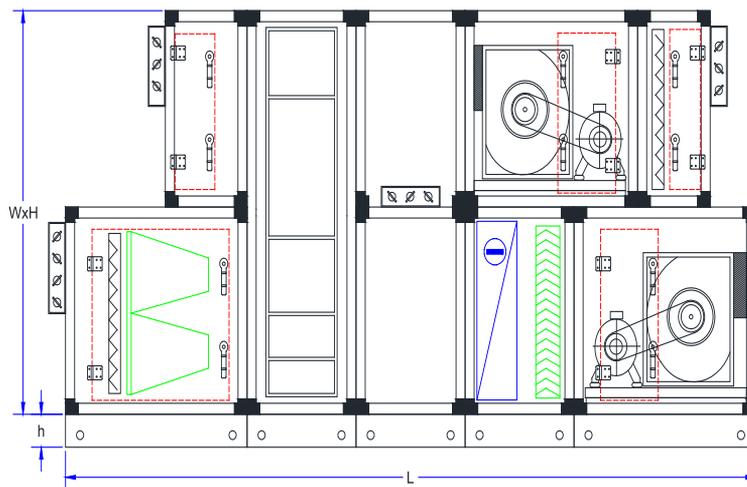
Секция панельного фильтра	PF	Секция панельного фильтра	PF
Секция рекуператора	R-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция охлаждения	SB	Секция теплообменн нагревания	АН
Секция смешивания	DK		



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.808	720	1190	100	2700
АТМ 2.6	2.484	720	1500	100	2800
АТМ 4.4	4.169	1030	1500	100	2900
АТМ 6.4	6.441	1030	2120	100	3100
АТМ 9.1	9.128	1340	2120	100	3300
АТМ 13	12.348	1340	2740	100	3500
АТМ 16	15.862	1650	2740	100	3750
АТМ 21	20.065	1650	3360	100	4200
АТМ 26	24.451	1960	3360	100	4200
АТМ 31	29.573	2010	4020	140	4650
АТМ 37	34.932	2320	4020	140	5110
АТМ 43	40.981	2320	4640	140	5410
АТМ 50	47.014	2630	4640	140	5560
АТМ 57	53.954	2630	5260	140	5910
АТМ 65	61.485	2940	5260	140	6060
АТМ 74	69.394	2940	5880	140	6560

2.4 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР - ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР СМЕШИВАНИЕ-КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

Секция панельного фильтра	PF	Секция панельного фильтра	PF
Секция рекуператора	R-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция охлаждения	SB	Секция теплообменн нагревания	AH
Секция карманного фильтра	TF	Секция смешивания	DK



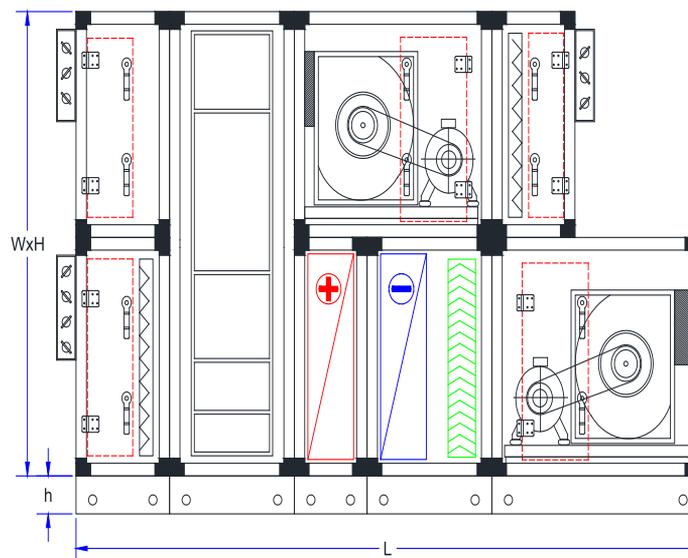
Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.808	720	1190	100	3000
АТМ 2.6	2.484	720	1500	100	3200
АТМ 4.4	4.169	1030	1500	100	3400
АТМ 6.4	6.441	1030	2120	100	3500
АТМ 9.1	9.128	1340	2120	100	3900
АТМ 13	12.348	1340	2740	100	4000
АТМ 16	15.862	1650	2740	100	4500
АТМ 21	20.065	1650	3360	100	5000
АТМ 26	24.451	1960	3360	100	5000
АТМ 31	29.573	2010	4020	140	5600
АТМ 37	34.932	2320	4020	140	6160
АТМ 43	40.981	2320	4640	140	6460
АТМ 50	47.014	2630	4640	140	6760
АТМ 57	53.954	2630	5260	140	7160
АТМ 65	61.485	2940	5260	140	7460
АТМ 74	69.394	2940	5880	140	7860

Приточно-вытяжная установка с рекуперацией

3. Нагревание и охлаждение с роторным рекуператором

3.1 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР - ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- НАГРЕВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ -ВЕНТИЛЯТОР)

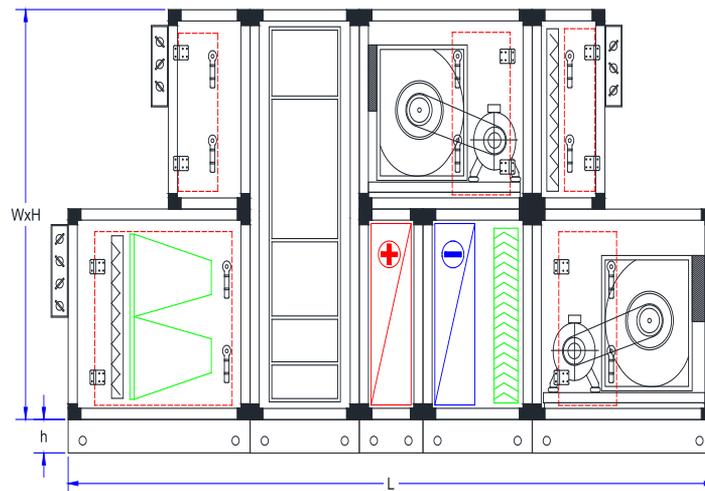
Секция панельного фильтра	PF	Секция панельного фильтра	PF
Секция рекуператора	R-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция охлаждения	SB	Секция теплообменн нагревания	AH
Секция теплообменника нагревани	IS		



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	1190	100	2580
АТМ 2.6	2.661	720	1500	100	2680
АТМ 4.4	4.467	1030	1500	100	2780
АТМ 6.4	6.901	1030	2120	100	2880
АТМ 9.1	9.780	1340	2120	100	3080
АТМ 13	13.230	1340	2740	100	3180
АТМ 16	16.995	1650	2740	100	3430
АТМ 21	21.498	1650	3360	100	3780
АТМ 26	26.198	1960	3360	100	3780
АТМ 31	31.685	2010	4020	140	4130
АТМ 37	37.427	2320	4020	140	4490
АТМ 43	43.908	2320	4640	140	4690
АТМ 50	50.372	2630	4640	140	4840
АТМ 57	57.808	2630	5260	140	5090
АТМ 65	65.877	2940	5260	140	5240
АТМ 74	74.351	2940	5880	140	5540

3.2 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР -ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР- НАГРЕВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

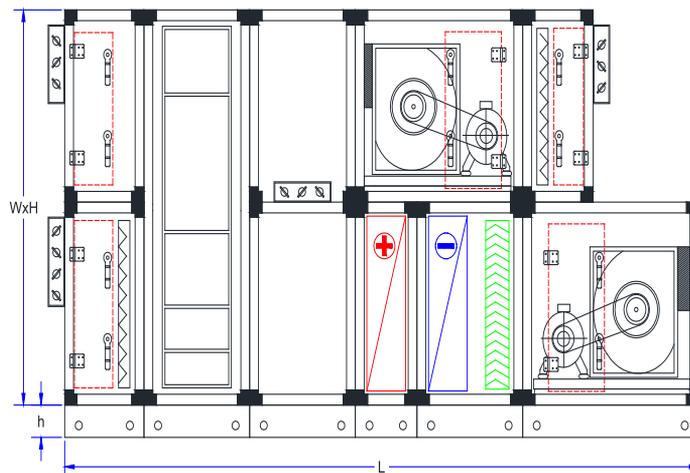
Секция панельного фильтра	PF	Секция панельного фильтра	PF
Секция рекуператора	R-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция охлаждения	SB	Секция теплообменн нагревания	AH
Секция теплообменника нагревани	IS	Секция карманного фильтра	TF



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	1190	100	2880
АТМ 2.6	2.661	720	1500	100	3080
АТМ 4.4	4.467	1030	1500	100	3280
АТМ 6.4	6.901	1030	2120	100	3280
АТМ 9.1	9.780	1340	2120	100	3680
АТМ 13	13.230	1340	2740	100	3680
АТМ 16	16.995	1650	2740	100	4180
АТМ 21	21.498	1650	3360	100	4580
АТМ 26	26.198	1960	3360	100	4580
АТМ 31	31.685	2010	4020	140	5080
АТМ 37	37.427	2320	4020	140	5540
АТМ 43	43.908	2320	4640	140	5740
АТМ 50	50.372	2630	4640	140	6040
АТМ 57	57.808	2630	5260	140	6340
АТМ 65	65.877	2940	5260	140	6640
АТМ 74	74.351	2940	5880	120	6840

3.3 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР -ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- СМЕШИВАНИЕ-НАГРЕВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

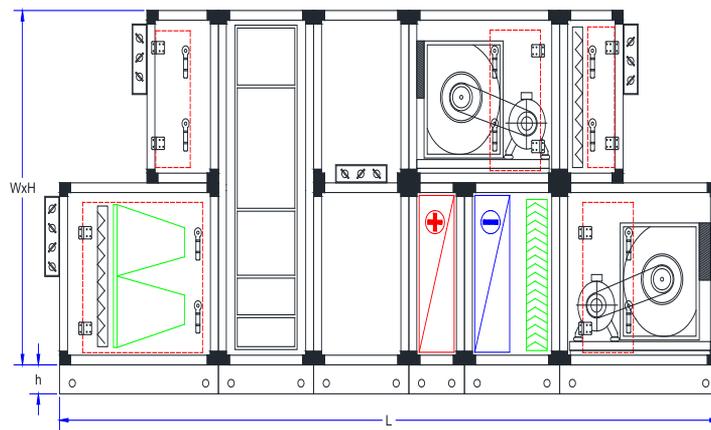
Секция панельного фильтра	PF	Секция панельного фильтра	PF
Секция рекуператора	R-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция охлаждения	SB	Секция теплообменн нагревания	AH
Секция смешивания	DK	Секция теплообменника нагревани	IS



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	1190	100	3080
АТМ 2.6	2.661	720	1500	100	3180
АТМ 4.4	4.467	1030	1500	100	3280
АТМ 6.4	6.901	1030	2120	100	3480
АТМ 9.1	9.780	1340	2120	100	3680
АТМ 13	13.230	1340	2740	100	3880
АТМ 16	16.995	1650	2740	100	4130
АТМ 21	21.498	1650	3360	100	4580
АТМ 26	26.198	1960	3360	100	4580
АТМ 31	31.685	2010	4020	140	5030
АТМ 37	37.427	2320	4020	140	5490
АТМ 43	43.908	2320	4640	140	5790
АТМ 50	50.372	2630	4640	140	5940
АТМ 57	57.808	2630	5260	140	6290
АТМ 65	65.877	2940	5260	140	6440
АТМ 74	74.351	2940	5880	140	6940

3.4 (ВЕНТИЛЯТОР- ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР- РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР-ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР СМЕШИВАНИЕ-КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР- НАГРЕВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

Секция панельного фильтра	PF	Секция панельного фильтра	PF
Секция рекуператора	R-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция охлаждения	SB	Секция теплообменн нагревания	AH
Секция смешивания	DK	Секция теплообменника нагревани	IS



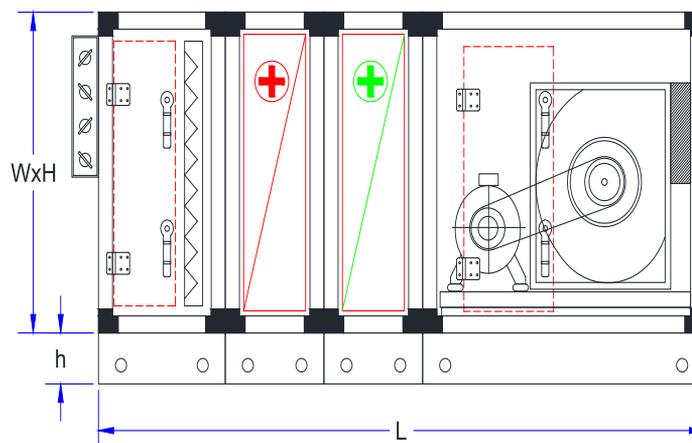
Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	1190	100	3380
АТМ 2.6	2.661	720	1500	100	3580
АТМ 4.4	4.467	1030	1500	100	3780
АТМ 6.4	6.901	1030	2120	100	3880
АТМ 9.1	9.780	1340	2120	100	4280
АТМ 13	13.230	1340	2740	100	4380
АТМ 16	16.995	1650	2740	100	4880
АТМ 21	21.498	1650	3360	100	5380
АТМ 26	26.198	1960	3360	100	5380
АТМ 31	31.685	2010	4020	140	5980
АТМ 37	37.427	2320	4020	140	6540
АТМ 43	43.908	2320	4640	140	6840
АТМ 50	50.372	2630	4640	140	7140
АТМ 57	57.808	2630	5260	140	7540
АТМ 65	65.877	2940	5260	140	7840
АТМ 74	74.351	2940	5880	140	8240

Приточно-вытяжная установка с рекуперацией

1. Нагревание с промежуточным теплообменником

1.1 (ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК- НАГРЕВАНИЕ- ВЕНТИЛЯТОР)

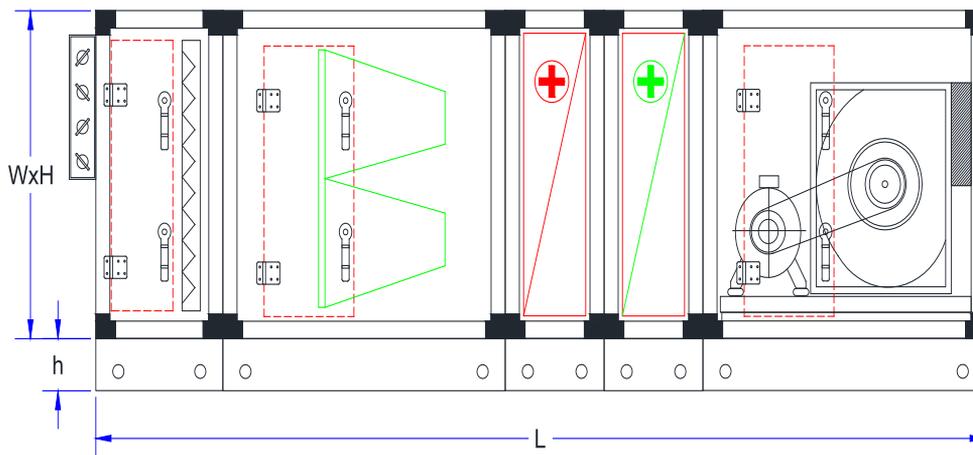
Секция панельного фильтра	PF	Секция теплообменника нагревани	IS
Секция рекуператора	R-IGK	Секция вентилятора	VH



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	1860
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	1960
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	2060
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	2160
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	2360
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	2460
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	2710
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	2960
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	2960
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	3310
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	3610
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	3810
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	3960
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	4210
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	4360
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	4660

1.2 (ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК-НАГРЕВАНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

Секция панельного фильтра	PF	Карманный фильтр	TF
Секция рекуператора	R-IGK	Секция вентилятора	VH
		Секция теплообменника нагревани	IS



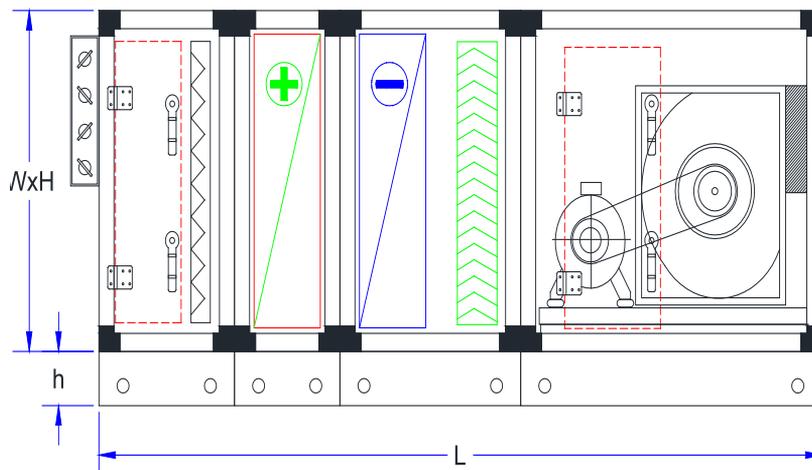
Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	2610
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	2710
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	2810
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	2910
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	3110
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	3210
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	3460
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	3710
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	3710
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	4060
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	4360
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	4560
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	4710
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	4960
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	5110
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	5410

Приточно-вытяжная установка с рекуперацией

2. Охлаждение с промежуточным теплообменником

2.1 (ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК-ОХЛАЖДЕНИЕ- ВЕНТИЛЯТОР)

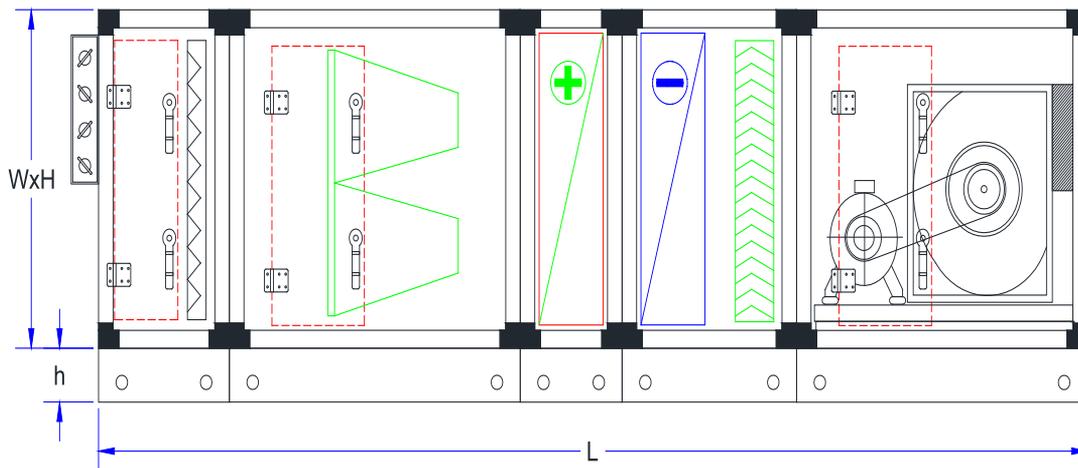
Секция панельного фильтра	PF	Секция охлаждения	SB
Секция промежуточного теплообменника	B-IGK	Секция вентилятора	VH



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.808	720	595	100	2080
АТМ 2.6	2.484	720	750	100	2180
АТМ 4.4	4.169	1030	750	100	2280
АТМ 6.4	6.441	1030	1060	100	2380
АТМ 9.1	9.128	1340	1060	100	2580
АТМ 13	12.348	1340	1370	100	2680
АТМ 16	15.862	1650	1370	100	2930
АТМ 21	20.065	1650	1680	100	3180
АТМ 26	24.451	1960	1680	100	3180
АТМ 31	29.573	2010	2010	140	3530
АТМ 37	34.932	2320	2010	140	3890
АТМ 43	40.981	2320	2320	140	4090
АТМ 50	47.014	2630	2320	140	4240
АТМ 57	53.954	2630	2630	140	4490
АТМ 65	61.485	2940	2630	140	4640
АТМ 74	69.394	2940	2940	140	4940

2.2 (ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

Секция панельного фильтра	PF	Секция охлаждения	SB
Секция промежуточного теплообменника	B-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция карманного фильтра	TF		



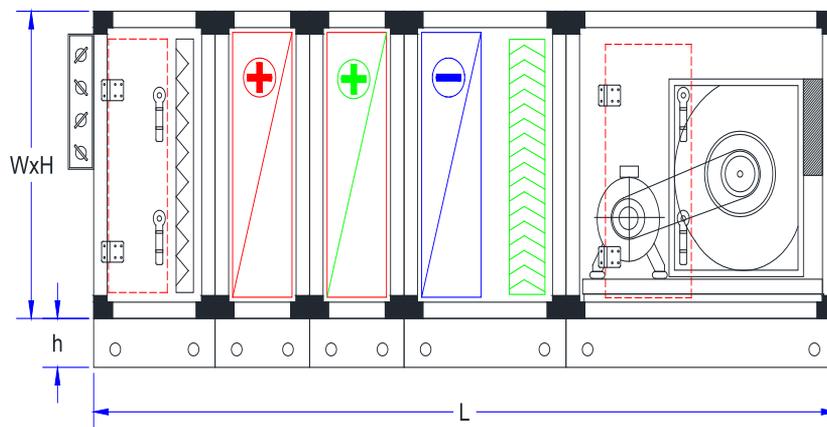
Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.808	720	595	100	2830
АТМ 2.6	2.484	720	750	100	2930
АТМ 4.4	4.169	1030	750	100	3030
АТМ 6.4	6.441	1030	1060	100	3130
АТМ 9.1	9.128	1340	1060	100	3330
АТМ 13	12.348	1340	1370	100	3430
АТМ 16	15.862	1650	1370	100	3680
АТМ 21	20.065	1650	1680	100	3930
АТМ 26	24.451	1960	1680	100	3930
АТМ 31	29.573	2010	2010	140	4280
АТМ 37	34.932	2320	2010	140	4640
АТМ 43	40.981	2320	2320	140	4840
АТМ 50	47.014	2630	2320	140	4990
АТМ 57	53.954	2630	2630	140	5240
АТМ 65	61.485	2940	2630	140	5390
АТМ 74	69.394	2940	2940	140	5690

Приточно-вытяжная установка с рекуперацией

3. Охлаждение и нагревание с промежуточным теплообменником

3.1 (ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК- НАГРЕВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОР)

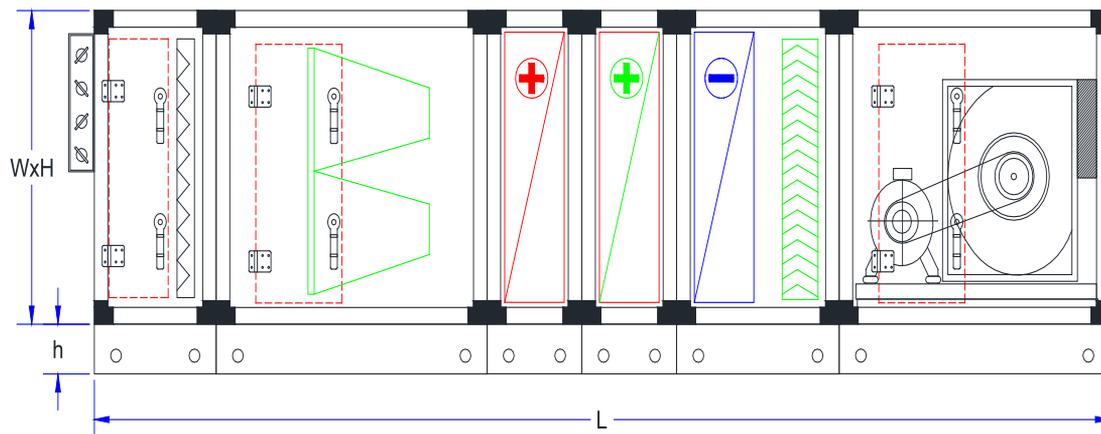
Секция панельного фильтра	PF	Секция охлаждения	SB
Секция промежуточного теплообменника	B-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция карманного фильтра	TF		



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	2080
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	2180
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	2280
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	2380
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	2580
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	2680
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	2930
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	3180
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	3180
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	3530
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	3890
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	4090
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	4240
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	4490
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	4640
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	4940

3.2 (ПАНЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР-КАРМАННЫЙ ФИЛЬТР-ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК-НАГРЕВАНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ-ВЕНТИЛЯТОР)

Секция панельного фильтра	PF	Секция охлаждения	SB
Секция промежуточного теплообменника	B-IGK	Секция вентилятора	VH
Секция карманного фильтра	TF	Секция нагрева	IS



Серия	Воздух	W	H	h	L длина
АТМ 1.9	1.937	720	595	100	2830
АТМ 2.6	2.661	720	750	100	2930
АТМ 4.4	4.467	1030	750	100	3030
АТМ 6.4	6.901	1030	1060	100	3130
АТМ 9.1	9.780	1340	1060	100	3330
АТМ 13	13.230	1340	1370	100	3430
АТМ 16	16.995	1650	1370	100	3680
АТМ 21	21.498	1650	1680	100	3930
АТМ 26	26.198	1960	1680	100	3930
АТМ 31	31.685	2010	2010	140	4280
АТМ 37	37.427	2320	2010	140	4640
АТМ 43	43.908	2320	2320	140	4840
АТМ 50	50.372	2630	2320	140	4990
АТМ 57	57.808	2630	2630	140	5240
АТМ 65	65.877	2940	2630	140	5390
АТМ 74	74.351	2940	2940	140	5690

ATMOSFERVENT

- < Москва, ул. Киевская, 7, БЦ «Легион 3», подъезд 9, этаж 3
- < Телефон: (499) 394 3330
- < E-mail: info@lcengineering.ru
- < lcengineering.ru

