2014

СДЕЛАНО В БЕЛАРУСИ
MADE IN BELARUS

Высокоэффективные морозоустойчивые вентиляционные установки с мембранным рекуператором тепла и влаги.

iridia
powered by innovation

Головной офис компании IRRIDIO г. Минск.

Компания IRRIDIO - белорусское инжиниринговое и производственное предприятие, входящее в состав международного холдинга E-WEG Engineering AG, Швейцария, который реализует многочисленные инновационные проекты по автономному электротранспорту, технологии полной переработки ТБО, технологии водородного отопления, основанные на мембранном электролизе воды, уникальную систему ROBOSCAN для мобильного сканирования автопоездов и самолетов, а также другие продукты и технологии, завоевавшие в разное время Grand Prix и Gold medal на International Exhibition of Inventions of Geneva 2009, Gold medal на The 2nd International Invention Fair of the Middle East-Kuwait 2008, World Intelectual Property Organization award for Best Inventor 2009, Gold medal на International Warshaw Invention Show 2009.

Важным направлением деятельности компании IRRIDIO стала разработка и производство передового высокоэффективного вентиляционного оборудования, использующего уникальные технологии рекуперации тепла и влаги, и фильтрации воздуха от широкого спектра органических и других загрязнений, на основе химически активных ионообменных материалов и фотокатализа.

Результатом тесного сотрудничества конструкторов предприятия с европейскими научно-исследовательскими институтами и НАН Беларуси стало использование инновационных технологий и решений при конструировании и изготовлении вентиляционного оборудования, благодаря которым системы рекуперации IRRIDIO имеют в десятки раз меньшие эксплуатационные расходы по сравнению с аналогичными импортными системами, основанными на других технологиях рекуперации.

irridio
powered by innovation

Производственный комплекс компании IRRIDIO, Минский областной технопарк г. Смолевичи.

Производственные площади компании IRRIDIO, которые находятся на территории Академии наук Беларуси и в Минском областном технологическом парке, позволяют наиболее широко использовать научно-технический потенциал и квалифицированную рабочую силу.

Современные здания нуждаются в энергоэффективной вентиляции. Изменение климата и истощение ресурсов являются актуальной проблемой. Производство компании IRRIDIO внедряет экологически благоприятные технологии, отвечающие современным требованиям качества жизни и новым законодательным нормам в области энергосбережения.

Системы вентиляции с рекуперацией тепла и влаги IRRIDIO – оптимальный выбор, позволяющий создать в помещении прекрасный микроклимат и свести к минимуму эксплуатационные расходы.

ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК IRRIDIO:

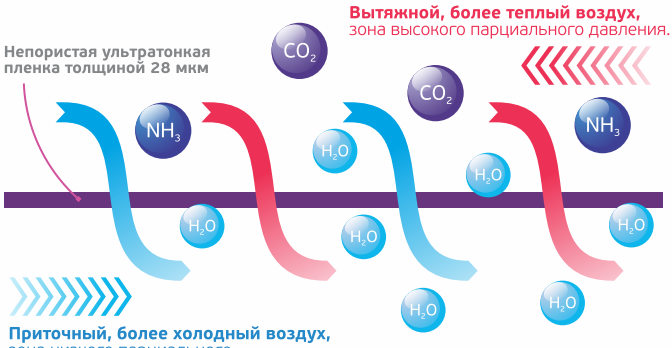
- Энергоэффективность без ущерба производительности
- Стабильная работа при наружных температурах до -35°С без калориферов и нагревателей
- Отсутствие конденсата и дренажа
- Высокая эффективность рекуперации тепла и влаги
- Удобный монтаж в любом положении

Сеть сертифицированных партнёров компании IRRIDIO предлагает услуги по вводу в эксплуатацию и первому запуску установок.

Квалифицированные специалисты авторизованных компаний-партнёров окажут профессиональные консультации по вопросам подбора и проектирования оборудования в точном соответствии с требованиями заказчика, как по производительности, так и по стандартам качества. Предложат оптимальные инженерные решения, позволяющие снизить как капитальные, так и эксплуатационные затраты. Подготовят технико-экономическое обоснование, осуществят монтаж, сервисное и гарантийное обслуживание, пуско-наладочные работы.

Собственная политика контроля качества, сертификация производственного процесса и модельного ряда, применение современных эффективных материалов выступают для Вас гарантом качественного и надёжного производителя.

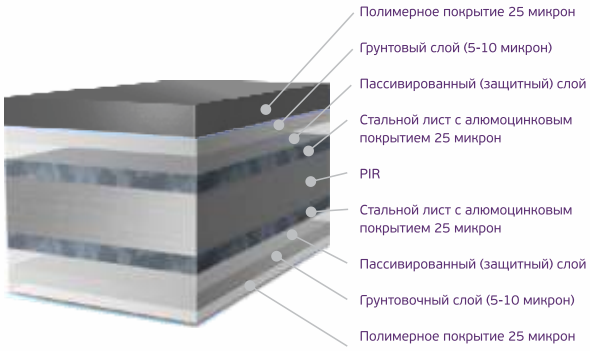
Главной особенностью вентиляционных установок IRRIDIO являются мембранные рекуператоры, которые утилизируют содержащиеся в проходящем воздухе, как тепло, так и влагу. Благодаря рекуперации тепла в холодный период осуществляется эффективный подогрев приточного воздуха, а в тёплое время года, если помещения кондиционируются, происходит охлаждение приточного воздуха.



- Только перенос тепла и водяного пара через мембрану.
- Нет передачи газов, загрязняющих веществ или неприятных запахов.

В конструкции применяются сверхэкономичные электродвигатели с EC-технологией питания от EBM-PAPST, Германия, позволяющие экономить до 50% электроэнергии.

КОРПУС РЕКУПЕРАТОРА



Корпус изготовлен из сэндвич-панелей толщиной 40 мм с теплоизоляцией из трудногорючего PIR и покрытых полиэстером алюмоцинка толщиной 0,5 мм с двух сторон, соединенных высококачественным анодированным алюминиевым профилем шириной 50 мм, что обеспечивает надёжную теплоизоляцию и стабильную работу при низких температурах.

Встроенные или внешние системы фильтрации воздуха IRRIDIO на базе инновационных ионообменных материалов очищают поступающий наружный воздух от выхлопных газов, CO_2, радиоактивных загрязнений, а также вирусов и бактерий с возможностью частичной или полной регенерации после загрязнения.

Широкий модельный ряд производимой продукции, представленный в трёх сериях, составляют вентиляционные установки производительностью от 100 до 10 000 м³ с различным конструктивным исполнением и функциональностью.

Модельный ряд оборудования постоянно совершенствуется и расширяется, для того чтобы полностью отвечать актуальным запросам рынка.

СХЕМА РАБОТЫ СИСТЕМЫ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ В ЖИЛОМ ПОМЕЩЕНИИ.

1. Рекуператор
2. Приточные каналы
3. Вытяжные каналы

ЧИСТЫЙ И СВЕЖИЙ ВОЗДУХ –

это залог здоровья человека. Особенно это актуально в холодное время года, когда циркуляция воздуха между помещением и внешней средой почти не происходит.

Воздух внутри помещения загрязняется накопленным углекислым газом, который образуется при выдохе человека, взвешенными частицами пыли и другими летучими соединениями.

Если в помещениях повышенная влажность, то вместе с застоявшимся воздухом образуется благоприятная среда для размножения бактерий и грибков.

В непроветриваемом помещении такие примеси, как взвешенная мелкодисперсная пыль, продукты синтетических элементов мебели, ковровых покрытий, могут вызвать аллергию и заболевания дыхательных путей.

Благодаря оригинальным конструктивным решениям, уникальным материалам и технологии **Живой воздух™**, приточно-вытяжные вентиляционные установки на мембранных рекуператорах **IRRIDIO** зимой и летом на 75-95% сохраняют температуру и существующий уровень влажности в вентилируемом здании. Удаляют широкий спектр загрязнений, обогащают помещения свежим воздухом, не изменяя природный баланс полезных аэроионов, что благоприятно сказывается на здоровье человека.

Мы благодарны за интерес, проявленный к компании IRRIDIO, и возможность познакомить Вас с разнообразием моделей производимого оборудования.

Производительность, м³

250

СЕКЦИОННЫЙ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

СЕКЦИОННЫЙ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

СЕКЦИОННЫЙ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

noos

IRRIDIO NOOS

Инновационность - пространство для Ваших идей.

stratos

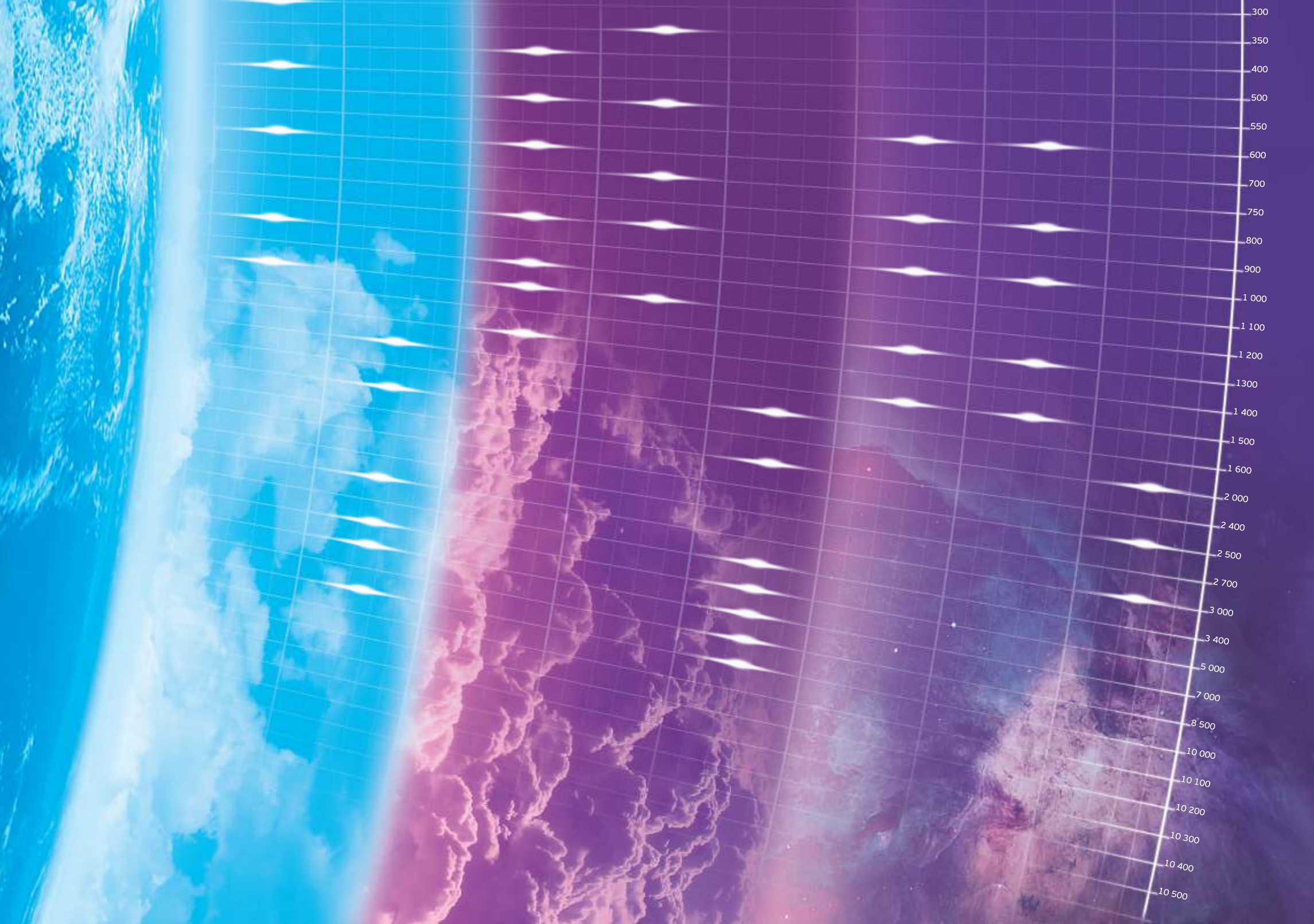
IRRIDIO STRATOS

Универсальность - широкий диапазон возможностей и надежность.

atmos

IRRIDIO ATMOS

Минимализм - разумная функциональность и достойное качество.


300
350
400
500
550
600
700
750
800
900
1 000
1 100
1 200
1300
1 400
1 500
1 600
2 000
2 400
2 500
2 700
3 000
3 400
5 000
7 000
8 500
10 000
10 100
10 200
10 300
10 400
10 500

ATMOS EC-700H2

Минимализм - разумная функциональность
и достойное качество.

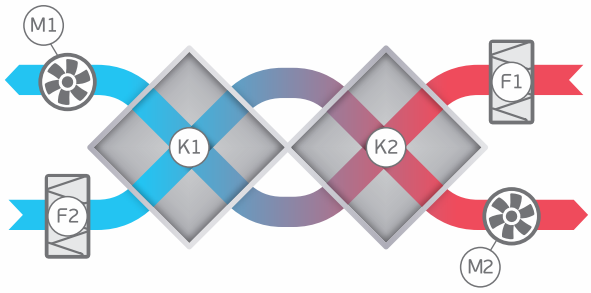
- Корпус: сэндвич - панель из двух листов 0,5 мм алюмоцинка с полимерным покрытием и наполнителем из огнестойкого PIR, толщиной 40 мм.
- Профили: из анодированного алюминия шириной 50 мм.
- Конструкция рекуператора: два энтальпийных мембранных теплообменника.
- Вентиляторы: высоконапорные, EC-технология питания двигателей от EBM-PAPST, Германия.
- Фильтры: класс фильтрации F5/G4, с антибактериальными и антивирусными свойствами.
- Гарантированный рабочий диапазон наружных температур: -25˚C...+45˚C.
- Коэффициент возврата влаги: до 60%.
- Управление: ручное, регулятором оборотов вентиляторов (без автоматики).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

- Замена ручного управления комплектом автоматики 3.0 с сенсорным пультом, датчиком температуры приточного воздуха и датчиком приточного фильтра, с возможностью управления внешними заслонками, охладителями, нагревателями и увлажнителями.
- При наличии автоматики, комплектация внешними и встроенными датчиками контроля влажности, качества воздуха VOC, CO_2, датчиками контроля вентиляторов.
- Установка заслонок с приводом, гибких вставок, внешнего водяного нагревателя, резистивного электрокалорифера, поверхностного увлажнителя, водяного охладителя.
- Комплектация внешними ионообменными, химическими активными фильтрами от выхлопных газов, дыма и органических загрязнений воздуха.
- Установка системы активного шумоподавления (подавляет до 90% шума от двигателей).
- Установка системы фотокаталитической очистки воздуха.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

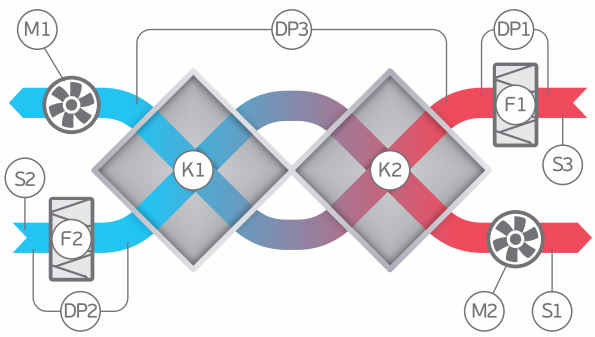
Ручное управление



ОПИСАНИЕ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ:

M1 - вытяжной вентилятор
M2 - приточный вентилятор
K1, K2 - мембранные рекуператоры
F1 - воздушный фильтр вытяжного воздуха
F2 - воздушный фильтр наружного воздуха

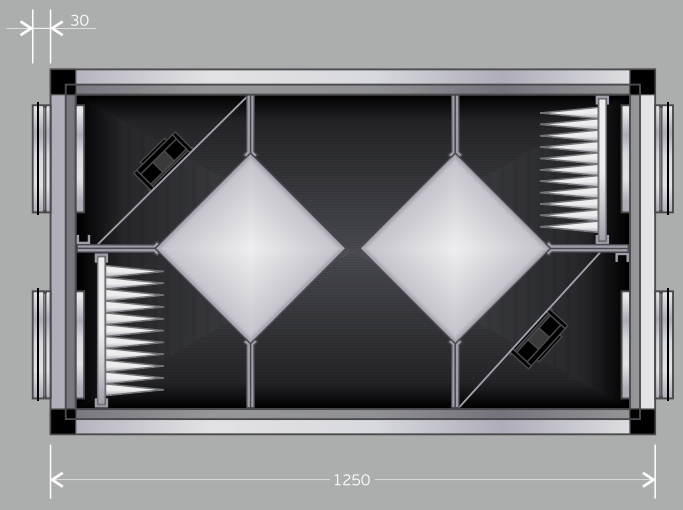
* Автоматическое управление (опции)



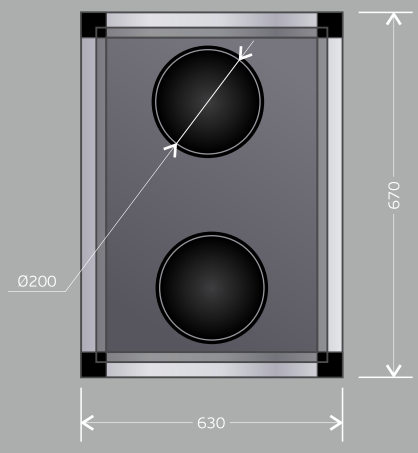
M1 - вытяжной вентилятор
M2 - приточный вентилятор
S1 - датчик температуры приточного воздуха
S2 - датчик температуры наружного воздуха
S3 - датчик температуры вытяжного воздуха
K1, K2 - мембранные рекуператоры
F1 - воздушный фильтр вытяжного воздуха
F2 - воздушный фильтр наружного воздуха
DP1 - датчик загрязненности фильтра
DP2 - датчик загрязненности фильтра
DP3 - датчик контроля теплообменника

КОНСТРУКЦИЯ

ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД



ВИД СБОКУ

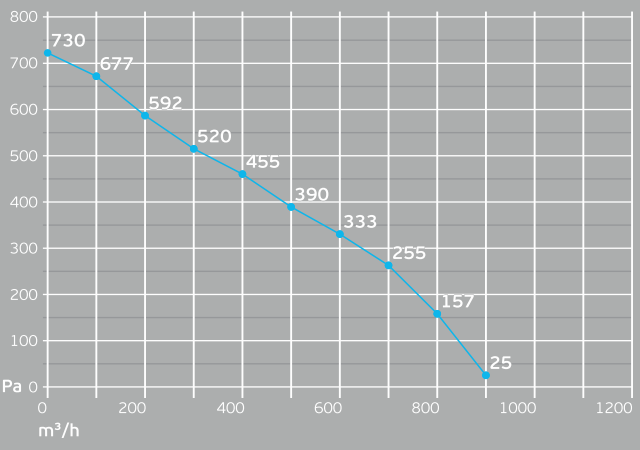


*размеры указаны в миллиметрах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры	Значение	Ед.изм.
Габаритные размеры, ШхВхГ	125 x 67 x 63	см
Толщина стенок корпуса	40/50	мм
Масса	65	кг
Вентилируемая площадь (1-ый/3-ый воздухообмен)	250/85	м²/м²
Номинальная производительность устройства	700	м³/ч
Наружное давление	255	Па
Статическое давление	730	Па (max)
Мощность потребления	0,32	кВт (max)
Напряжение электропитания	220-240	В
Кабель питания, сечение	3 * 1,5 / 3	мм²/м
Площадь поверхности теплообмена	17,0	м²

ГРАФИК СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ



ПАРАМЕТРЫ

Части агрегата	Параметры	Подача воздуха	Забор воздуха	Ед.изм.
Воздуховоды	Диаметр воздуховодов подключения	200	200	мм
Фильтр	Класс фильтрации	F5	G4	
Вентилятор	Наружное давление	255	255	Па
	Статическое давление	730	730	Па
	Количество воздуха	700	700	м³/ч
	Максимальная температура воздуха	60	60	°C
	Управление	Ручное, автоматическое, пульт с сенсорным дисплеем		
	Напряжение питания	220-240	220-240	В
	Мощность	160	160	Вт
Теплообменники	КПД* возврата тепла, нар. t°= 0° C	75-85		%
	КПД* возврата тепла, нар. t°= -15° C	70-80		%
	КПД* возврата тепла, нар. t°= -25° C	65-75		%
	Возврат влаги	до 60		%
	Площадь поверхности теплообмена	17,0		м²

*- КПД зависит от уровня содержания влаги наружного и выбрасываемого воздуха.

STRATOS EC-750V3

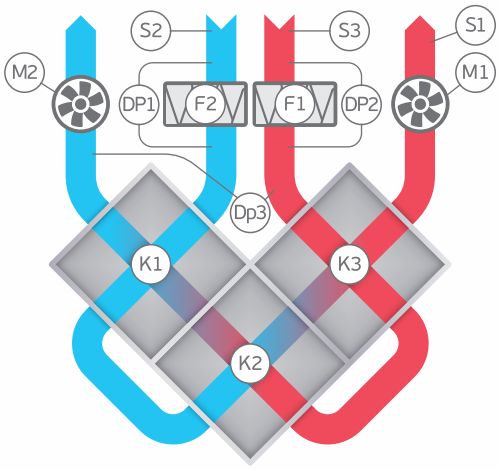
Универсальность - широкий диапазон возможностей и надежность.

- Корпус: сэндвич-панель из двух листов 0,5 мм алюмоцинка с полимерным покрытием и наполнителем из огнестойкого PIR, толщиной 40 мм.
- Профили из анодированного алюминия шириной 50 мм.
- Конструкция рекуператора: три энтальпийных мембранных теплообменника.
- Вентиляторы: высоконапорные, EC-технология питания двигателей от EBM-PAPST, Германия;
- Фильтры: класс фильтрации F5/G4, с антибактериальными и антивирусными свойствами;
- Гарантированный рабочий диапазон наружных температур: -30°C ...+50°C.
- Коэффициент возврата тепла, КПД: 75% ...95%.
- Коэффициент возврата влаги: до 80%.
- Управление: автоматика 3.0 с сенсорным пультом, датчиками температуры наружного, вытяжного и приточного воздуха, датчиком теплообменника и датчиками приточного и вытяжного фильтра, с возможностью управления внешними заслонками, охладителями, нагревателями и увлажнителями.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

- Управление: ручное, регулятором оборотов вентиляторов (без автоматики и датчиков).
- Установка датчиков контроля влажности, качества воздуха VOC, CO_2, датчиков работоспособности вентиляторов.
- Установка заслонок с приводом, гибких вставок, водяного нагревателя, резистивного электрокалорифера, поверхностного увлажнителя, газового нагревателя.
- Установка системы фотокаталитической очистки воздуха на основе диоксида титана.
- Установка ионообменных, химически активных фильтров от выхлопных газов, дыма и органических загрязнений воздуха.
- Установка системы «Холодный старт» предподогрева вентиляторов при наружных температурах от -30°C до -50°C.
- Установка системы активного шумоподавления (подавляет до 90% шума от двигателей).

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

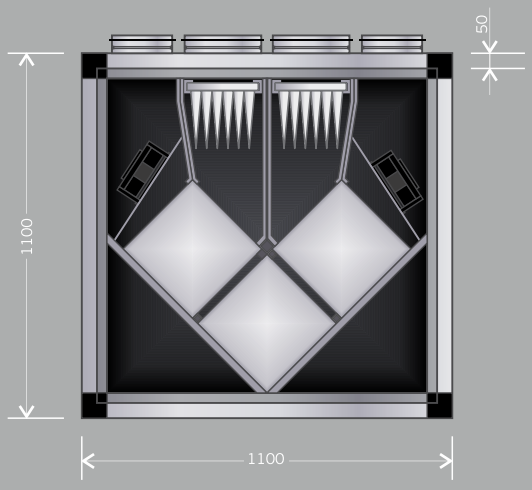


ОПИСАНИЕ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ:

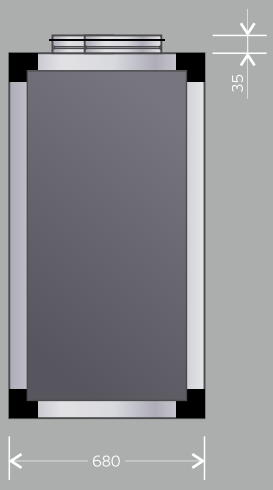
M1 - приточный вентилятор
M2 - вытяжной вентилятор
S1 - датчик температуры приточного воздуха
S2 - датчик температуры наружного воздуха
S3 - датчик температуры вытяжного воздуха
K1, K2, K3 - мембранные рекуператоры
F1 - воздушный фильтр вытяжного воздуха
F2 - воздушный фильтр приточного воздуха
Dp1 - датчик загрязненности фильтра
DP2 - датчик загрязненности фильтра
DP3 - датчик контроля теплообменников

КОНСТРУКЦИЯ

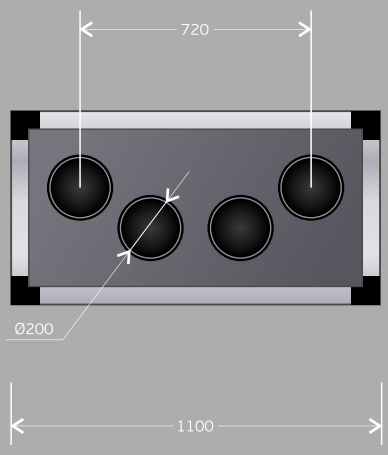
ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД



ВИД СБОКУ



ВИД СВЕРХУ

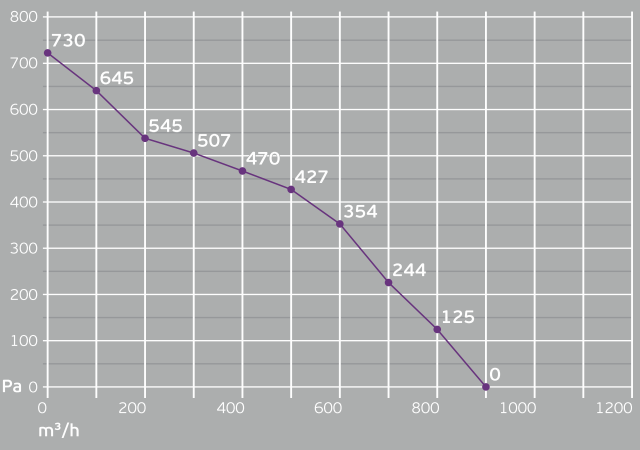


*размеры указаны в миллиметрах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры	Значение	Ед.изм.
Габаритные размеры, ШхВхГ	110 x 110 x 68	см
Толщина стенок корпуса	40/50	мм
Масса	75	кг
Вентилируемая площадь (1-ый/3-ый воздухообмен)	225/75	м²/м²
Номинальная производительность устройства	700	м³/ч
Наружное давление	244	Па
Статическое давление	730	Па (max)
Мощность потребления	0,33	кВт (max)
Напряжение электропитания	220-240	В
Кабель питания, сечение	3 * 1,5 / 3	мм²/м
Площадь поверхности теплообмена	27,5	м²

ГРАФИК СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ



ПАРАМЕТРЫ

Части агрегата	Параметры	Подача воздуха	Забор воздуха	Ед.изм.
Воздуховоды	Диаметр воздуховодов подключения	200	200	мм
Фильтр	Класс фильтрации	F5	G4	
Вентилятор	Наружное давление	244	244	Па
	Статическое давление	730	730	Па
	Количество воздуха	700	700	м³/ч
	Максимальная температура воздуха	60	60	°C
	Управление	Ручное, автоматическое, пульт с сенсорным дисплеем		
	Напряжение питания	220-240	220-240	В
	Мощность	165	165	Вт
Теплообменники	КПД* возврата тепла, нар. t°= 0° C	90-95		%
	КПД* возврата тепла, нар. t°= -15° C	80-90		%
	КПД* возврата тепла, нар. t°= -25° C	75-85		%
	Возврат влаги	до 80		%
	Площадь поверхности теплообмена	27,5		м²

*- КПД зависит от уровня содержания влаги наружного и выбрасываемого воздуха.

NOOS EC-2000H3

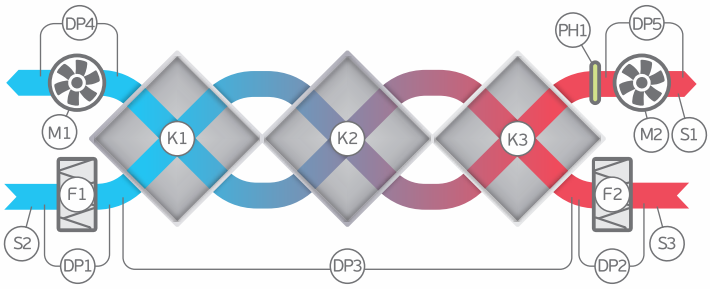
Инновационность - пространство для Ваших идей.

- Корпус: сэндвич-панель из двух листов 0,5 мм алюмоцинка с полимерным покрытием и наполнителем из огнестойкого PIR, толщиной 40 мм.
- Профили из анодированного алюминия шириной 50 мм.
- Конструкция рекуператора: три энтальпийных мембранных теплообменника увеличенной площади.
- Вентиляторы: высоконапорные, EC-технология питания двигателей от EBM-PAPST, Германия.
- Фильтры: класс фильтрации F5/G4, с антибактериальными и антивирусными свойствами.
- Гарантированный рабочий диапазон наружных температур: -35°C ...+50°C.
- Коэффициент возврата тепла, КПД: 80% ...95%.
- Коэффициент возврата влаги: до 85%.
- Управление: автоматика 3.0 с сенсорным пультом, пультом ДУ, датчиками температуры наружного, вытяжного и приточного воздуха, датчиками контроля вентиляторов, датчиком теплообменника и датчиками приточного и вытяжного фильтра, с возможностью управления внешними заслонками, охладителями, нагревателями и увлажнителями.
- Система фотокаталитической очистки воздуха на основе диоксида титана.
- Ионообменные, химически активные фильтры от выхлопных газов, дыма, радиоактивных и органических загрязнений воздуха.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

- Установка датчиков контроля влажности, качества воздуха VOC, CO_2.
- Установка заслонок с приводом, гибких вставок, водяного нагревателя, резистивного электрокалорифера, поверхностного увлажнителя.
- Установка системы «Холодный старт» предподогрева вентиляторов при наружных температурах от -30°C до -50°C.
- Установка системы активного шумоподавления (подавляет до 90% шума от двигателей).
- Установка активной системы очистки воздуха от CO_2, с автоматической регенерацией платинового катализатора.

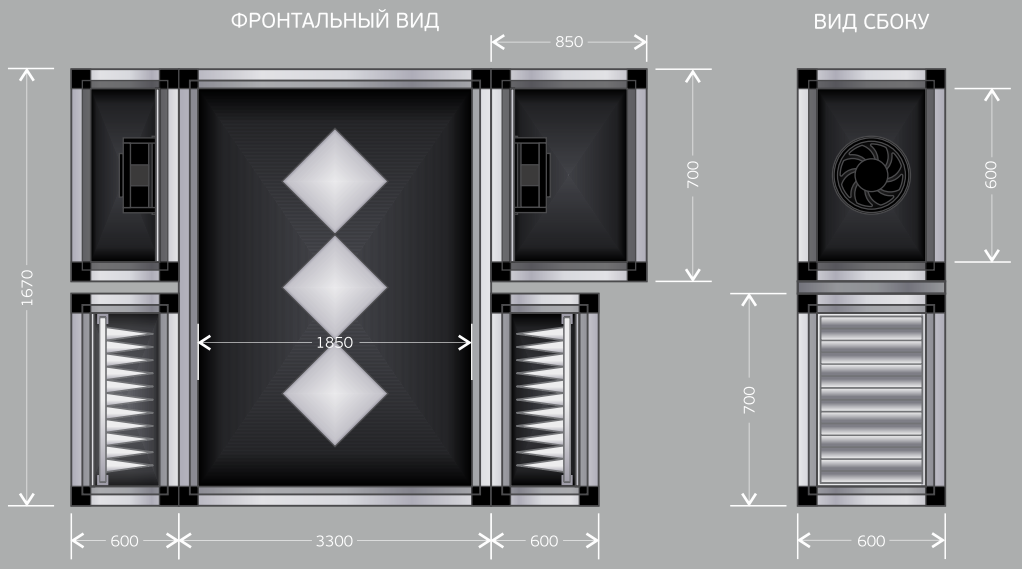
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



ОПИСАНИЕ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ:

M1 - вытяжной вентилятор
M2 - приточный вентилятор
S1 - датчик температуры наружного воздуха
S2 - датчик температуры приточного воздуха
S3 - датчик температуры вытяжного воздуха
K1, K2, K3 - мембранные рекуператоры
F1 - воздушный фильтр наружного воздуха
F2 - воздушный фильтр вытяжного воздуха
DP1 - датчик загрязнённости фильтра
DP2 - датчик загрязнённости фильтра
DP3 - датчик теплообменника
DP4 - датчик контроля вытяжного вентилятора
DP5 - датчик контроля приточного вентилятора
PH1 - система фотокаталитической очистки воздуха
F2 - воздушный фильтр приточного воздуха

КОНСТРУКЦИЯ

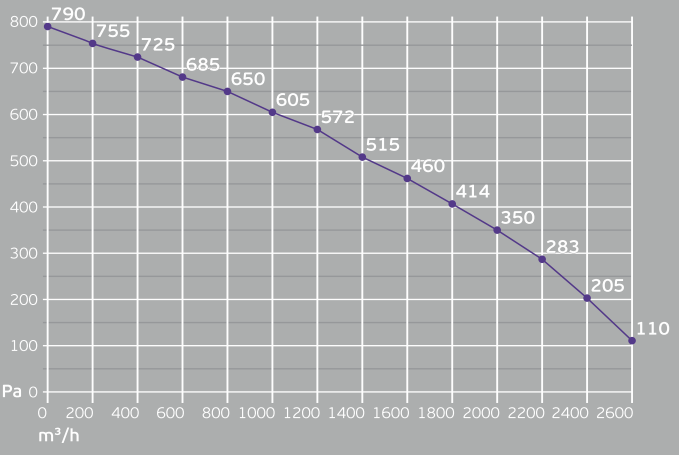


*размеры указаны в миллиметрах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры	Значение	Ед.изм.
Габаритные размеры, ШхВхГ	330 x 167 x 60	см
Толщина стенок корпуса	40/50	мм
Масса	230	кг
Вентилируемая площадь (1-ый/3-ый воздухообмен)	300/165	м²/м²
Номинальная производительность устройства	2000	м³/ч
Наружное давление	350	Па
Статическое давление	790	Па (max)
Мощность потребления	1,100	кВт (max)
Напряжение электропитания	230 (200-277)	В
Кабель питания, сечение	3 * 1,5 / 3	мм²/м
Площадь поверхности теплообмена	88	м²

ГРАФИК СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ



ПАРАМЕТРЫ

Части агрегата	Параметры	Подача воздуха	Забор воздуха	Ед.изм.
Воздуховоды	Размер воздуховодов подключения	700x500	700x500	мм
Фильтр	Класс фильтрации	F5	G3	
Вентилятор	Наружное давление	350	350	Па
	Статическое давление	790	790	Па
	Количество воздуха	2000	2000	м³/ч
	Максимальная температура воздуха	60	60	°C
	Управление	Автоматическое, универсальное, пульт с сенсорным дисплеем		
	Напряжение питания	230 (200-277)	230 (200-277)	В
	Мощность	520	520	Вт
Теплообменники	КПД* возврата тепла, нар. t°= 0° C	90-95		%
	КПД* возврата тепла, нар. t°= -15° C	85-90		%
	КПД* возврата тепла, нар. t°= -25° C	80-85		%
	Возврат влаги	до 85		%
	Площадь поверхности теплообмена	88		м²

*- КПД зависит от уровня содержания влаги наружного и выбрасываемого воздуха.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ:

- квартиры
- коттеджи
- загородные дома

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ:

- школы
- детские сады
- учебные заведения
- спортивные сооружения
- развлекательные комплексы

КОММЕРЧЕСКАЯ НЕДВИЖИМОСТЬ:

- офисы
- производственные помещения
- склады
- СТО
- гостиницы
- кафе
- клубы
- бары
- рестораны
- казино

МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ:

- больницы
- поликлиники
- санатории
- СПА-центры

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

- Животноводческие комплексы
- Овощехранилища
- Птицефабрики

Преимущества выбора вентиляционных установок IRRIDIO

С началом отопительного сезона в помещениях начинает падать здоровый уровень влажности, что приводит к росту простудных заболеваний. При наиболее комфортной температуре и уровне влажности +20˚С (RH – 50%) в 1 м² воздуха содержится 8,5 г. воды. Зимой, в наружном воздухе, воды содержится в 10 раз меньше.

ПО ЭТОЙ ПРИЧИНЕ:

- При использовании систем вентиляции с металлическим, пластиковым или роторным рекуператором помещение наполняется свежим, но пересушенным воздухом.
- При использовании энтальпийного или роторного с особым гигроскопичным покрытием рекуператора возможно сохранение влаги на 30-40%, что недостаточно для сохранения здорового микроклимата.

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ:

Приточно-вытяжных вентустановок с рекуперацией тепла IRRIDIO осуществляется сохранение до 82% влаги, что позволяет сохранить необходимый для здоровья уровень влажности.

ПРИМЕР ОКУПАЕМОСТИ

Объект:
Бизнес-центр, г. Витебск,
Дата монтажа: 2011 г.

Модель:
EC-5000H3 - 2 шт.
с мембранными рекуператорами.

Производительность:
10 000 м³/ч.

Стоимость потребляемой электроэнергии на объекте установками IRRIDIO:

2 шт (вентиляторы) × 3,2 кВт/ч × 0,156$ (ст. тариф) × 12 (часов) × 30 (дней) = **359,42$** в месяц

Стоимость потребляемой электроэнергии при использовании на данном объекте аналогичного оборудования, но с роторной технологией рекуперации:

2 шт (вентиляторы) × 2,5 кВт/ч × 0,156$ (ст. тариф) × 15 кВт (эл. нагреватель) × 0,434$ (тариф на отопление) × 12 (часов) × 30 (дней) =

= **1828$** в месяц[1]

[1] Стоимость подсчитана при максимальном потреблении.
[2] Использованы тарифы на электрическую энергию для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, действующие в Республике Беларусь с 01.03.2014г.

nos

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	СЕКЦИОННЫЙ	ПРОИЗВОД-ИТЕЛЬНОСТЬ
			250
			300
			350
			400
			500
			550
EC-600H3	EC-600V3		600
			700
			750
EC-800H3	EC-800V3		800
			900
EC-1000H3	EC-1000V3		1000
			1 100
			1 200
EC-1300H3	EC-1300V3		1 300
			1 400
EC-1500H3	EC-1500V3		1 500
			1 600
		EC-2000H3	2 000
			2 400
		EC-2500H3	2 500
			2 700
		EC-3000H3	3 000
			3 400
			5 000
			7 000
			8 500
			10 000

stratos

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	СЕКЦИОННЫЙ	ПРОИЗВОД-ИТЕЛЬНОСТЬ
	EC-250V3		250
			300
	EC-350V3		350
EC-400H3			400
			500
EC-550H3	EC-550V3		550
			600
EC-700H3			700
	EC-750V3		750
			800
EC-900H3	EC-900V3		900
			1000
EC-1100H3			1 100
EC-1200H3	EC-1200V3		1 200
			1 300
EC-1400H2			1 400
			1 500
		EC-1600H3	1 600
			2 000
		EC-2400H3	2 400
			2 500
			2 700
			3 000
		EC-3400H3	3 400
		EC-5000H3	5 000
		EC-7000H3	7 000
		EC-8500H3	8 500
		EC-10000H3	10 000

atmos

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	СЕКЦИОННЫЙ	ПРОИЗВОД-ИТЕЛЬНОСТЬ
		250
EC-300H2		300
		350
		400
EC-500H2		500
		550
		600
EC-700H2		700
		750
		800
		900
EC-1000H2		1000
		1 100
EC-1200H2		1 200
		1 300
		1 400
	EC-1500H2	1 500
		1 600
	EC-2000H2	2 000
		2 400
		2 500
		2 700
	EC-3000H2	3 000
		3 400
	EC-5000H2	5 000
	EC-7000H2	7 000
		8 500
	EC-10000H2	10 000

** Для получения технического каталога и детальной информации по каждой модели обращайтесь к специалистам компании IRRIDIO.*

Республика Беларусь, 220030 Минск, пл. Свободы 4, офис 434
тел.: +375 (29) 676-33-77; +375 (29) 556-33-77; +375 (17) 328-47-11; e-mail: info@irridio.by

irridio
powered by innovation

ООО «Ирридио»
Республика Беларусь,
220030 Минск, пл. Свободы 4, офис 434
тел.: +375 (29) 676 33 77;
+375 (29) 556 33 77;
+375 (17) 328 47 11;
e-mail: info@irridio.by

www.irridio.by