



DANTECH

Комфортный климат мегаполиса



2018

Мини вентиляционные установки Dantex 2018

Мини-вентиляционные установки

DANTEX DV-HRE/P(S)

Расход воздуха: 150 – 1200 м³/ч



17 Dantex представляет обновленную линейку приточно-вытяжных установок с рекуперацией тепла.

Основные особенности данной системы:

• модульная конструкция;

• управление расходами приточным и вытяжным воздухом;

• двойной блок управления и проводной контроллер с функцией

поддержания температуры приточного воздуха, и отдельным датчиком

температуры в приточном воздуховоде;

• предусмотрена клемма для подключения электрического нагревателя

для предварительного нагрева приточного воздуха – напряжение 220 В;

• предусмотрена клемма для подключения приводов заслонок - напряжение 220 В;

• возможность подключения двойной или выносной дополнительный электрический нагреватель;

• пластинчатый рекуператор с эффективностью до 70%.

Мини-вентиляционные установки

DANTEK DV-HRE/P(S)

Расход воздуха: 150 – 1200 м³/ч



Основные преимущества:

Экономия тепла - за счет рекуперации тепловой энергии снижаются энергетические затраты на климатическое оборудование в масштабах здания, помещения. При этом обеспечивается полноценная приточно-вытяжная вентиляция;

Активный воздухообмен - из-за того, что обмен воздуха между помещением и внешней средой происходит одновременно в обоих направлениях, в помещении выравнивается температура, обеспеченная работой кондиционеров или системы вентиляции. Даже в помещениях без окон возможно организовать активный воздухообмен;

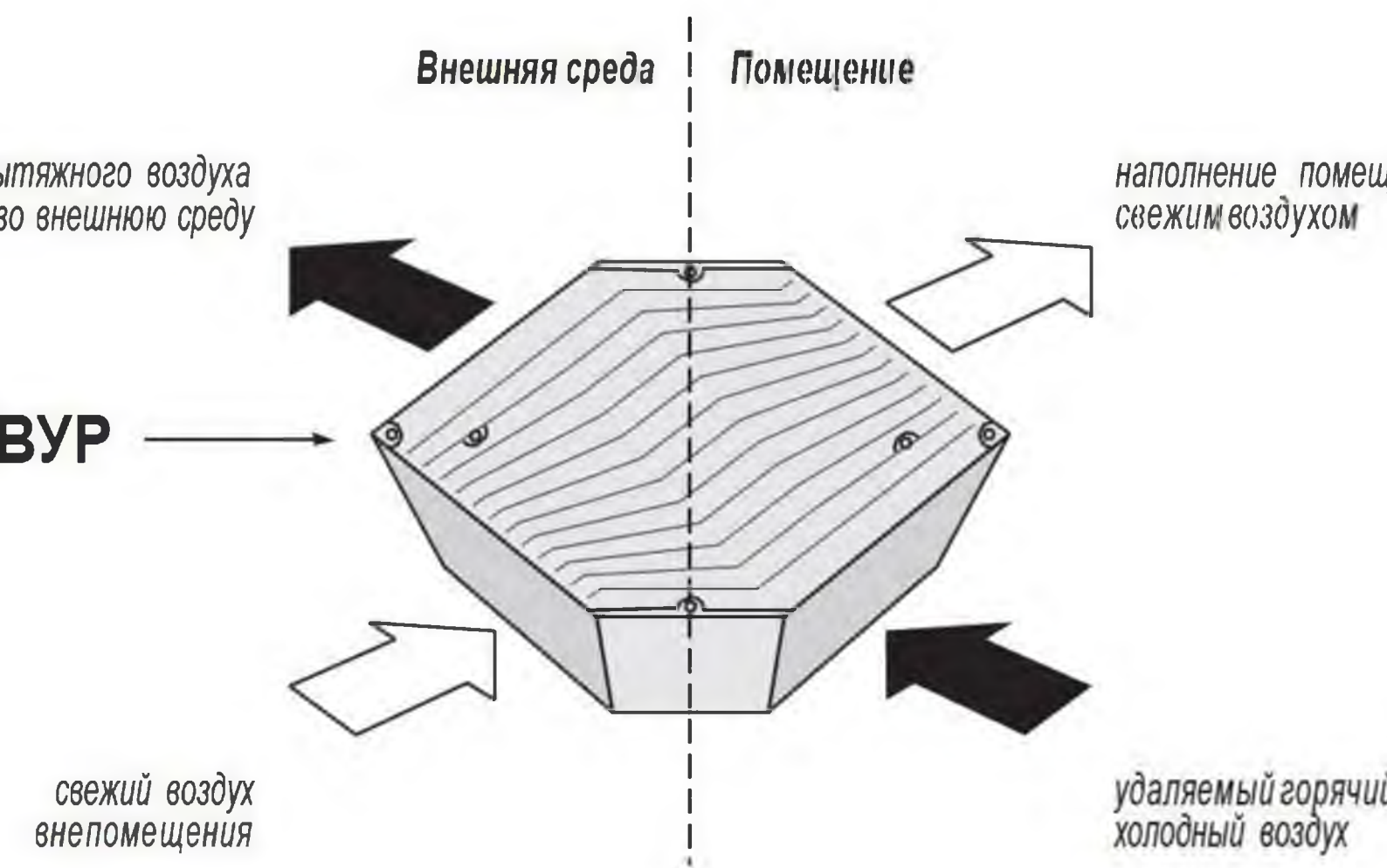
Полная звукоизоляция - между входящим и исходящим воздушным потоком не возникает шумы, поэтому теплообменник ПВУР обеспечивает также

Мини-вентиляционные установки

DANTEK DV-HRE/P(S)

Расход воздуха: 150 – 1200 м³/ч

Принцип действия и устройства теплообменника

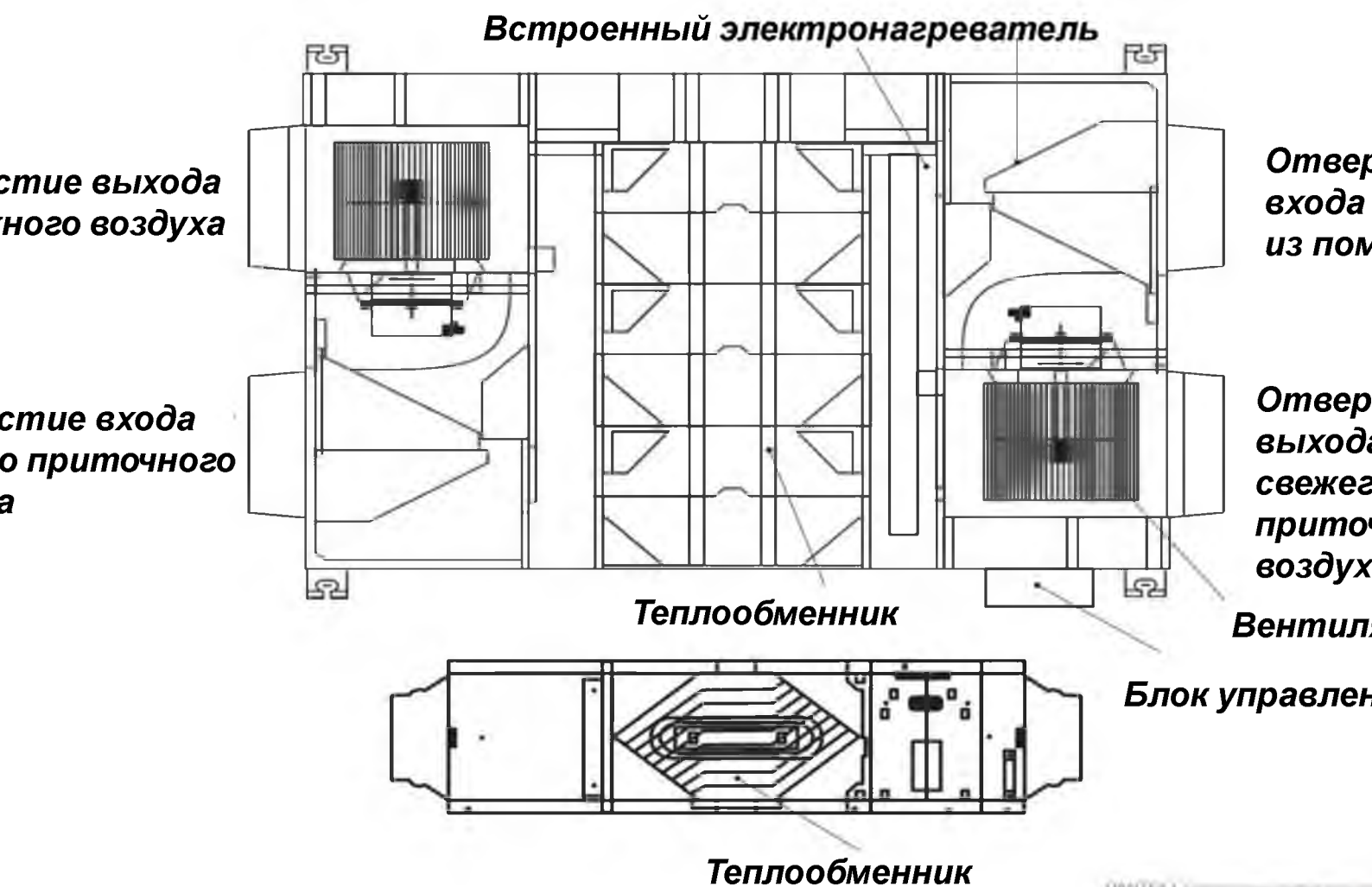


Мини-вентиляционные установки

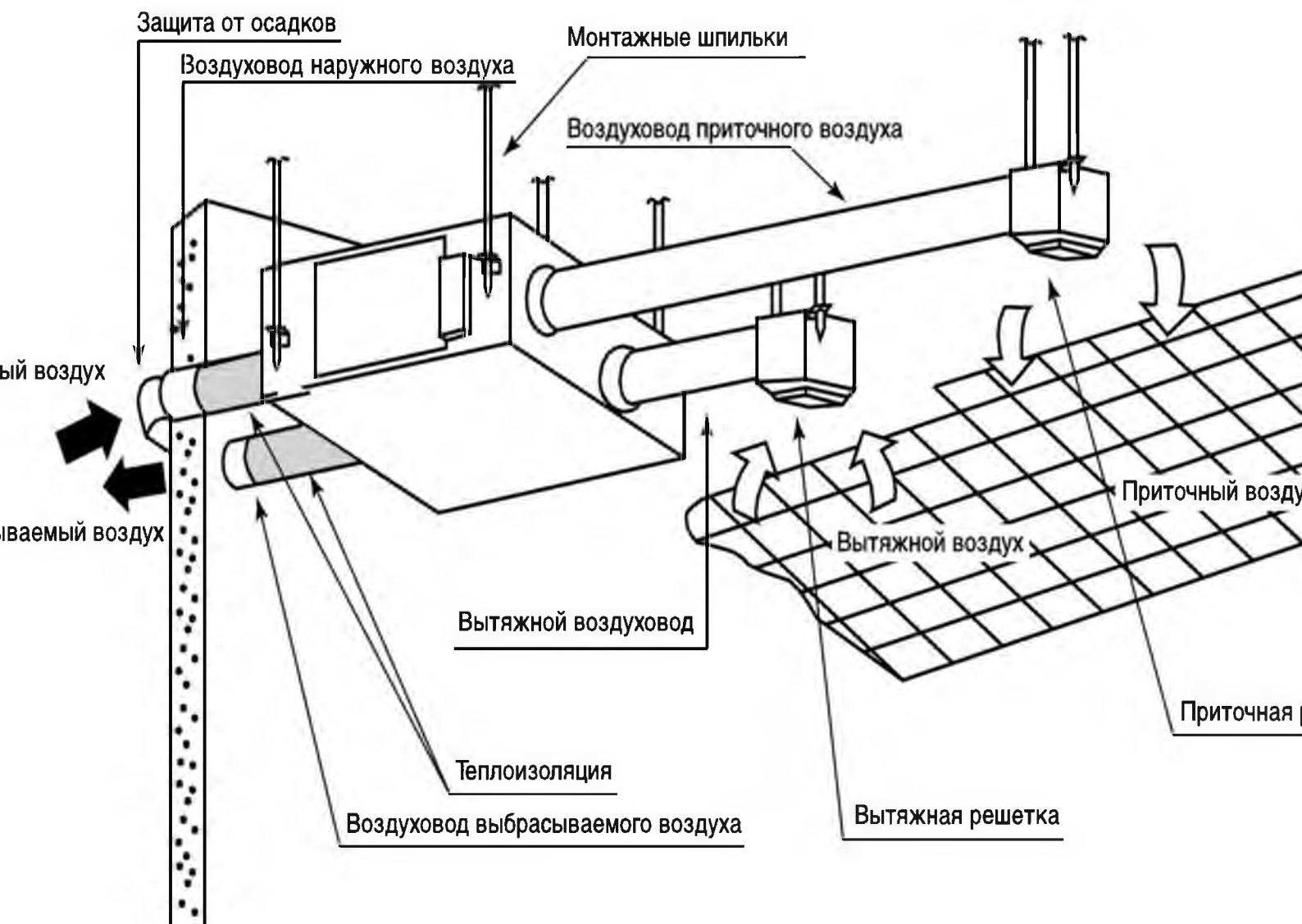
DANTEK DV-HRE/P(S)

Расход воздуха: 150 – 1200 м³/ч

Расположение компонентов приточно-вытяжной установки:

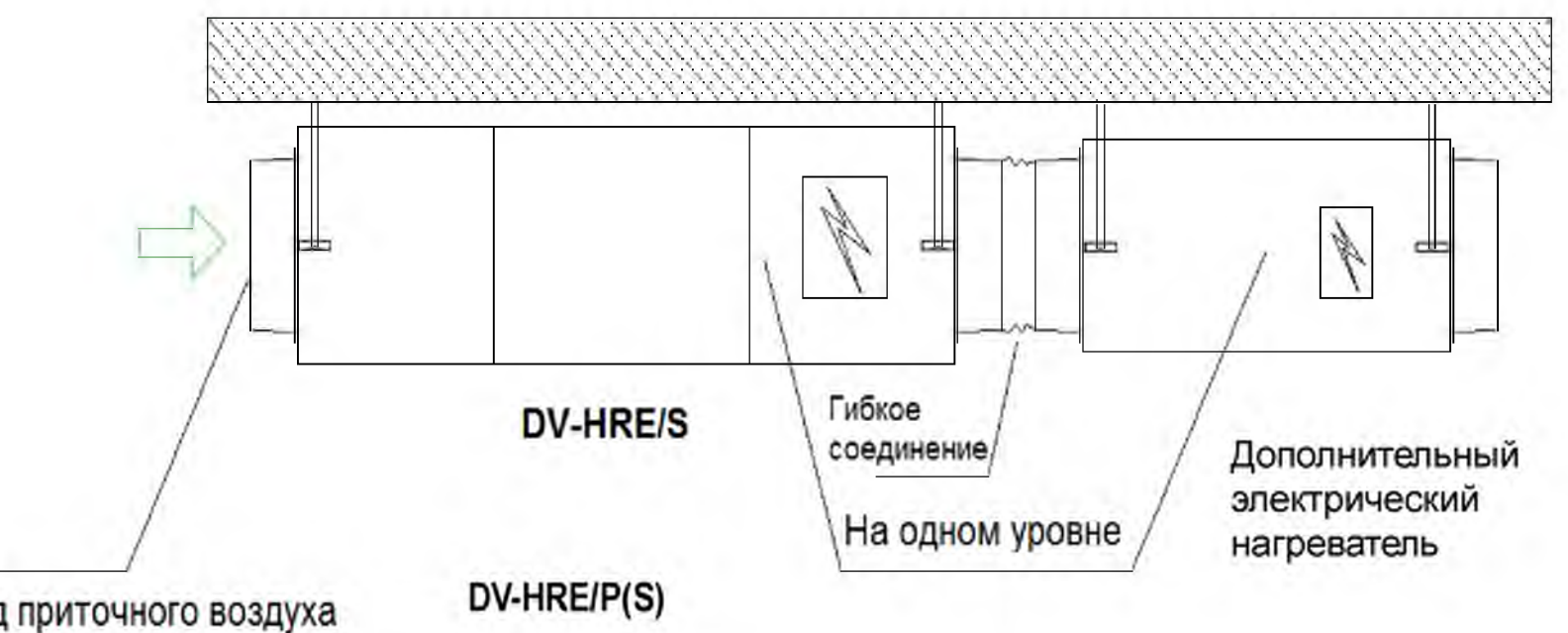


Мини-вентиляционные установки



Мини-вентиляционные установки

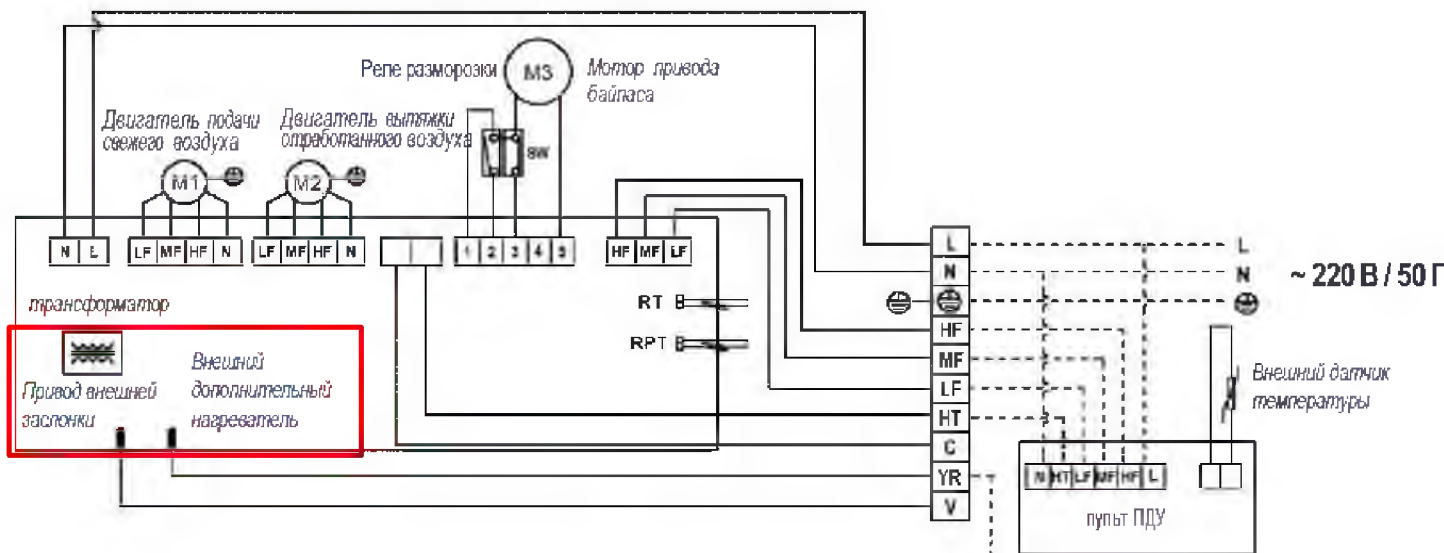
Размещение внешнего электрического нагревателя



В установках DV-250HRE/P - DV-1200HRE/PS для эффективной работы в зимний период могут использоваться внешние электрокалориферы, которые обеспечивают нагрев приточного воздуха, который подается с улицы, до температуры -15°C (ориентировочно). Дополнительный обогрев потока воздуха в приточном канале обеспечивается за счет использования рекуператора и дополнительного нагревателя, встроенного в установку, либо выполненного в виде отдельного блока для DV-600HRE/PS - DV-1200HRE/PS.

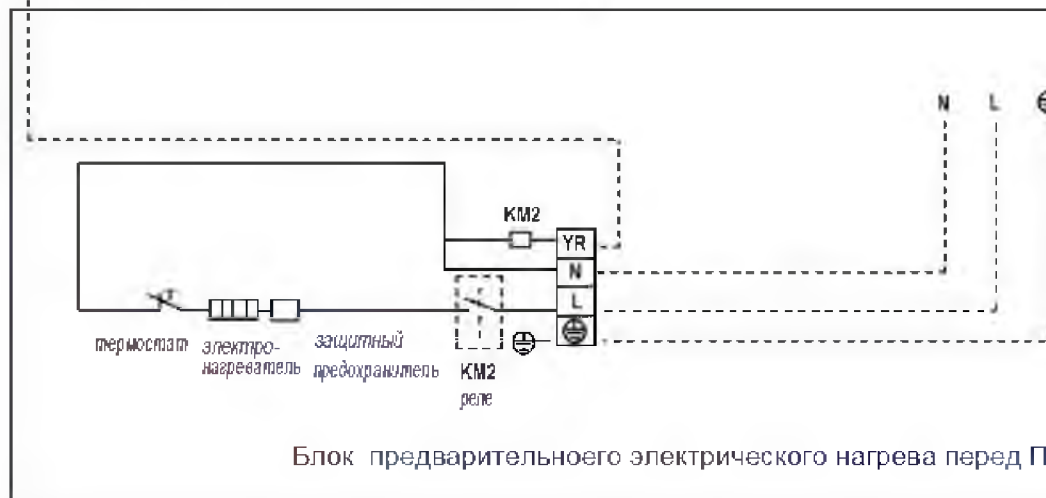
Мини-вентиляционные установки

Электрическая схема для DV-250HRE/P ~ DV-500HRE



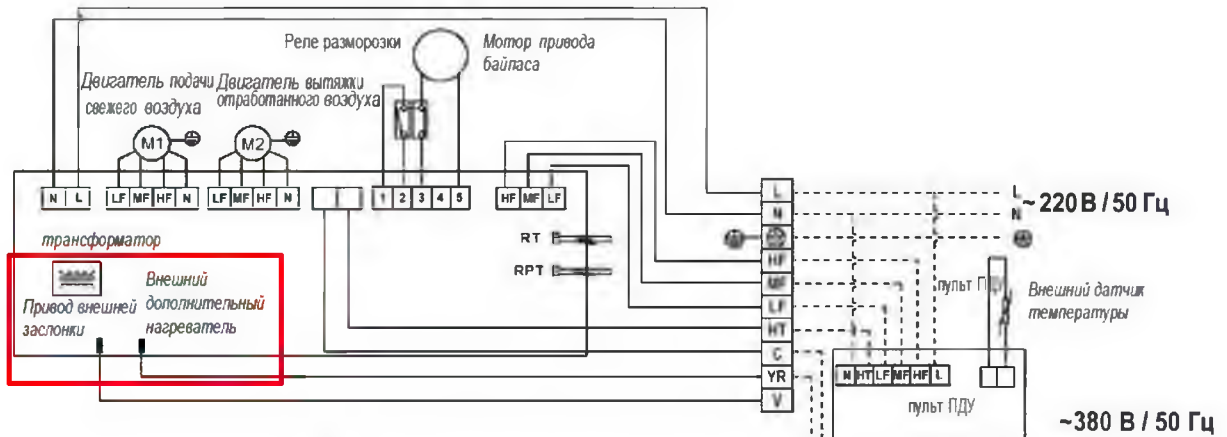
Электрические соединения между ПВУР и источником питания, ПДУ

Электрические соединения в корпусе ПВУР

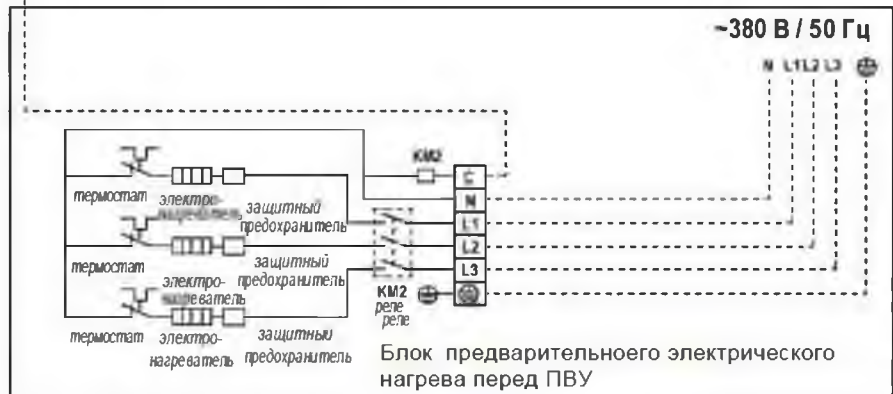
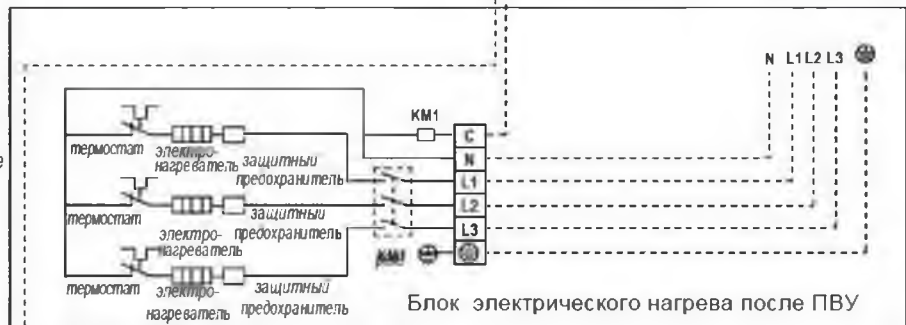


Мини-вентиляционные установки

Электрическая схема для DV-600HRE/PS ~ DV-1200HRE/PS



----- Электрические соединения между ПВУР и источником питания, ПДУ
 ————— Электрические соединения в корпусе ПВУР



Мини-вентиляционные установки

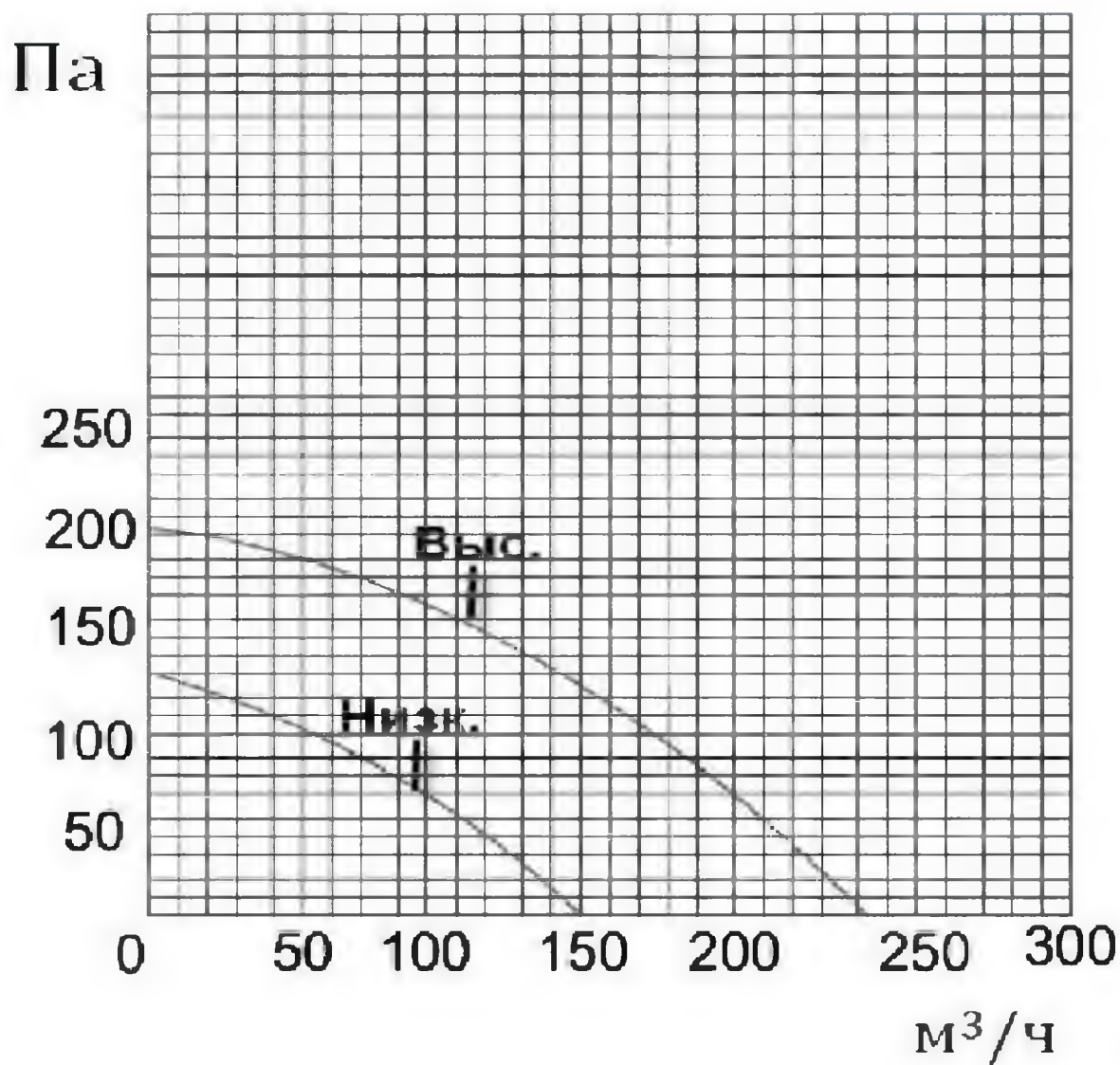
Исходные размеры и вес дополнительных электрических нагревателей:

| Мини-вентиляционные установки DV-HRE/PS | | | DV-600HRE/PS | DV-800HRE/PS | DV-1000HRE/PS | DV-1200HRE/PS |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Исходные размеры и вес дополнительных электрических нагревателей | Размеры без упаковки (Ш×Г×В) | мм | 780×430×335 | 780×430×335 | 875×440×335 | 875×440×335 |
| | Размеры в упаковке (Ш×Г×В) | мм | 840×470×360 | 840×470×360 | 940×480×360 | 940×480×360 |
| | Вес нетто/брутто | кг | 11,5/13 | 11,5/13 | 12,5/14 | 12,5/14 |
| Электрические подключения | Силовая линия | мм ² | 5×2,5 | 5×2,5 | 5×4 | 5×4 |

Мини-вентиляционные установки

инка

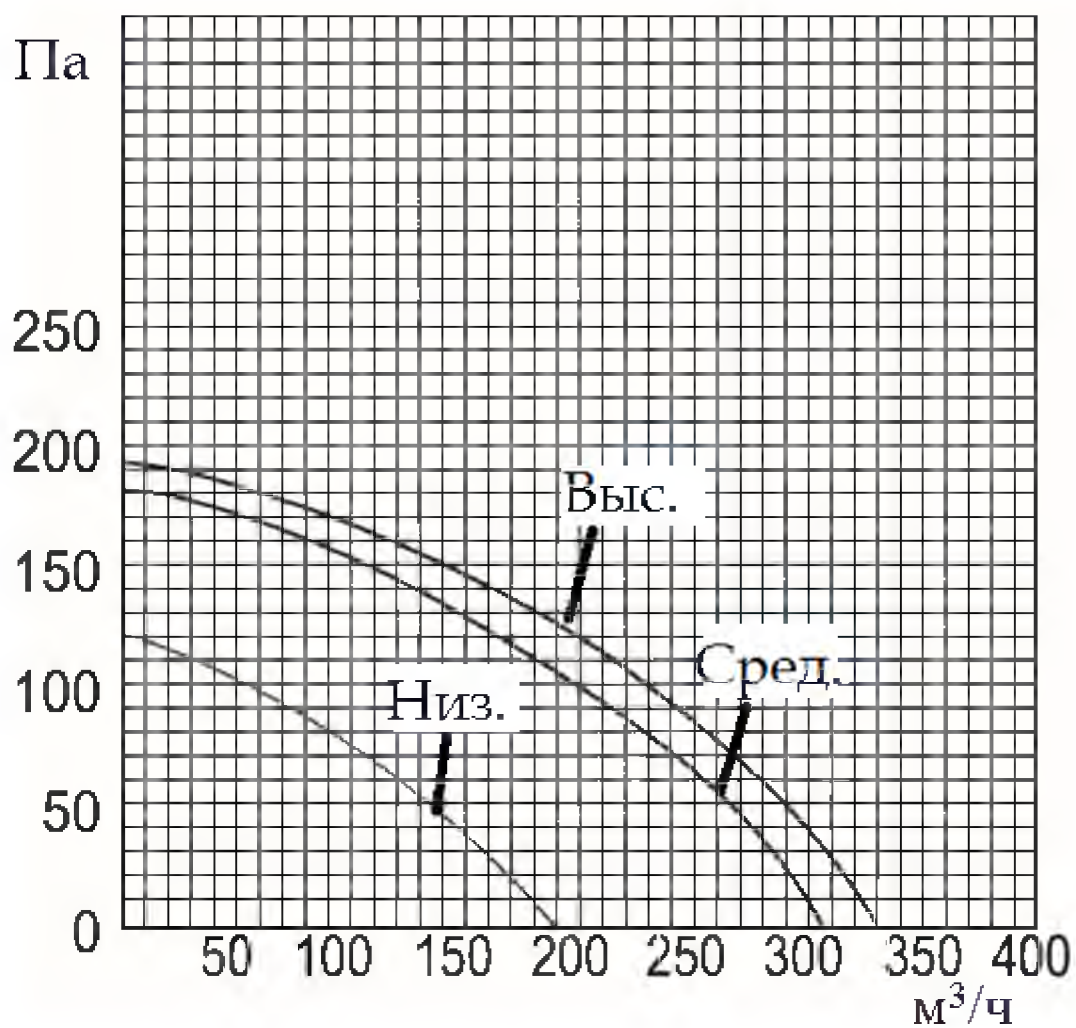
DV-200HRE/P



Мини-вентиляционные установки

инка

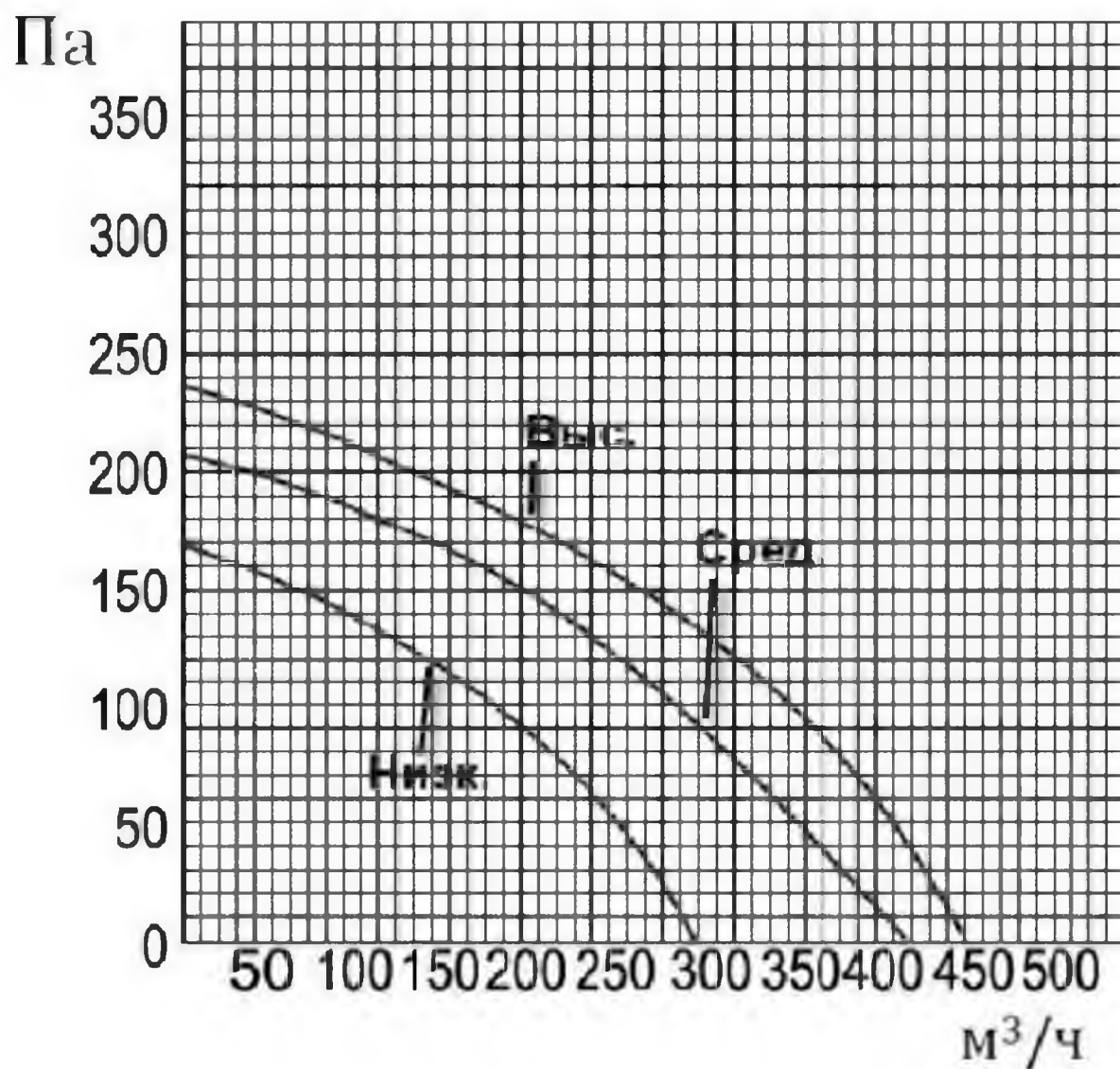
DV-250HRE/P



Мини-вентиляционные установки



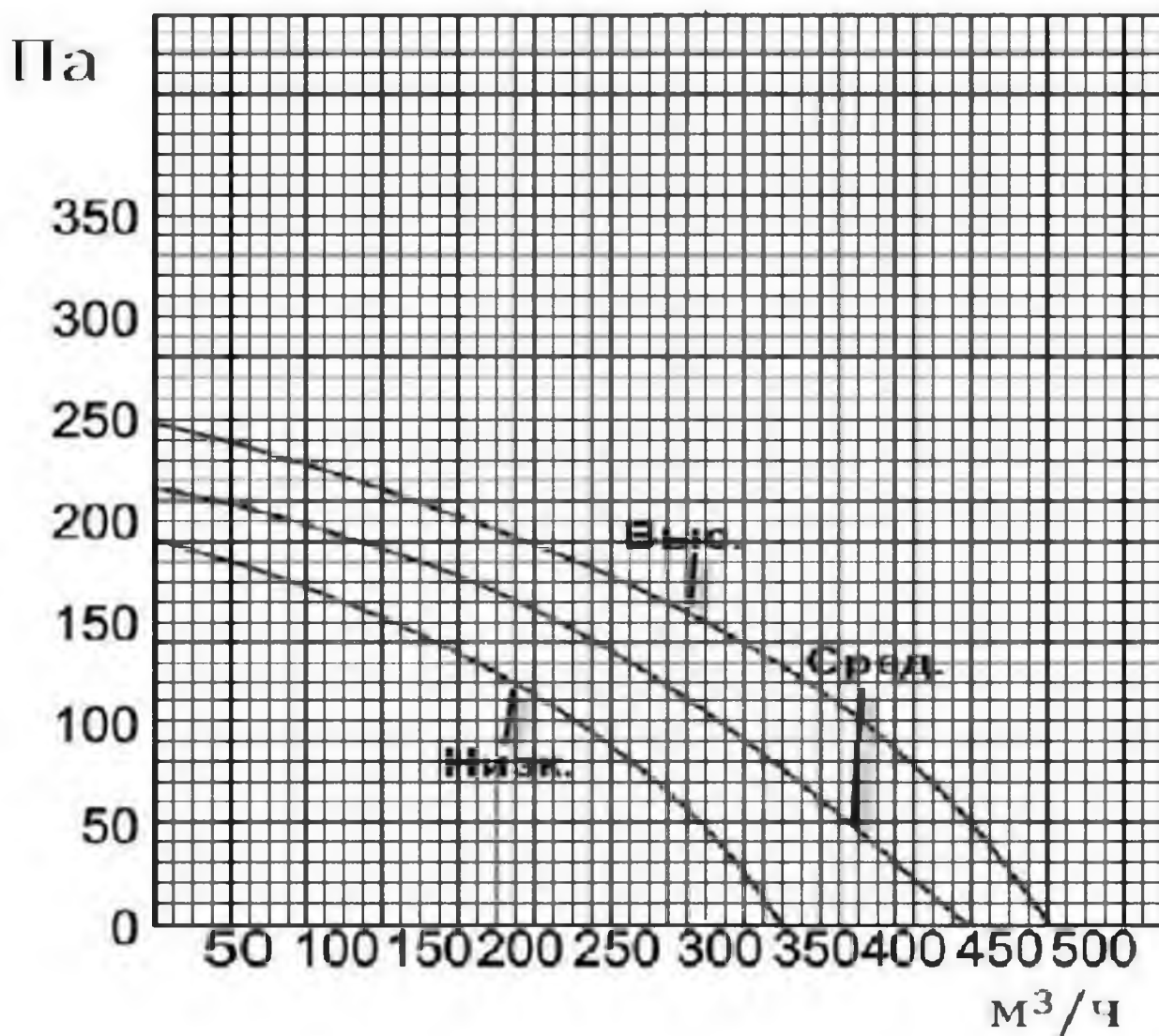
DV-350HRE/P



Мини-вентиляционные установки

овинка

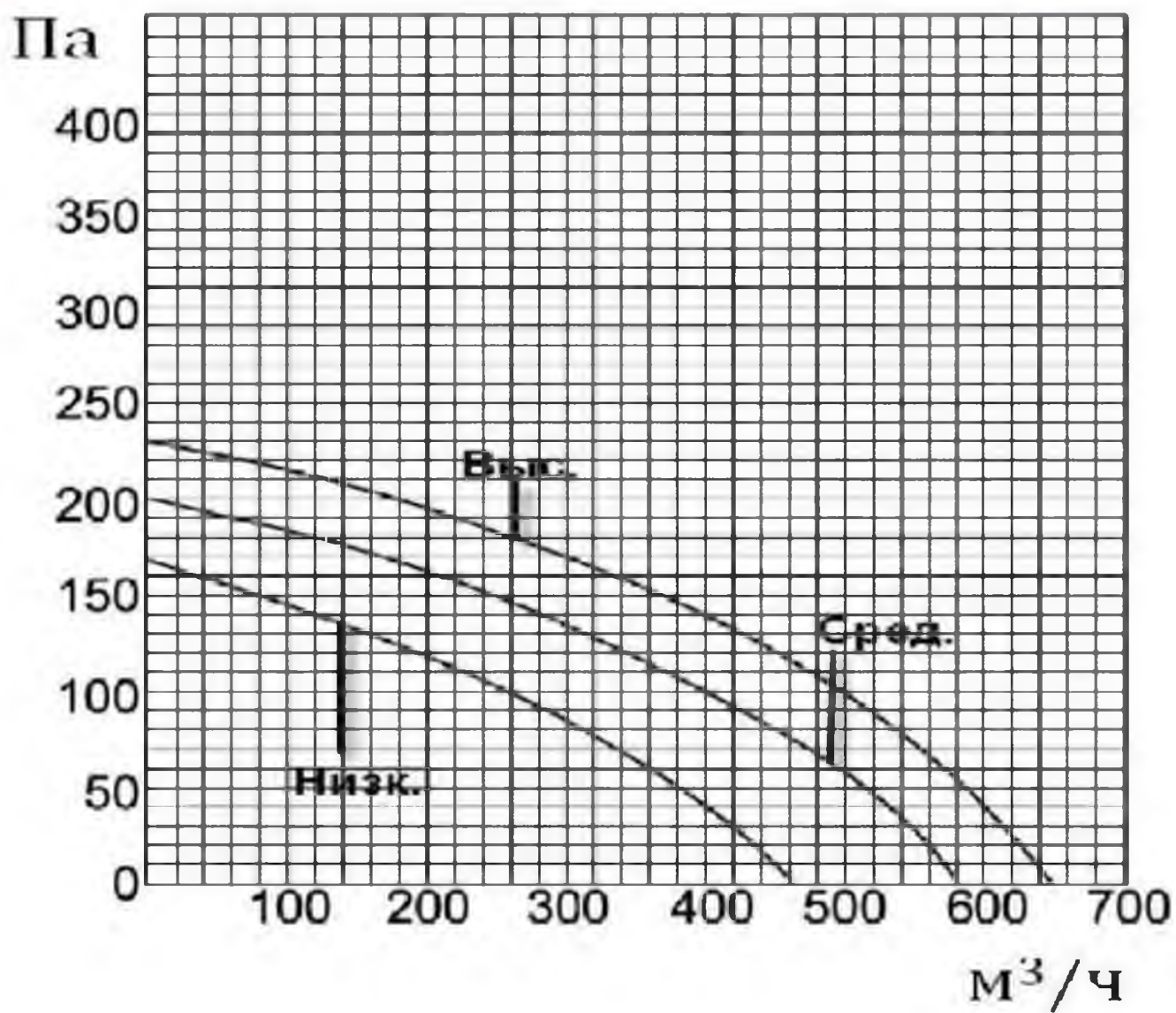
DV-400HRE/P



Мини-вентиляционные установки

Линка

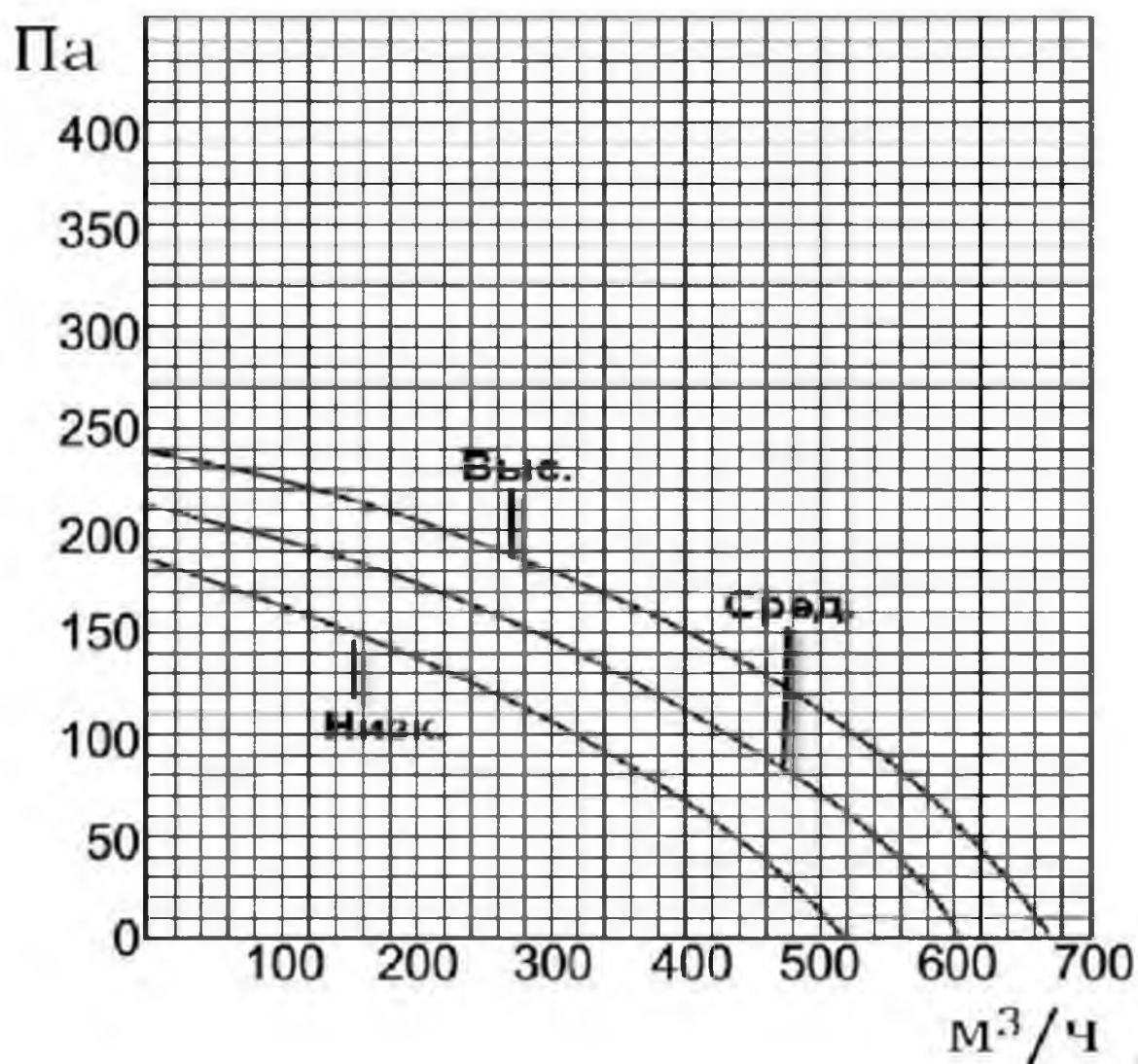
DV-500HRE/P



Мини-вентиляционные установки

Винка

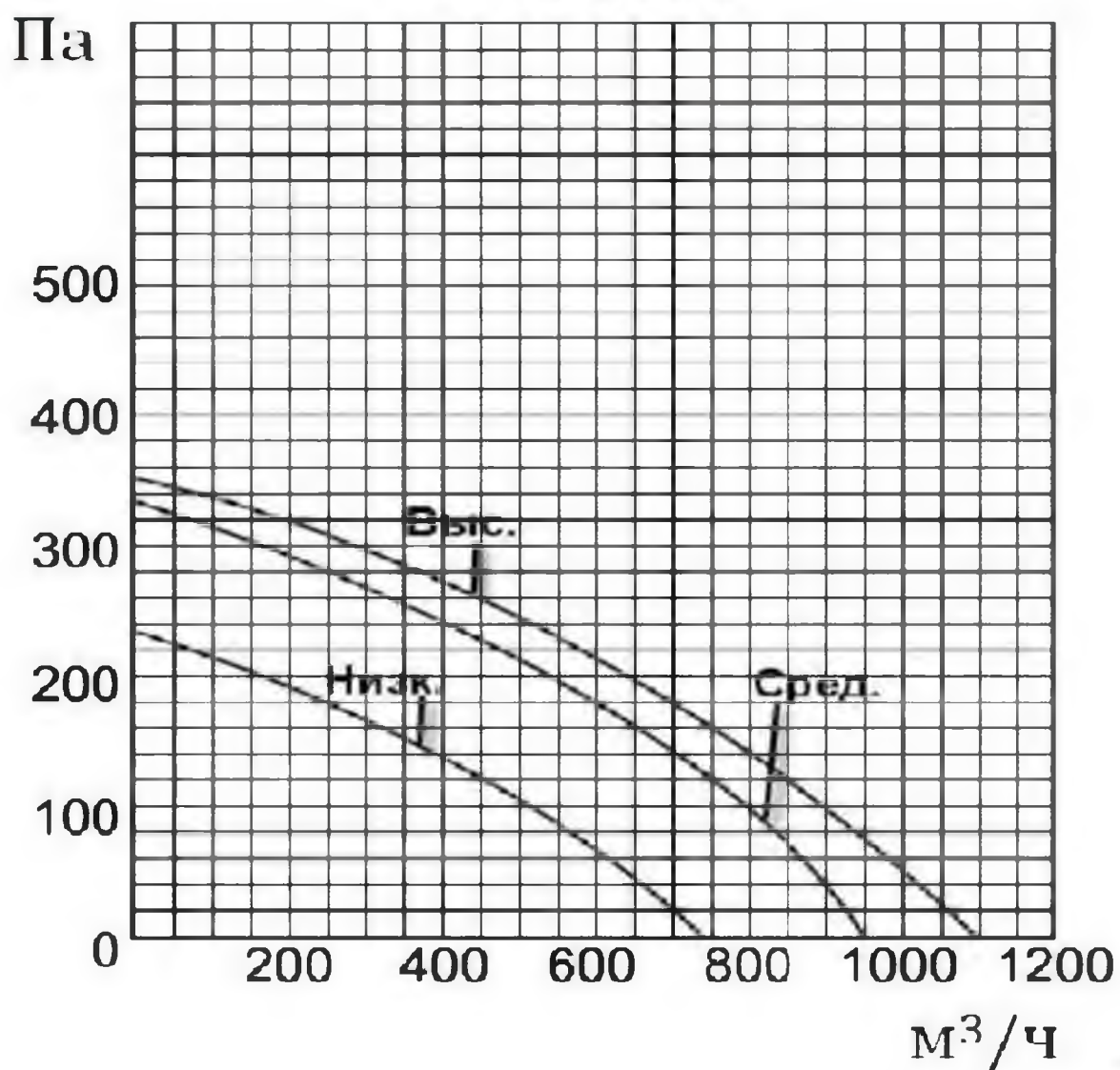
DV-600HRE/PS



Мини-вентиляционные установки

инка

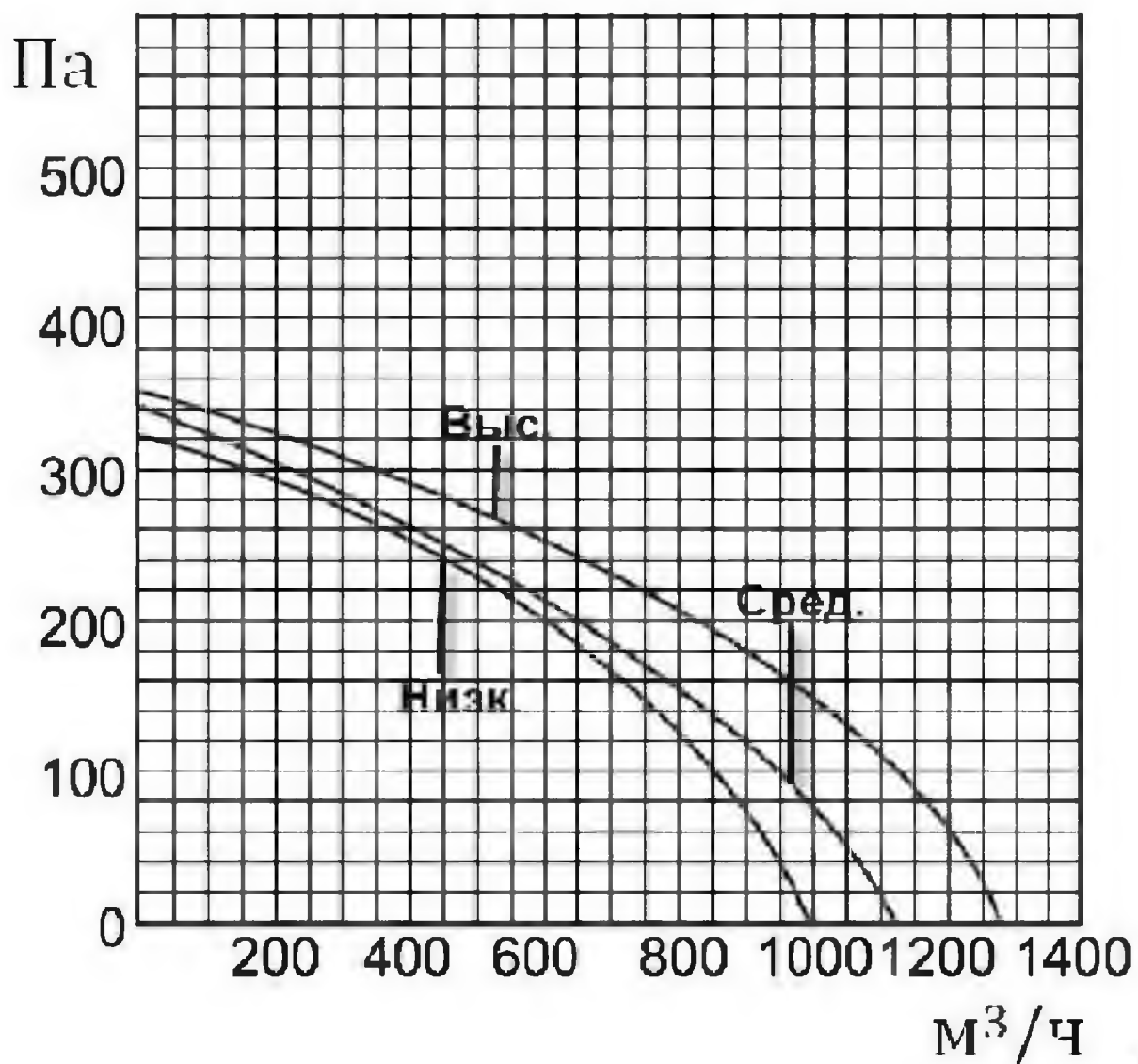
DV-800HRE/PS



Мини-вентиляционные установки

винка

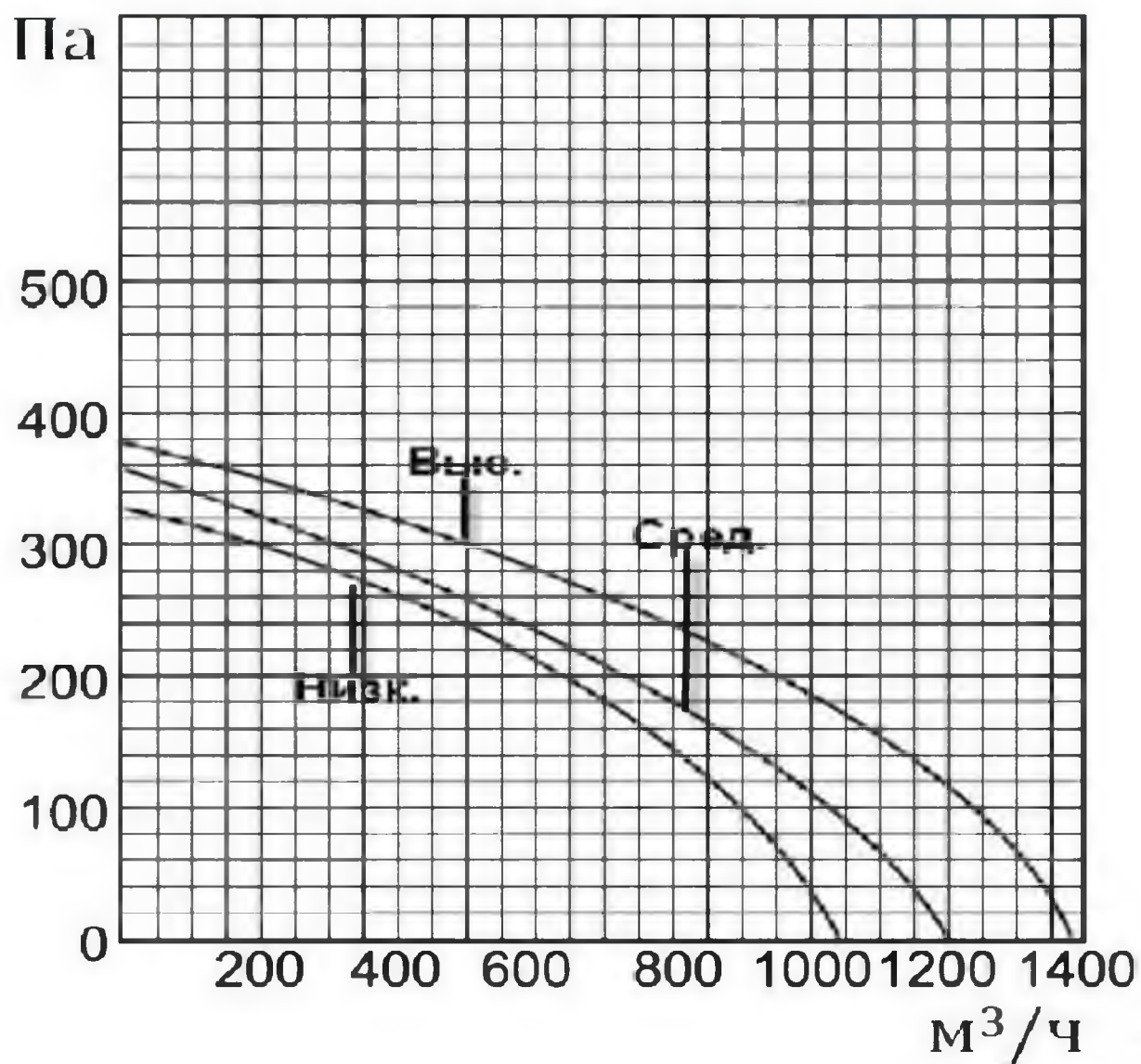
DV-1000HRE/PS



Мини-вентиляционные установки

шка

DV-1200HRE/PS



Мини-вентиляционные установки













Спасибо за внимание!

Мини-вентиляционные установки







Мини-вентиляционные установки

Модельный ряд

| DanPack | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | |
| 500 - 9000 м ³ /ч | |
| Profi | |
|  | Установка Горизонтальная Вертикальная |
|  | Тип Модульная конструкция |
|  | Конструкция Ярусная установка приточного и вытяжного агрегата |
|  | Рекуператор Высокоэффективный пластинчатый |
|  | Корпус Гальванизированная сталь. Толщина 10мм |
|  | Воздуонагреватель Водяной или электрический |
|  | Воздухоохладитель Воздуонагреватель водяной или электрический |
|  | Фильтр Панельный G4 |
|  | Шумоглушитель 300 мм |
|  | Вентилятор Центробежный (До 240 Па) |
|  | Воздушный клапан С электроприводом |

| DanAir | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | |
| 500 - 6000 м ³ /ч | |
| Profi | |
|  | Установка Горизонтальная Вертикальная |
|  | Тип Модульная конструкция |
|  | Конструкция Смежная установка приточного и вытяжного агрегата |
|  | Рекуператор Высокоэффективный пластинчатый, либо с промежуточным теплоносителем |
|  | Корпус Гальванизированная сталь. Толщина 25 мм |
|  | Воздуонагреватель Водяной или электрический |
|  | Воздухоохладитель 3, 4, 6-ти рядный водяной либо фреоновый воздухоохладитель |
|  | Фильтр Панельный, карманный G4-F9 |
|  | Шумоглушитель 300, 600, 900 или 1200 мм |
|  | Вентилятор Центробежный вентилятор или вентилятор с инвертором или ЕС вентилятор |
|  | Воздушный клапан С электроприводом |

| DV-HR | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | |
| 200 - 2000 м ³ /ч | |
| Standard | |
|  | Установка Горизонтальная |
|  | Тип Моноблочный |
|  | Корпус Корпус - гальванизированная сталь. Толщина панели 20 мм |
|  | Рекуператор Высокоэффективный пластинчатый |
|  | Вентилятор Центробежный вентилятор |

| DV-HRE/P(S) | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | |
| 150 - 3000 м ³ /ч | |
| Standard | |
|  | Установка Горизонтальная |
|  | Тип Моноблочный |
|  | Корпус Корпус - гальванизированная сталь. Толщина панели 20 мм |
|  | Рекуператор Высокоэффективный пластинчатый |
|  | Вентилятор Центробежный вентилятор |

Мини-вентиляционные установки

Модульные приточно-вытяжные установки DanPack 500 – 9000 м³/ч



Конфигурация с управляемым воздушным клапаном (опция)



Конфигурация с крышей для уличной установки (опция)



Конфигурация с пленумом на стороне подачи воздуха (опция)



Конфигурация с крышей и козырьком для уличной установки (опция)

>Функциональные характеристики<

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | | | | | | |
| Вертикальная или горизонтальная установка | Модульный | Ярусное расположение секций | Пластинчатый рекуператор. Эффективность до 63% | Корпус - Гальванизированная сталь. Толщина панели 10мм | Воздуонагреватель водяной или электрический | 4-ех рядный водяной или фреоновый воздухоохладитель | Синтетический панельный или карманный фильтр с классом G4 | Шумоглушитель | Центробежный вентилятор с напором до 240Па | Воздушные клапаны с электроприводом |

>Конфигурация центральных кондиционеров Dantex Danpack<

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 2.69 | M | 49 | A |
| Позиция | Вытяжной модуль A-B-C Приточный модуль D-E | | |
| Идентификация базовых секций | 0-Секция воздухонагревателя 1-Секция воздухоохладителя 2-Секция воздухонагревателя + Секция воздухоохладителя 3-Секция воздухоохладителя+Секция воздухонагревателя 4-Фильтр+Секция воздухонагревателя+секция воздухоохладителя 5-Фильтр+Секция воздухоохладителя+Секция воздухонагревателя 6-Фильтр+Секция воздухонагревателя 7-Фильтр+Секция воздухоохладителя 8-Фильтр+Вентилятор 9-Вентилятор | | |
| Подключение | G-Левое D-Правое | | |
| Конфигурация | M-Модульная P-Моноблочная | | |
| Тип установки | H-Горизонтальный V-Вертикальный | | |
| Типоразмер | | | |

Мини-вентиляционные установки

Модульные приточно-вытяжные установки DanPack 500 - 9000 м³/ч

>Технические характеристики DanPack<

| Модель | | 1,39 | 2,39 | 3,99 |
|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Диапазон расхода воздуха | м ³ /ч | 500-1700 | 1000-2800 | 2000-3600 |
| Номинальный расход воздуха | м ³ /ч | 1100 | 1600 | 2800 |
| Внешнее статическое давление вентиляторов (максимальное) | Па | 185 | 190 | 267 |
| Номинальная холодопроизводительность | кВт | 9 | 14,2 | 21,6 |
| Номинальная теплопроизводительность | кВт | 18,7 | 31,7 | 44,8 |
| Вентилятор | | | | |
| Тип | - | Центробежный | Центробежный | Центробежный |
| Количество рабочих колес вентилятора | - | 1 | 2 | 2 |
| Привод | Тип | Непосредственный | Непосредственный | Непосредственный |
| Электродвигатель | | | | |
| Параметры сети питающего напряжения | В/Ф/Гц | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 |
| Потребляемая мощность | кВт | 0,74 | 0,96 | 1,185 |
| Максимальный уровень рабочего тока | А | 2,4 | 3 | 3,95 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 3м. От агрегата | дБ(А) | 41,7 | 42,6 | 49,1 |
| Габаритные размеры и вес | | | | |
| Вес | кг | 46 | 66 | 85 |
| Размеры (Длина x Ширина x Высота) | мм | 740x762x370 | 740x1150x370 | 740x1150x370 |

| Модель | | 4.05 | 5.05 | 6.05 |
|----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Диапазон расхода воздуха | м ³ /ч | 4000 - 6000 | 5500 - 7500 | 7000 - 9000 |
| Номинальный расход воздуха | м ³ /ч | 5000 | 6500 | 8000 |
| Внешнее статическое давление вентиляторов (максимальное) | Па | 400 | 400 | 400 |
| Номинальная холодопроизводительность (полная/явная) | кВт | 25,9 / 19,6 | 36,0 / 26,5 | 43,2 / 32,0 |
| Расход охлажденной воды | л/ч | 4441 | 6172 | 7409 |
| Номинальная холодопроизводительность | кВт | 21,3 | 29,9 | 35,8 |
| Расход горячей воды | л/ч | 1223 | 1716 | 2056 |
| Вентилятор | | | | |
| Тип | - | Центробежный | Центробежный | Центробежный |
| Модель | | | | |
| Привод | - | Ременная передача | Ременная передача | Ременная передача |
| Электродвигатель | | | | |
| Тип | | Класс защиты: IP55 - PTO - Класс: F - 400 В / 3 Ф / 50 Гц | | |
| Потребляемая мощность | кВт | 1,5 | 2,2 | 2,2 |
| Рабочий ток | А | 3,45 | 4,8 | 4,8 |
| Скорость вращения | об/мин | 1420 | 1430 | 1430 |

Мини-вентиляционные установки

Модульные приточно-вытяжные установки DanAir 500 – 6000 м³/ч



Минимальный уровень энергопотребления
Низкий уровень теплопотерь
Высокоэффективные вентиляторы



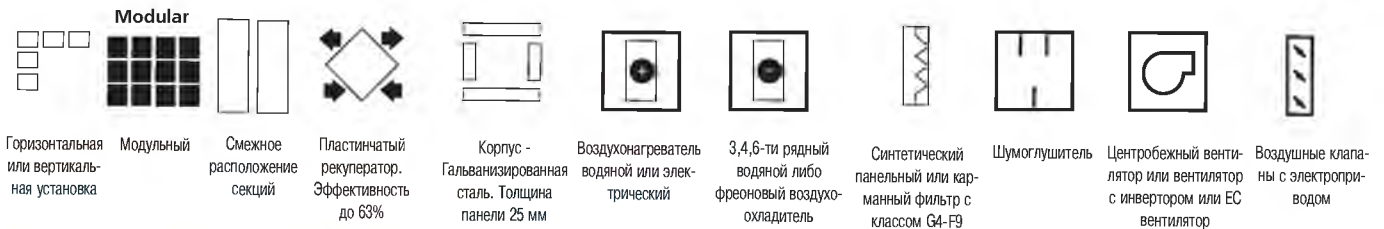
Ультратонкий корпус с высотой всего лишь 400мм.



Высокое качество обработки воздуха:
фильтр панельный или канальный с классом очистки G4-F9; гигиеническая конструкция

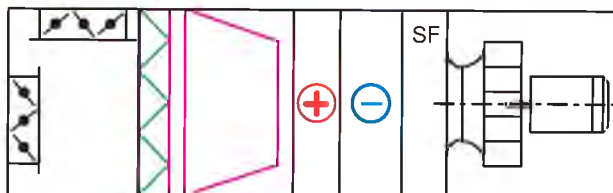
Простой монтаж и доступ к внутренним элементам конструкции

>Функциональные характеристики<

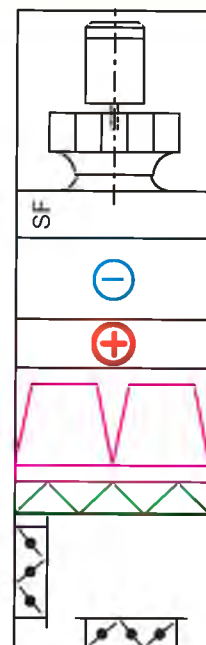


>Конфигурация центральных кондиционеров Dantex<

Горизонтальная установка, однопоточная конфигурация с рекуператором тепла



Вертикальная однопоточная конфигурация



Горизонтальная установка, двухпоточная конфигурация с рекуператором тепла



Мини-вентиляционные установки

Модульные приточно-вытяжные установки DanAir 500 – 6000 м³/ч

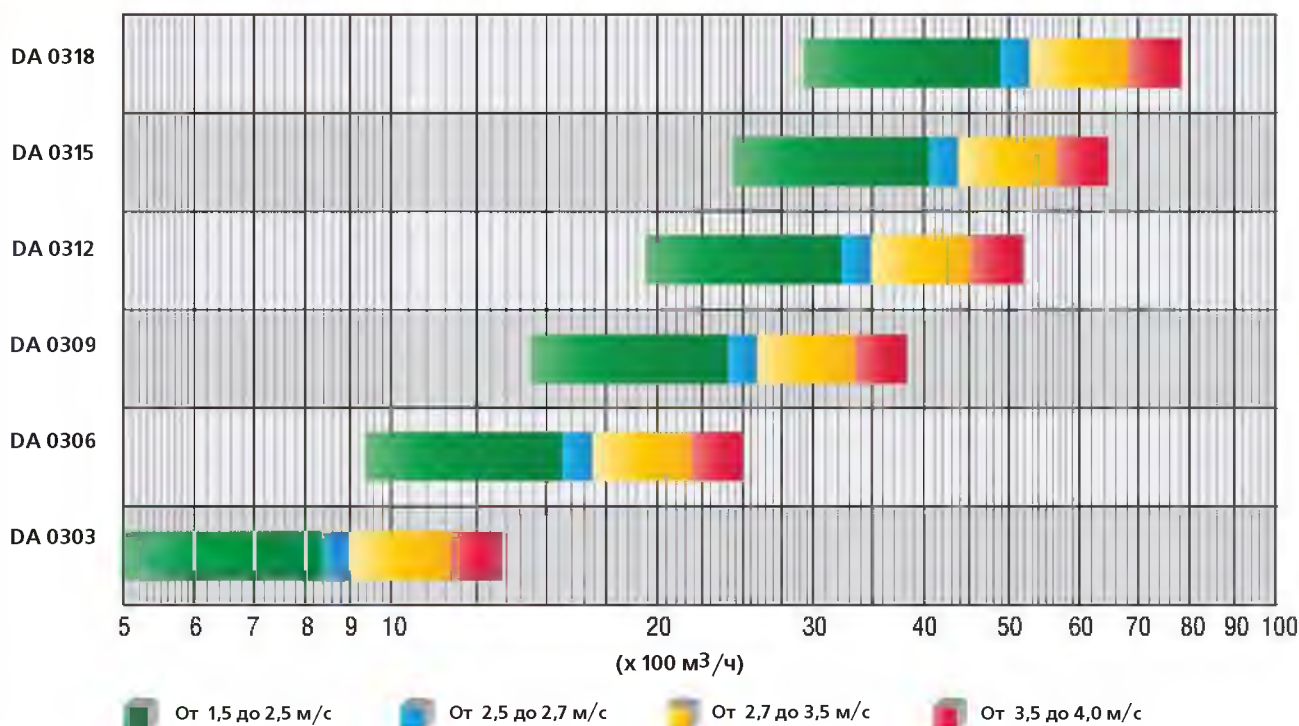
>Технические характеристики<

| Модель | | 0303 | 0306 | 0309 | 0312 | 0315 | 0318 |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Количество рядов | № | 3 - 4 - 6 | 3 - 4 - 6 | 3 - 4 - 6 | 3 - 4 - 6 | 3 - 4 - 6 | 3 - 4 - 6 |
| Расстояние между ламелями | мм | 2,5 * | 2,5 * | 2,5 * | 2,5 * | 2,5 * | 2,5 * |
| Площадь теплообменной поверхности | м ² | 0,09 | 0,17 | 0,27 | 0,36 | 0,45 | 0,54 |
| Диаметр фитингов для подключения магистралей | – | Внутренняя резьба F 28 - Внешняя резьба 1" | | | | | |
| Объем водяного теплообменника, 3-ех рядный | л | 1,32 | 1,92 | 2,61 | 3,31 | 3,98 | 4,67 |
| Объем водяного теплообменника, 4-ех рядный | л | 1,59 | 2,39 | 3,32 | 4,24 | 5,14 | 6,06 |
| Объем водяного теплообменника, 6-ех рядный | л | 2,14 | 3,34 | 4,72 | 6,11 | 7,45 | 8,84 |
| Агрегаты с расстоянием между ламелями 3,2мм поставляются опционально | – | | | | | | |

| Характеристики теплообменника воздухонагревателя | | 0303 | 0306 | 0309 | 0312 | 0315 | 0318 |
|--------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Количество рядов | № | 1 - 2 - 3 | 1 - 2 - 3 | 1 - 2 - 3 | 1 - 2 - 3 | 1 - 2 - 3 | 1 - 2 - 3 |
| Расстояние между ламелями | мм | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| Площадь теплообменной поверхности | м ² | 0,10 | 0,18 | 0,27 | 0,36 | 0,46 | 0,55 |
| Диаметр фитингов для подключения магистралей | – | Внутренняя резьба F 28 - Внешняя резьба 1" | | | | | |
| Объем водяного теплообменника, 1 рядный | л | 1,05 | 1,45 | 1,91 | 2,37 | 2,82 | 3,28 |
| Объем водяного теплообменника, 2-ух рядный | л | 1,32 | 1,92 | 2,61 | 3,31 | 3,98 | 4,67 |
| Объем водяного теплообменника, 3-ех рядный | л | 1,59 | 2,39 | 3,32 | 4,24 | 5,14 | 6,06 |












| Характеристики вентилятора | | 0303 | 0306 | 0309 | 0312 | 0315 | 0318 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Центробежный вентилятор со стандартным электродвигателем | Тип | 1 x CBS 10/6 | 1 x CBS 10/6 | 2 x CBS 10/6 | 2 x CBS 10/6 | 3 x CBS 10/6 | 3 x CBS 10/6 |
| | Потребляемая мощность (кВт) | 1 x 0,55 | 1 x 0,55 | 2 x 0,55 | 2 x 0,55 | 3 x 0,55 | 3 x 0,55 |
| | Параметры сети питающего напряжения | 230 В / 1 Ф / 50 Гц | | | | | |
| Вентилятор с инверторным электродвигателем | Тип | 1 x R3G250 | 1 x R3G250 | 2 x R3G250 | 2 x R3G250 | 3 x R3G250 | 3 x R3G250 |
| | Потребляемая мощность (кВт) | 1 x 0,69 | 1 x 0,69 | 2 x 0,69 | 2 x 0,69 | 3 x 0,69 | 3 x 0,69 |
| | Параметры сети питающего напряжения | 230 В / 1 Ф / 50 Гц | | | | | |
| Вентилятор с инверторным электродвигателем постоянно-го тока | Тип | 1 x RLM 2020 | 1 x RLM 2020 | 1 x RLM 2222 | 2 x RLM 2020 | 2 x RLM 2222 | 2 x RLM 2222 |
| | Потребляемая мощность (кВт) | 0,37 to 1,5 | 0,37 to 1,5 | 0,37 to 3,0 | 2 x 0,37 to 2 x 1,5 | 2 x 0,37 to 2 x 3,0 | 2 x 0,37 to 2 x 3,0 |
| | Параметры сети питающего напряжения | 400 В / 3 Ф / 50Гц | | | | | |

Быстрый выбор




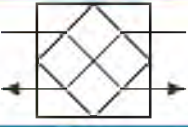







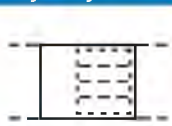

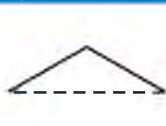
Мини-вентиляционные установки

Дополнительные приборы и опции

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BF6- Воздухоохладитель (водяной или гликолевый) | |
|  | 3,4,6-ти рядный водяной воздухоохладитель. |
| BD - Воздухоохладитель (фреоновый) | |
|  | Воздухоохладитель непосредственного расширения. |
| BE1, BE2, BE3 - воздухонагреватель | |
|  | 1;2;3-ех ступенчатый электрокалорифер. |
| MD1-Смесительная камера | |
|  | Двух-сторонняя смесительная камера с фронтальным и верхним клапаном. |
| MD2-Смесительная камера | |
|  | Двухсторонняя смесительная камера с нижним и верхним клапаном. |
| MD3-Смесительная камера | |
| | Горизонтальная трехсторонняя смесительная камера с нижним и верхними клапанами. |
| MD4-Смесительная камера | |
|  | Вертикальная трехсторонняя смесительная камера с нижним и верхними клапанами. |
| CMVM-Переключатель | |
|  | Трехскоростной переключатель скорости вращения вентиляторов. |
| TRM-FA-Электромеханический термостат | |
|  | Дистанционное управление: регулирование температуры в режиме: зима/лето, включение, выключение, переключение скоростей вращения вентиляторов (3 скорости), регулирование температуры посредством управления трехходового клапана и скоростью вентилятора. |
| TRM-VP-Электромеханический термостат | |
|  | Дистанционное управление: регулирование температуры в режиме: зима/лето, включение, выключение, переключение скоростей вращения вентиляторов (3-скорости), регулирование температуры посредством управления только трехходового клапана. |
| DP - двухслойные панели | |
|  | Панели с двумя слоями теплоизоляции. |
| PT-Окраска панелей | |
|  | Окраска панелей цветом RAL 9010 для возможной открытой установки. |

Мини-вентиляционные установки

Дополнительные приборы и опции

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>EL- Смотровое стекло</p> <p>Смотровое стекло загрязнения.</p> |
|  | <p>RP- Воздушный рекуператор</p> <p>Пластинчатый рекуператор.</p> |
|  | <p>FM1 - Фильтр</p> <p>Металлический фильтр 10 мм с классом очистки G1.</p> |
|  | <p>Внешний фильтр</p> <p>FA1-Металлический фильтр 10 мм. Эффективность G1. FA2-Синтетический фильтр 10 мм. Эффективность G2. FA4-Синтетический фильтр 50 мм. Эффективность G4.</p> |
|  | <p>AG-Воздушный клапан</p> <p>Воздушный клапан с электрическим приводом.</p> |
|  | <p>PLE-Воздушный короб</p> <p>Двухсторонний короб на стороне возврата воздуха.</p> |
|  | <p>R-Воздушный короб</p> <p>Короб с поворотом на угол 90.</p> |
|  | <p>CA</p> <p>Воздушный короб на стороне подачи.</p> |
|  | <p>M-Гибкая вставка</p> <p>Гибкая антивибрационная вставка.</p> |
|  | <p>PAS-Шумоглушитель</p> <p>Шумоглушитель.</p> |
|  | <p>AP-Козырек</p> <p>Козырек для защиты от дождя и ветра.</p> |
|  | <p>TO-Крыша</p> <p>Крыша для защиты от снега.</p> |

Мини-вентиляционные установки

Моноблочные приточно-вытяжные установки DV 200 - 2000 м³/ч



Основные преимущества серии:

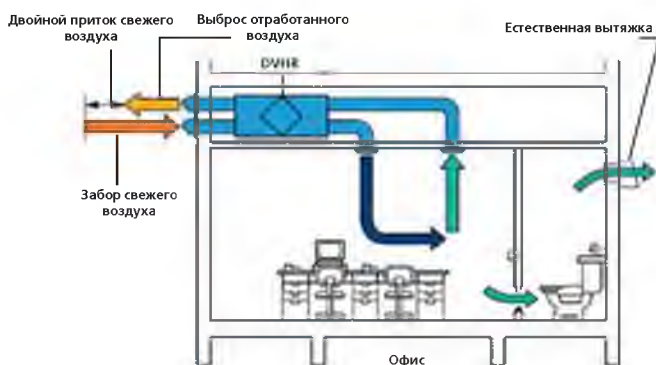
- Режим двойного притока свежего воздуха
- Режим двойной вытяжки
- Пластинчатый рекуператор
- Компактные размеры
- Простота монтажа и сервисного обслуживания
- Эффективность теплообмена при температуре до 70%
- Низкий уровень шума

>Функциональные характеристики<

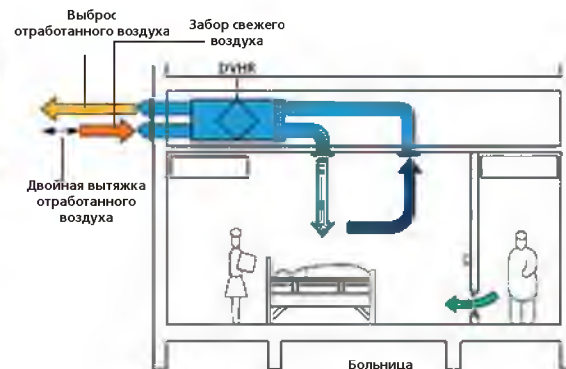
| | | | | |
|--------------------------|-------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| | Mono | | | |
| Горизонтальная установка | Моноблочный | Пластинчатый рекуператор. Эффективность до 70% | Корпус - Гальванизированная сталь. Толщина панели 20 мм | Центробежный вентилятор |

Повышенный приток свежего воздуха поддерживает оптимальное давление в помещении, предотвращая проникновение неприятных запахов и излишней влаги из санузлов и других помещений.

Повышенная вытяжка воздуха из помещения предотвращает появление неприятных запахов, загрязнение воздуха и размножение бактерий внутри помещения.



РЕЖИМ ДВОЙНОГО ПРИТОКА (ПОДАЧА > УДАЛЕНИЕ)



РЕЖИМ ДВОЙНОЙ ВЫТЯЖКИ (ПОДАЧА < УДАЛЕНИЕ)

>Технические характеристики <

| Название модели | | | DV-200HR | DV-300HR | DV-400HR | DV-500HR | DV-800HR | DV-1000HR |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Электропитание | Ф-В-Гц | | 1,220,50 | 1,220,50 | 1,220,50 | 1,220,50 | 1,220,50 | 1,220,50 |
| Охлаждение | Эффектив. теплообмена по темпер. | % | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Обогрев | Эффектив. теплообмена по темпер. | % | 65 | 65 | 65 | 70 | 70 | 70 |
| Параметры вентилятора | Потребляемая мощность | Вт | 20 | 40 | 80 | 120 | 360 | 360 |
| | Номинальный ток | А | 0,5 | 0,56 | 1 | 1 | 2 | 2,4 |
| | Тип | | Центробежный | Центробежный | Центробежный | Центробежный | Центробежный | Центробежный |
| | Скорость | об/мин | 1050 | 1050 | 1150 | 1250 | 1350 | 1150 |
| Расход воздуха | Диаметр | мм | 146 | 195 | 195 | 205 | 246 | 246 |
| | Уровень звукового давления | дБ(А) | 27 | 30 | 32 | 35 | 39 | 40 |
| Воздуховоды | Диаметр | мм | 144 | 144 | 144 | 194 | 242 | 242 |
| | Статич. давление на выходе | Па | 75 | 75 | 80 | 80 | 100 | 150 |
| Габаритные размеры | Ширина x Высота x Глубина | мм | 666x264x580 | 744x270x599 | 744x270x804 | 824x270x904 | 1116x388x884 | 1116x388x1134 |
| | Вес НЕТО | кг | 22 | 23 | 30 | 35,5 | 57,5 | 59 |
| Температура наружного воздуха | °C | | -7...+43 | | | | | |
| Система управления | | | проводной пульт MD-KJR27B/E | | | | | |

Мини-вентиляционные установки

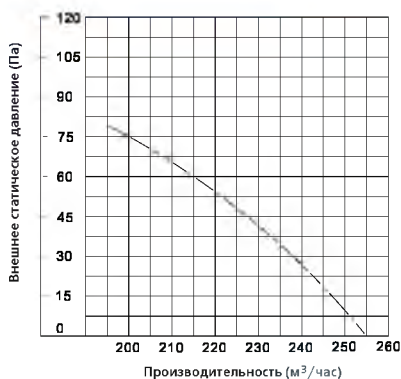
Моноблочные приточно-вытяжные установки DV 200 – 2000 м³/ч

>Технические характеристики <

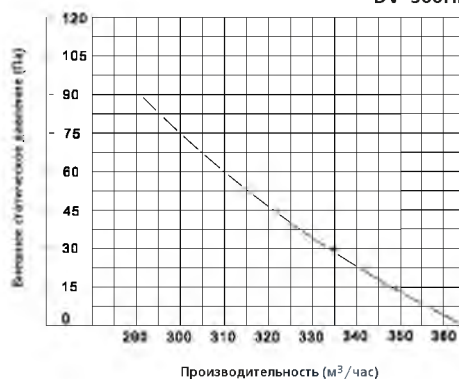
| Название модели | | | DV-1500HR/S | DV-2000HR/S |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|-----------------------------|---------------|
| Электропитание | | Ф-В-Гц | 380,3,50 | 380,3,50 |
| Охлаждение | Эффектив. теплообмена по темпер. | % | 60 | 60 |
| Обогрев | Эффектив. теплообмена по темпер. | % | 70 | 70 |
| Параметры вентилятора | Потребляемая мощность | Вт | 900 | 1100 |
| | Номинальный ток | А | 3.2 | 3.6 |
| | Тип | - | Центробежный | Центробежный |
| | Скорость | об/мин | 1350 | |
| | Диаметр | мм | 252 | 252 |
| Расход воздуха | | м³/час | 1500 | 2000 |
| Уровень звукового давления | | дБ(А) | 51 | 53 |
| Воздуховоды | Диаметр | мм | 320x160 | 320x160 |
| | Статич.давление на выходе | Па | 160 | 170 |
| Габаритные размеры | Ширина x Высота x Глубина | мм | 1500x540x1200 | 1550x540x1400 |
| | Вес НЕТТО | кг | 160 | 175 |
| Температура наружного воздуха | | °С | -7...+43 | |
| Система управления | | - | проводной пульт MD-KJR27B/E | |

Графики расхода /напора

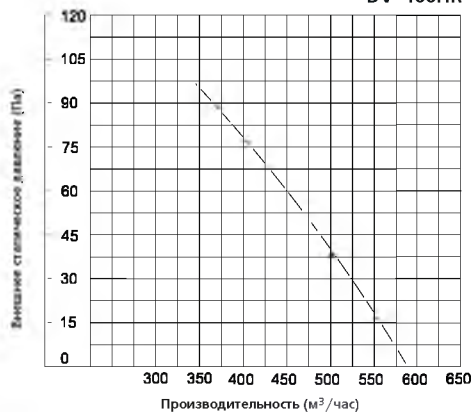
DV-200HR



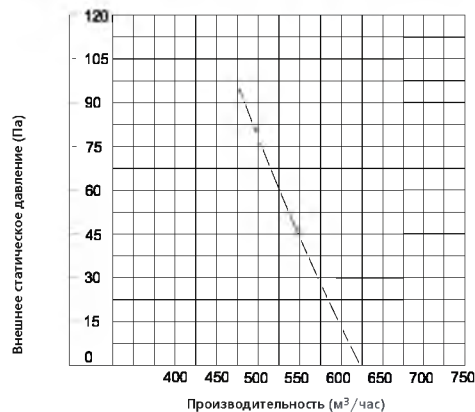
DV-300HR



DV-400HR

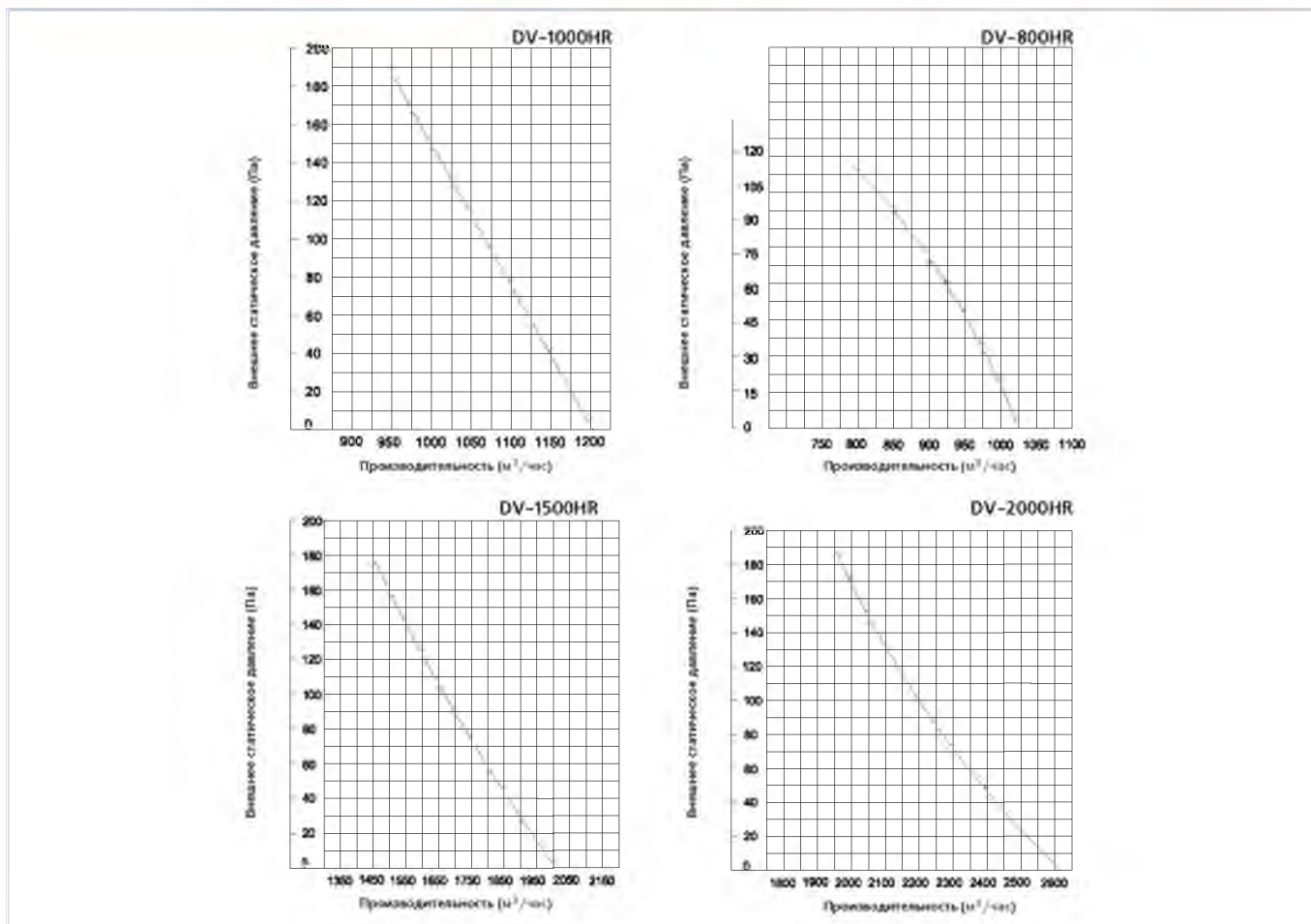


DV-500HR



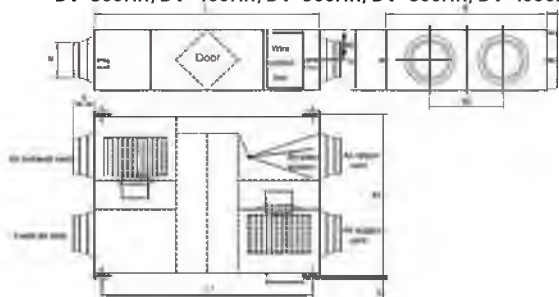
Мини-вентиляционные установки

Графики расхода/напора



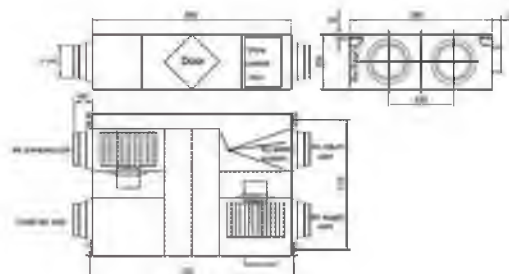
РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

DV-300HR, DV-400HR, DV-500HR, DV-800HR, DV-1000HR

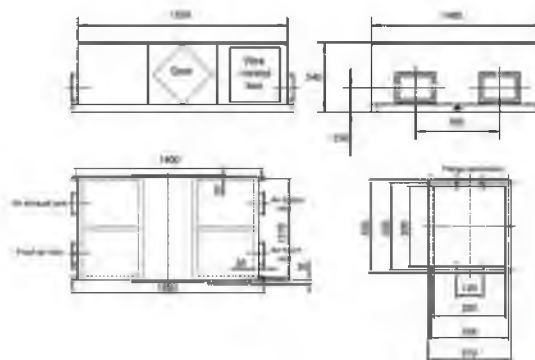


| Model | L | L1 | W | W1 | W2 | H | C | G | H | H2 |
|-----------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|------|-----|
| DV-300HR | 764 | 675 | 598 | 657 | 315 | 270 | 100 | 19 | ∅144 | 111 |
| DV-400HR | 764 | 675 | 804 | 862 | 480 | 270 | 100 | 19 | ∅144 | 111 |
| DV-500HR | 824 | 754 | 904 | 960 | 500 | 270 | 107 | 19 | ∅194 | 111 |
| DV-800HR | 1116 | 1045 | 884 | 940 | 428 | 388 | 85 | 18 | ∅242 | 170 |
| DV-1000HR | 1116 | 1045 | 1134 | 1190 | 678 | 388 | 85 | 18 | ∅242 | 170 |

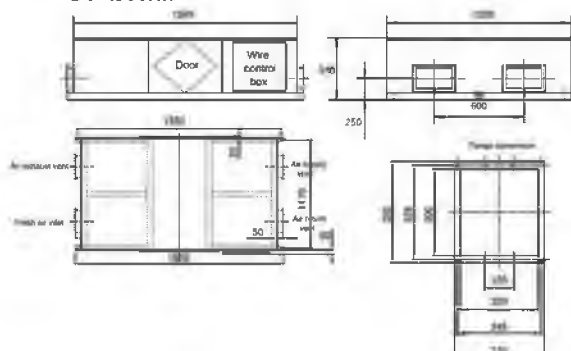
DV-200HR



DV-2000HR



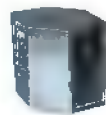
DV-1500HR



Мини-вентиляционные установки

Моноблочные приточно-вытяжные установки DV-HRE/P(S)

150-1200 м³/ч



Высокоэффективный пластинчатый рекуператор обеспечивает экономию энергии, необходим для нагрева приточного воздуха.

Основные преимущества серии:

- Высокая эффективность теплопередачи пластинчатого рекуператора позволяет сократить энергозатраты в зимний и летний периоды времени
- Возможность программирования временных интервалов работы агрегата
- Интеллектуальная система автоматизированного управления позволяет: регулировать расход воздуха на стороне подачи и возврата с учетом внешних факторов
- Балансировать расходы воздуха в соответствии с потребностями помещений и конфигурацией воздухораспределительной системы
- Дополнительный встроенный или внешний электронагреватель

>Функциональные характеристики<



>Конструктивные и функциональные исполнения<

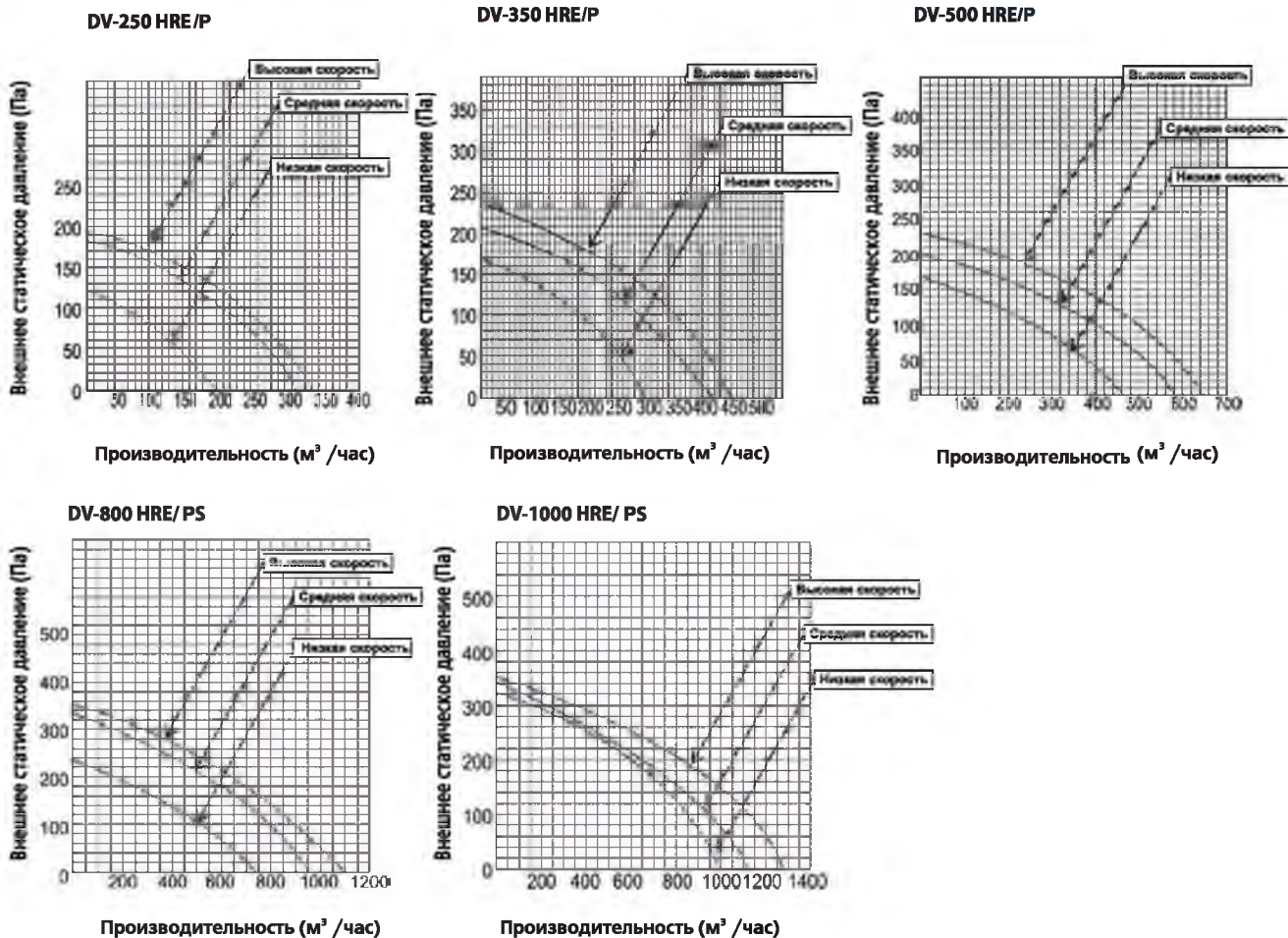
| | |
|-----------------|-------------------------------------------|
| DV | Приточно-вытяжные установки Dantex |
| - | |
| 200-1200 | Расход воздуха 150-1200 м ³ /ч |
| HRE | Рекупирация тепла |
| E | Серия E |
| /P | Модификация |
| /S | Сеть питания 380/3/50 |

>Технические характеристики<

| Модель | | DV-200HRE/P | DV-250HRE/P | DV-350HRE/P | DV-400HRE/P | DV-500HRE/P | DV-600HRE/PS | DV-800HRE/PS | DV-1000HRE/PS | DV-1200HRE/PS | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Режим охлаждения | Эффективность передачи температуры | % | 62/66 | 68/69/71 | 67/69/72 | 68/69/72 | 67/68/71 | 67/68/71 | 68/69/73 | 68/69/73 | 62/65/69 |
| | Эффективность передачи энтальпии | % | 49/51 | 51/53/55 | 51/53/55 | 51/53/55 | 51/53/55 | 51/53/55 | 51/53/55 | 51/53/55 | 48/49/52 |
| Режим нагрева | Эффективность передачи температуры | % | 62/71 | 75/76/77 | 73/75/77 | 74/75/77 | 73/74/76 | 73/74/76 | 74/75/77 | 74/75/77 | 70/71/73 |
| | Эффективность передачи энтальпии | % | 50/52 | 57/58/60 | 56/59/60 | 56/59/60 | 56/59/60 | 56/59/60 | 58/59/60 | 56/59/60 | 51/52/55 |
| Параметры питающей сети | В-Гц-Ф | 220-240-50-1 | | | | | 380-415-50-3 | | | | |
| Мощность электронагревателей | кВт | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7,5 | |
| Мотор вентилятора | Модель | YSK50-4 | YSK35-4 | YSK55-4 | YSK55-4 | YSK70-4 | YSK70-4 | YSK110-4 | YSK120-4 | YSK130-4 | |
| | Класс изоляции | B | B | B | B | B | B | B | B | B | |
| | Класс безопасности | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| | Номинальная мощность | Вт | 68 | 105 | 140 | 150 | 190 | 200 | 320 | 450 | 480 |
| | Номинальный ток | A | 0,3 | 0,48 | 0,65 | 0,7 | 0,88 | 0,91 | 1,46 | 2,1 | 2,3 |
| Скорость | об/мин | 1250 | 1050 | 1120 | 1150 | 1050 | 1100 | 1200 | 1200 | 1230 | |
| Расход воздуха (Выс-Сред-Низ) | м ³ /ч | 200/150 | 250/200/150 | 350/280/220 | 400/350/270 | 500/420/330 | 600/500/360 | 800/700/625 | 1000/780/650 | 1200/800/670 | |
| Внешнее статическое давление (высокая скорость) | Па | 60 | 85 | 90 | 90 | 100 | 100 | 150 | 150 | 150 | |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | 39/32 | 35/33/31 | 36/34/31 | 37/35/32 | 38/35/32 | 39/36/32 | 41/37/33 | 41/37/33 | 42/37/33 | |
| Габариты, вес | Размеры без упаковки (ШxВxГ) | мм | 746x507x240 | 1075x784x270 | 1075x924x270 | 1075x924x270 | 1130x1106x312 | 1130x1106x312 | 1488x995x396 | 1488x1246x396 | 1488x1246x396 |
| | Размеры в упаковке (ШЧВЧГ) | мм | 805x575x315 | 1125x830x345 | 1125x985x345 | 1125x985x345 | 1190x1150x386 | 1190x1150x386 | 1545x1045x470 | 1545x1300x470 | 1545x1300x470 |
| | Вес нетто/брутто | кг | 18/20 | 33/35 | 38/40 | 39/41 | 54/56 | 55/57 | 74/76 | 89/91 | 89/91 |
| Электрические соединения | Силовая линия | мм2 | 3x2,5+3x0,75 | 3x42,5+3x0,75 | 3x2,5+3x0,75 | 3x4+3x0,75 | 3x4+3x1,0 | 5x2,5+3x1,0 | 5x2,5+3x1,5 | 5x4+3x1,5 | 5x4+3x1,5 |
| | Линия связи | мм2 | 6x0,75 | 6x0,75 | 6x0,75 | 6x0,75 | 6x1,0 | 15 | 15 | 15 | |
| Подача свежего воздуха | Диаметр воздуховода | мм | 146 | 192 | 192 | 192 | 230 | 230 | 246 | 246 | 246 |
| | Потери давления | Па | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

Мини-вентиляционные установки.

Графики расхода/напора



DV-800 HRE/PS

| Модель | A | B | C | D | E | F | G | H | I | dM |
|---------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----------|
| DV-250HRE/P | 670 | 815 | 720 | 885 | 1075 | 342 | 112 | 270 | 784 | 150 |
| DV-350HRE/P | 810 | 815 | 860 | 885 | 1075 | 482 | 112 | 270 | 924 | 150 |
| DV-500HRE/P | 997 | 905 | 1045 | 966 | 1130 | 728 | 138 | 312 | 1106 | 200 |
| DV-800 HRE/PS | 885 | 1252 | 936 | 1322 | 1488 | 430 | 172 | 396 | 995 | 250 |
| DV-1000HRE/PS | 1132 | 1252 | 1186 | 1322 | 1488 | 681 | 172 | 396 | 1246 | 250 |
| DV-1200HRE/PS | 980 | 1400 | 940 | 1360 | 1500 | 430 | 558 | 400 | 1020 | 230 x 210 |

