Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru / Website: https://klimat-ok.ru

Мини-вентиляционные установки

Мини-вентиляционные установки

Модельный ряд

DanPack

500 – 9000 м³/ч

Profi

	Установка Горизонтальная Вертикальная
Modular	**Тип** Модульная конструкция
	Конструкция Ярусная установка приточного и вытяжного агрегата
	Рекуператор Высокоэффективный пластинчатый
	Корпус Гальванизированная сталь. Толщина 10мм
	Воздухонагреватель Водяной или электрический
	Воздухоохладитель Воздухонагреватель водяной или электрический
	Фильтр Панельный G4
	Шумоглушитель 300 мм
	Вентилятор Центробежный (До 240 Па)
	Воздушный клапан С электроприводом

DanAir

500 – 6000 м³/ч

Profi

	Установка Горизонтальная Вертикальная
Modular	**Тип** Модульная конструкция
	Конструкция Смежная установка приточного и вытяжного агрегата
	Рекуператор Высокоэффективный пластинчатый, либо с промежуточным теплоносителем
	Корпус Гальванизированная сталь. Толщина 25 мм
	Воздухонагреватель 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 EC вентилятор
	Воздушный клапан С электроприводом

DV-HR

200 – 2000 м³/ч

Standard

	Установка Горизонтальная
Mono	**Тип** Моноблочный
	Корпус Корпус - гальванизированная сталь. Толщина панели 20 мм
	Рекуператор Высокоэффективный пластинчатый
	Вентилятор Центробежный вентилятор

DV-HRE/P(S)

150 – 3000 м³/ч

Standard

	Установка Горизонтальная
Mono	**Тип** Моноблочный
	Корпус Корпус - гальванизированная сталь. Толщина панели 20 мм
	Рекуператор Высокоэффективный пластинчатый
	Вентилятор Центробежный вентилятор

Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru / Website: https://klimat-ok.ru

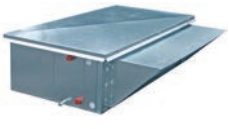
Мини-вентиляционные установки

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)

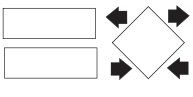


Конфигурация с крышей и козырьком для уличной установки (опция)

>Функциональные характеристики<

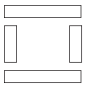
Вертикальная или горизонтальная установка

Модульный



Ярусное расположение секций

Пластинчатый рекуператор. Эффективность до 63%

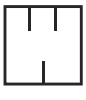


Корпус - Гальванизированная сталь. Толщина панели 10мм

Воздухонагреватель 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 H M G 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	м³/ч	500-1700	1000-2800	2000-3600
Номинальный расход воздуха	м³/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

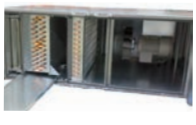
Модель		4.05	5.05	6.05
Диапазон расхода воздуха	м³/ч	4000 - 6000	5500 - 7500	7000 - 9000
Номинальный расход воздуха	м³/ч	5000	6500	8000
Внешнее статическое давление вентиляторов (максимальное)	Па	400	400	400
Номинальная хладопроизводительность (полная/явная)	кВт	25,9 / 19,6	36,0 / 26,5	43,2 / 32,0
Расход охлажденной воды	л/ч	4441	6172	7409
Номинальная хладопроизводительность	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 - РТО - 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

Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru / Website: https://klimat-ok.ru

Мини-вентиляционные установки

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

Минимальный уровень энергопотребления
Низкий уровень теплопотерь
Высокоэффективные вентиляторы



Ультракомпактный корпус с высотой всего лишь 400мм.

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

Простой монтаж и доступ к внутренним элементам конструкции

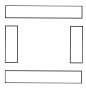
>Функциональные характеристики<

Горизонтальная или вертикальная установка

Модульный

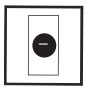
Смежное расположение секций

Пластинчатый рекуператор. Эффективность до 63%



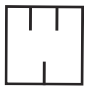
Корпус - Гальванизированная сталь. Толщина панели 25 мм

Воздухонагреватель водяной или электрический



3,4,6-ти рядный водяной либо фреоновый воздухоохладитель

Синтетический панельный или карманный фильтр с классом G4-F9



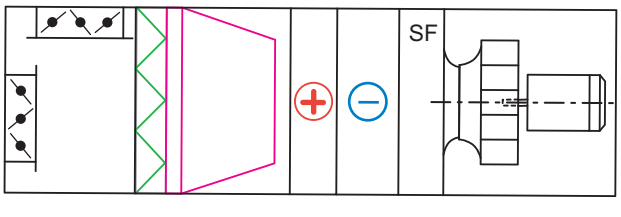
Шумоглушитель

Центробежный вентилятор или вентилятор с инвертором или EC вентилятор

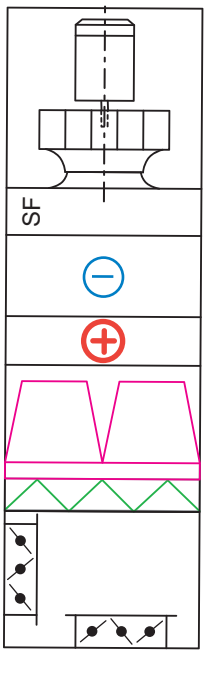
Воздушные клапаны с электроприводом

>Конфигурация центральных кондиционеров Dantex<

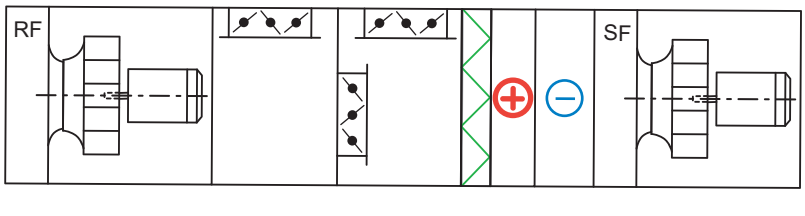
Горизонтальная установка, однопоточная конфигурация с рекуператором тепла



Вертикальная однопоточная конфигурация



Горизонтальная установка, двухпоточная конфигурация с рекуператором тепла



Мини-вентиляционные установки

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

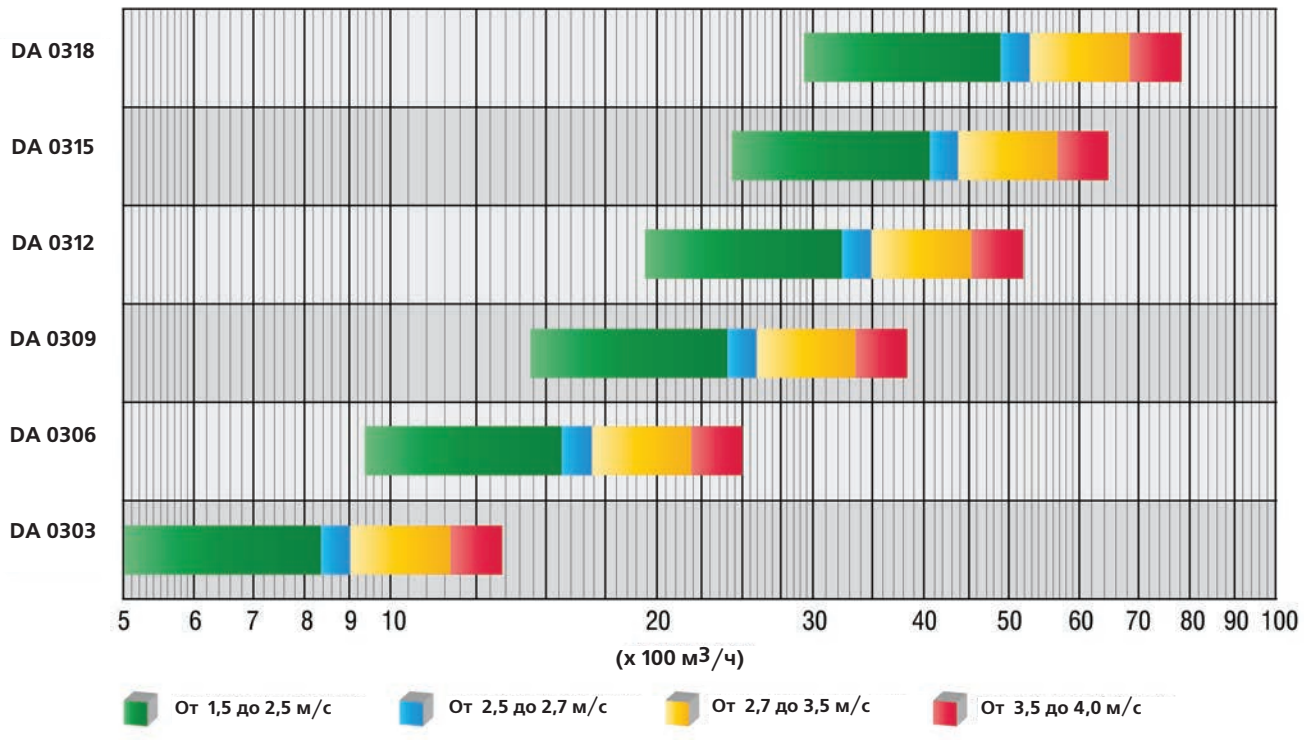
>Технические характеристики<

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	м²	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	м²	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 постоянного 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					

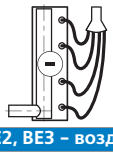
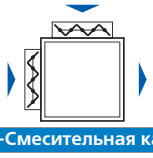
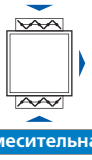
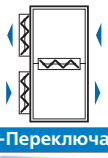
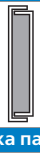
Быстрый выбор



Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru / Website: https://klimat-ok.ru

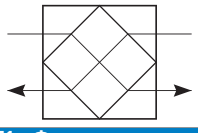
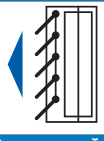
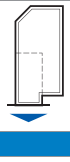
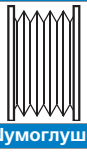
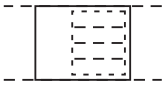
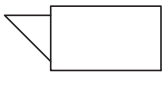
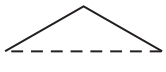
Мини-вентиляционные установки

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

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

Мини-вентиляционные установки

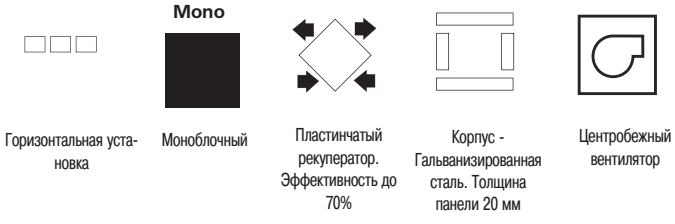
Моноблочные приточно-вытяжные установки DV 200 - 2000 м³/ч

MD-KJR27B/E
(в комплекте)

Основные преимущества серии:

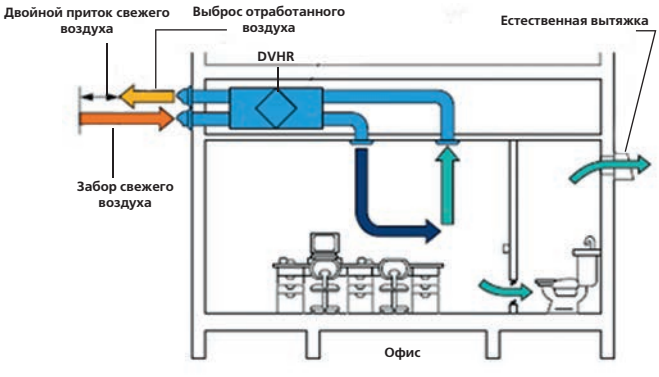
- Режим двойного притока свежего воздуха
- Режим двойной вытяжки
- Пластинчатый рекуператор
- Компактные размеры
- Простота монтажа и сервисного обслуживания
- Эффективность теплообмена при температуре до 70%
- Низкий уровень шума

>Функциональные характеристики<

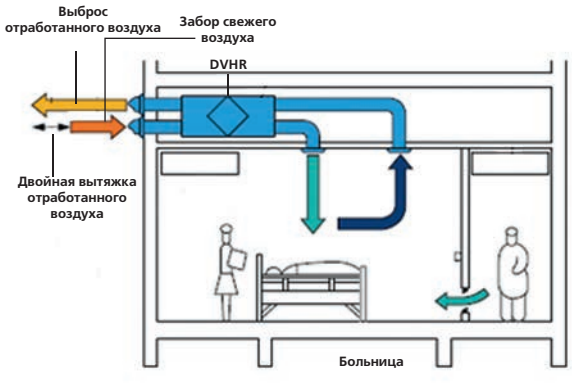


Повышенный приток свежего воздуха поддерживает оптимальное давление в помещении, предотвращая проникновение неприятных запахов и излишней влаги из санузлов и других помещений.

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
	Диаметр	мм	146	195	195	205	246	246
Расход воздуха		м³/час	200	300	400	500	800	1000
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 НЕТТО	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

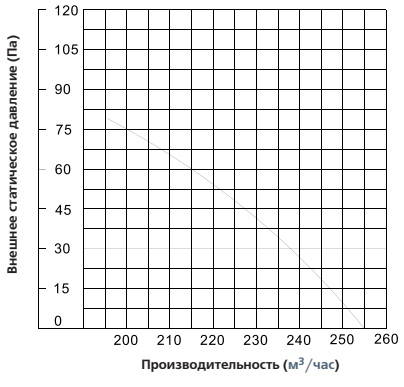
Моноблочные приточно-вытяжные установки DV 200 - 2000 м³/ч

>Технические характеристики <

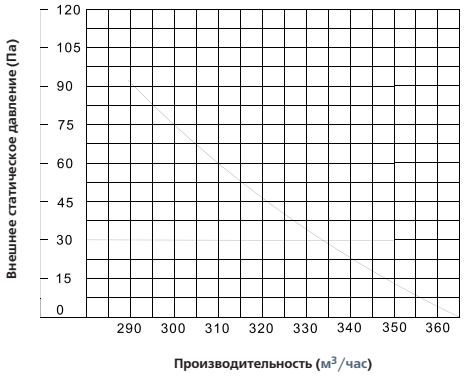
Название модели			DV-1500HR/S	DV-2000HR/S
Электропитание		Ф-В-Гц	380,3,50	380,3,50
Охлаждение	Эффектив. теплообмена по темпер.	%	60	60
Обогрев	Эффектив. теплообмена по темпер.	%	70	70
Параметры вентилятора	Потребляемая мощность	Вт	900	1100
	Номинальный ток	А	3.2	3.6
	Тип	-	Центробежный	Центробежный
	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		°C	-7...+43	
Система управления		-	проводной пульт MD-KJR27B/E	

Графики расхода/напора

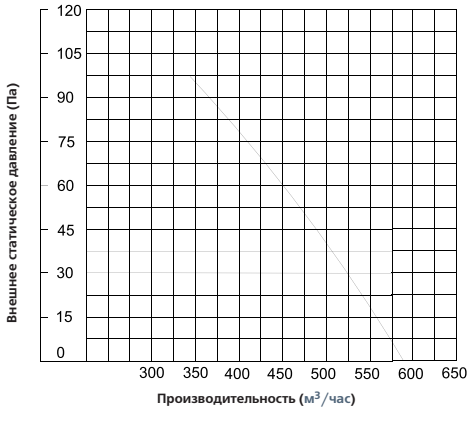
DV-200HR



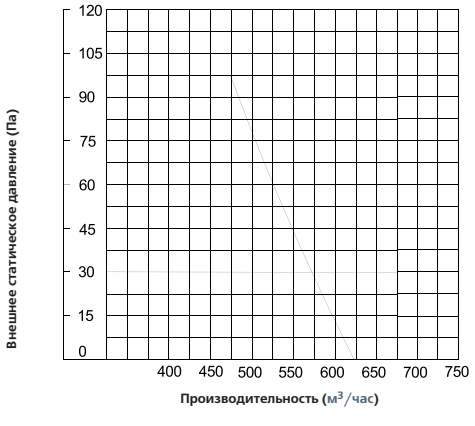
DV-300HR



DV-400HR

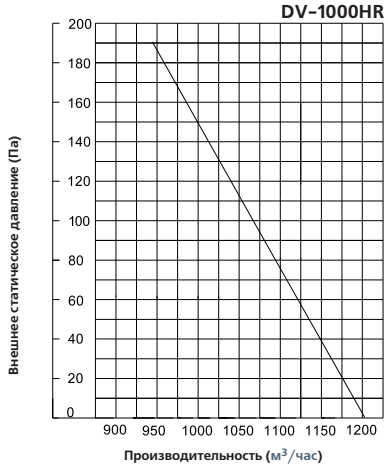


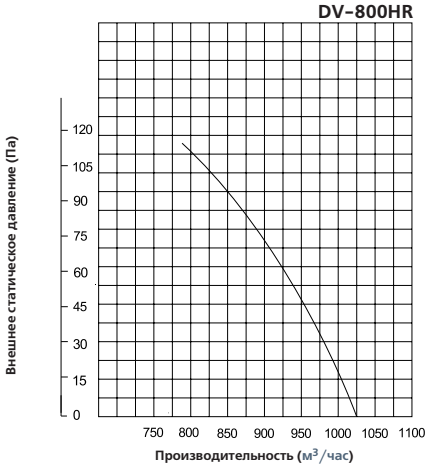
DV-500HR

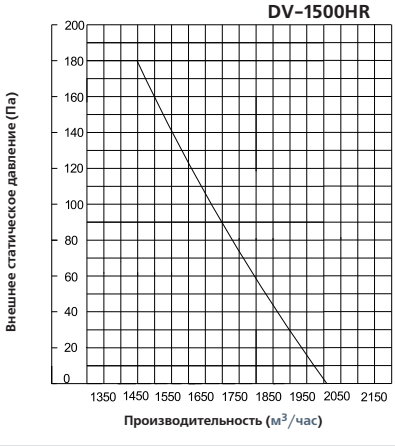


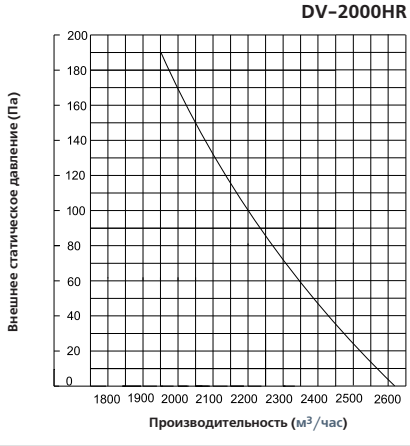
Мини-вентиляционные установки

Графики расхода/напора



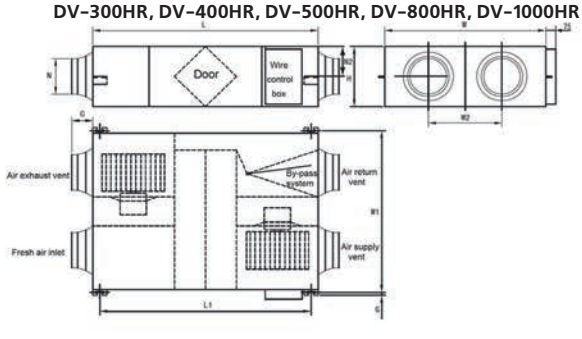






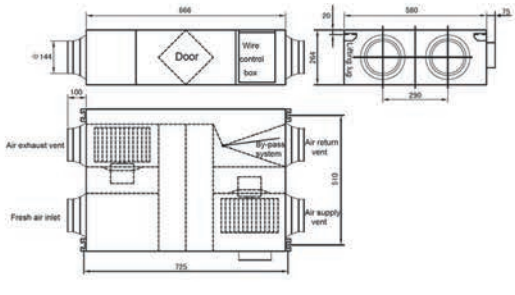
РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

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

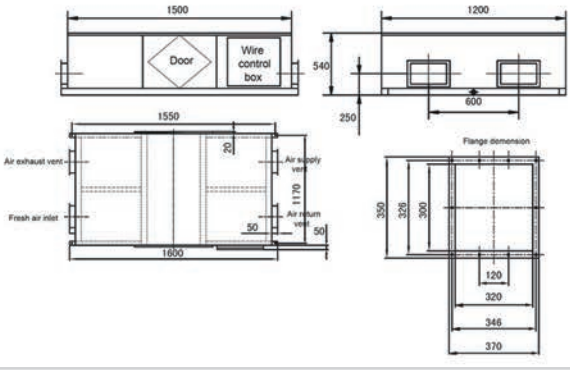


Model	L	L1	W	W1	W2	H	C	G	N	N2
DV-300HR	744	675	599	657	315	270	100	19	Φ144	111
DV-400HR	744	675	804	862	480	270	100	19	Φ144	111
DV-500HR	824	754	904	960	500	270	107	19	Φ194	111
DV-800HR	1116	1045	884	940	428	388	85	19	Φ242	170
DV-1000HR	1116	1045	1134	1190	678	388	85	19	Φ242	170

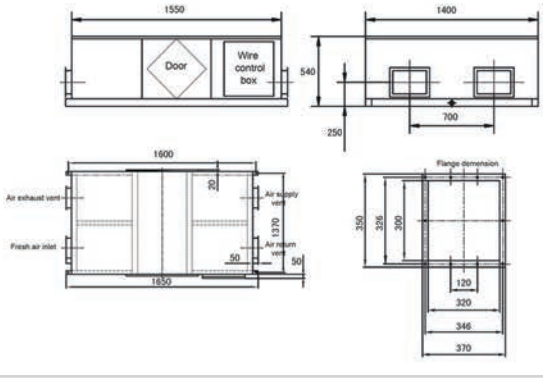
DV-200HR



DV-1500HR

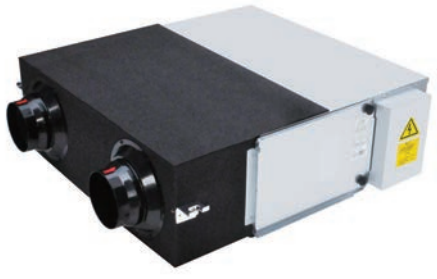


DV-2000HR



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<

Горизонтальная установка

Моноблочный

Пластинчатый рекуператор. Эффективность до 77%

Корпус - Гальванизированная сталь

Центробежный вентилятор

>Конструктивные и функциональные исполнения<	
DV	Приточно-вытяжные установки Dantex
-	
200-1200	Расход воздуха 150-1200 м³/ч
HRE	Рекупирация тепла
E	Серия E
/P	Модификация
/S	Сеть питания 380/3/50

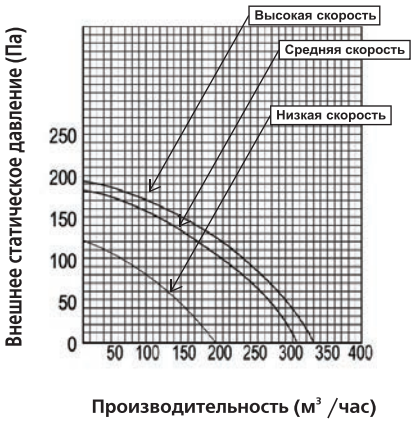
>Технические характеристики<

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	А	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-Низк)		м³/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 (ШхВхГ)	мм	746x507x240	1075x784x270	1075x924x270	1075x924x270	1130x1106x312	1130x1106x312	1488x995x396	1488x1246x396	1488x1246x396
	Размеры в упаковке (ШЧВЧГ)	мм	805x575x315	1125x830x345	1125x985x345	1125x985x345	1190x1150x386	1190x1150x386	1545x1045x470	1545x1300Ч470	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	3xЧ2,5+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	6Ч1,0	1	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

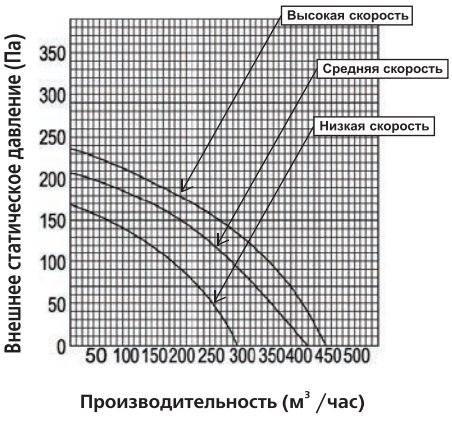
Мини-вентиляционные установки.

Графики расхода/напора

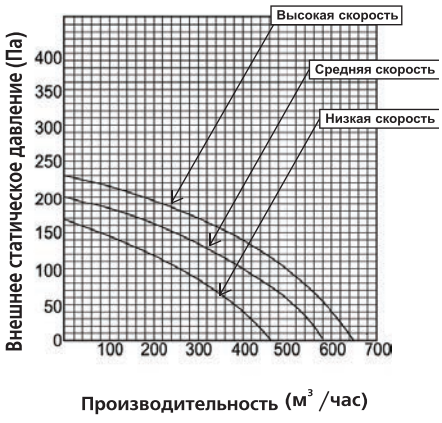
DV-250 HRE/P



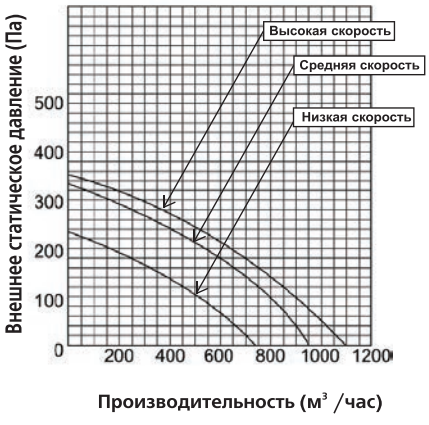
DV-350 HRE/P



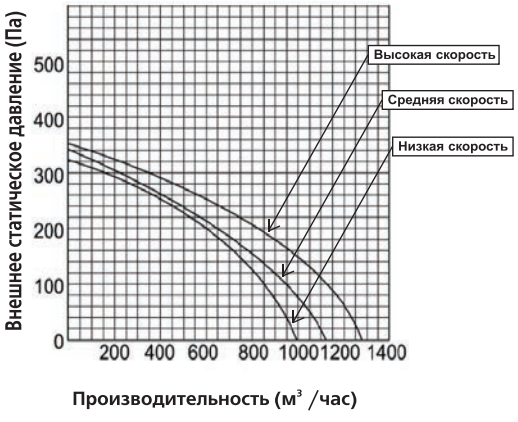
DV-500 HRE/P

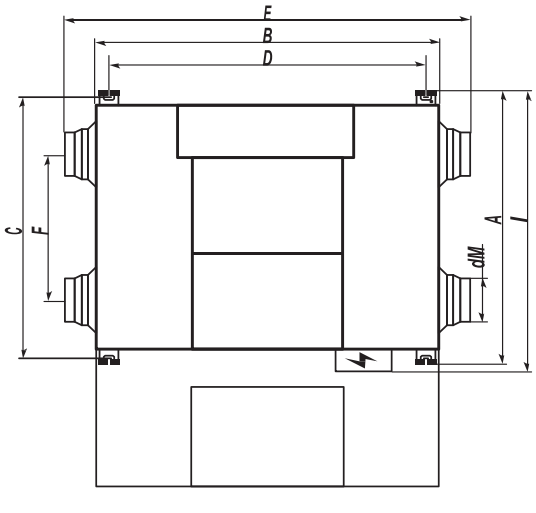
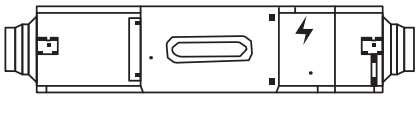
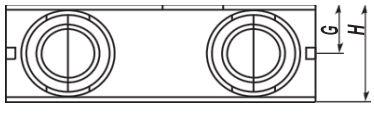


DV-800 HRE/ PS



DV-1000 HRE/ PS



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 DV-400HRE/P	810	815	860	885	1075	482	112	270	924	150
DV-500HRE/P DV-600HRE/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