



DANTECH

Комфортный климат мегаполиса

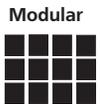
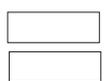


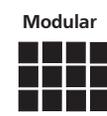
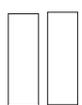
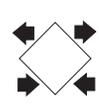
Мини-вентиляционные установки



Мини-вентиляционные установки

Модельный ряд

DanPack	
 	
500 – 9000 м³/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 м³/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	
	
200 – 2000 м³/ч	
Standard	
	Установка Горизонтальная
	Тип Моноблочный
	Корпус Корпус - гальванизированная сталь. Толщина панели 20 мм
	Рекуператор Высокоэффективный пластинчатый
	Вентилятор Центробежный вентилятор
DV-Evolution	
	
300 – 3000 м³/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 пленумом на стороне подачи воздуха (опция)



Конфигурация с крышей для уличной установки (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 картманый 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	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	167
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 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 - 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

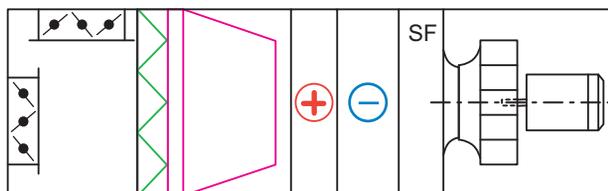
Простой монтаж и доступ к внутренним элементам конструкции

>Функциональные характеристики<

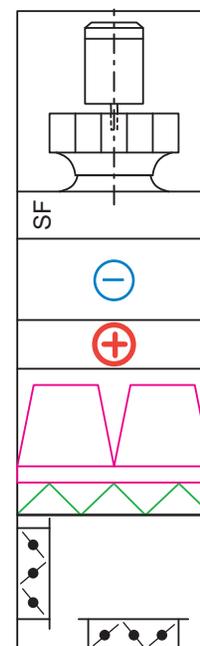
Горизонтальная или вертикальная установка	Модульный	Смежное расположение секций	Пластинчатый рекуператор. Эффективность до 63%	Корпус - Гальванизированная сталь. Толщина панели 25 мм	Воздуонагреватель водяной или электрический	3,4,6-ти рядный водяной либо фреоновый воздухоохладитель	Синтетический панельный или карманный фильтр с классом G4-F9	Шумоглушитель	Центробежный вентилятор или вентилятор с инвертором или ЕС вентилятор	Воздушные клапаны с электроприводом

>Конфигурация центральных кондиционеров Dantex<

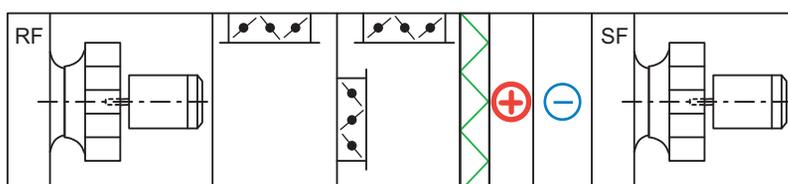
Горизонтальная установка, однопоточная конфигурация с рекуператором тепла



Вертикальная однопоточная конфигурация



Горизонтальная установка, двухпоточная конфигурация с рекуператором тепла



Мини-вентиляционные установки

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

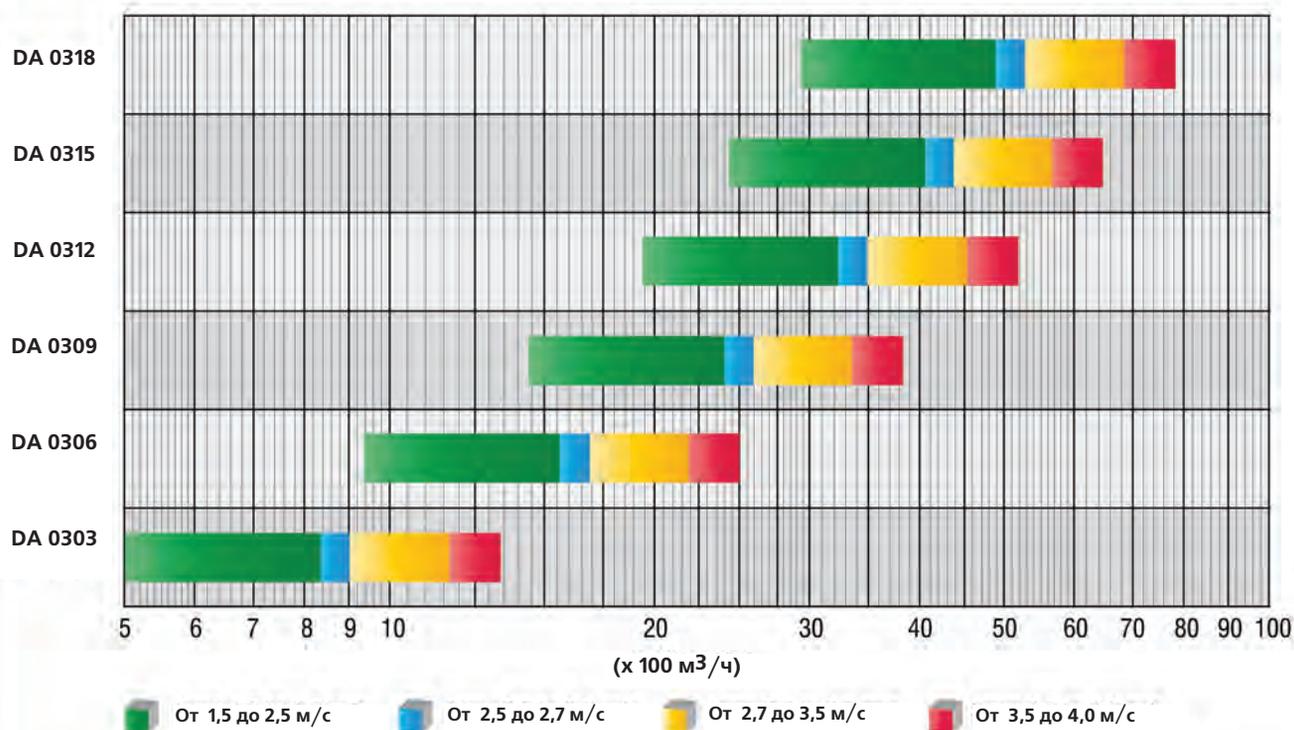
>Технические характеристики<

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	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

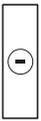
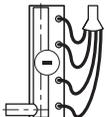
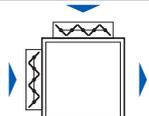
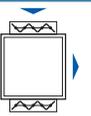
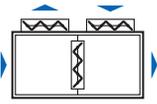
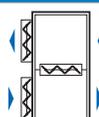
Характеристики вентилятора		0303	0306	0309	0312	0315	0318
Центробежный вентилятор со стандартным электродвигателем	Тип	1 x CBS 10/6	1 x CBS 10/6	2 x CBS 10/6	2 x CBS 10/6	3 x CBS 10/6	3 x CBS 10/6
	Потребляемая мощность (кВт)	1 x 0.55	1 x 0.55	2 x 0.55	2 x 0.55	3 x 0.55	3 x 0.55
	Параметры сети питающего 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



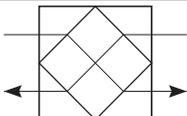
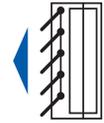
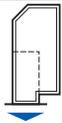
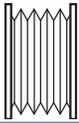
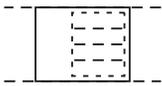
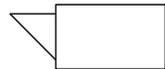
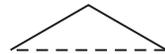
Мини-вентиляционные установки

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	
	Трех скоростной 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



KJR-27B/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 по температуре до 70%
- Низкий уровень шума

>Функциональные характеристики<



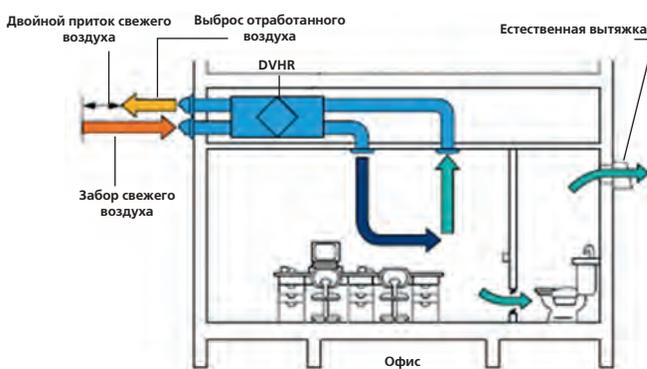




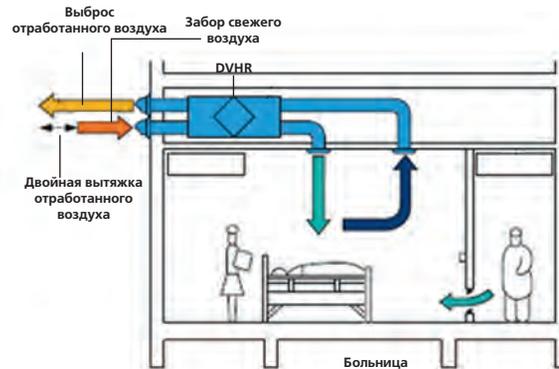
Горизонтальная установка Моноблочный Пластинчатый рекуператор. Эффективность до 63% Корпус - Гальванизированная сталь. Толщина панели 20 мм Центробежный вентилятор

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
	Диаметр	мм	146	195	195	205	246	246
Расход воздуха			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	°С		-7...+43					
Система управления			проводной пульт KJR-27B/E					

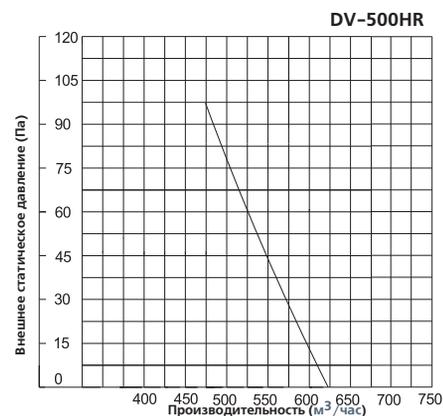
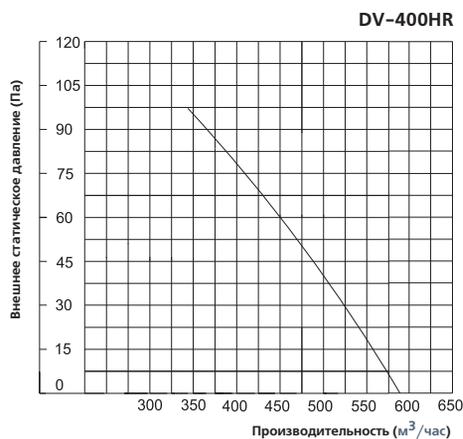
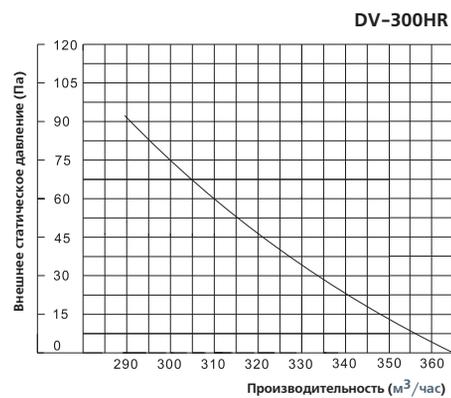
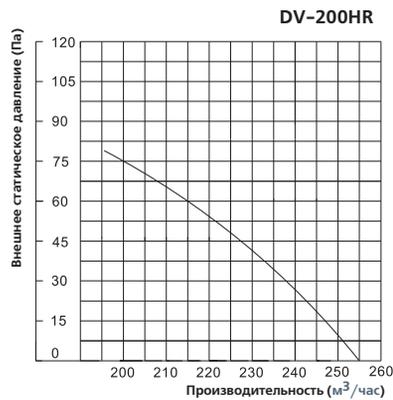
Мини-вентиляционные установки

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

>Технические характеристики <

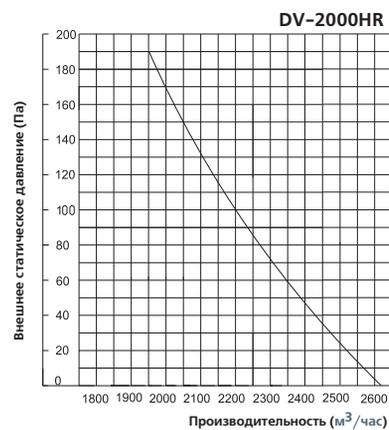
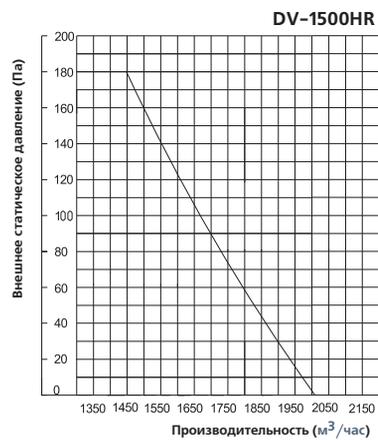
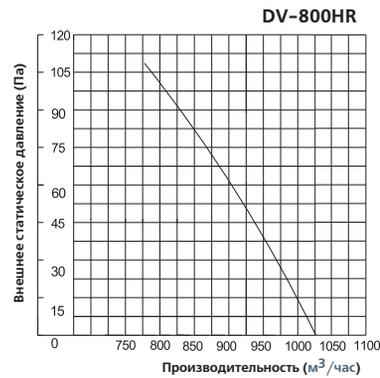
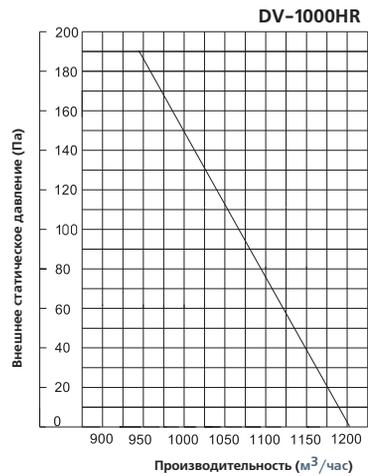
Название модели		DV-1500HR/S	DV-2000HR/S
Электропитание		Ф-В-Гц	380,3,50
Охлаждение	Эффектив. теплообмена по темпер.	%	60
Обогрев	Эффектив. теплообмена по темпер.	%	70
Параметры вентилятора	Потребляемая мощность	Вт	900
	Номинальный ток	А	3.2
	Тип	-	Центробежный
	Скорость	об/мин	1350
Расход воздуха		м ³ /ч	1500
Уровень звукового давления		дБ(А)	51
Воздуховоды	Диаметр	мм	320x160
	Статич. давление на выходе	Па	160
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина	мм	1500x540x1200
	Вес НЕТТО	кг	160
Температура наружного воздуха		°С	-7...+43
Система управления		-	проводной пульт KJR-27B/E

Графики расхода/напора



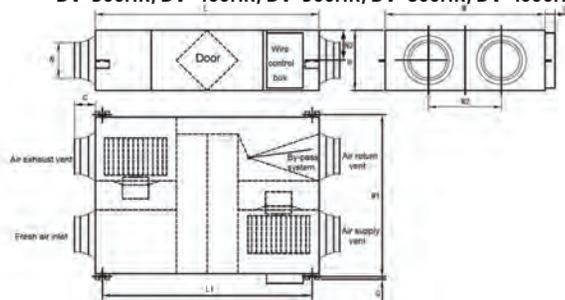
Мини-вентиляционные установки

Графики расхода/напора



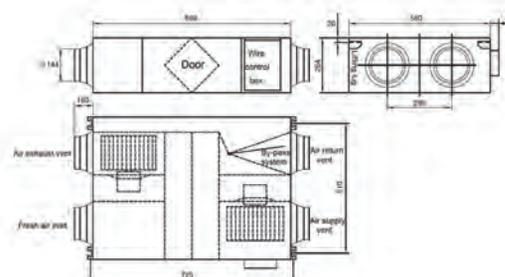
РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

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

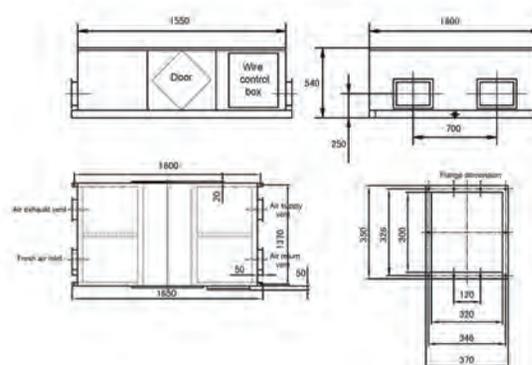


Model	L	L1	W	W1	W2	H	C	G	N	N2
DV-300HR	744	675	599	657	315	270	100	19	∅144	111
DV-400HR	744	675	804	862	480	270	100	19	∅144	111
DV-500HR	824	754	904	960	500	270	107	19	∅194	111
DV-800HR	1116	1045	884	940	428	388	85	19	∅242	170
DV-1000HR	1116	1045	1134	1190	678	388	85	19	∅242	170

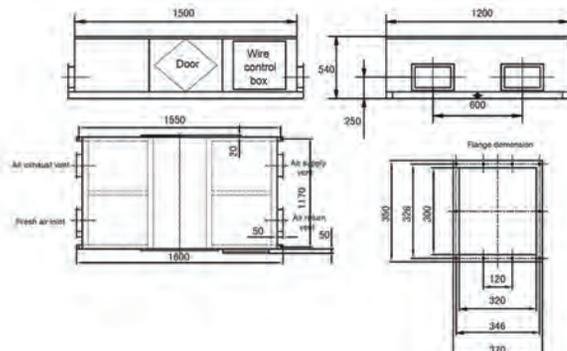
DV-200HR



DV-2000HR



DV-1500HR

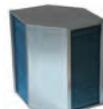


Мини-вентиляционные установки

Моноблочные приточно-вытяжные установки DV-Evolution 300 – 3000 м³/ч



Информативный, много функциональный пульт управления.

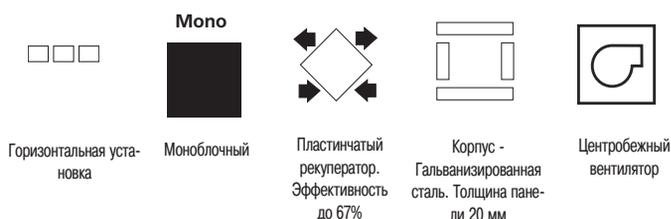


Высокоэффективный пластинчатый рекуператор обеспечивает экономию энергии, необходимой для нагрева приточного воздуха.

Основные преимущества серии:

- Высокая эффективность теплопередачи пластинчатого рекуператора позволяет сократить энергозатраты в зимний и летний период времени
- Возможность программирования временных интервалов работы агрегата
- Управление процессом увлажнения (опция)
- Возможность дистанционного управления
- 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

>Функциональные характеристики<



>Конструктивные и функциональные исполнения<

DV-EV	Приточно-вытяжные установки Dantex
3,5-300	Расход воздуха 300-3000 м ³ /ч

>Технические характеристики<

Модель			DV-EV3.5-K	DV-EV-D5-K	DV-EV8-K	DV-EV10-K
Расход воздуха	Выс-Сред-Низ	м ³ /ч	360-260-210	500-380-300	800-600-480	1000-750-600
Внешнее статическое давление	Выс-Сред-Низ	Па	100-80-60	100-80-60	110-85-65	110-85-65
Эффективность передачи температуры	Выс-Сред-Низ	%	71-73-75	68-70-72	70-72-74	75-77-79
Эффективность передачи энтальпии в режиме охлаждения	Выс-Сред-Низ	%	65-67-68	62-64-65	63-65-67	66-68-70
Эффективность передачи энтальпии в режиме нагрев	Выс-Сред-Низ	%	61-63-65	57-59-61	60-62-64	62-64-65
Параметры питающей сети			220-240В-1Ф-50Гц			
Потребляемая мощность		Вт	165	262	400	440
Уровень звукового давления		дБ(А)	37	39	45	46
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	800x879x306	800x879x306	832x1016x380	832x1016x380
Размеры в упаковке (ШхГхВ)		мм	1050x1165x315	1050x1165x315	1087x1320x400	1087x1320x400
Чистый вес		кг	45	45	57	57
Вес в упаковке		кг	53	53	66.5	66.5

Модель			DV-EV15-M	DV-EV20-M	DV-EV30-M
Расход воздуха	Выс-Сред-Низ	м ³ /ч	1500	2000	3000
Внешнее статическое давление	Выс-Сред-Низ	Па	150	150	220
Эффективность передачи температуры	Выс-Сред-Низ	%	73	71	70
Эффективность передачи энтальпии в режиме охлаждения	Выс-Сред-Низ	%	65	62	62
Эффективность передачи энтальпии в режиме нагрев	Выс-Сред-Низ	%	60	58	58
Параметры питающей сети			380В-3Ф-50Гц		
Потребляемая мощность		Вт	600	950	2800
Уровень звукового давления		дБ(А)	48	50	54
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1210x1215x452	1210x1215x452	1340x1550x572
Размеры в упаковке (ШхГхВ)		мм	1550x1540x470	1550x1540x470	1710x1610x700
Чистый вес		кг	100	100	240
Вес в упаковке		кг	115	115	280

Объекты Dantex



Российский Экономический Университет им. Г.В. Плеханова

Высшее учебное заведение
г. Москва
Система чиллер/фанкойл Dantex



Таможенный терминал

г. Новороссийск
Мультизональная система Dantex

Центральный Универмаг

Торговый центр
г. Чебоксары
Крышные кондиционеры Dantex



ФанФан

Торгово-развлекательный центр
г. Екатеринбург
Мультизональная система Dantex



Объекты Dantex



Технопарк "Нагатино i-land"

г. Москва

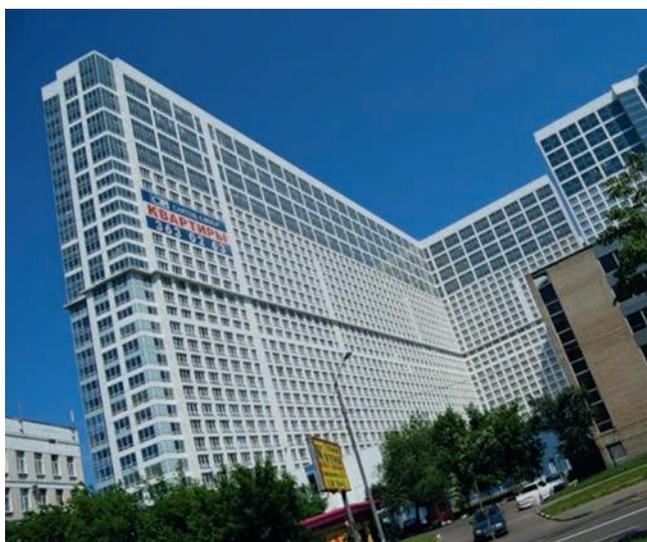
Фанкойлы Dantex



Министерство Внутренних Дел РФ

г. Москва

Мультизональные системы Dantex



Жилой комплекс "Аэробус"

г. Москва

Мультизональные системы Dantex



Дилерский центр "Рено"

г. Москва

Мультизональные системы Dantex

Объекты Dantex



Замок "Майн Дорф" - Резиденция Президента РФ

Московская область (Россия)

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора Dantex

Офисный центр

г. Москва

Мультизональные системы Dantex



Торгово-развлекательный центр

г. Москва

Мультизональные системы Dantex



Гостиничный комплекс

Казахстан, г. Астана

Мультизональные системы Dantex

Объекты Dantex



Медицинская лаборатория

г. Люберцы, Московская область
Мультизональные системы Dantex



Офисный центр

г. Сыктывкар
Мультизональные системы Dantex



Налоговая инспекция

г. Ижевск
Мультизональные системы Dantex