

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ



серия VV

ДЕКОРАТИВНЫЙ КОРПУС

Его дизайн органично сочетается с любым интерьером. Изготовлен из стали, оцинкованной горячим способом, с защитным покрытием из ПВХ, обеспечивающим высокую устойчивость против ржавения, коррозии, химического воздействия, алифатических растворителей и спиртов. Воздушные решетки выполнены из сополимера АБС, а защитная задвижка контрольной панели встроена в верхнюю часть корпуса. Стандартный цвет – белый. На заказ имеются другие цвета по классификации RAL.

СТРУКТУРА

Из листа оцинкованной стали (толщиной 8/10 мм). Все части, непосредственно соприкасающиеся с кондиционируемым воздухом, изолированы. Изолированный поддон для конденсата, выполненный из оцинкованной стали, снабжен сливной пробкой, обеспечивающей полный слив. В стенках имеются легко съемные части для быстрого крепления аксессуаров. Специальные отверстия обеспечивают простое крепление и выравнивание устройства.

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Центробежные вентиляторы с двойным воздухозаборником снабжены горизонтально ориентированной, статически и динамически сбалансированной алюминиевой крыльчаткой. Однофазный асинхронный электрический мотор с защитой от перегрузки. Мотор имеет шесть скоростей (тройное соединение) и напрямую соединен с вентиляторами. Соединение выполнено «мягким» способом, что обеспечивает низкий уровень шума.

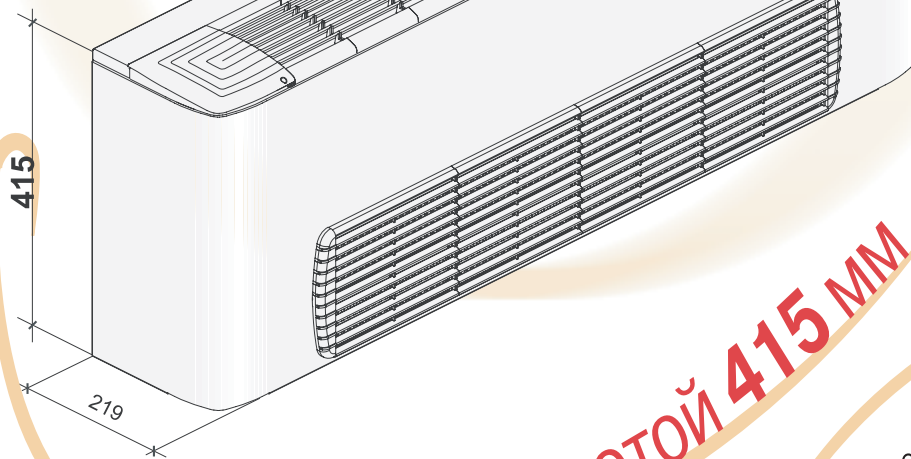
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтрующий полипропиленовый элемент ячеистой структуры заключен в металлическую раму, что облегчает его извлечение и очистку. Степень фильтрации стандартной модели – EU1. На заказ поставляются элементы с различной степенью фильтрации.

ТЕПЛООБМЕННИК

Состоит из медной трубки с алюминиевыми ребрами, образующими единый блок. Латунные коллекторы снабжены фитингами с внутренней резьбой (газового типа). Легко доступные воздухозаборники. В стандартной модификации соединения для подачи воды располагаются слева (если смотреть со стороны, где находится выпускное отверстие). На заказ соединения для подачи воды могут быть расположены справа.

НИЗКИЙ, С ВЫСОТОЙ 415 ММ



УКАЗАННЫЕ НИЖЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВЯЗАНЫ К СЛЕДУЮЩИМ УСЛОВИЯМ:

- Макс. установочная скорость вентилятора
- Стандартное устройство с тремя
выпускными отверстиями
(Внешнее статическое давление = 0 Па)

Охлаждение (A)
Температура воды на входе: 7°C
Температура воды на выходе: 12°C
Температура воздуха на входе: 27°C - 19°C

Нагрев (B)
Температура воды на входе: 70°C
Температура воды на выходе: 60°C
Температура воздуха на входе: 20°C

Нагрев (C)
Температура воды на входе: 50°C
Вода как при охлаждении
Температура воздуха на входе: 20°C

Уровень шума
Согласно
ISO 23741

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	VB010	VB020	VB030	VB040	VB050
--------	-------	-------	-------	-------	-------

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ: 230 В/1/50 Гц

Максимальные значения потребляемых мотором:

Мощности	Вт	42,3	44	54	80	112
Тока	А	0,19	0,20	0,25	0,36	0,50

2-х трубная система (3 ряд. теплообменник)

Охлаждающая способность	Полная (A)	Вт	969	1.956	2.824	3.664	5.226
		Frig/h	835	1.686	2.434	3.159	4.505
	Ощутимая	Вт	815	1.454	2.031	2.659	3.796
		Frig/h	703	1.254	1.751	2.292	3.272
Нагревательная способность	(B)	Вт	3.387	4.116	5.512	7.314	11.057
		ккал/ч	2.920	3.548	4.752	6.305	9.532
Нагревательная способность	(C)	Вт	1.549	2.434	3.296	4.359	6.116
		ккал/ч	1.335	2.098	2.841	3.758	5.272
Водоток	(B) Охлаждение	л/ч	167	337	487	632	901
		л/ч	292	355	475	631	953
Потеря напора воды	Охлаждение	кПа	3,03	10,5	24,3	15,4	33,9
		м. вод. ст.	0,30	1,05	2,43	1,57	3,46
	(B) Нагрев	кПа	3,65	9,35	19,7	12,8	32,5
		м. вод. ст.	0,37	0,95	2,01	1,31	3,31
Электрическая мощность при нагреве	(B)	Вт	/	1.000	1.000	2.000	3.000
		Вт	/	1.500	2.000	3.000	4.000
Поток воздуха		м³/ч	268	337	432	577	834
Уровень шума (D)		дБ(A)	57	55	55	58	64

Характеристики при мин. (1), сред. (2) и макс. (3) скорости:

Полная охлаждающая способность	1	690	965	1.844	2.180	3.535
	2	836	1.440	2.302	2.948	4.303
	3	969	1.956	2.824	3.664	5.226
Ощутимая охлаждающая способность	1	533	680	1.283	1.524	2.490
	2	672	1.045	1.631	2.103	3.060
	3	815	1.454	2.031	2.659	3.796
Нагревательная способность (B)	1	1.672	2.127	3.507	4.258	6.708
	2	2.237	3.027	4.438	5.805	8.290
	3	3.387	4.116	5.512	7.314	10.237
Поток воздуха	1	131	147	245	294	484
	2	192	226	327	429	632
	3	268	337	432	577	834

МОДЕЛЬ	VB010	VB020	VB030	VB040	VB050		
Вентилятор	Кол-во	1	1	2	2		
Основной теплообменник	Ряды	Кол-во	3	3	3		
	Фитинг	Ø	1/2	1/2	1/2		
Фитинг слива конденсата	Ø mm	16	16	16	16		
Габариты	Высота H	mm	415	415	415	415	
	Длина L	mm	560	760	960	1.160	1.360
	Глубина S	mm	219	219	219	219	219
Внутренние габариты	M	mm	335	535	735	935	1.135
	C	mm	230	430	630	830	1.030
	D	mm	200	200	200	200	200
Вес без упаковки	кг	14	15	19	23	28	

ГАБАРИТЫ

