

COMFORT NOVITA



- Настенные кондиционеры серии VSC легки и компактны, они удобны в обслуживании и монтаже.
- Поставляемый витаминный фильтр не только очищает воздух, но и наполняет его витамином С.
- Оптимальное соотношение цена/качество позволяет широко применять кондиционеры этой серии для комплектации любых строительных объектов.
- Пульт дистанционного управления прост и легок в эксплуатации.
- Наличие бархатного покрытия на внутренней поверхности жалюзи препятствует выносу капель конденсата в помещение воздушным потоком.

МОДЕЛЬ		VSC-05 CR	VSC-07 HR	VSC-09 HR	VSC-12 HR	VSC-18 HR	VSC-24 HR	VSC-30 HR	
ХЛАДАГЕНТ		R22							
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Режим охлаждения	Мощность	Btu/ч	5000	7000	9000	12000	18000	24000	28000
		кВт	1,5	2,2	2,6	3,5	5,3	7	8,2
	Потребляемая мощность	Вт	610	800	1050	1350	1740	2750	3200
	Сила тока	А	2,7	3,5	4,6	6	8,3	13	15
Режим обогрева	Мощность	Btu/ч	-	8000	10000	14000	19000	28000	30000
		кВт	-	2,5	2,9	3,8	5,9	7,9	8,9
	Потребляемая мощность	Вт	-	800	1020	1350	1680	2800	3200
	Сила тока	А	-	3,5	4,5	6	8,1	13,5	15
Внутренний блок									
Уровень шума (низк./ср./выс.)		дБ(А)	35/32/30	35/32/30	37/34/32	37/32/28	42/40/38	45/42/39	47/44/41
Циркуляция воздуха внутреннего блока		м ³ /ч	400/350/300	400/350/300	450/400/350	580/500/420	800/730/600	1020/960/880	1080/1020/960
Размеры блока без упаковки		Ширина/Высота/Глубина	мм	710x250x195	710x250x195	710x250x195	790x265x195	920x292x225	1080x330x225

TECHNO ARGENTO

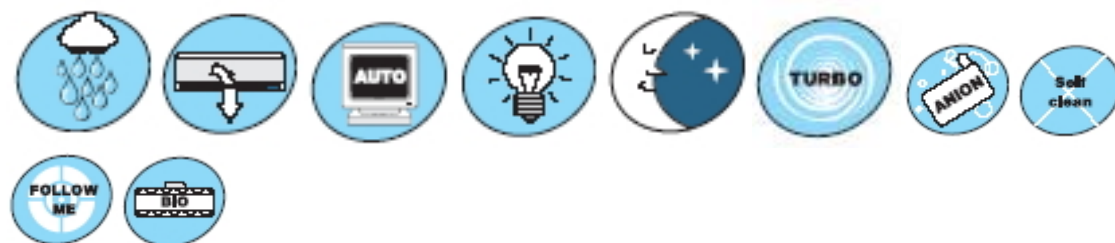


- Низкий уровень шума. Корпус внутреннего блока изготовлен из современного, качественного материала, который позволяет значительно снизить уровень шума.
- Кондиционер уже оборудован фильтром «Silver Ion».
- «Турбо» режим.
- Оригинальный дизайн панели.
- Распределение обработанного воздуха в помещении регулируется автоматически.

МОДЕЛЬ		VST-07HR	VST-09HR	VST-12HR	VST-18HR	
ХЛАДАГЕНТ		R22				
Электропитание	Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Режим охлаждения	Мощность	Btu/ч	7000	9000	12000	17000
		кВт	2,2	2,7	3,5	4,9
	Потребляемая мощность	Вт	780	1000	1300	1920
	Сила тока	A	3,5	4,5	6	8,6
Режим обогрева	Мощность	Btu/ч	8000	10000	13500	18500
		кВт	2,5	3	3,8	5,4
	Потребляемая мощность	Вт	730	1000	1250	1940
	Сила тока	A	3,2	4,5	5,5	8,7
Внутренний блок						
Уровень шума (низк./ср./выс.)	дБ(А)	37/32/29	37/32/29	40/35/32	44/41/38	
Циркуляция воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	370	420	600	850	
Размеры блока без упаковки	Ширина/Высота/Глубина	мм	750x250x198	750x250x198	790x265x204	920x293x227
Вес НЕТТО		кг	8	8	9,5	11,5
Размеры блока с упаковкой	Ширина/Высота/Глубина	мм	840x340x270	840x340x270	875x375x285	1020x320x385
Вес БРУТТО		кг	10	10	11,5	15
Наружный блок						
Размеры блока	Ширина/Высота/Глубина	мм	700x535x235	700x535x235	780x540x250	780x250x540

Вес НЕТТО		кг	26	28,5	34	39
Размеры блока с упаковкой	Ширина/Высота/Глубина	мм	815x580x325	815x580x325	910x575x335	910x575x335
Вес БРУТТО		кг	28,5	30,5	37	41,5
Уровень шума		дБ(А)	53	54	55	56
Диаметр соединений	жидкостная линия	мм (дюйм)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
	газовая линия	мм (дюйм)	9,53(3/8")	9,53(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")
	Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	10
	Максимальный перепад высот	м	5	5	5	5
Температура внутри помещения		°С	+17..+30	+17..+30	+17..+30	+17..+30
Температура вне помещения		°С	-7.. +45			

INNOVA SELESTE

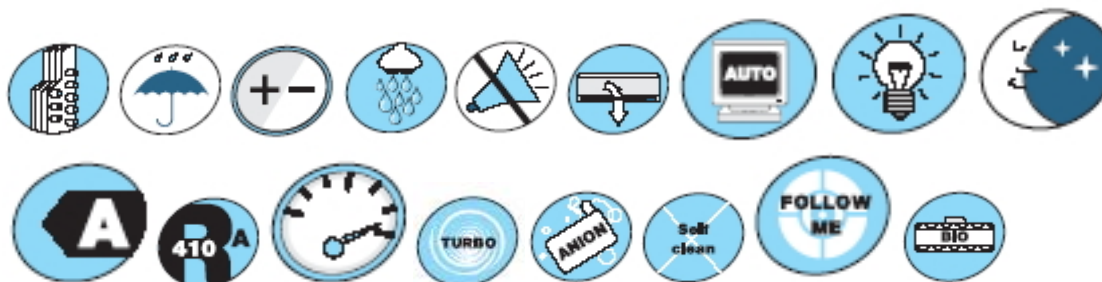


- Низкий уровень шума. Корпус внутреннего блока изготовлен из современного, качественного материал, который позволяет значительно снизить уровень шума.
- Высокоэффективный электростатический фильтр, встроенный ионизатор воздуха.
- Современный оригинальный дизайн передней панели.
- Технология «Follow Me». В инфракрасный пульт ДУ кондиционеров серии Innova Seleste встроен температурный датчик, благодаря которому кондиционер автоматически поддерживает заданную температуру в той части помещения, где находится пульт ДУ.
- Функция самоочистки поверхности теплообменника.
- «Турбо» режим.
- Теплообменник наружного блока имеет позолоченное покрытие, благодаря которому, окисление пластин существенно замедляется, а срок службы – значительно увеличивается.

МОДЕЛЬ		VSI-09HR	VSI-12HR	
ХЛАДАГЕНТ		R22	R22	
Электропитание	Ф/В/Гц	1/220-240/50		
Режим охлаждения	Мощность	Btu/ч	8500	11000
		кВт	2,6	3,5
	Потребляемая мощность	Вт	780	1000
	Сила тока	А	3,5	4,5
Режим обогрева	Мощность	Btu/ч	9000	12000
		кВт	2,9	3,8
	Потребляемая мощность	Вт	770	1030
	Сила тока	А	770	4,6
Внутренний блок				
Уровень шума (выс/ср/низ)		дБ(А)	35/30/26	38/33/29

Циркуляция воздуха внутреннего блока		м³/ч	550/500/450	600/550/500
Размеры блока без упаковки	Ширина/Высота/Глубина	мм	855x296x177	855x296x177
Вес НЕТТО		кг	11	11
Размеры блока с упаковкой	Ширина/Высота/Глубина	мм	935x380x260	935x380x260
Вес БРУТТО		кг	13	14
Наружный блок				
Размеры блока	Ширина/Высота/Глубина	мм	700x535x235	780x540x250
Вес НЕТТО		кг	28,5	35
Размеры блока с упаковкой	Ширина/Высота/Глубина	мм	815x580x325	910x575x335
Вес БРУТТО		кг	30,5	38
Уровень шума		дБ(А)	52	54
Диаметр соединений	жидкостная линия	мм (дюйм)	6,35(1/4")	6,35(1/4")
	газовая линия	мм (дюйм)	9,53(3/8")	12,7(1/2")
	Максимальная длина магистрали	м	10	10
	Максимальный перепад высот	м	5	5
Температура внутри помещения		°С	+17 .. +30	+17 .. +30
Температура вне помещения		°С	-7 .. +45	-7 .. +45

INNOVA SELESTE DC Inverter



- Инвертерная система управления обеспечивает точное поддержание и плавное регулирование температуры. Экономит до 30% потребления электроэнергии.
- Низкий уровень шума. Корпус внутреннего блока изготовлен из современного, качественного материала, который позволяет значительно снизить уровень шума.
- Высокоэффективный ВЮ-фильтр, встроенный ионизатор воздуха.
- Технология «Follow Me». В инфракрасный пульт ДУ встроен температурный датчик, благодаря которому кондиционер автоматически поддерживает заданную температуру в той части помещения, где находится пульт ДУ.
- Современный оригинальный дизайн передней панели.
- Функция самоочистки поверхности теплообменника.
- «Турбо» режим.
- Теплообменник наружного блока имеет позолоченное покрытие, благодаря которому, окисление пластин существенно замедляется, а срок службы – значительно увеличивается.
- Экологически безопасный хладагент R 410A.

Модель		VSI-09 HR-DC	VSI-12 HR-DC
Хладагент		R 410A	
Электропитание	В/ф/Гц	220/1/50	
Холодопроизводительность	Btu/ч	8500 (2600 - 10500)	11000 (3400 - 13600)
	кВт	2,5 (0,7 - 3,0)	3,2 (1 - 4)
Потребляемая мощность	Вт	550 (210 - 740)	800 (300 - 1160)
Рабочий ток	А	2,5 (1 - 3,2)	3,7 (1,3 - 5)
Теплопроизводительность	кВт	2,6 (0,8 - 3,2)	3,3(1 - 4,4)
	Btu/ч	9000 (2700-11100)	11500(3500-14800)

Потребляемая мощность	кВт	580 (220 - 800)	840 (320 - 1260)
Рабочий ток	А	2,6 (1,1 - 3,5)	4,0 (1,4 - 5,5)
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			
Расход воздуха (выс./ср./низ.)	м ³ /ч	480/430/380	520/480/380
Уровень шума (выс./ср./низ.)	дБ(А)	38/36/31	41/38/31
Габариты блока без упаковки (ДхВхШ)	мм	855x296x177	
Масса блока без упаковки	кг	11	
Габариты блока с упаковкой (ДхВхШ)	мм	935x380x260	
Масса блока с упаковкой	кг	13	
НАРУЖНЫЙ БЛОК			
Уровень шума	дБ(А)	52	
Габариты блока без упаковки (ДхВхШ)	мм	760x590x285	848x650x358
Масса блока без упаковки	кг	40	50
Габариты блока с упаковкой (ДхВхШ)	мм	887x655x355	968x695x425
Масса блока с упаковкой	кг	44	56
Диаметр соединений	жидкостная линия	6,35 (1/4")	
	газовая линия	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Максимальная длина магистрали	м	20	
Максимальный перепад высот	м	8	
Температура внутри помещения	°С	+17..+30	
Наружная температура	°С	-15 .. +50	

Технологии



Фильтр SILVER ION

Воздушный поток, проходя через данный фильтр, обеззараживается за счёт ионов серебра, которые способны и предотвращать появление микробов и бактерий. Кроме того, незадействованные ионы серебра переносятся воздушным потоком в помещение, тем самым продолжая обеззараживать воздух.



Угольный электростатический фильтр

Угольный электростатический фильтр состоит из активированного угля и электростатического фильтра.

Угольный электростатический фильтр устраняет устойчивые запахи, такие, как аммиак (NH₃), а также обезвреживает вредные химические газы, например формальдегиды (HCHO).

Формируя положительный заряд на поверхности фильтра, электростатическое покрытие задерживает мельчайшие частицы пыли и дыма, снижая риск развития аллергических реакций.

Время (мин)	Концентрация NH ₃ (мг/м ³)	Коэффициент фильтрации NH ₃ (мг/м ³)
0	3,17	-
30	0,51	83,91
60	0,28	91,17
120	0,22	93,06



ANION-ионизатор (дополнительная функция)

Горный воздух, воздух у водопадов и в лесах успокаивает и освежает. Ученые доказали, что за этот процесс отвечают анионы, находящиеся в чистом воздухе в повышенной концентрации. Именно отрицательно заряженные частицы-анионы избавляют от пыли и дыма. Забирая электроны, они нейтрализуют положительные ионы вредных веществ. Технология ионизации, применяемая в кондиционерах серии TECHNO позволяет освежать и очищать воздух в вашей комнате.

Анионы генерируются ионизатором автоматически, при прохождении воздуха через ионизатор (электростатическое поле с напряжением

3400B). Количество анионов достигает 1000000/см³.

Именно анионы улучшают здоровье, они стимулируют кровеносную систему, облегчают работу легких и значительно снижают риск развития заболеваний дыхательных путей.



ECO&ENZ фильтр

Биоэнзимный фильтр состоит из особого биологического материала и фильтра ECO&ENZ.

Мембраны фильтра улавливают мельчайшие частички пыли в воздухе и задерживают бактерии, грибки и микробы. Биологический материал фильтра не только удерживает бактерии, но и постепенно разрушает их оболочку, уничтожая на клеточном уровне. Это позволяет избежать загрязнения воздуха при дальнейшей эксплуатации кондиционера. Фильтр ECO&ENZ обладает высокими очистительными возможностями. Его устройство позволяет уничтожать более 95% бактерий и улавливать 99% пыли размером менее 0,3 мк, комбинируя эффекты дезинфекции и очистки воздуха.

Бактерии	Первоначальное количество бактерий (cfu/m ³)	Количество бактерий через 24 часа (cfu/m ³)	Степень стерилизации воздуха (%)
Staphylococcus aureus ATCC6538	5,5x10 ⁷	155,8x10 ⁴	99,89
Escherichia coli ATCC25922	1,3x10 ⁸	<10	99,99
Bacillus subtilis ATCC9372	7,2x10 ⁷	5,8x10 ²	99,99
Klesiella pneumoniae ATCC10031	1,3x10 ⁶	8,0x10 ⁴	

Тепловые завесы **Venterra**

Venterra – итальянская марка климатического оборудования в 2009 году расширяет свои границы. Теперь, помимо систем кондиционирования мы предлагаем Вашему вниманию линейку воздушных завес.

Специально для Российского рынка мы разработали воздушные завесы для входных конструкций различного назначения и размеров.

Функциональные и надежные в работе, экономичные по цене завесы обеспечат комфортный климат в любом помещении. Универсальный модельный ряд включает в себя тепловые завесы с электрическим обогревом и с подводом горячей воды, вертикального и горизонтального вариантов установки.

[Серия Piccolo](#)

[Серия Moderno](#)

[Серия Universale](#)

[Серия Energia](#)

[Серия Aqua](#)

Воздушные завесы *Venterra* это:

- Энергосбережение и комфорт
- Высокое качество
- Универсальный дизайн
- Гарантия 3 года
- Профессиональное гарантийное и послегарантийное обслуживание
- Выгодная система скидок для оптовых покупателей

Технологические преимущества воздушных завес *VENTERRA*



Коррозионно-стойкий корпус. Специальное покрытие оцинкованной стали исключает пожелтение покрытия и появление ржавчины.



Встроенная защита от перегрева.



Низкий уровень шума воздушного потока. Специальная форма крыльчатки обеспечивает малошумную работу оборудования.



Простота электрических подключений.



Низкий уровень вибрации.

Тепловые завесы серии Piccolo



Серия компактных тепловых завес, предназначенных для помещений с невысокими дверными проемами.

- Равномерное распределение воздушного потока по всей длине дверного проема.
- Быстрый прогрев воздуха после включения завесы.
- Ультра легкая крыльчатка из алюминиевых сплавов снижает нагрузку на электродвигатель, уменьшает вибрацию.

Модель		VAP-3	VAP-5	VAP-6	VAP-9
Мощность	кВт	3	5	6	9
Ступени мощности	кВт	1,5/3	2,5/5	3/6	4,5/9
Напряжение питания	В	220	220	220	380
Макс. ток по каждой фазе	А	14	23	27	14
Сечение сетевого кабеля	мм ²	3x2,5	3x4,0	3x4,0	5x2,5
Автомат защиты	А	20	30	32	20
Скорость потока воздуха	м/с	5,5	5,8	5,5	5,5
Производительность	м ³ /ч	280	470	560	840
Длина	мм	600	800	950	1360
Ширина	мм	110	110	110	110
Высота	мм	170	170	170	170
Установочный размер	мм	550	760	910	1320
Вес без упаковки	кг	5	6	8	11
Рекомендуемая высота установки	м	до 2,2	до 2,3	до 2,2	до 2,2
Уровень шума на расстоянии 5 м	дБ(А)	54	54	54	54

Тепловые завесы серии Moderno



Серия тепловых завес для помещений с повышенными требованиями к скорости потока воздуха и удобству эксплуатации. Высокая скорость воздушного потока при низком уровне шума. Быстрое поступление теплого воздуха после включения завесы. Низкий уровень вибрации. Выпускается в двух сериях: с электронным термостатом (VAM-...R) или клавишами управления на корпусе (VAM-...).

Модель		VAM-3(R)	VAM-6(R)	VAM-9(R)
Мощность	кВт	3	6	9
Ступени мощности	кВт	1,5/3	3/6	4,5/9
Напряжение питания	В	220	220/380	380
Макс. ток по каждой фазе	А	14	27/9	14
Сечение сетевого кабеля	мм ²	3x2,5	3x4,5/52,5	3x2,5
Сечение кабеля ПДУ	мм ²	5x1,0	5x0,75	5x0,75
Автомат защиты	А	16	32/16	16
Скорость потока воздуха	м/с	6,7	6,7	6,7
Производительность	м ³ /ч	380	760	1140
Длина	мм	610	1070	1530
Ширина	мм	172	172	172
Высота	мм	172	172	172
Установочный размер	мм	540	1000	1460
Вес без упаковки	кг	5,5	10	14
Рекомендуемая высота установки	м	до 2,3	до 2,3	до 2,3
Уровень шума на расстоянии 5 м	дБ(А)	51	51	51

Тепловые завесы серии Universale



Серия тепловых завес средней мощности для установки в часто открываемых или постоянно открытых дверных проемах.

- Устанавливаются как вертикально, так и горизонтально.
- Оребренная форма ТЭНов увеличивает эффективность обдува.
- Низкий шум при работе завесы.
- Выносной пульт управления.

Модель		VAU-4,5R	VAU-6R	VAU-9R	VAU-12R
Мощность	кВт	4,5	6	9	12
Ступени мощности	кВт	3/4,5	4/6	4,5/9	8/12
Напряжение питания	В	220/380	220/380	380	380
Макс. ток по каждой фазе	А	21/7	27/9	14	18
Сечение сетевого кабеля	мм ²	3x4/5x1,5	3x4/5x2,5	5x2,5	5x4,0
Сечение кабеля ПДУ	мм ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Автомат защиты	А	20/10	32/16	20	25
Скорость потока воздуха	м/с	8,5	8,3	8,5	8,3
Производительность	м ³ /ч	820	1060	1650	2100
Длина	мм	800	1000	1555	1935
Ширина	мм	235	235	235	235
Высота	мм	230	230	230	230
Установочный размер	мм	640	820	747/747	937/937
Вес без упаковки	кг	12	15	26	34
Рекомендуемая высота установки	м	до 3,0	до 3,0	до 3,0	до 3,0
Уровень шума на расстоянии 5 м	дБ(А)	51	50	51	50

Серия тепловых завес Energia



Серия тепловых завес для помещений с большими дверными проемами, часто открываемых или постоянно открытых дверей.

- Интенсивный поток воздуха на выходе и увеличенная мощность нагрева.
- Вертикальная и горизонтальная установка.
- Малошумная работа завесы.
- Выносной пульт управления.

Модель		VAE-9R	VAE-12R	VAE-18R
Мощность	кВт	9	12	18
Ступени мощности	кВт	4,5/9	6/12	9/18
Напряжение питания	В	380	380	380
Макс. ток по каждой фазе	А	14	18	27
Сечение сетевого кабеля	мм ²	5x2,5	5x2,5	5x4,0
Автомат защиты	А	16	25	32
Скорость потока воздуха	м/с	11	12	11
Производительность	м ³ /ч	1500	2300	3000
Длина	мм	1013	1230	2000
Ширина	мм	278	280	284
Высота	мм	239	290	311
Установочный размер	мм	865	1060	970/970
Вес без упаковки	кг	17	28	35
Рекомендуемая высота установки	м	до 4	до 4	до 4

Тепловые завесы серии Aqua



Серия тепловых завес с подачей горячей воды. Для помещений с большими дверными проемами, где существуют ограничения по электрической мощности и есть подвод магистральной горячей воды.

- Вертикальная и горизонтальная установка.
- Высокоэффективный 2-х рядный медно-алюминиевый теплообменник.
- Выносной пульт управления.

Модель		VAA-9R	VAA-12R	VAA-18R
Напряжение питания	В	220	220	220
Мощность двигателя	Вт	112	218	2x112
Сечение сетевого кабеля	мм ²	0,75	0,75	0,75
Скорость потока воздуха	м/с	6,5	10	6,5
Производительность	м ³ /ч	1000	1700	2000
Длина	мм	1013	1230	2000
Ширина	мм	278	280	284
Высота	мм	239	290	311
Вес без упаковки	кг	18	28	35
Рекомендуемая высота установки	м	до 3,5	до 4,5	до 3,5
Теплоотдача (t воды 80°C на входе, 60 °C на выходе, изменение t воздуха 30°C)	кВт	12	18	24
Уровень шума на расстоянии 5 м	дБ(А)	43	46	43



Легко моющаяся панель



БИО фильтр



функция авторестарта



технология автоматической установки двух направлений воздушного потока



самодиагностика и функция автозащиты



ночной режим



высокая энергоэффективность класса А, согласно стандарта EUROVENT



экологически безопасный хладагент R 410A



функция TURBO



ANION-ионизатор воздуха



функция самоочистки фильтра



FOLLOW ME



теплообменник с 4-мя изгибами



антикоррозионный корпус



фильтры, содержащий витамин С