



Каталог теплового оборудования

- Воздушные завесы • Тепловые пушки
- Инфракрасные нагреватели



Дорогие партнёры!

Представляем вам наш новый каталог теплового оборудования торговой марки VENTERRA.

VENTERRA – итальянский бренд климатического оборудования, который предлагает своим клиентам технологические новинки и последние инженерные решения. Специалисты компании тщательно выбирают оборудование для российского рынка, учитывая потребности клиентов и климатические особенности регионов.

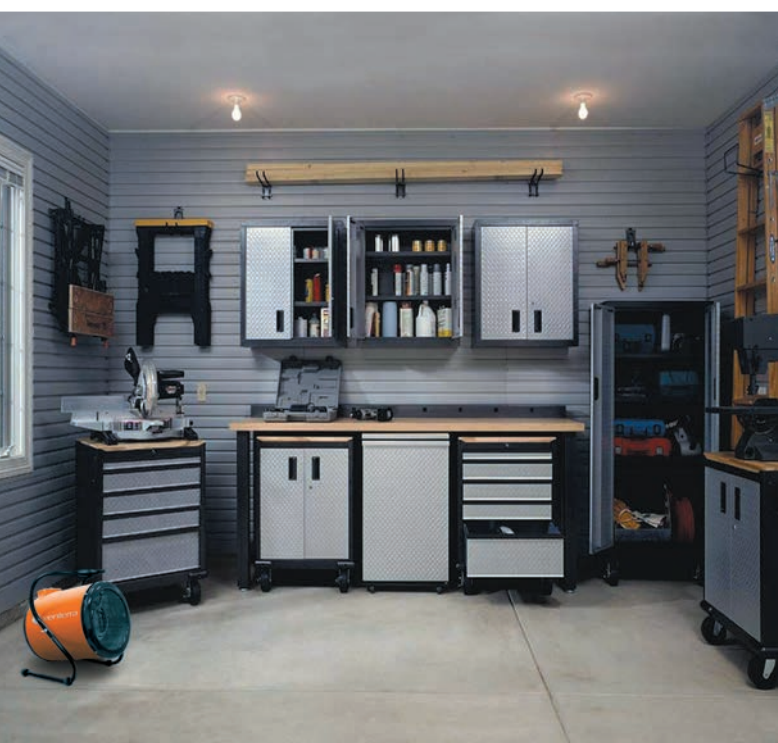
Продукция VENTERRA в первую очередь выделяется современным дизайном, и, конечно же, неизменной практичностью и надежностью в работе.

Все оборудование проходит поэтапный контроль: проверку комплектующих, электрических соединений, раскроенных деталей, качества окраски и сборки. Все это гарантирует высокую работоспособность каждой единицы продукции.



Раздел 1 ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

Серия TONDO	6
Серия BARRIERA	8
Серия ENERGIA	10
Серия AQUA	12



Раздел 2 ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ

Серия RULLO	14
Серия CUBO	16



Раздел 3 ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Серия SOLE	18
------------	----



Высококачественные комплектующие ведущих мировых производителей Италии, Великобритании, Германии, Китая.



Низкий уровень шума воздушного потока благодаря специальной форме крыльчатки завес.



Встроенная защита от перегрева.



Простота электрических соединений.



Не сжигающие кислород нагревательные элементы.



Антикоррозионный корпус. Термоустойчивое полимерное покрытие стали исключает пожелтение покрытия, появление ржавчины и нарушение целостного слоя на протяжении всего периода эксплуатации.



Оптимальная форма воздухозаборных отверстий обеспечивает воздухообмен без снижения производительности.



Ступенчатая регулировка мощности нагрева.



Режим работы вентилятора без нагрева.



Низкий уровень вибрации.



Поэтапный контроль качества и сборки оборудования: входной контроль комплектующих, входной контроль металла, деталей.



Профессиональный подход к упаковке оборудования.



Конструкторско-технологические разработки по улучшению качества производимого оборудования.

V — Торговая марка VENTERRA

A — **Тип оборудования:**
A – воздушные завесы
H – тепловые пушки
I – инфракрасные обогреватели

T — **Название серии:**
T – TONDO
B – BARRIERA
E – ENERGIA
A – AQUA
R – RULLO
— C – CUBO
S – SOLE


6 — Мощность в кВт

R — Наличие в комплекте проводного пульта управления

ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

Электрические	3 кВт	5 кВт	6 кВт	
TONDO	VAT-3 	VAT-5 	VAT-6, VAT-6R 	
BARRIERA			VAB-6R 	
ENERGIA				
Водяные	3 кВт	5 кВт	6 кВт	
AQUA				

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ

Цилиндрические	3 кВт	5 кВт	6 кВт	
RULLO	VHR-3 	VHR-5 	VHR-6 	
Прямоугольные	3 кВт	5 кВт	6 кВт	
CUBO	VHC-3 	VHC-5 		

ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

	800 Вт	1000 Вт	2000 Вт	
SOLE	VIS-0.8 	VIS-1.0 	VIS-2.0 	

	9 кВт	12 кВт	18 кВт	24 кВт
	VAT-9, VAT-9R 			
	VAB-9R 	VAB-12R 	VAB-18R 	VAB-24R 
		VAE-12R 	VAE-18R 	VAE-24R 
	9 кВт	12 кВт	16 кВт, 22 кВт	36 кВт
		VAA-12R 	VAA-16R, VAA-22R 	VAA-36R 
	9 кВт		15 кВт	24 кВт
	VHR-9 			
	9 кВт		15 кВт	24 кВт
	VHC-9 		VHC-15 	VHC-24 
	3000 Вт	4000 Вт		
	VIS-3.0 	VIS-4.0 		



Серия TONDO – серия компактных тепловых завес для помещений с невысокими дверными проемами и с небольшой частотой открывания дверей. Завесы этой серии помогут защитить объект от сквозняков, а также сохранить тепло внутри него зимой или охлажденный воздух летом.

Серия завес доступна в наименьших размерах (600 – 800 см длиной) и поэтому идеальна для установки над малыми проемами в киосках, павильонах, кассах или же в помещениях с нестандартными размерами дверей.

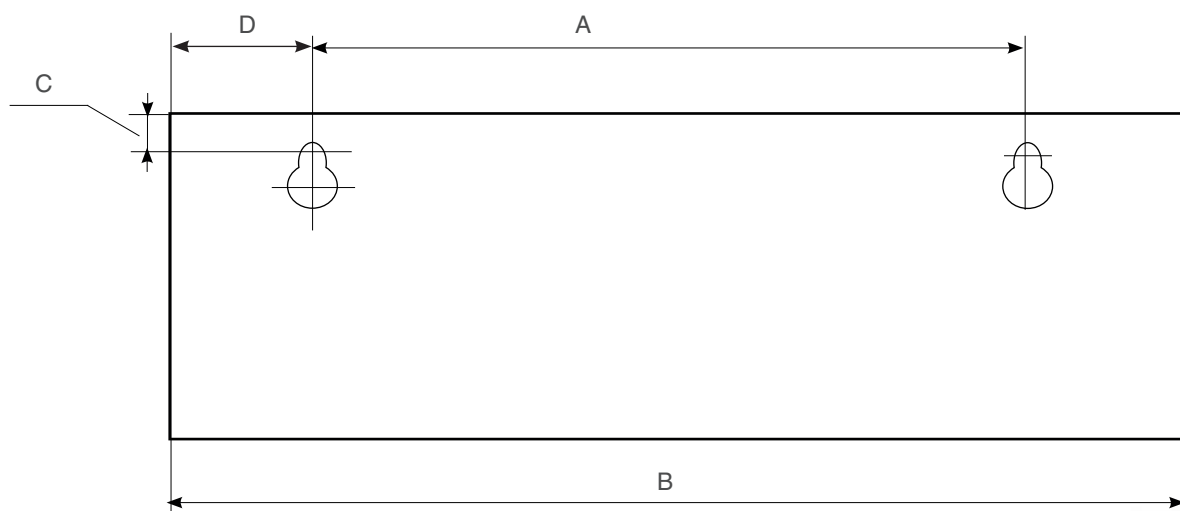
Для дверных проемов высотой до 2,5 м.

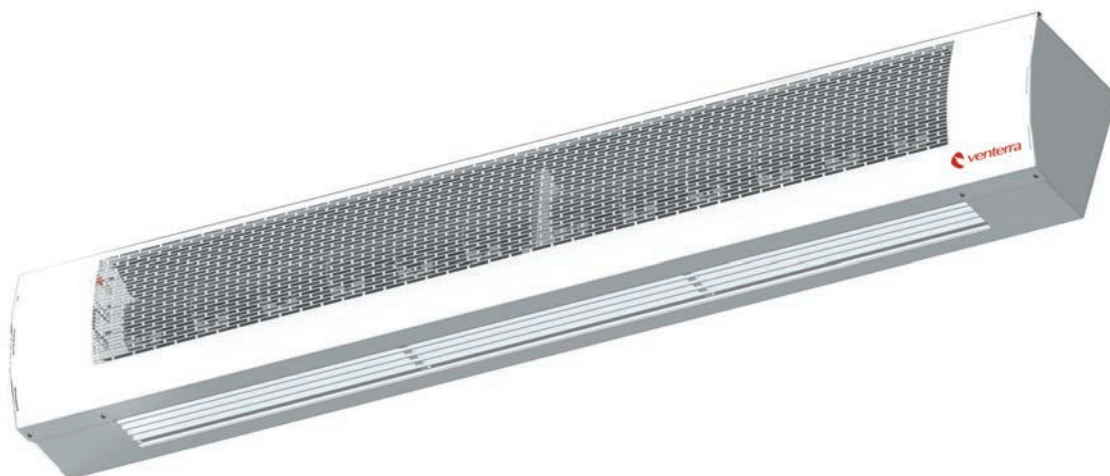
- Устанавливается **в горизонтальном** положении над дверными или оконными проемами.
- Корпус изготовлен из высококачественной стали с покрытием в виде глянцевой эмали.
- Нагревательные СТИЧ-элементы обеспечивают моментальный нагрев, благодаря чему завесы быстро нагреваются и также быстро остывают, исключая перегрев завес после отключения.
- Высокая скорость воздушного потока при низком уровне шума.
- Регулируемые ступени мощности, работа в режиме вентиляции.
- Источник дополнительного обогрева.
- Низкий уровень вибрации.
- Выпускается в двух сериях:
с **проводным пультом управления** (VAT-...R)
или с клавишами управления на корпусе (VAT-...).



МОДЕЛЬ		VAT-3	VAT-5	VAT-6, VAT-6R	VAT-9, VAT-9R
Полная мощность нагрева	кВт	3	5	6	9
Ступени мощности	кВт	1,5/3	2,5/5	3/6	4,5/9
Вентиляция, режим без обогрева	Вт	50	75	100	150
Рекомендуемая высота установки	м	до 2,5	до 2,5	до 2,5	до 2,5
Производительность по воздуху	м³/ч	300	400	600	900
Увеличение температур на выходе, ΔТ	°С	30	40	30	30
Габариты (ДхШхВ)	мм	580x190x135	800x190x135	1085x190x135	1580x190x135
Номинальное напряжение	В ~Гц	220 ~50	220 ~50	220 ~50	380 ~50
Максимальный рабочий ток	А	14,0	24,0	28,0	15,0
Скорость потока воздуха	м/с	6,5	6,5	6,5	6,5
Масса без упаковки	кг	5	8	10	15
Степень защиты	IP	10	10	10	10
Уровень шума на расстоянии 5м	дБ (А)	54	54	54	54

Монтажные размеры, мм				
	A	B	C	D
VAT-3	420	580	30	85
VAT-5	640	800	30	85
VAT-6, VAT-6R	995	1085	30	50
VAT-9, VAT-9R	1480	1580	30	50





Серия BARRIERA – серия тепловых завес для помещений с повышенными требованиями к скорости потока воздуха и удобству эксплуатации.

Данный вид завес подходит для помещений с часто открываемыми дверными проемами, помогая избежать больших теплопотерь за счет скорости широкой струи воздуха у пола.

Для дверных проемов высотой **до 3,5 м.**

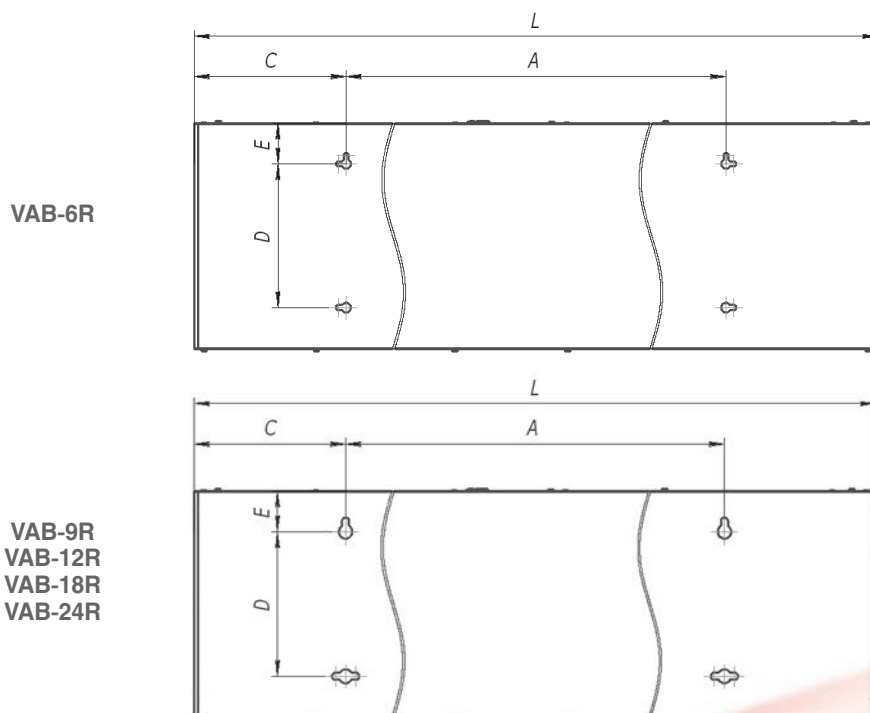
- Устанавливается как **вертикально**, так и **горизонтально**.
- Корпус изготовлен из высококачественной стали с покрытием в виде глянцевой эмали.
- Оребренная форма ТЭНов увеличивает эффективность обдува.
- Двойная система защиты от перегрева оборудования: встроенный защитный термостат, отключающий напряжение на нагревательных элементах при перегреве, и технология автоматической задержки выключения двигателя, которая предотвращает перегрев корпуса остаточным теплом.
- Высокая скорость воздушного потока при низком уровне шума.
- Новый современный дизайн.
- Источник дополнительного обогрева.
- **Проводной пульт управления.**



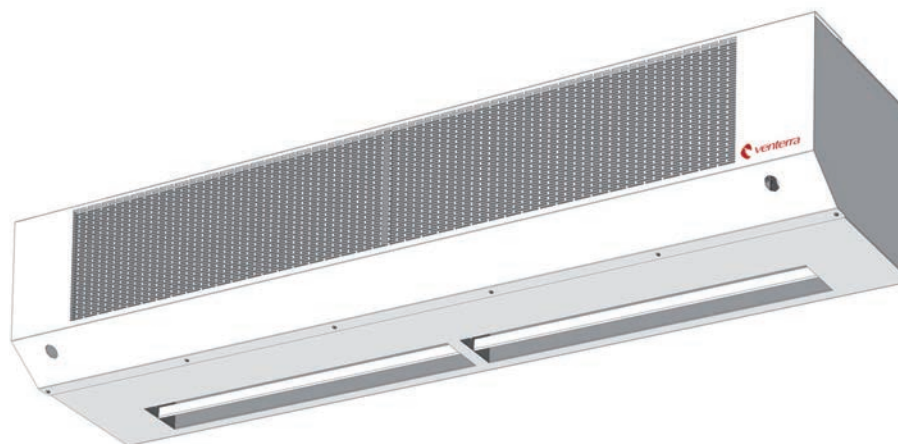
МОДЕЛЬ		VAB-6R	VAB-9R	VAB-12R	VAB-18R	VAB-24R
Полная мощность нагрева	кВт	6	9	12	18	24
Ступени мощности	кВт	4/6	6/9	8/12	9/18	12/24
Вентиляция, режим без обогрева	Вт	100	135	250	250	250
Рекомендуемая высота установки	м	до 3,5	до 2,5	до 3,5	до 3,5	до 3,5
Производительность по воздуху	м³/ч	1500	1600	3000	3000	3000
Увеличение температур на выходе, ΔТ	°С	12	17	12	18	24
Габариты (ДхШхВ)	мм	1050x245x220	1500x215x200	1950x245x220	1950x245x220	1950x245x220
Номинальное напряжение	В ~Гц	380 ~50	380 ~50	380 ~50	380 ~50	380 ~50
Максимальный рабочий ток	А	10,0	15,0	20,0	29,0	38,0
Масса без упаковки	кг	17	28	45	45	45
Степень защиты	IP	10	10	10	10	10
Уровень шума на расстоянии 5м	дБ (А)	57	54	57	57	57

Монтажные размеры, мм*

	L	A	C	D	E
VAB-6R	1030	900	65	165	38,5
VAB-9R	1440	1340	50	150	32
VAB-12R, 18R, 24R	1950	1820	65	178	50,5



* длина завесы на установочных схемах указана без учета выступа крышки завесы



Серия ENERGIA – серия тепловых завес для помещений с большими дверными проемами, с часто открываемыми или постоянно открытыми дверями. Отсутствие защиты на входе приводит к возникновению сквозняков и понижению температуры внутри помещения, установка воздушных завес данной серии поможет решить эту проблему и поддерживать комфортные условия. Отличная защита от переохлаждения здания в зимнее время или изоляция кондиционируемых помещений.

Завесы серии ENERGIA используются преимущественно в гаражах, больших складских помещениях, крупных магазинах, административных зданиях, на промышленных объектах.

Для дверных проемов высотой до 4 м.

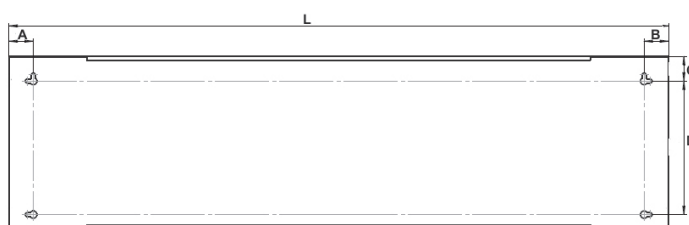
- Устанавливается как **вертикально**, так и **горизонтально**.
- Корпус изготовлен из высококачественной стали с покрытием в виде глянцевой эмали.
- Новый современный дизайн.
- Интенсивный поток воздуха на выходе и увеличенная мощность нагрева.
- Источник дополнительного обогрева.
- Низкий уровень шума при работе завес.
- **Проводной пульт управления.**



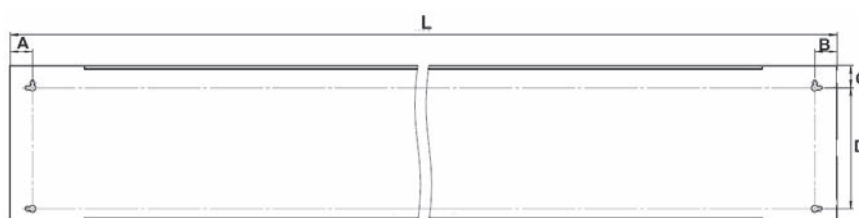
МОДЕЛЬ		VAE-12R	VAE-18R	VAE-24R
Полная мощность нагрева	кВт	12	18	24
Ступени мощности	кВт	6/12	9/18	12/24
Вентиляция, режим без обогрева	Вт	360	360	720
Максимальная производительность по воздуху	м³/ч	2500	3800	5000
Рекомендуемая высота установки	м	до 4	до 4	до 4
Габариты (ДхШхВ)	мм	1090x280x300	1510x280x300	2000x280x300
Номинальное напряжение	В ~Гц	380 ~50	380 ~50	380 ~50
Максимальный рабочий ток	А	19,0	28,0	38,0
Масса без упаковки	кг	24	36	58
Степень защиты	IP	10	10	10
Уровень шума на расстоянии 5м	дБ (А)	63	63	63

Монтажные размеры, мм*					
	L	A	B	C	D
VAE-12R	1080	40	40	40	218
VAE-18R	1500	40	40	40	218
VAE-24R	1990	40	40	40	218

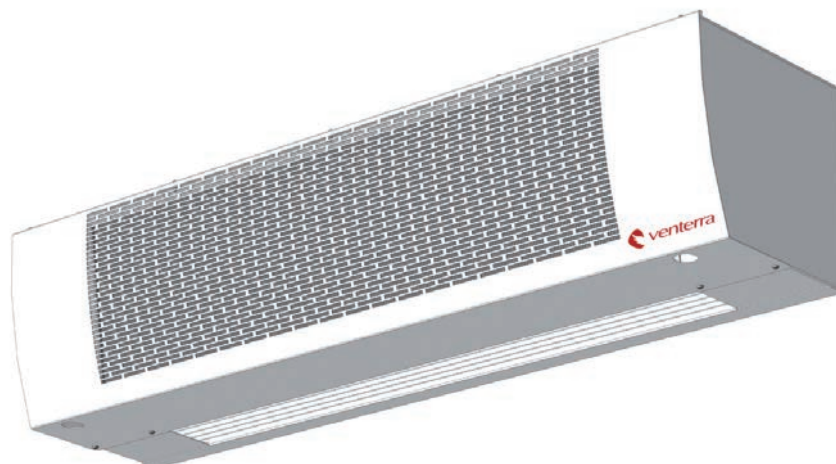
VAE-12R
VAE-18R



VAE-24R



* длина завесы на установочных схемах указана без учета выступа крышки завесы



Серия AQUA – серия тепловых завес с подачей горячей воды. Данная серия используется в помещениях с большими дверными проемами, где существуют ограничения по электрическим мощностям, но есть подвод магистральной горячей воды. Таким образом, завесы этой серии не только функциональны, но и довольно экономичны. Помимо защиты от теплопотерь и сквозняков, завесы являются незаменимым препятствием для насекомых и выхлопных газов.

Широкий спектр уровня мощностей и разнообразие размеров завес позволяет подобрать оптимальное решение в проблеме сохранения микроклимата помещения.

Для дверных проемов высотой от 2,5 до 5 м.

- Устанавливается как **вертикально**, так и **горизонтально**.
- Корпус изготовлен из высококачественной стали с покрытием в виде глянцевой эмали.
- Новый современный дизайн.
- Источник дополнительного обогрева.
- Низкий уровень шума при работе завес.
- **Проводной пульт управления.**

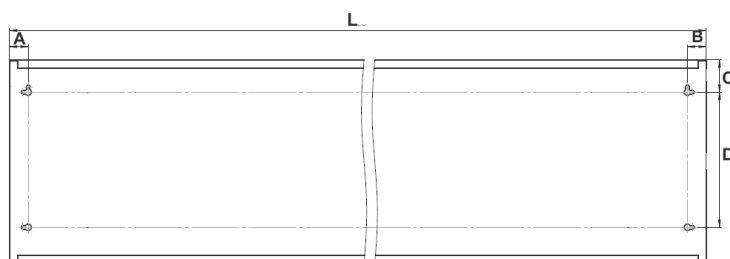


МОДЕЛЬ		VAA-10R	VAA-12R	VAA-16R	VAA-22R	VAA-36R
Теплоотдача*	кВт	10,0	14,7	16,0	22,0	40,1
Рекомендуемая высота установки	м	до 3,5	до 2,5	до 3,5	до 3,5	до 5
Производительность по воздуху	м³/ч	1500	2200	3000	3900	5000
Габариты (ДхШхВ)	мм	1090x350x300	1900x305x265	1510x350x300	1960x350x300	1970x285x450
Напряжение питания	В ~Гц	220 ~50	220 ~50	220 ~50	220 ~50	220 ~50
Масса без упаковки	кг	25	34	38	52	62
Степень защиты	IP	10	10	10	10	20
Уровень шума на расстоянии 5м	дБ (А)	65	65	65	65	65

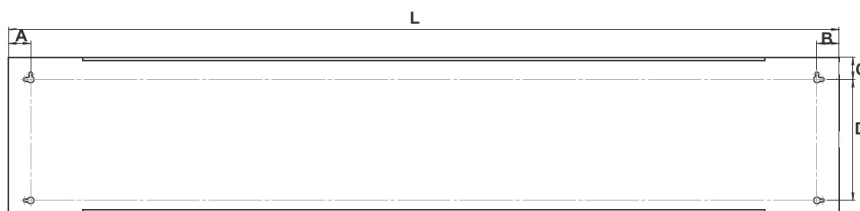
*при t воды 80°C на входе, 60°C на выходе

Монтажные размеры, мм*					
	L	A	B	C	D
VAA-10R	1080	40	40	40	218
VAA-12R	1890	50	50	43	170
VAA-16R	1500	40	40	40	218
VAA-22R	1950	40	40	40	218
VAA-36R	1960	35	35	60	252

VAA-12R
VAA-22R
VAA-36R



VAA-10R
VAA-16R



* длина завесы на установочных схемах указана без учета выступа крышки завесы



Серия RULLO – серия компактных цилиндрических тепловентиляторов для вентиляции и обогрева производственных, общественных и вспомогательных помещений.

- Двойной корпус: внутренний отражает инфракрасное излучение, исключая нагревание элементов тепловентилятора, внешний закрывает электрические соединения.
- Три режима работы: режим полной мощности нагрева, режим частичной мощности, режим вентиляции.
- Отсутствует сварка на корпусных деталях, что исключает появление коррозии корпуса в местах соединений.
- Нагревательный элемент располагается на выходе, что позволяет избежать нагрева вентилятора и продлить срок его службы.
- Встроенная система тепловой защиты автоматически отключает прибор в случае перегрева и некорректного выключения.
- Корпус покрыт устойчивым к перепадам температур полимерным покрытием.
- Возможность регулировки направления воздушного потока под углом к горизонту.
- Благодаря вытянутому цилиндрическому корпусу, тепловая пушка имеет направленный исходящий поток горячего воздуха.
- Корпус снабжен ручкой, что позволяет легко перемещать тепловентилятор.

МОДЕЛЬ		VHR-3	VHR-5	VHR-6	VHR-9
Полная мощность нагрева	кВт	3	4,5	6	9
Вентиляция, режим без обогрева	Вт	26	32	42	42
Ступени мощности	кВт	1,5/3	3/4,5	4/6	6/9
Производительность по воздуху	м³/ч	300	400	820	820
Увеличение температуры на выходе, ΔT	°С	32	36	30	40
Габариты	мм	315x390x280	315x390x315	315x425x346	315x425x346
Номинальное напряжение	В ~Гц	220 ~50	220 ~50	380 ~50	380 ~50
Максимальный рабочий ток	А	13,6	20,5	10,0	13,6
Масса без упаковки	кг	7,5	8	12	12
Степень защиты	IP	10	10	10	10

Режимы работы тепловентилятора:

режим вентиляции (без нагрева)

режим 1 – вентиляция с частичным включением электронагревательных элементов

режим 2 – вентиляция с включением электронагревательных элементов на полную мощность

режим 0 – выключение прибора



A – клавиша включения/выключения, **режим вентиляции** (без обогрева)

B – клавиша включения частичной мощности нагрева, **режим 1**

C – клавиша включения полной мощности нагрева, **режим 2**

Широкий модельный ряд тепловых пушек дает возможность подобрать оборудование для обогрева помещений разной площади:

Небольшие помещения	VHR-3			
Магазины	VHR-3	VHR-5		
Склады		VHR-5	VHR-6	VHR-9
Производства			VHR-6	VHR-9
Строительные площадки				VHR-9



Серия CUBO – серия профессиональных мощных и компактных прямоугольных тепловентиляторов для вентиляции и обогрева производственных, общественных и вспомогательных помещений.

- Три режима работы: режим полной мощности нагрева, частичной мощности, вентиляции.
- Встроенная система тепловой защиты автоматически отключает прибор в случае перегрева и некорректного выключения. В моделях 9 и 15 кВт установлена дополнительная тепловая защита, которая обеспечивает задержку выключения вентилятора, если нагревательные элементы не остыли до безопасной температуры.
- Нагревательный элемент располагается на выходе, что позволяет избежать нагрева вентилятора и продлить срок его службы.
- Корпус покрыт устойчивым к перепадам температур полимерным покрытием.
- Благодаря своей форме тепловая пушка позволяет добиться широкого потока горячего воздуха.
- Тепловые пушки приспособлены к российским климатическим условиям и легко выдерживают ежедневные многочасовые режимы работы.
- Корпус снабжен ручкой, что позволяет легко перемещать тепловентилятор.

МОДЕЛЬ		VHC-3	VHC-5	VHC-9	VHC-15	VHC-24	VHC-30
Полная мощность нагрева	кВт	3	4,5	9	15	24	30
Вентиляция, режим без обогрева	Вт	26	32	42	120	120	100
Ступени мощности	кВт	1,5/3	3/4,5	6/9	7,5/15	12/24	15/30
Производительность по воздуху	м³/ч	300	400	820	1070	1700	2450
Увеличение температуры на выходе, ΔT	°C	32	36	40	40	40	40
Габариты	мм	285x370x240	285x370x265	365x510x390	600x420x580	600x420x580	600x420x580
Номинальное напряжение	В ~Гц	220 ~50	220~50/ 380 ~50	380 ~50	380 ~50	380 ~50	380 ~50
Максимальный рабочий ток	А	13,6	20,5/7,0	13,6	22,7	36,4	45,5
Масса без упаковки	кг	7,5	7,5	14	21	23	25
Степень защиты	IP	10	10	10	10	10	10

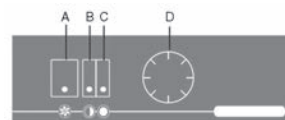
Режимы работы тепловентилятора:

режим вентиляции (без нагрева)

режим 1 – вентиляция с частичным включением электронагревательных элементов

режим 2 – вентиляция с включением электронагревательных элементов на полную мощность

режим 0 – выключение прибора



A – клавиша включения/выключения, **режим вентиляции** (без обогрева)

B – клавиша включения частичной мощности нагрева, **режим 1**

C – клавиша включения полной мощности нагрева, **режим 2**

D – ручка терморегулятора

Широкий модельный ряд тепловых пушек дает возможность подобрать оборудование для обогрева помещений разной площади:

Небольшие помещения	VHC-3				
Магазины	VHC-3	VHC-5			
Склады		VHC-5	VHC-9	VHC-15	VHC-24
Производства			VHC-9	VHC-15	VHC-24
Строительные площадки			VHC-9	VHC-15	VHC-24



Серия SOLE – серия стационарных отопительных приборов для обогрева жилых, бытовых, производственных помещений и открытых площадок. Работа инфракрасных нагревателей схожа с солнечной энергией: проходя сквозь воздух, она передает свое тепло людям и предметам, на которые направлена, она не поглощается воздухом и тем самым полностью достигает поверхностей. Это позволяет избежать избыточного нагрева воздуха, так как происходит выравнивание температур между потолком и полом – работа нагревателей не вызывает циркуляцию воздуха.

- Бесшумны в работе, компактны, просты в установке, экономят полезное пространство помещения за счет монтажа на потолке.
- Практически не сжигают кислород, не сушат воздух, пожаробезопасны.
- Инфракрасные обогреватели это единственный вид обогревательных приборов, осуществляющий зональный или точечный обогрев.
- В случае зонального обогрева в разных частях помещений могут поддерживаться режимы с разной температурой. Точечным может считаться размещение приборов над отдельными рабочими местами без обогрева всего помещения полностью.
- Возможность использования в виде дополнительного или основного отопления.
- Снижение потребления электроэнергии за счет равномерного распределения температуры в помещении.
- Возможность крепления нагревателей под углом при помощи специальных кронштейнов.

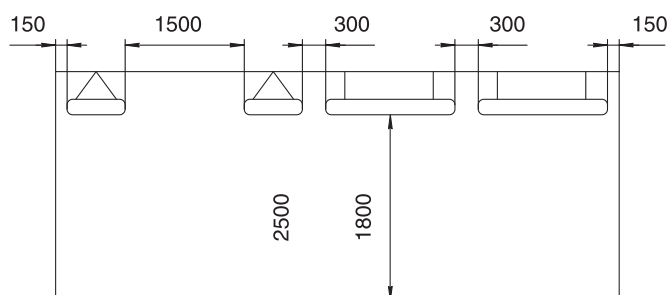
МОДЕЛЬ		VIS-0.8	VIS-1.0	VIS-2.0	VIS-3.0	VIS-4.0*
Мощность	Вт	800	1000	2000	3000	4000
Потребляемый ток	А	3,6	4,5	9,1	4,5	6,0
Напряжение питания	В~Гц	220~50	220~50	220~50	380~50	380~50
Рекомендуемая высота установки	м	2,5-3	2,5-3	3-3,5	4-4,5	4-5
Габариты (ДхШхВ)	мм	1190x150x45	1630x150x45	1630x280x45	1630x410x70	1630x410x70
Масса без упаковки	кг	3,8	5,2	9,4	18,0	20,0s

*модель выполнена из оцинкованной матовой стали высокого качества, без окрашивания

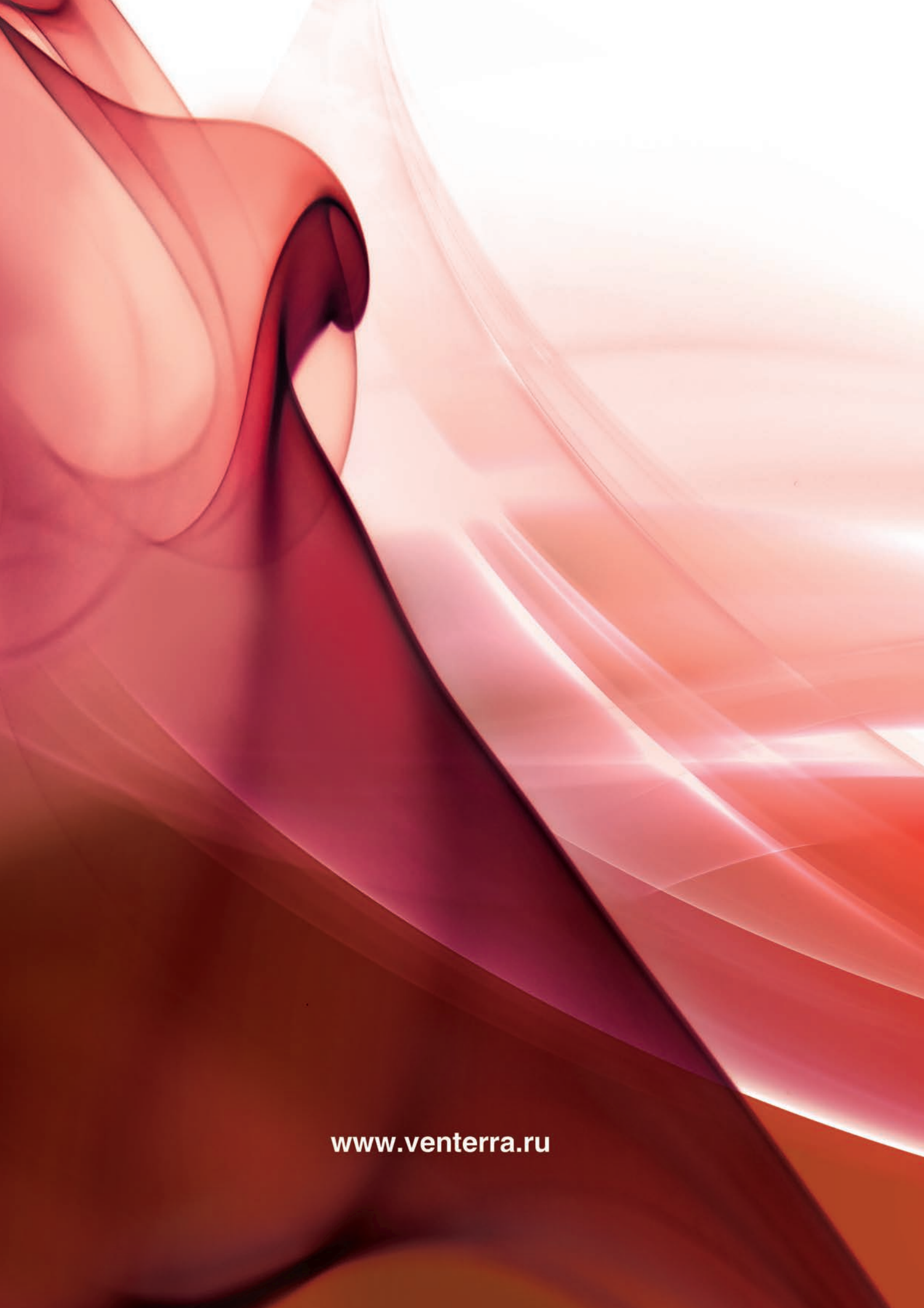
Стандартная комплектация инфракрасных обогревателей:					
	VIS-0.8	VIS-1.0	VIS-2.0	VIS-3.0	VIS-4.0
Цепь сварная (11 звеньев)	2	2			
Цепь сварная (15 звеньев)			2		
Карабин	4	4	4		
Кронштейн				2	2
Винт М5х16/гайка М5				4/4	4/4
Винт М5х35/гайка М5				4/4	4/4
Терморегулятор является опцией и не входит в комплект поставки					

В зависимости от высоты установки нагревателя, выбирают соответствующую модель:					
Лоджии, веранды	VIS-0.8				
Магазины, павильоны, гаражи	VIS-0.8	VIS-1.0			
Склады, цеха, автосервисы		VIS-1.0	VIS-2.0	VIS-3.0	
Торговые центры, холлы			VIS-2.0	VIS-3.0	VIS-4.0
Открытые площадки					VIS-4.0

Схема размещения нагревателей*



* размеры указаны в мм



www.venterra.ru