



Единый адрес для всех регионов: znl@nt-rt.ru || <http://zilon.nt-rt.ru>

Технические характеристики на тепловые завесы ZVV-1W10, ZVV-2W25, ZVV-1W15, ZVV-1.5W25, ZVV-2W40 серии Гольфстрим



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-9

Описание

Тепловые завесы с водяным нагревателем ZILON ZVV-W – это современное и эффективное энергосберегающее оборудование с малым расходом электроэнергии, размещаемое над дверными проемами шириной до 2м и высотой до 5м.

Тепловые завесы с водяным нагревателем ZILON ZVV-W – идеальное решение для объектов с ограничениями по допустимой электрической нагрузке на сеть. Они оснащены медно-алюминиевыми теплообменниками с рабочим давлением до 16 атмосфер. Максимальная температура теплоносителя – 150 °С.

Водяные завесы могут использоваться как самостоятельные приборы для подогрева воздуха в помещении с подключением к системе центрального водоснабжения. В летнее время они могут работать как воздушные завесы без подключения теплоносителя, предохраняя от проникновения внутрь помещения теплого наружного воздуха, пыли, насекомых.

Тепловые завесы ZILON ZVV-W могут устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

Корпус завес изготовлен из листовой стали с высококачественным полимерным покрытием, предотвращающим возникновение коррозии.

Все модели оснащены высококачественными тангенциальными вентиляторами немецкого производства с двухскоростным электродвигателем.

Тепловые завесы ZILON ZVV-W поставляются в комплекте с проводным пультом управления, позволяющим устанавливать необходимую температуру и скорость воздушного потока.

Для перекрытия широких проемов (или высоких – при вертикальной установке завес) несколько приборов устанавливаются рядом и подключаются к одному пульту управления, при этом суммарный максимальный ток подключаемых завес не должен превышать максимальный ток пульта управления.

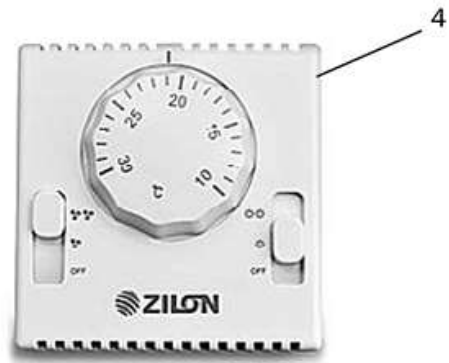
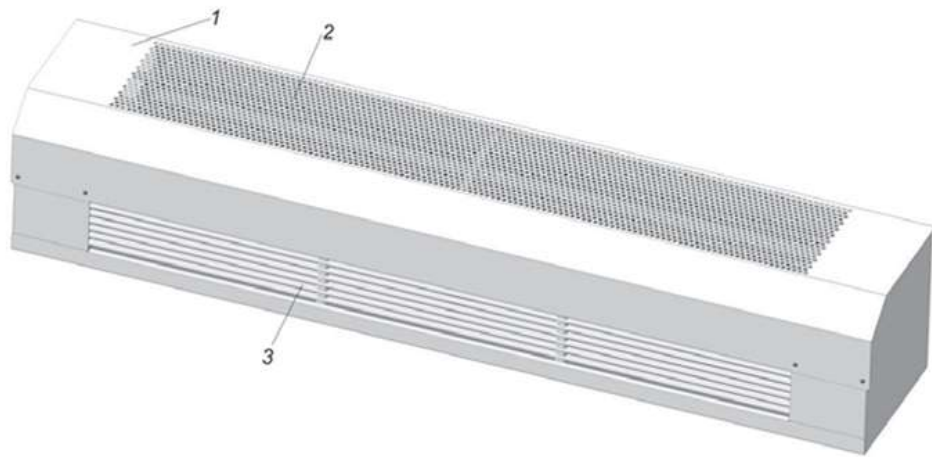
Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от -20° С до +40° С при относительной влажности воздуха не более 80%.

В качестве дополнительной опции возможна установка смесительного узла, предназначенного для регулирования мощности водяных нагревателей посредством 3-ходового клапана с приводом.

Горизонтальное и вертикальное размещение

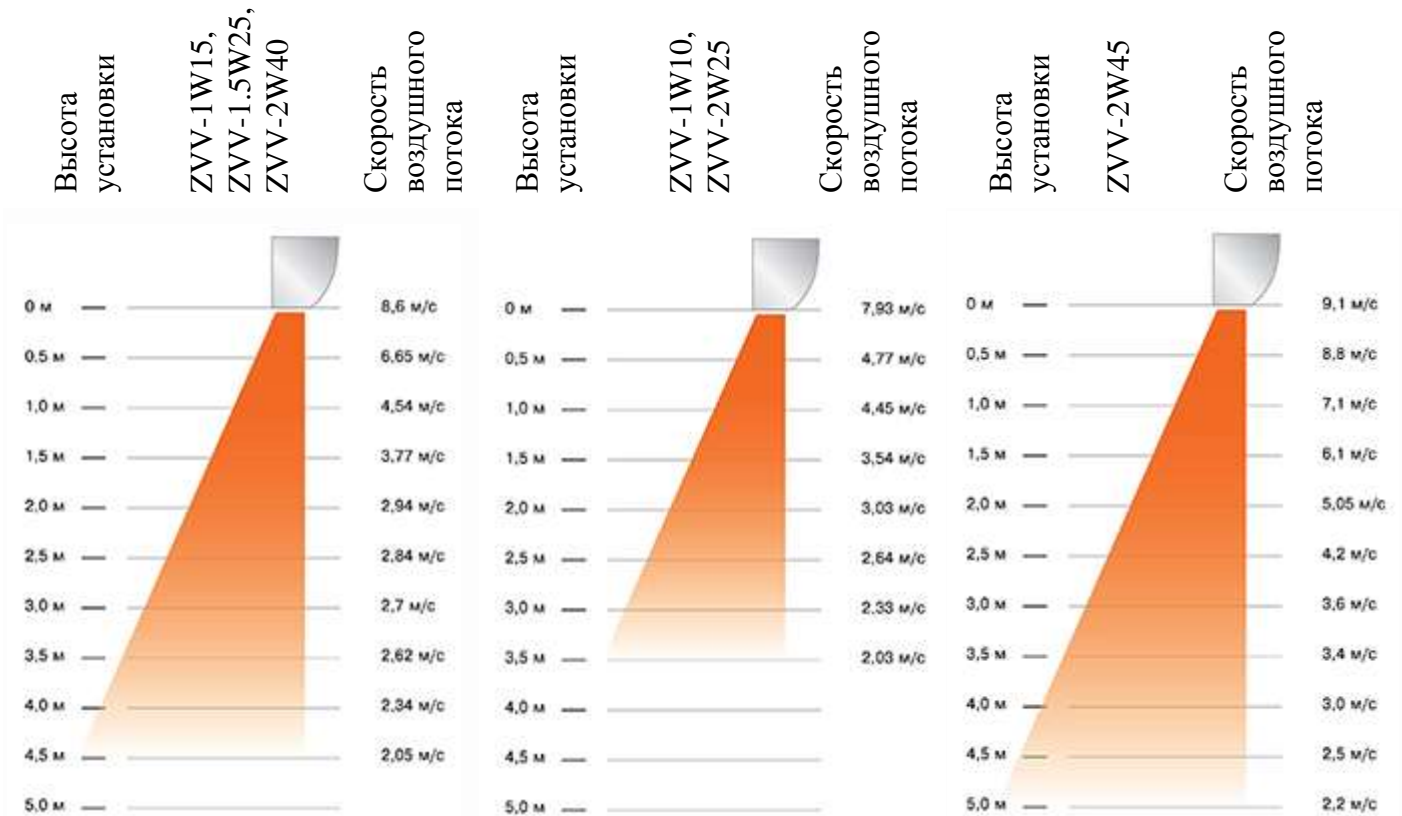


Конструкция тепловой завесы



- 1 – корпус завесы
 - 2 – передняя воздухозаборная решетка
 - 3 – воздуховыпускное сопло
 - 4 – пульт управления
- *Дизайн прибора может отличаться от приведенного образца

Профиль скоростей



Технические характеристики

Параметр/Модель	ZVV-1W10	ZVV-2W25	ZVV-1W15	ZVV-1.5W25	ZVV-2W40	
Рекомендованная высота проема, м	до 3		до 4			
Номинальное напряжение, В	220					
Номинальная частота, Гц	50					
Номинальный ток, А	0,8	0,9		1,8		
Максимальный ток, А	2,8	2,9		3,8		
Мощность вентилятора, Вт	120 / 130 / 150	230 / 210 / 170	190 / 180 / 160	280 / 260 / 230	360 / 350 / 340	
Расход воздуха, м. куб./ч	Режим "1"	1000	2200	1700	2600	3400
	Режим "2"	1200	2700	2100	3200	4200
	Режим "3"	1400	3200	2500	3800	5000
Степень защиты оболочки	IP10					
Класс электрозащиты	I класс					
Уровень шума на расстоянии 5м, дБ	57	57	63	63	63	
Шнур питания в комплекте	-					
Метод управления	Пульт дистанционного управления с термостатом					
Макс. количество завес подключаемых на один пульт, шт.	3	3	3	1	2	
Габаритные размеры без учета выступающих патрубков (ШхВхГ), мм	1090x240x160	1900x240x260	1100x290x300	1510x290x300	1960x290x300	
Габаритные размеры с учетом выступающих патрубков (ШхВхГ), мм	1090x300x260	1900x300x260	1100x350x300	1510x350x300	1960x350x300	
Габаритные размеры упаковки (ШхВхГ), мм	1130x330x280	1940x330x280	1140x385x325	1540x385x325	2060x385x325	
Вес нетто (без воды), кг	19,0	30,0	23,7	31,0	43,0	
Вес брутто, кг	20,8	32,7	25,5	33,5	46,2	

Характеристики водяного теплообменника

Параметр/модель	ZVV-1W10	ZVV-2W25	ZVV-1W15	ZVV-1.5W25	ZVV-2W40
Характеристики при температуре носителя 60/40					
Тепловая мощность, кВт	2,24 / 3,15 / 3,67	10,75 / 12,09 / 13,29	7,27 / 8,16 / 8,96	10,16 / 11,53 / 12,72	14,67 / 16,48 / 18,08
Подогрев воздуха, дельта t, °C	6,6 / 7,7 / 7,7	14,3 / 13,1 / 12,1	12,5 / 11,4 / 10,5	11,4 / 10,5 / 9,8	12,6 / 11,5 / 10,6
Расход воды, л/с	0,027 / 0,038 / 0,044	0,129 / 0,145 / 0,159	0,087 / 0,098 / 0,107	0,122 / 0,138 / 0,152	0,176 / 0,197 / 0,217
Гидравлическое сопротивление, кПа	0,1 / 0,2 / 0,3	1,2 / 1,5 / 1,8	1,4 / 1,7 / 2,1	1,0 / 1,2 / 1,5	2,0 / 2,6 / 3,1
Характеристики при температуре носителя 80/60					
Тепловая мощность, кВт	7,6 / 8,35 / 9,03	19,38 / 21,76 / 23,88	13,04 / 14,62 / 16,01	20,01 / 22,41 / 24,54	26,29 / 29,48 / 32,34
Подогрев воздуха, дельта t, °C	22,2 / 20,4 / 18,9	25,8 / 23,6 / 21,8	22,4 / 20,4 / 18,7	22,5 / 20,5 / 18,9	22,6 / 20,5 / 18,9
Расход воды, л/с	0,091 / 0,1 / 0,108	0,231 / 0,26 / 0,285	0,156 / 0,175 / 0,191	0,239 / 0,268 / 0,293	0,314 / 0,352 / 0,386
Гидравлическое сопротивление, кПа	1,3 / 1,5 / 1,8	3,7 / 4,7 / 5,6	4,1 / 5,1 / 6,1	3,5 / 4,4 / 5,2	6,3 / 7,9 / 9,4
Характеристики при температуре носителя 95/70					
Тепловая мощность, кВт	9,52 / 10,47 / 11,31	24,0 / 26,95 / 29,58	16,15 / 18,1 / 19,84	24,88 / 27,83 / 30,49	32,58 / 36,52 / 40,02
Подогрев воздуха, дельта t, °C	27,8 / 25,5 / 23,6	31,9 / 29,2 / 27,0	27,8 / 25,2 / 23,2	28,0 / 25,4 / 23,5	28,0 / 25,4 / 23,4
Расход воды, л/с	0,091 / 0,1 / 0,108	0,229 / 0,257 / 0,282	0,154 / 0,172 / 0,189	0,237 / 0,265 / 0,29	0,31 / 0,348 / 0,381
Гидравлическое сопротивление, кПа	1,3 / 1,5 / 1,7	3,6 / 4,5 / 5,4	4,0 / 5,0 / 5,9	3,5 / 4,3 / 5,2	6,1 / 7,7 / 9,2
Характеристики при температуре носителя 130/70					
Тепловая мощность, кВт	9,62 / 10,57 / 11,4	27,63 / 30,92 / 33,83	18,56 / 20,73 / 22,65	27,54 / 30,75 / 33,6	37,45 / 41,83 / 45,73
Подогрев воздуха, дельта t, °C	28,1 / 25,8 / 23,8	36,7 / 33,5 / 30,9	31,9 / 28,9 / 26,5	31,0 / 28,1 / 25,9	32,2 / 29,1 / 26,7
Расход воды, л/с	0,038 / 0,042 / 0,045	0,109 / 0,122 / 0,134	0,073 / 0,082 / 0,089	0,109 / 0,121 / 0,133	0,148 / 0,165 / 0,181
Гидравлическое сопротивление, кПа	0,2 / 0,3 / 0,3	0,9 / 1,1 / 1,3	1,0 / 1,2 / 1,4	0,8 / 0,9 / 1,1	1,5 / 1,8 / 2,1

Характеристики при температуре носителя 150/70

Тепловая мощность, кВт	9,67 / 10,66 / 11,51	29,66 / 33,13 / 36,21	19,89 / 22,19 / 24,22	29,05 / 32,43 / 35,42	40,17 / 44,82 / 48,93
Подогрев воздуха, дельта t, °C	28,3 / 26,0 / 24,1	39,4 / 35,9 / 33,1	34,2 / 30,9 / 28,3	32,7 / 29,6 / 27,3	34,6 / 31,2 / 28,6
Расход воды, л/с	0,029 / 0,031 / 0,034	0,088 / 0,098 / 0,107	0,059 / 0,065 / 0,071	0,086 / 0,096 / 0,105	0,119 / 0,132 / 0,144
Гидравлическое сопротивление, кПа	0,1 / 0,2 / 0,2	0,6 / 0,7 / 0,8	0,6 / 0,8 / 0,9	0,5 / 0,6 / 0,7	0,9 / 1,2 / 1,4

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: znl@nt-rt.ru || <http://zilon.nt-rt.ru>