

## Серия Гольфстрим



Высота  
установки:  
до 4 м



Максимальная  
мощность  
нагрева

Тепловые завесы ZILON серии Гольфстрим устанавливаются в дверных проемах различных помещений: кафе, ресторанов, магазинов, складов. Используются для разделения зон с разными температурами. Кроме того, расположенная над входом в помещение завеса в теплое время будет предотвращать попадание внутрь горячего воздуха, неприятных запахов, насекомых и пыли. Использование тепловых завес позволяет снизить теплопотери на 80-90% при открытых дверях и погрузочных воротах. Для нагрева струи воздуха завесы Гольфстрим используют энергию горячей воды. Максимальная высота установки завес данной серии - 4 м. В комплекте со всеми моделями идет пульт дистанционного управления, позволяющий регулировать температуру и мощность воздушного потока. Благодаря универсальным подшипникам, завесы серии Гольфстрим могут устанавливаться как вертикально, так и горизонтально.

### Аксессуары для ZVV-W



VRG 131



225



Концевой  
выключатель



Шкаф  
управления



ZMP H Kv



ZMP Eco Kv



#### Устойчивость к коррозии

Корпус из листовой стали с высококачественным полимерным покрытием устойчив к коррозии



#### Универсальный монтаж

Благодаря специальным подшипникам возможно осуществлять как потолочное, так и настенное крепление



#### Мощный поток воздуха

Все модели завес серии Гольфстрим оснащены высококачественными тангенциальными вентиляторами с рабочим колесом Punker (Германия), которые создают мощный поток воздуха на выходе



#### Долгий срок службы прибора

Стандартная гарантия на тепловое оборудование ZILON составляет 24 месяца. Срок исправной и эффективной работы оборудования - 7-10 лет



#### Удобное обслуживание

За счет съемной передней панели легко осуществлять плановую диагностику завесы



#### Понятная и удобная система управления

Для перекрытия широких дверных проемов несколько приборов устанавливаются в ряд и подключаются к одному пульту управления. Проводной пульт управления идет в стандартной комплектации



#### Не сжигает кислород

Благодаря невысокой температуре нагревательного элемента прибор не сушит воздух и не сжигает кислород



#### Пожаробезопасность

Все приборы ZILON оснащены защитой от перегрева с автоматическим или ручным перезапуском. Все электрические подключения при производстве осуществляются квалифицированными специалистами

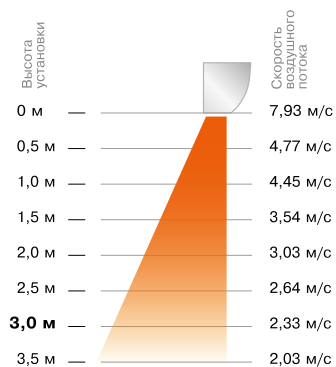


# ВОДЯНЫЕ ЗАВЕСЫ

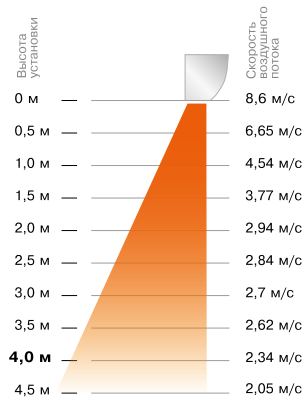
## Серия Гольфстрим

ПАРАМЕТР/МОДЕЛЬ	ZVV-1W10	ZVV-2W25	ZVV-1W15	ZVV-1.5W25	ZVV-2W40	
Рекомендованная высота проема, м	до 3		до 4			
Номинальное напряжение, В/ частота, Гц	220 / 50					
Номинальный ток, А	0,3	0,5	0,5	0,8	1,4	
Мощность вентилятора, Вт	120 / 130 / 150	170 / 210 / 230	160 / 180 / 190	230 / 260 / 280	340 / 350 / 360	
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 пылевлагозащиты	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					
Размер присоединительных патрубков	3/4"					
Габаритные размеры без учета выступающих патрубков (ШхВхГ), мм	1090x240x260	1900x240x260	1120x290x300	1527x290x300	1995x290x300	
Габаритные размеры с учетом выступающих патрубков (ШхВхГ), мм	1090x300x260	1900x300x260	1120x350x300	1527x350x300	1995x350x300	
Габаритные размеры упаковки (ШхВхГ), мм	1100x330x280	1940x330x280	1140x385x325	1540x385x325	2060x385x325	
Вес нетто (без воды), кг	19	30	23,7	31	43	
Вес брутто, кг	20,8	32,7	25,5	33,5	46,2	
Срок службы, лет	7					

### Профиль скоростей ZVV-W



ZVV-1W10, ZVV-2W25



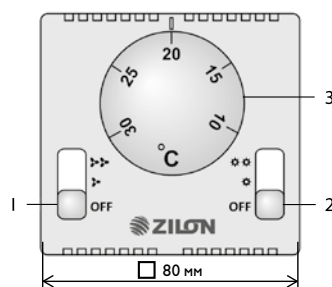
ZVV-1W15, ZVV-1.5W25, ZVV-2W40

### Конструкция тепловой завесы ZVV-W



- 1 – корпус;
- 2 – передняя воздухозаборная решетка;
- 3 – воздуховыпускное сопло

### Пульт управления ZA-2\*



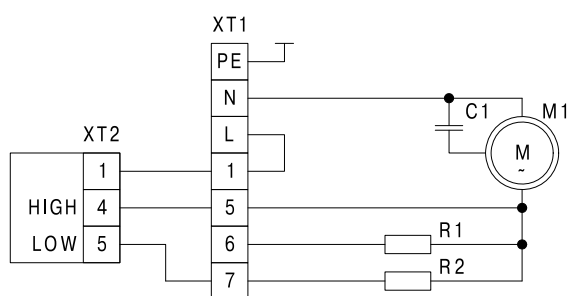
- 1 – переключатель включения/отключения вентилятора завесы и выбор скорости;
- 2 – переключатель включения/отключения нагревателя и выбор мощности;
- 3 – терморегулятор.

\* Поставляется в комплекте

## Серия Гольфстрим ДЕКОР и Гольфстрим

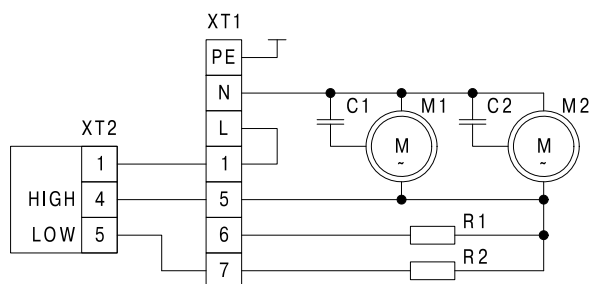
Параметр/модель	ZVV-IW10	ZVV-2W25	ZVV-IW15	ZVVI.5W25	ZVV-2W40
	ZVV-IW10 2.0	ZVV-2W25 2.0	ZVV-IW15 2.0	ZVVI.5W25 2.0	ZVV-2W40 2.0
Характеристики при температурах теплоносителя 60/40 °С и входящего воздуха 15 °С					
Тепловая мощность, кВт (мин./ср./макс.)	2,24 / 3,15 / 3,67	10,75 / 12,09 / 13,29	7,27 / 8,16 / 8,96	10,16 / 11,53 / 12,72	14,67 / 16,48 / 18,08
Подогрев воздуха Δt, °С	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 температурах теплоносителя 80/60 °С и входящего воздуха 15 °С					
Тепловая мощность, кВт (мин./ср./макс.)	7,6 / 8,4 / 9,0	19,4 / 21,8 / 23,9	13,0 / 14,6 / 16,0	20,0 / 22,4 / 24,6	26,3 / 29,5 / 32,3
Подогрев воздуха Δt, °С	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	0,09 / 0,1 / 0,11	0,23 / 0,26 / 0,29	0,16 / 0,18 / 0,19	0,24 / 0,27 / 0,29	0,30 / 0,36 / 0,39
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 температурах теплоносителя 95/70 °С и входящего воздуха 15 °С					
Тепловая мощность, кВт (мин./ср./макс.)	9,6 / 10,5 / 11,3	24,0 / 26,9 / 29,6	16,2 / 18,1 / 19,9	24,9 / 27,8 / 30,5	32,6 / 36,6 / 40,0
Подогрев воздуха Δt, °С	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	0,09 / 0,10 / 0,11	0,23 / 0,26 / 0,29	0,16 / 0,17 / 0,19	0,24 / 0,27 / 0,29	0,31 / 0,35 / 0,39
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 температурах теплоносителя 130/70 °С и входящего воздуха 15 °С					
Тепловая мощность, кВт (мин./ср./макс.)	9,6 / 10,6 / 11,4	27,6 / 31,0 / 33,9	18,6 / 20,8 / 22,7	27,6 / 30,8 / 33,6	37,5 / 41,9 / 45,8
Подогрев воздуха Δt, °С	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	0,04 / 0,04 / 0,05	0,11 / 0,12 / 0,13	0,08 / 0,08 / 0,09	0,11 / 0,12 / 0,13	0,15 / 0,17 / 0,18
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 температурах теплоносителя 150/70 °С и входящего воздуха 15 °С					
Тепловая мощность, кВт (мин./ср./макс.)	9,7 / 10,7 / 11,6	29,7 / 33,2 / 36,2	19,9 / 22,2 / 24,2	29,1 / 32,5 / 35,4	40,2 / 44,8 / 48,9
Подогрев воздуха Δt, °С	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	0,03 / 0,03 / 0,04	0,08 / 0,09 / 0,10	0,06 / 0,06 / 0,07	0,08 / 0,09 / 0,10	0,12 / 0,13 / 0,14
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

### Схема электрическая ZVV-IW10, ZVV-IW15, ZVV-2W25, ZVVI.5W25



M1 - Электродвигатель;  
 C1 - Конденсатор;  
 R1, R2 - Нагрузка;  
 XT1 - Колодка клемная;  
 XT2 - Пульт управления ZA-2

### Схема электрическая ZVV-2W40

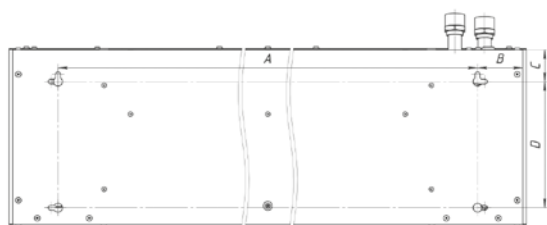


M1, M2 - Электродвигатель;  
 C1, C2 - Конденсатор;  
 R1, R2 - Нагрузка;  
 XT1 - Колодка клемная;  
 XT2 - Пульт управления ZA-2

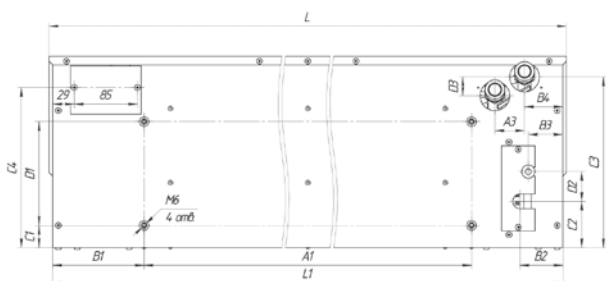
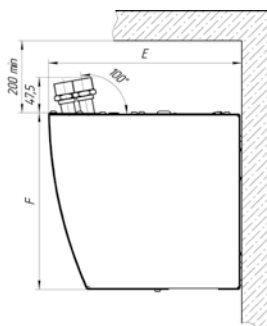


## Серия Гольфстрим ДЕКОР и Гольфстрим

### Установочные размеры завес ZVV-2W10, ZVV-2W25

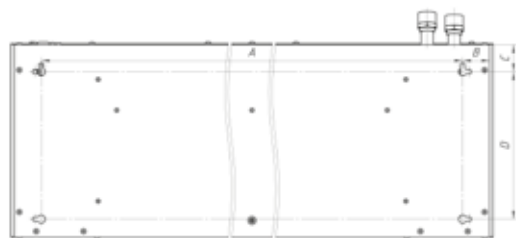


Вид сзади для ZVV-2W10 и ZVV-2W25

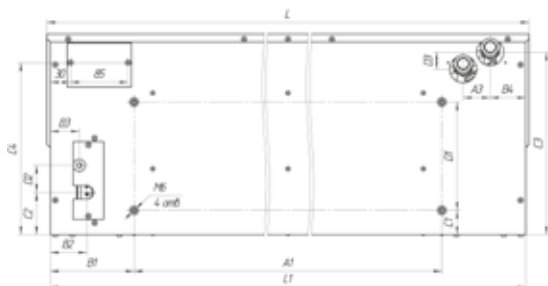


Вид снизу для ZVV-2W10 и ZVV-2W25

### Установочные размеры завес ZVV-1W15, ZVV-1.5W25, ZVV-2W40



Вид сзади для ZVV-1W15, ZVV-1.5W25 и ZVV-2W40

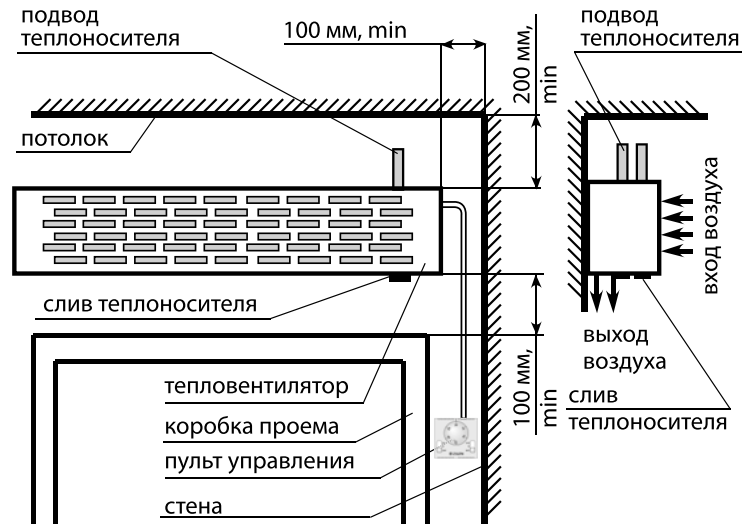


Вид снизу для ZVV-1W15, ZVV-1.5W25 и ZVV-2W40

НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм																				
	L1	L	A	B	C	D	E	F	A1	B1	C1	D1	B2	B3	C2	D2	A3	B4	C3	D3	C4
ZVV-1W10	1077	1087	977	50	43	170	258	238	831	123	30	140	57,5	46,5	62,5	40	40	51,5	230	25	216
ZVV-1W15	1890	1900	1790	50	43	170	258	238	1644	123	30	140	57,5	46,5	62,5	40	40	51,5	230	25	216
ZVV-2W25	1110	1120	1030	40	40	218	297	287	845	141	36	160	54	43	62,5	40	40	52,5	270	25	254
ZVV-1.5W25	1517	1527	1437	40	40	218	297	287	1252	141	36	160	54	43	62,5	40	40	52,5	270	25	254
ZVV-2W40	1985	1995	1871	40	40	218	297	287	1703	141	36	160	54	43	62,5	40	40	52,5	270	25	254

## Серия Гольфстрим ДЕКОР и Гольфстрим

### Схема монтажа ZVV-W при горизонтальной установке



### Схема монтажа ZVV-W при вертикальной установке

