



Бытовые завесы KORF

водяного типа

Тепловые завесы водяного типа



Бытовые завесы KORF водяного типа предназначены для тепловой защиты узконаправленным потоком воздуха открытых рабочих или дверных проемов.

Завесы водяного типа могут использоваться как самостоятельные приборы для подогрева воздуха в помещении с подключением к системе центрального водоснабжения.





Основные преимущества

- ✓ **Эффективное использование** в помещениях, где требуется поддерживать заданную температуру независимо от условий внешней среды.
- ✓ **Возможность быстрого нагрева воздуха** и поддержания температуры на необходимом уровне при минимальных энергозатратах.
- ✓ Применение тангенциального вентилятора снижает уровень шума при высокой воздухопроизводительности.
- ✓ Двигатель расположен перед теплообменником, а не за ним, такая конструкция обеспечивает **лучший съем тепла** и, как следствие, **большую производительность**.
- ✓ Наличие выносного проводного пульта.
- ✓ Не содержат материалов, экологически вредных при эксплуатации и утилизации.
- ✓ Отличаются большой производительностью и элегантным дизайном.
- ✓ **Бесшумность и безопасность при эксплуатации.**



Особенности конструкции

- ✓ Режим работы без нагрева для защиты от уличной жары, пыли и насекомых.
- ✓ Эффективный медно-алюминиевый теплообменник, рабочая температура до 150°C, давление до 16 бар.
- ✓ Рабочая камера особой конструкции, разработанная совместно с корпорацией PUNKER (Германия), создает стабилизированный ламинарный поток воздуха.



- ✓ Рабочее колесо PUNKER (Германия).
- ✓ Мощный и производительный электромотор.
- ✓ Возможность развернуть теплообменник (при необходимости вывести патрубки с другой стороны корпуса).
- ✓ Возможность подвеса на монтажные шпильки.



Технические характеристики

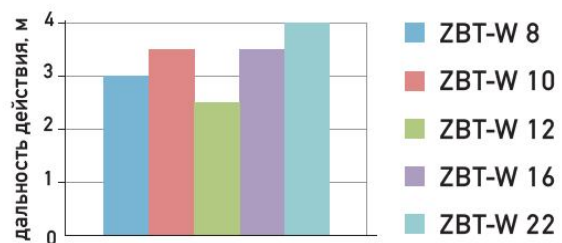
Модель ZBT-W	Параметры						
	Напряжение сети, В	Расход воздуха, м ³ /ч	Увеличение температуры воздуха на выходе (max), °C	Скорость воздуха, м/с	Уровень шума, дБ	Габариты (Длина x Высота x Ширина) мм	Масса, кг
8	220	600/1200	25	6.5	59	1048x365x275	22
10	220	1100/1500	35	5.1	59	1040x395x310	25
12	220	1200/2220	23	6.5	59	1545x335x275	34
16	220	1500/3000	38	6.2	59	1545x395x310	38
22	220	3600/3900	41	8.3	59	2000x395x310	52

Технические характеристики	Модель ZBT-W																			
	8				10				12				16				22			
Дальность действия, м	3				3.5				2.5				3.5				4			
Температура воды на входе-выходе, °C	150/130	120/100	90/70	80/60	150/130	120/100	90/70	80/60	150/130	120/100	90/70	80/60	150/130	120/100	90/70	80/60	150/130	120/100	90/70	80/60
Тепловая мощность, кВт	18.5	14.8	11.2	9.6	28.0	19.9	12.3	10.0	33.8	25.8	19.0	15.4	43.0	31.7	20.4	16.0	61.0	44.4	28.2	22.0
Увеличение температуры воздуха на выходе, не менее, °C	66.0	56.0	45.0	40.0	71.7	56.4	40.7	35.0	56.0	45.0	37.0	34.0	74.5	49.0	43.3	38.0	78.5	62.3	47.1	41.0
Расход теплоносителя, л/с	0.94	1.30	1.30	1.30	0.34	0.25	0.15	0.14	0.94	1.30	1.30	1.30	0.54	0.39	0.25	0.20	0.74	0.53	0.35	0.26

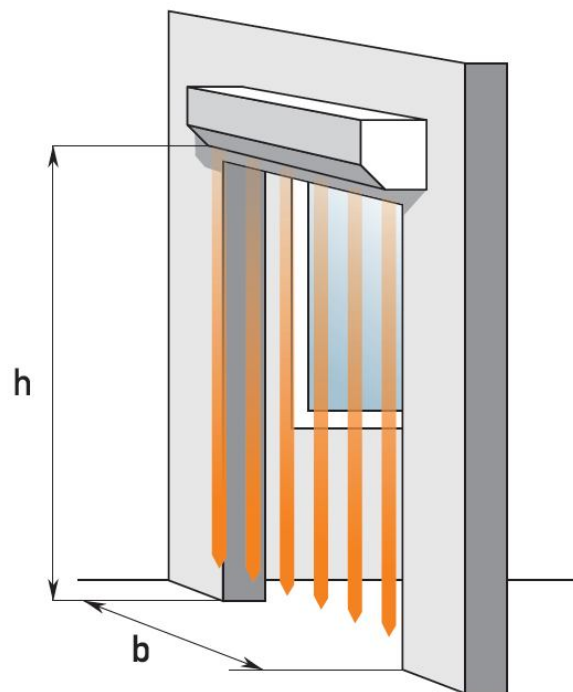
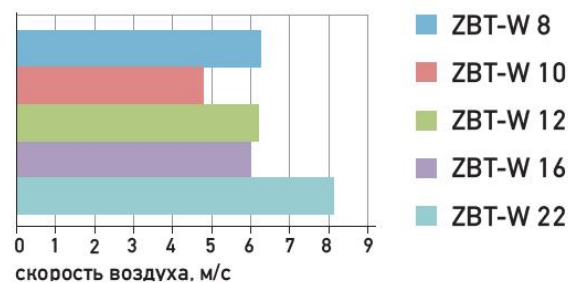


Подбор завес

ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЗАВЕС ZBT-W



СКОРОСТЬ ВОЗДУХА ЗАВЕС ZBT-W



Ширина дверного проёма (b), м	Рекомендуемая высота установки завес (h), м			
	2.5	3	3.5	4
1.0		ZBT-W 8	ZBT-W 10	
1.5	ZBT-W 12		ZBT-W 16	
2.0				ZBT-W 22





Спасибо за внимание!