

## Воздушно-тепловая завеса тип ЗВТ

### Общие сведения

Воздушно-тепловая завеса состоит из двух агрегатов стоечного типа правого и левого исполнения, которые устанавливаются, как правило, в простенке между проемом ворот и колонной. В случае, когда установка агрегатов воздушно-тепловой завесы в простенке затруднительна, рекомендуется применять агрегаты с удлиненными воздухораспределительными насадками. Агрегат воздушно-тепловой завесы представляет собой вертикальный короб, на котором размещены калорифер и вентиляторный агрегат.

Завесы типа ЗВТ1.00.000, как правило, рекомендуется применять для распашных и раздвижных ворот, завесы типа ЗВТ2.00.000 могут применяться для ворот всех типов при отсутствии места для установки агрегатов непосредственно вблизи ворот.

### Область применения

Воздушно-тепловая завеса предназначена для предотвращения проникновения холодного воздуха в производственные помещения при открывании ворот и устанавливается у въездных ворот в промышленных зданиях категорий В, Г и Д по пожаро- и взрывобезопасности в климатических зонах с умеренным климатом.

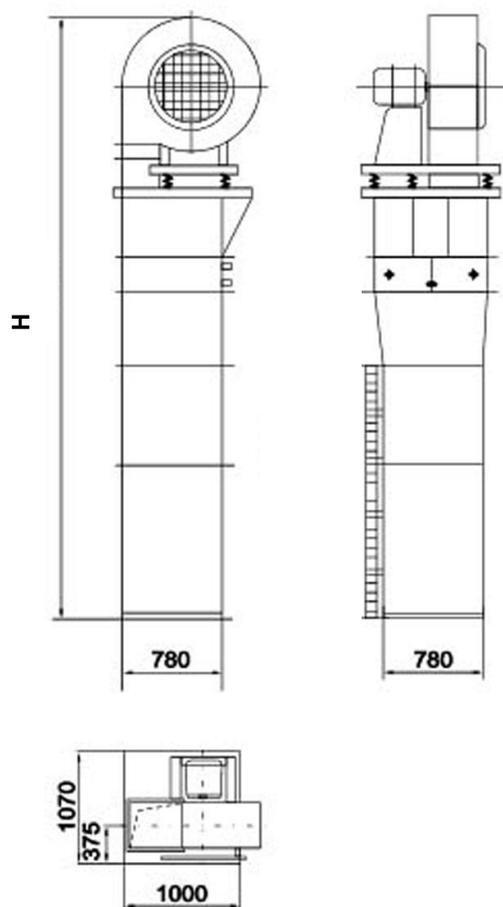
### Технические характеристики

Размеры проемов ворот, м	Тип завес	Производительность		Тип агрегатов входящих в состав завесы	Температура завесы, °С	Скорость на выходе, м/с	Установленная мощность, кВт	Скорость вращения, об/мин
		по воздуху тыс.м <sup>3</sup> /ч	по теплу тыс.ккал/ч					
3x3	ЗВТ1.00.000	24	200	А6,3Ц.00.000	44	13	4,4	950
	А6,3Ц1.00.000							
	2А6,3Ц.00.000							
	2А6,3Ц1.00.000							
3,6x3	ЗВТ1.00.000-01	34	440	А6,3Ц.00.000-01	58	15	15,0	1450
	А6,3Ц1.00.000-01							
	2А6,3Ц.00.000-01							
	2А6,3Ц1.00.000-01							
3,6x3,6	ЗВТ1.00.000-02	24	200	А6,3Ц.00.000-02	44	13	4,4	950
	А6,3Ц1.00.000-02							
	2А6,3Ц.00.000-02							
	2А6,3Ц1.00.000-02							
4,2x3,6	ЗВТ1.00.000-03	34	440	А6,3Ц.00.000-03	58	15	15,0	1450
	А6,3Ц1.00.000-03							
	2А6,3Ц.00.000-03							
	2А6,3Ц1.00.000-03							

### Условные обозначения

- ЗВТ1.00.000 - завеса воздушно-тепловая
- ЗВТ2.00.000 - завеса воздушно-тепловая, комплектуемая агрегатами с удлиненными воздухораспределительными насадками
- А6,3Ц.00.000 - агрегат завесы воздушно-тепловой с центробежным вентилятором № 6,3 правого исполнения
- 2А6,3Ц.00.000 - агрегат завесы воздушно-тепловой с центробежным вентилятором № 6,3 правого исполнения с удлиненными воздухораспределительными насадками
- 2А6,3Ц1.00.000 - агрегат завесы воздушно-тепловой с центробежным вентилятором № 6,3 левого исполнения с удлиненными воздухораспределительными насадками





## Размеры

Размеры проемов ворот, м	Тип завес	Размер H, мм	Масса, кг
3x3	ЗВТ1.00.000	5415	748
	ЗВТ2.00.000		831
3,6x3	ЗВТ1.00.000-01	5685	981
	ЗВТ2.00.000-01		1063
3,6x3,6	ЗВТ1.00.000-02	6015	787
	ЗВТ2.00.000-02		882
4,2x3,6	ЗВТ1.00.000-03	6285	1018
	ЗВТ2.00.000-03		1114

