

## ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА TVP E/Н



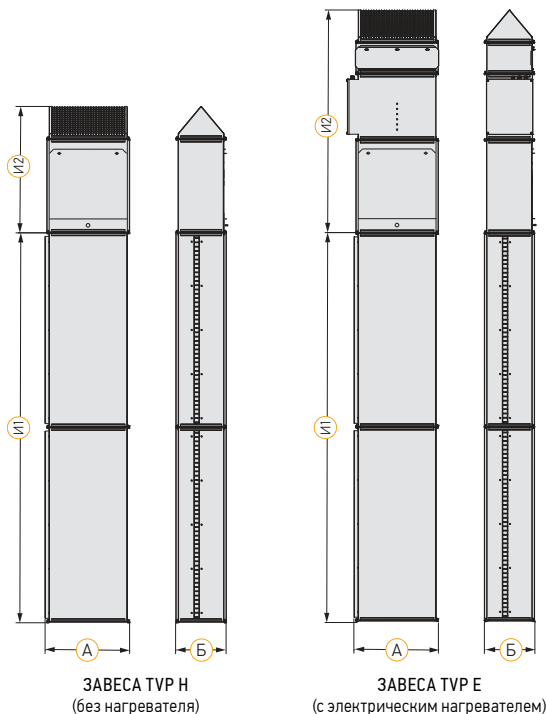
Промышленные воздушно-тепловые завесы VERTRO TVP E/Н предназначены для защиты производственных помещений, логистических центров, цехов, автосервисов, гаражей, складов от попадания холодного воздуха в зимний период и теплого воздуха в летний период.

- Обладают универсальной сборно-разборной конструкцией на базе прямоугольного канального оборудования;
- Оснащаются заборными решетками, воздушными фильтрами KPF, электрическими воздушонагревателями NPE, вентиляторами VL, щелевыми секциями;
- В состав завес TVP Н не входят фильтр и нагреватель;
- Щелевые секции производятся из оцинкованной стали с длиной щели 1 или 1,5 м;
- Поставляются в разобранном виде. Сборка осуществляется на месте монтажа. Монтаж возможен как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Характеристика	Шумоподавление (дБ) в диапазонах частот (Гц)					
		60-30	60-35	70-40 DM	70-40	80-50	90-50
TVP E	Расход воздуха	3075 м³/ч	4170 м³/ч	4520 м³/ч	6280 м³/ч	7080 м³/ч	9100 м³/ч
	Нагрев воздуха	Δt=15,3°C	Δt=17,0°C	Δt=21,2°C	Δt=15,0°C	Δt=13,2°C	Δt=15,5°C
	Питание	380 В / 3 фазы / 50 Гц					
	Потр. мощность	17 кВт	25 кВт	32 кВт	34 кВт	34 кВт	51 кВт
	Макс. ток	26 А	38 А	49 А	51 А	51 А	79 А
	Уровень шума*	60 дБ(А)	62 дБ(А)	61 дБ(А)	65 дБ(А)	63 дБ(А)	69 дБ(А)
TVP Н	Расход воздуха	3075 м³/ч	4170 м³/ч	4520 м³/ч	6280 м³/ч	7080 м³/ч	9100 м³/ч
	Питание	380 В / 3 фазы / 50 Гц					
	Потр. мощность	1,1 кВт	1,5 кВт	1,5 кВт	3 кВт	3 кВт	5,5 кВт
	Макс. ток	2,5 А	3,3 А	3,3 А	6,1 А	6,1 А	10,9 А
	Уровень шума*	60 дБ(А)	62 дБ(А)	61 дБ(А)	65 дБ(А)	63 дБ(А)	69 дБ(А)

\* Акустическое давление для помещений со средней способностью к поглощению звука, объемом 500 м³, на расстоянии 5 м от устройства.



ЗАВЕСА TVP Н  
(без нагревателя)

ЗАВЕСА TVP E  
(с электрическим нагревателем)

### РАЗМЕРЫ

Типоразмер завесы	60-30	60-35	70-40 DM	70-40	80-50	90-50
А, мм	600	600	700	700	800	900
Б, мм	300	350	400	400	500	500
И1, м	от 2 до 5					
И2 (без нагревателя), мм	750	750	850	850	975	990
И2 (с электрическим нагревателем), мм	1502	1622	1602	1602	1727	2003
Ширина выходной щели, мм	42					

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



стр. 237  
Щит управления вентилятором UM-V



стр. 240  
Блок управления завесой UM TVP-E



стр. 248  
Термостат KTR-040

## ВЫБОР ТИПОРАЗМЕРА ЗАВЕСЫ

Размер проёма, м	Дальность действия, м						
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5,0
2	-	60-30/2	60-30/2	60-35/2	70-40DM/2	70-40/2	80-50/2
2,5	60-30/2,5	60-30/2,5	60-35/2,5	70-40DM/2,5	70-40/2,5	80-50/2,5	80-50/2,5
3	60-30/3	60-35/3	70-40DM/3	70-40/3	80-50/3	80-50/3	90-50/3
3,5	60-35/3,5	70-40DM/3,5	70-40/3,5	80-50/3,5	80-50/3,5	90-50/3,5	-
4	70-40DM/4	70-40/4	80-50/4	80-50/4	90-50/4	-	-
4,5	70-40/4,5	80-50/4,5	80-50/4,5	90-50/4,5	-	-	-
5	80-50/5	80-50/5	90-50/5	-	-	-	-

КОМПЛЕКТАЦИЯ, РАЗМЕРЫ И ВЕС  
БЛОК НАГНЕТАНИЯ

Характеристика	Типоразмер					
	60-30	60-35	70-40 DM	70-40	80-50	90-50

## ЗАБОРНАЯ РЕШЕТКА (С ДОННОЙ ЗАГЛУШКОЙ)

Тип	60-30	60-35	70-40	70-40	80-50	90-50
Длина, мм	250	250	280	280	340	340
Масса, кг	3	3,5	4,8	4,8	6,5	7

## ФИЛЬТР КАССЕТНЫЙ (С ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ВСТАВКОЙ)\*

Тип	KPF 60-30	KPF 60-35	KPF 70-40	KPF 70-40	KPF 80-50	KPF 90-50
Длина, мм	242	242	242	242	242	260
Масса, кг	6,5	7	9	9	11,6	13,8

## ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ\*

Тип	NPE 60-30/15	NPE 60-35/22,5	NPE 70-40/30	NPE 70-40/30	NPE 80-50/30	NPE 90-50/45
Длина, мм	510	630	510	510	510	753
Масса, кг	15,6	21,2	19,2	19,2	21,6	39,6

## ВЕНТИЛЯТОР

Тип	VL 60-30/28.2D	VL 60-35/31.2D	VL 70-40/31.2DM	VL 70-40/35.2D	VL 80-50/35.2D	VL 90-50/40.2D
Длина, мм	500	500	570	570	635	650
Масса, кг	37	40	47	53	61	75

\*Отсутствует в завесах без нагревателя – TVP H.

## БЛОК ЩЕЛЕВЫХ СЕКЦИЙ

Длина блока щелевых секций, м	Состав блока щелевых секций		Общий вес блока щелевых секций, кг				
	SCH 1м	SCH 1,5м	60-30	60-35	70-40	80-50	90-50
2	2шт	-	31	32	37	43	48
2,5	1шт	1шт	38	40	46	53	58
3	-	2шт	45	47	54	63	67
3,5	2шт	1шт	54	56	64	75	82
4	1шт	2шт	61	63	73	85	91
4,5	-	3шт	68	71	81	95	101
5	2шт	2шт	73	87	100	116	125