

***Ventrex***

# ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

с электрическим  
и водяным  
подогревом воздуха



# ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОДОГРЕВОМ ВОЗДУХА

Правильно установленная тепловая завеса снижает потери тепла на 90%, что существенно улучшает тепловой комфорт в помещении.

ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ не допускают возникновения сквозняков, сохраняют тепло и обеспечивают великолепную возможность магазинам держать двери открытыми в зимнее время года для гарантированного привлечения покупателей.

ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ в летнее время при работе без включения нагревательных элементов, оберегая охлаждаемые помещения от проникновения тепла.

ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ оснащены вентилятором, который создаёт воздушный поток, направляемый поперёк дверного проема. Кинетическая энергия воздушной струи создаёт непреодолимый барьер, как водопад, который препятствует перетеканию воздуха между двумя помещениями с разными давлениями и микроклиматом.

ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ прежде всего энергосберегающий, а не обогревательный прибор. Поэтому при выборе завесы определяющим является расход воздуха, а не тепловая мощность.

**ПОМНИТЕ:** держа отапливаемые помещения с открытыми дверями, Вы греете улицу, поэтому использование тепловой завесы – это лучший для Вас вариант.

# Ventrex

# завесы с электрическим подогревом воздуха

**ТВ-3****ТВ-3**

Параметры электропитания, В/ф/Гц	220/ 1/ 50
Мощность ступеней, кВт	1,5/3,0
Нагревательный элемент	ТЭН
Выносной терморегулятор	–
Высота монтажа макс., м	2,0
Вертикальная установка	–
Произв. по воздуху, м³/ч	460
Температура нагрева, °С	18
Скорость потока, м/с	4,0
Габаритные размеры, мм	800 x 195 x 115
Вес, кг	8,5

**НТ-306****НТ-306**

Параметры электропитания, В/ф/Гц	220 / 1/ 50
Мощность ступеней, кВт	1,5/3,0
Нагревательный элемент	игольчатый
Выносной терморегулятор	–
Высота монтажа макс., м	2,5
Вертикальная установка	–
Произв. по воздуху, м³/ч	380
Температура нагрева, °С	30
Скорость потока, м/с	6,5
Габаритные размеры, мм	580 x 172 x 172
Вес, кг	6

**НТ-508****НТ-508**

Параметры электропитания, В/ф/Гц	220 /1/ 50
Мощность ступеней, кВт	2,5/5,0
Нагревательный элемент	игольчатый
Выносной терморегулятор	–
Высота монтажа макс., м	2,5
Вертикальная установка	–
Произв. по воздуху, м³/ч	470
Температура нагрева, °С	25
Скорость потока, м/с	6,5
Габаритные размеры, мм	800 x 172 x 172
Вес, кг	9

# завесы с электрическим подогревом воздуха

## HT-610



## HT-610

Параметры электропитания, В/ф/Гц	220 / 1 / 50
Мощность ступеней, кВт	3,0/6,0
Нагревательный элемент	игольчатый
Выносной терморегулятор	есть
Высота монтажа макс., м	2,5
Вертикальная установка	–
Произв. по воздуху, м <sup>3</sup> /ч	760
Температура нагрева, °С	30
Скорость потока, м/с	6,5
Габаритные размеры, мм	1085 x 172 x 172
Вес, кг	17

## HT-915



## HT-915

Параметры электропитания, В/ф/Гц	220 / 1 / 50
Мощность ступеней, кВт	4,5/9,0
Нагревательный элемент	игольчатый
Выносной терморегулятор	есть
Высота монтажа макс., м	2,5
Вертикальная установка	–
Произв. по воздуху, м <sup>3</sup> /ч	1140
Температура нагрева, °С	30
Скорость потока, м/с	6,5
Габаритные размеры, мм	1570 x 172 x 172
Вес, кг	12

## ST-508, 610, 910



## ST-508

## ST-610

## ST-910

Параметры электропитания, В/ф/Гц	220/1 / 50	380 / 3 / 50	220 / 1 / 50
Мощность ступеней, кВт	4,5	4,0/6,0	6,0/9,0
Нагревательный элемент	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Выносной терморегулятор	есть	есть	есть
Высота монтажа макс., м	2,2	2,5	2,5
Вертикальная установка	есть	есть	есть
Произв. по воздуху, м <sup>3</sup> /ч	650	1100	1100
Температура нагрева, °С	16	17	25
Скорость потока, м/с	6,0	7,0	7,0
Габаритные размеры, мм	800 x 200 x 205	1000 x 230 x 215	1000 x 230 x 215
Вес, кг	12	17	17

# завесы с электрическим подогревом воздуха

## ST-615, 915



	<b>ST-615</b>	<b>ST-915</b>
Параметры электропитания, В/ф/Гц	220/1/ 50	380/ 3/50
Мощность ступеней, кВт	4,0/6,0	6,0/9,0
Нагревательный элемент	ТЭН	ТЭН
Выносной терморегулятор	есть	есть
Высота монтажа макс., м	2,5	2,5
Вертикальная установка	есть	есть
Произв. по воздуху, м <sup>3</sup> /ч	1600	1600
Температура нагрева, °С	12	17
Скорость потока, м/с	7,0	7,0
Габаритные размеры, мм	1500 x 230 x 215	1500 x 230 x 215
Вес, кг	28	28

## HP-1220, 1820, 2420



	<b>HP-1220</b>	<b>HP-1820</b>	<b>HP-2420</b>
Параметры электропитания, В/ф/Гц	220 / 1/ 50	380 / 3 / 50	38/3/ 50
Мощность ступеней, кВт	8,0/12,0	12,0/18,0	18,0/24,0
Нагревательный элемент	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Выносной терморегулятор	есть	есть	есть
Высота монтажа макс., м	3,5	3,5	3,5
Вертикальная установка	есть	есть	есть
Произв. по воздуху, м <sup>3</sup> /ч	3000	3000	3200
Температура нагрева, °С	12	18	22
Скорость потока, м/с	8,7	8,7	9,2
Габаритные размеры, мм	1980 x 280 x 265	1980 x 280 x 265	1980 x 280 x 265
Вес, кг	44,5	44,5	48

# ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ С ВОДЯНЫМ ПОДОГРЕВОМ ВОЗДУХА

Водяной тепловой завесой сокращённо называют тепловую завесу с подводом горячей воды, где в роли источника тепла выступает горячая вода из системы центрального отопления.

Водяные завесы предназначены для использования в помещениях с центральным отоплением горячей водой (60 – 80 °С).

Тепловые завесы с водяным подогревом воздуха, как правило, большие и мощные, для небольших проёмов водяной обогрев применяется редко. Это связано с тем, что оптимальное соотношение затрат на установку завесы и затрат на её эксплуатацию достигается при применении водяных тепловых завес в зданиях промышленного назначения: аэропорты, вокзалы, заводы, фабрики, въезды в гаражи, депо и т.д.

Затраты на установку водяной тепловой завесы более высоки в сравнении с затратами на установку тепловой завесы с электрическим подогревом воздуха: требуется монтировать трубопровод, дополнительный насос и водяной фильтр.

Водяные тепловые завесы хорошо защищены от поломок и потери производительности вследствие использования некачественной воды. Однако не следует пренебрегать установкой водяного фильтра.

**ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАВЕС С ВОДЯНЫМ ПОДОГРЕВОМ:** значительная экономия электроэнергии, низкие эксплуатационные расходы, исключительная надёжность и безопасность.

# Ventrex

# завесы с водяным подогревом воздуха

## WS-810



### WS-810

Параметры электропитания, В/ф/Гц	220/1 / 50
Потребляемая мощность, кВт	0,1
Высота монтажа макс., м	3,0
Произв. по воздуху, м³/ч	1200
Скорость потока, м/с	7,0
Габаритные размеры, мм	1000 x 285 x 260

## WS-2020



### WS-2020

Параметры электропитания, В/ф/Гц	220/ 1 / 50
Потребляемая мощность, кВт	0,2
Высота монтажа макс., м	3,0
Произв. по воздуху, м³/ч	2400
Скорость потока, м/с	7,0
Габаритные размеры, мм	1970 x 285 x 260

## WH-1610, 2515,3720

	<b>WH-1610</b>	<b>WH-2515</b>	<b>WH-3720</b>
Параметры электропитания, В/ф/Гц	220/ 1 / 50	220/ 1/ 50	220/ 1/ 50
Потребляемая мощность, кВт	0,25	0,5	0,5
Высота монтажа макс., м	4,5	4,5	4,5
Произв. по воздуху, м³/ч	2400	3500	4800
Скорость потока, м/с	9,5	9,5	9,5
Габаритные размеры, мм	1040 x 395 x 320	1570 x 395 x 320	2010 x 395 x 320



**ЗАВЕСЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОДОГРЕВОМ ВОЗДУХА**

	ТВ-3	HT-306	HT-508	HT-610	HT-915	ST-508	ST-610	ST-910	ST-615	ST-915	HP-1220	HP-1820	HP-2420
Параметры электропитания, В/ф/Гц	220/1/ 50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50
Мощность ступеней, кВт	1,5/3,0	1,5/3,0	2,5/5,0	3,0/6,0	4,5/9,0	4,5	4,0/6,0	6,0/9,0	4,0/6,0	6,0/9,0	8,0/12,0	12,0/18,0	18,0/24,0
Нагревательный элемент	ТЭН	игольчатый	игольчатый	игольчатый	игольчатый	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Выносной терморегулятор	–	–	–	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Высота монтажа макс., м	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5
Вертикальная установка	–	–	–	–	–	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Произв. по воздуху, м³/ч	460	380	470	760	1140	650	1100	1100	1600	1600	3000	3000	3200
Температура нагрева, °С	18	30	25	30	30	16	17	25	12	17	12	18	22
Скорость потока, м/с	4,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,0	7,0	7,0	7,0	7,0	8,7	8,7	9,2
Габаритные размеры, мм	800 x 195 x 115	580 x 172 x 172	800 x 172 x 172	1085 x 172 x 172	1570 x 172 x 172	800 x 200 x 205	1000 x 230 x 215	1000 x 230 x 215	1500 x 230 x 215	1500 x 230 x 215	1980 x 280 x 265	1980 x 280 x 265	1980 x 280 x 265
Вес, кг	8,5	6	9	17	12	12	17	17	28	28	44,5	44,5	48

**ЗАВЕСЫ С ВОДЯНЫМ ПОДОГРЕВОМ ВОЗДУХА**

	WS-810	WS-2020	WH-1610	WH-2515	WH-3720
Параметры электропитания, В/ф/Гц	220/1/50	220/1/ 50	220 /1/50	220/1/50	220/1/ 50
Потребляемая мощность, кВт	0,1	0,2	0,25	0,5	0,5
Высота монтажа макс., м	3,0	3,0	4,5	4,5	4,5
Произв. по воздуху, м³/ч	1200	2400	2400	3500	4800
Скорость потока, м/с	7,0	7,0	9,5	9,5	9,5
Габаритные размеры, мм	1000 x 285 x 260	1970 x 285 x 260	1040 x 395 x 320	1570 x 395 x 320	2010 x 395 x 320

**ВЫСОТА МОНТАЖА МОДЕЛЕЙ ЗАВЕС**
