

- Производительность по воздуху от 2500 до 25000 м³/час.
- Тепловая мощность от 0 до 300 кВт
- Оснащаются электрическими, водяными или паровыми теплообменниками
- Варианты расположения: вертикальное (одностороннее, двустороннее), горизонтальное
- Тип ворот – любой (распашные, раздвижные, поднимающиеся вверх).
- Площадь проема – любая.
- Возможность работы в режиме отопительного агрегата.
- В дополнительной комплектации - со шкафом управления, шумоглушением, узлом обвязки и виброизоляции.

Воздушно-тепловая завеса Air Front предназначена для промышленного и гражданского строительства и может применяться как для предотвращения проникновения холодного воздуха в помещения, так и для обогрева помещения. Вентиляторный блок двухстороннего всасывания производства фирм

Nicotra и Comefri

и оригинальная компоновка теплообменника и вентилятора позволяют уменьшить габариты завесы и снизить потери в раздаточном коробе и калорифере.

Встроенная система виброизоляции, снижающая уровни корпусного шума на 10 ДБ, а в окружение на 5– 9 ДБ. – поставляется по дополнительному запросу Раздаточный короб с воздушными щелями может быть изготовлен в обычном или шумоизолированном исполнении из оцинкованной стали. Полимерное покрытие - как опция.

Воздушно-тепловая завеса предназначена для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным (У) и тропическим (Т) климатом 2-й и 3-й категорий размещения по ГОСТ 15150-69

. Температура окружающей среды от -40°С до +40°С (+45°С для тропического исполнения). В перемещаемом воздухе недопустимы включения, агрессивные к сталям обыкновенного качества, взрывоопасные смеси. Наличие липких, волокнистых и абразивных веществ не допускается.

Воздушно-тепловые завесы, работающие во влажной среде, например автомойки, комплектуются электродвигателями специального исполнения, со степенью защиты IP54, и, в случае электроподогрева, ТЭНами из нержавеющей стали. Технические характеристики

Обозн

Производительность 5000х, м³/час 5000 7000 12000 15000 14000 16000 15000

Высота коробки (ворот)	2500	2800	3300	3000	3300	4000	4300	4500		
max	3000	3200	3400	3600	3800	4500	4500	5000	5000	5400
Сечение короба	500	500	550	600	700					
б	700	700	800	900	1000					
Высота вентиляторного блока, мм	400	550	550	620	690					
Скорость струи из щели, м/с	6	10	12	10	12	10	12	10		
max	14	19	19	25	19	25	19	25		
М-сть двигателя, кВт	1,1	1,5	1,1	1,5	2,2	3,0	3,0	4,0	5,5	

*В таблице указаны расчетные параметры Воздушно-тепловой завесы Air Front

Фактическая производительность, скорость струи, эффективность, габаритные размеры, тепловая мощность и масса **Воздушно-тепловой завесы Air Front** определяются изготовителем при подборе завесы по конкретной поступившей заявке ([см. Бланк – заказ](#)).