

Green Air - главный принцип современной техники

Система воздушной стены представляет собой усовершенствованную версию системы воздушной завесы.



Воздушная стена	Воздушная завеса
<p>Энергетическая эффективность Высокий уровень давления <> низкая скорость выхода воздуха 18 - 30 m/s. Объём воздуха 800 - 1.000 m³/h на метр длины сопла. Технология движения потока экономит 60 %!</p>	<p>Низкое давления <> высокая скорость выхода воздуха примерно 8 - 12 m/s. Объём воздуха 4.000 - 5.000 m³/h на метр длины сопла, на больших воротах до 19.000 m³/h на метр ширины сопла/решётки</p>
<p>Тепловая производительность Низкий объём воздуха = низкая производительность тепла. Экономия примерно 75%, несмотря на повышение температуры мин. на 20 градусов для компенсации тяги (предотвращение нагревания корпуса)!</p>	<p>Большой объём воздуха = высокий уровень отопления</p>
<p>Модульная конструкция Установка может быть оснащена компонентами кондиционера: глушителем, теплообменником, фильтром, ионизатором, а также управляющими устройствами. Экономия места, возможность планирования!</p>	<p>Компактные устройства: установка включает в себя теплообменник и вентиляторы. Существует опасность повреждения из-за наезда на устройство автопогрузчиком или грузовиком. Нет возможности рекуперации энергии из-за особенного размещения вентилятора.</p>
<p>Стоимость ремонтных работ При механических повреждениях производится замена установленных на воротах модулей давления из алюминия, что не требует больших затрат. Вентиляторы устанавливаются в защищенном от механических повреждений месте. Никаких больших затрат!</p>	<p>В большинстве случаев при механических повреждениях необходима замена всей установки.</p>
<p>Знак качества Установки с определяемым, измеряемым КПД - доказано научно; прилагается документ, удостоверяющий продуктивность установок.</p>	<p>Нет доказательств эффективности разделения.</p>
<p>Разделение Изоляция поступающего холодного воздуха вплоть до земли. Высокая эффективность даже с большими воротами!</p>	<p>Активное образование облаков из-за распространяющегося воздуха, который, как правило, при поступлении не достигает земли.</p>
<p>Тепло В основном, для функционирования установки тепло не нужно. Нет необходимости в использовании тепла – нет затрат!</p>	<p>В основном, для работы устройства необходимо тепло. Характеризуются как вентиляторы в качестве барьера холодного воздуха с небольшой функцией разделения.</p>
<p>Установка отопления Небольшой котёл, насосы, сеть трубопроводов. Экономия в установке отопления.</p>	
<p>Барьер запахов, насекомых, пыли, потоков воздуха из атмосферы (ветер) Создает разделение пространства как динамическая конструкция. Безграничные возможности применения!</p>	<p>Нет возможности применения барьера по причине активного разделения, поэтому большая вероятность смешивания с воздухом.</p>