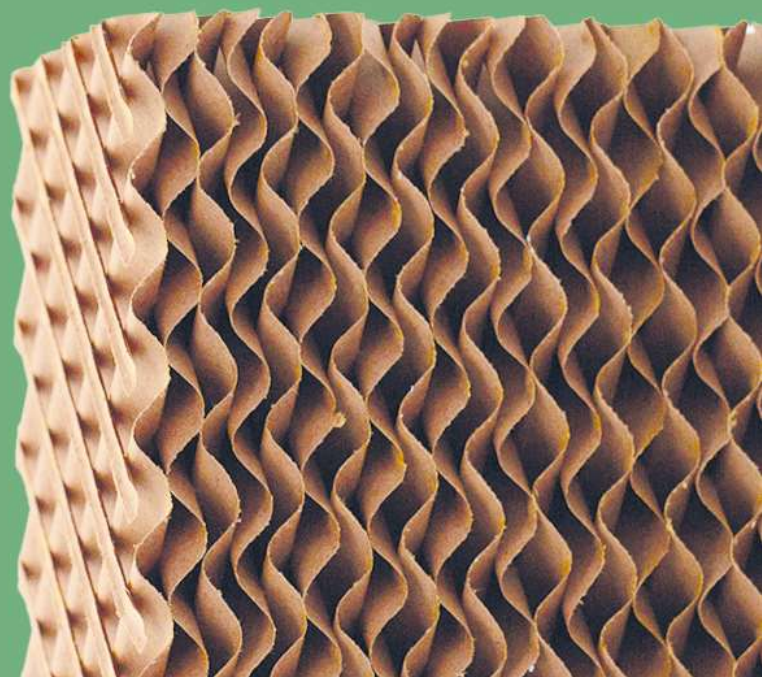


HuPad™



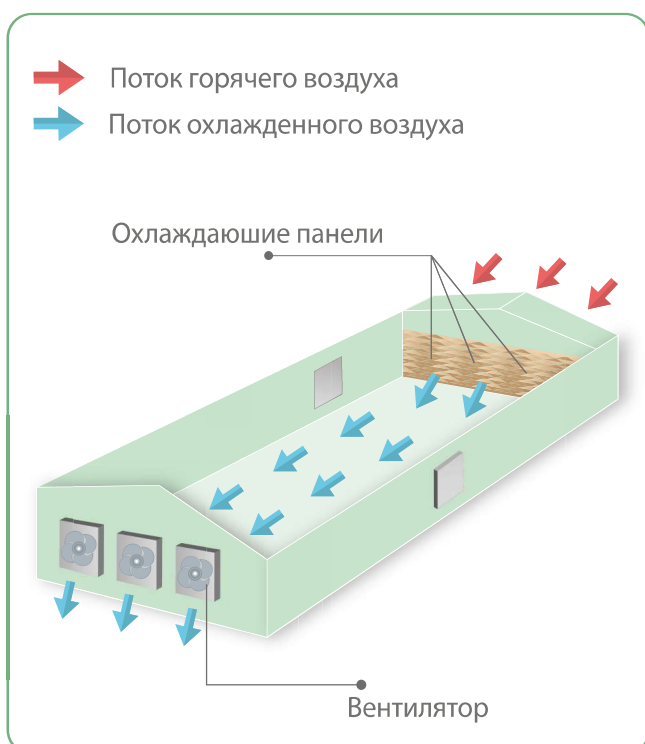
- ✓ Простота и легкость в эксплуатации
- ✓ Высокая производительность
- ✓ Низкие эксплуатационные издержки
- ✓ Небольшое аэродинамическое сопротивление
- ✓ Экологически чистая технология
- ✓ Не требуется водоподготовка
- ✓ Исключительные потребительские качества



Agro 7090

Панель испарительного охлаждения HuPad™ Agro – органический материал на целлюлозно-бумажной основе. Панель представляет собой ячеистую структуру, состоящую из гофрированных целлюлозно-бумажных листов, пропитанных специальным укрепляющим составом, и склеенных друг с другом под разными углами для обеспечения наибольшей эффективности насыщения и минимального аэродинамического сопротивления. Благодаря уникальной формуле пропитки, HuPad™ Agro превращается в самонесущую конструкцию, устойчивую к деформации и разрушению, с высокой способностью к абсорбции влаги.

Охлаждающие панели HuPad™ Agro применяются в климатических системах, где требуется высокоэффективное охлаждение воздуха. HuPad™ Agro идеально подходит для охлаждения птицефабрик, животноводческих комплексов и тепличных комбинатов.



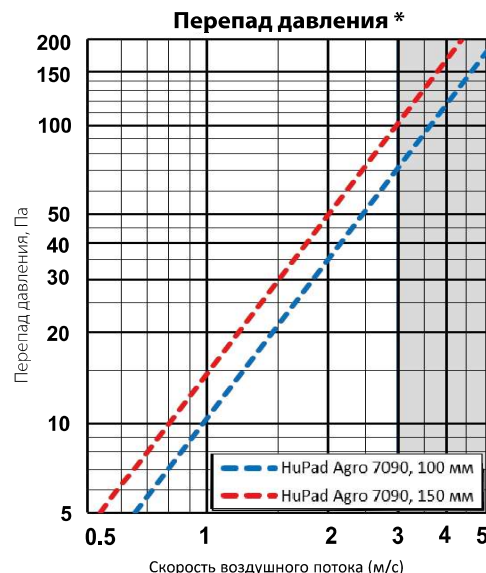
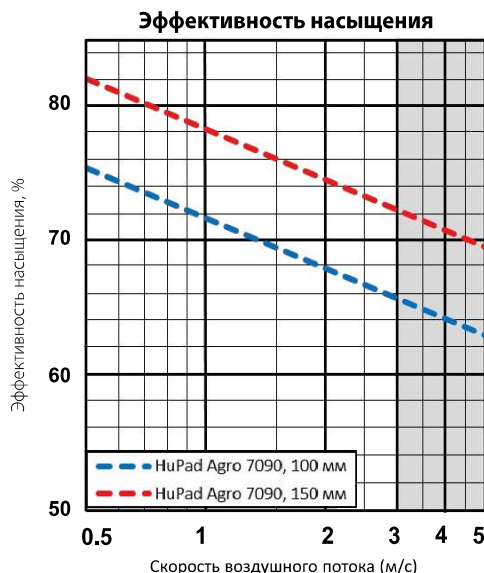
Испарительное охлаждение: природа в действии

Принцип работы испарительного охлаждения воздуха — это искусство природы, заключенное в технологию. Воздух охлаждается и увлажняется благодаря испарению влаги с поверхности охлаждающей панели, которая, благодаря своей ячеистой структуре и высокой абсорбционной способности, обеспечивает максимальную площадь контакта.

Вода подается циркуляционным насосом на верхнюю часть панели и стекает вниз, пропитывая каждую ячейку. Когда тёплый воздух проходит через увлажнённый материал, часть воды испаряется, охлаждая воздух, а оставшаяся вода возвращается в систему для повторного использования. Этот процесс продолжается в бесконечном цикле, создавая свежий и прохладный климат.

Испарительное охлаждение — это не только естественный и экономичный способ создать комфортную среду, но и крайне энергоэффективный метод. Энергия, необходимая для испарения воды, берётся непосредственно из воздуха, что позволяет значительно сократить внешние энергетические затраты по сравнению с традиционными методами охлаждения.

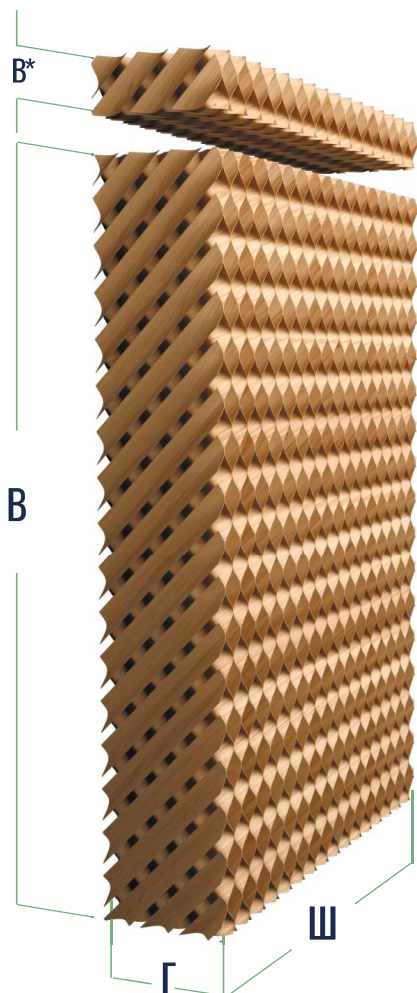
Воздушный поток



При производстве охлаждающих панелей линейки Agro мы используем только высококачественные и безопасные для здоровья материалы. Продукция соответствует требованиям нормативной документации Российской Федерации.

* - На диаграмме показан перепад давления на панели охлаждения во влажном состоянии. При использовании панели в сухом состоянии перепад давления меньше на 10%.

Код номенклатуры



Панель испарительного охлаждения HuPad Agro 7090 В - Ш - Г / В *

Высота _____
 Ширина _____
 Глубина _____
 Высота водораспределительной панели _____

Стандартная высота, мм: 1000, 1500, 1800, 2000

Стандартная ширина, мм: 600

Стандартная глубина, мм: 100, 150, 200, 300

Водораспределительная панель является важной частью системы, и ее всегда следует заказывать вместе с панелями испарительного охлаждения HuPad™.

Размещенная поверх панели охлаждения, она обеспечивает равномерное распределение воды и сводит к минимуму риск образования сухих пятен.

КОНТАКТЫ



445043, Самарская область,
г.Тольятти, ул. Северная, вл.39



www.hupad.ru

Производитель сохраняет за собой право на внесение после публикации изменений в технические характеристики, количественные данные, габариты и прочие параметры продукции, в производственных целях или по иным соображениям.