

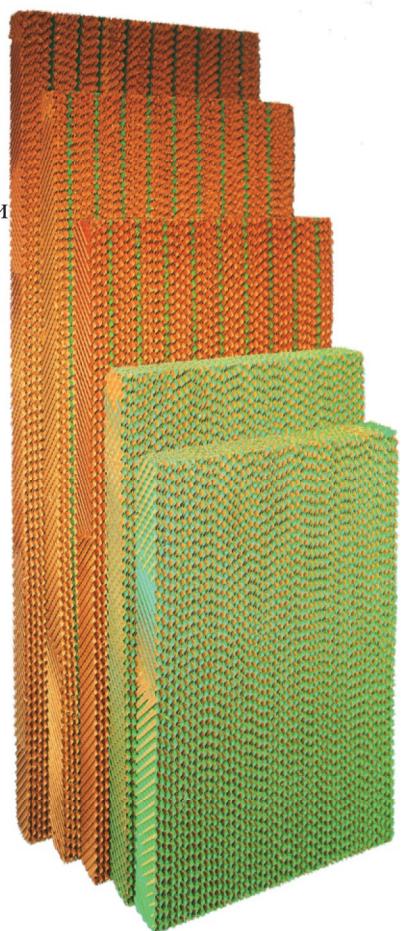
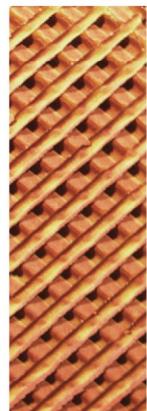
Фирма
Хава селлюлоза



Первый производитель целлюлозных подушек в Иране

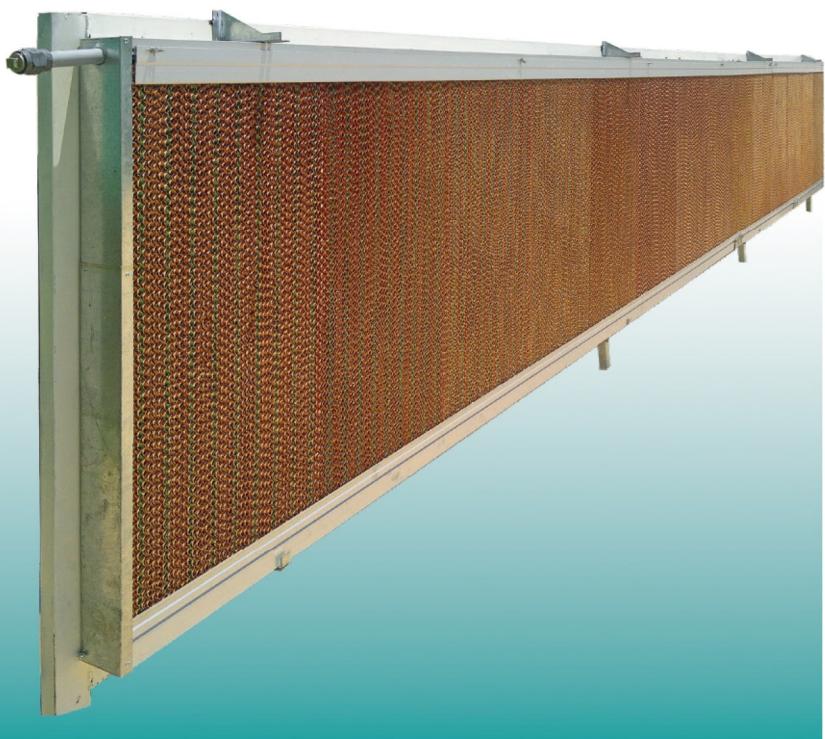
Подушки «Хава селл»

Подушки «Хава селл» изготовлены из специальной бумаги KRAFT из полностью натуральных лиственных пород с длинными волокнами. Покрывающая смола на гофрированных бумагах увеличивает физическое сопротивление подушек. Преимуществами этой комбинации являются хорошие показатели абсорбции, водостойкость, быстрое размножение, защита от плесени и длительный срок службы.



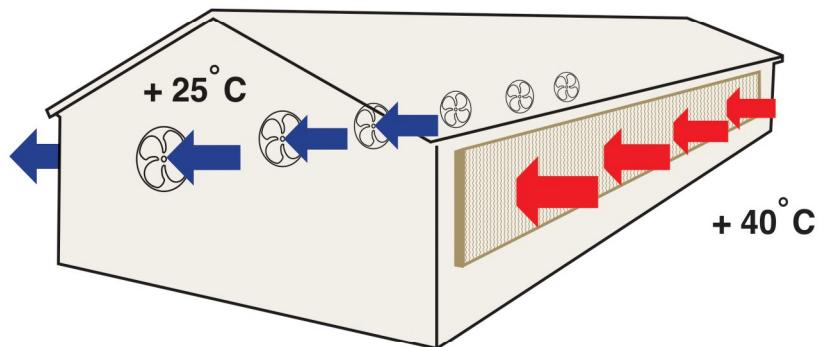
Преимущества использования испарительной системы охлаждения

- Высокая эффективность испарения
- Снижение теплового стресса
- Воспроизведение влажных и прохладных условий
- Самоочистки
- Снижение эксплуатационных расходов
- Простота установки
- Экологичность



Способ работы

Вода циркулирует через насосную станцию и подается на верхнюю часть охлаждающих подушек через распределительный коллектор. Перфорированная труба распределяет воду по подушечкам. Вода течет по гофрированной поверхности подушки. Вентиляция отрицательного давления внутри установки (теплица, птицефабрика и т. д.) засасывает теплый воздух в установку через влажные подушки. Таким образом, воздух становится увлажненным и остывает. Избыточная вода помогает в стирке подушек и собирается в резервуар для того, чтобы снова прокручиваться через систему. Тепло, необходимое для испарения, берется из самого воздуха. Воздух, покидающий подушку, охлаждается и увлажняется одновременно без какого-либо процесса испарения внешней энергии.



Как заказать Хава селл

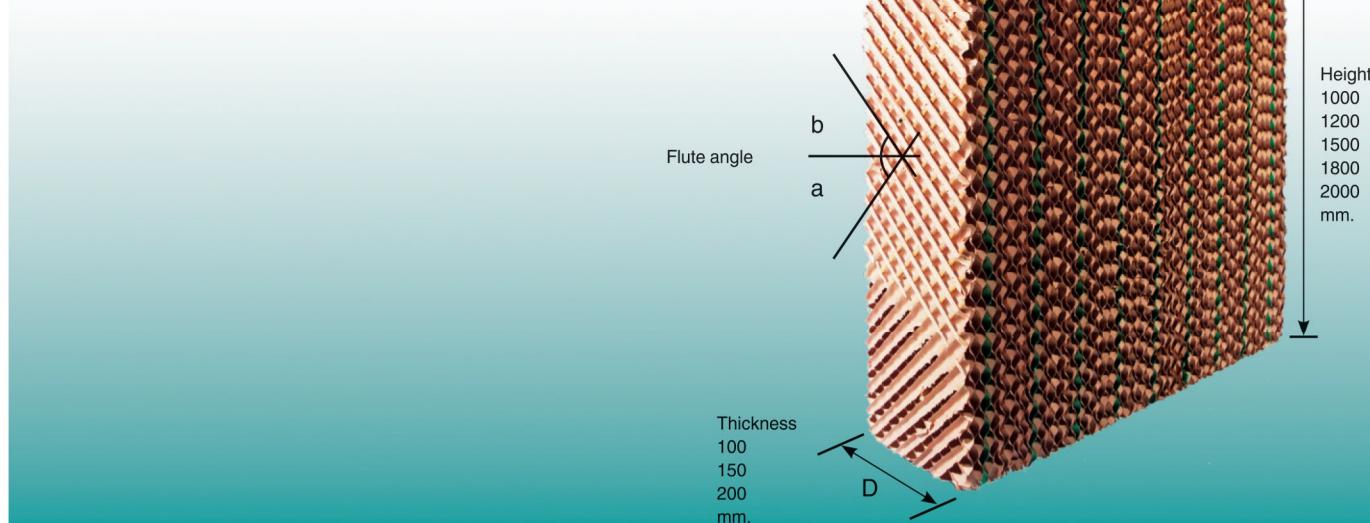
Доступны в различных размерах и толщинах в трех типах (7090, 7060, 5090), указанном в следующей таблице, и фотографии:

Тип	7090		7060	5090
л.с. (мм)	7		7	5
a	45	60	45	45
b	45	30	15	45

А.Б. Угол Юта фл



Хава селл 5090 (изготовленный по заказу клиента)



Производительность и эффективность подушек Хава селл (7090-45° 45°)

Эффективность охлаждения%

Толщина панели	Скорость воздуха (М / с)				
	0.5 М/с	1 М/с	1.5 М/с	2 М/с	2.5 М/с
100 мм.	72.3 %	71.5 %	70.2 %	68.1 %	66.0 %
150 мм.	83.2 %	82.5 %	80.0 %	78.5 %	77.0 %
200 мм.	92.2 %	90.5 %	87.1 %	85.0 %	84.0 %

Падение давления (па)

Толщина панели	Скорость воздуха (М / с)				
	0.5 М/с	1 М/с	1.5 М/с	2 М/с	2.5 М/с
100 мм.	0.5 %	7.3	11.3	17.9	21.3
150 мм.	1.7	8.4	13.5	19.5	26.5
200 мм.	3.4	10.3	21.3	35.5	45.6

Температура в доме изменится в зависимости от климата регионов, а именно:

В качестве эталонного примера (тип 7090-45°45° / 10 см) скорость воздуха через подушку (1/5 м / с)

Внешняя относительная влажность (%)

Наружная температура	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	Температура С° / после подушки								
21.10 c	11.45	11.27	13.99	15.27	16.49	17.33	18.16	19.44	20.27
23.86 c	14.78	14.77	16.16	17.60	18.88	19.95	20.95	21.99	23.05
26.65 c	16.83	16.83	18.33	19.99	21.22	22.50	23.72	24.55	25.83
29.40 c	18.85	18.83	20.49	22.16	23.61	24.83	26.33	27.33	
32.20 c	20.88	20.88	22.61	24.27	25.94	27.22	28.88		
34.96 c	22.88	22.88	24.77	26.66	28.33	29.77			
37.74 c	24.83	24.83	26.94	28.99	30.66				
40.51 c	26.77	26.77	29.27	31.38					
43.30 c	28.88	28.88	31.66						

Катушки для систем испарительного охлаждения

Фирма «Хава селлюлоз» обеспечивает рамы и аксессуары для легкой установки и превосходной работы системы испарительного охлаждения.

Катушки «Хаваселлюоз» существуют в двух типах:



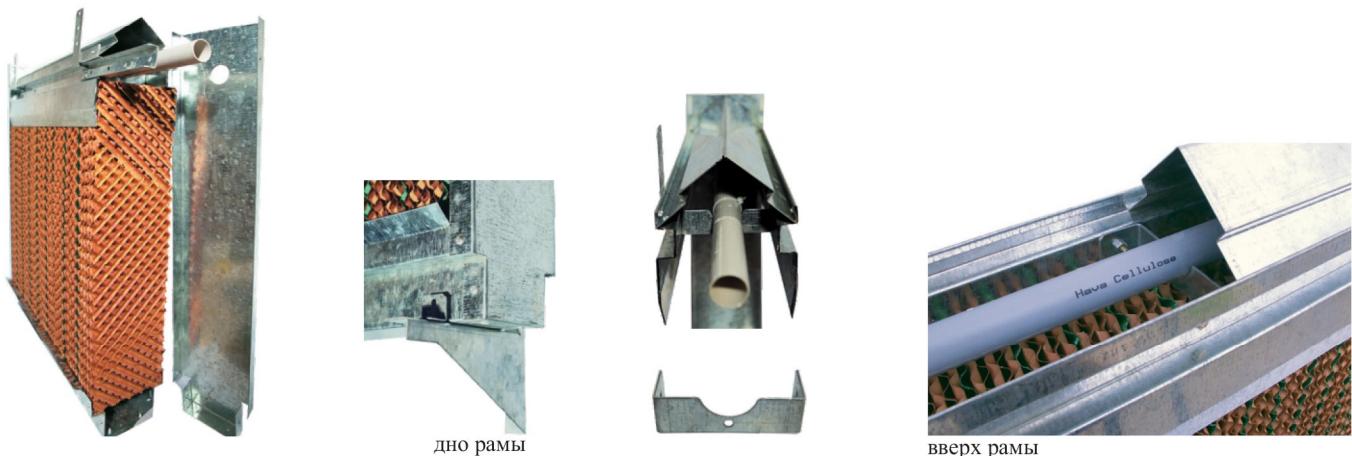
Алюминиевые рамы

Алюминиевые рамы длиной 3-6 м для желобов специального алюминиевого сплава для подушек толщиной 10 см.

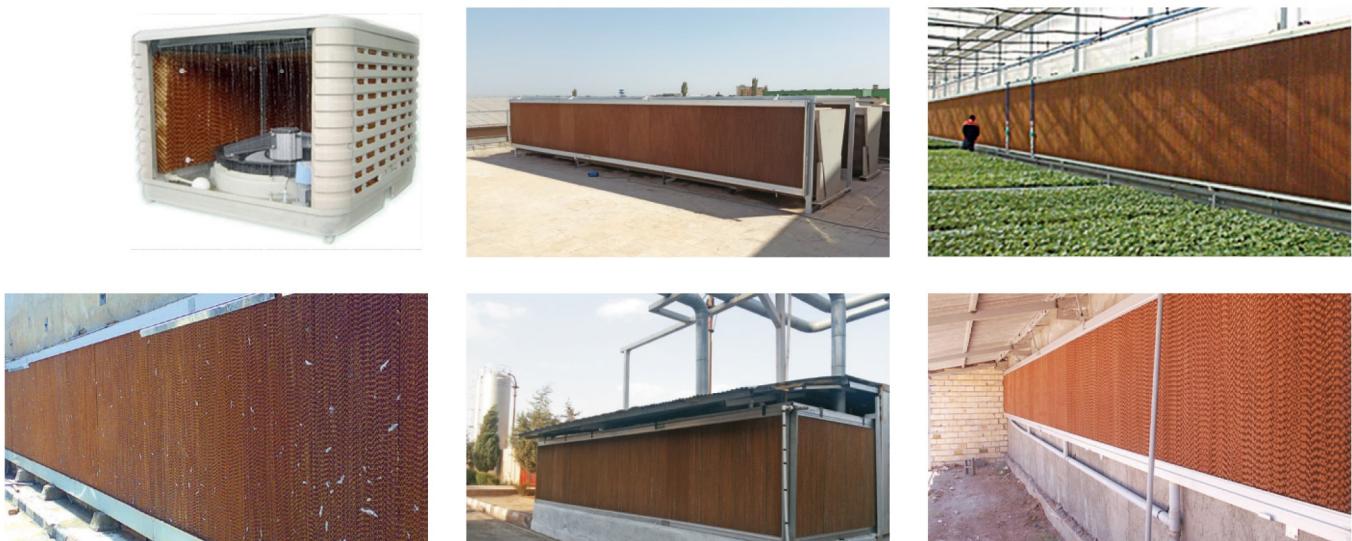


Оцинкованные (нержавеющая сталь) рамы

Оцинкованные рамы 3-метровые желоба, выполненные для подушек толщиной 10 или 15 см.
(рамы из нержавеющей стали, выполненные в соответствии с требованиями клиентов)



Основные области применения и использования охлаждающих подушек



Хава селлюлоза

Иран, Казвин, Тахестан

Завод тел / факс: +98 (28) 35686091, +98 (28) 35686092, +98 (28) 35686093

Факс отдела продажи : +98 (28) 33699965

www.havacellulose.com

info@havacellulose.com

