CELdek® 7060-15 / 7090-15

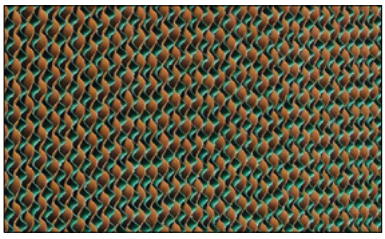
Панели для охлаждения испарением

Панель для охлаждения испарением CELdek® 7060-15, а также CELdek® 7090-15 используется в системах, в которых требуется высокая эффективность охлаждения. Ее можно использовать для большого количества различных целей, но она особенно подходит для охлаждения животноводческих помещений, где требуются более высокая скорость движения воздуха. Панель состоит из специально пропитанного и волнистого целлюлозного материала с различными углами волн, крутой угол (45 градусов) и плоский угол (15 градусов), которые соединяются друг с другом. Благодаря такой уникальной форме получается охлаждающая панель с высокой охлаждающей мощностью, которая тем не менее работает с незначительным падением давления.

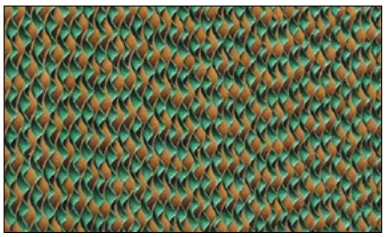
Кроме того, к минимуму сводятся отложения.



Пример практического использования CELdek®



CELdek® 7060-15



CELdek® 7090-15

Охлаждающая мощность CELdek® 7060-15

Скорость движения воздуха 1,5 м/с, объем воды/площадь 60 л/(мин·м²), при 13 Па

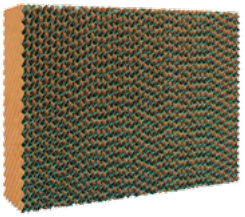
Температура воздуха перед панелью	Температура и относительная влажность воздуха позади панели															
	T (°C)	rH (%)	T (°C)	rH (%)	T (°C)	rH (%)	T (°C)	rH (%)	T (°C)	rH (%)	T (°C)	rH (%)	T (°C)	rH (%)	T (°C)	rH (%)
50 °C	29,9	60	33,4	69												
48 °C	28,6	61	32,0	69	34,9	75										
46 °C	27,4	61	30,5	69	33,3	75										
44 °C	26,1	61	29,1	69	31,7	75	34,0	81								
42 °C	24,8	62	27,7	70	30,1	76	32,3	81	34,4	85						
40 °C	23,6	62	26,2	70	28,6	76	30,7	81	32,6	85	34,3	89				
38 °C	22,3	63	24,8	70	27,0	76	29,0	81	30,8	85	32,5	89	34,1	92		
36 °C	21,0	63	23,3	70	25,4	76	27,3	81	29,1	85	30,7	89	32,2	92	33,5	95
34 °C	19,7	64	21,9	71	23,9	76	25,7	81	27,3	85	28,9	89	30,3	92	31,6	95
32 °C	18,4	64	20,5	71	22,3	76	24,0	81	25,6	85	27,1	89	28,4	92	29,7	95
30 °C	17,1	65	19,0	71	20,8	77	22,4	81	23,9	85	25,3	89	26,5	92	27,8	95
28 °C	15,8	65	17,6	71	19,2	77	20,7	81	22,1	85	23,5	89	24,7	92	25,9	95
26 °C	14,5	66	16,1	72	17,7	77	19,1	81	20,4	85	21,7	89	22,8	92	23,9	95
24 °C	13,2	66	14,7	72	16,1	77	17,4	82	18,7	85	19,9	89	21,0	92	22,0	95
22 °C	11,8	67	13,2	72	14,5	77	15,8	82	17,0	85	18,1	89	19,1	92	20,1	95
20 °C	10,5	67	11,8	73	13,0	78	14,1	82	15,2	86	16,3	89	17,3	92	18,2	95
	10%		20%		30%		40%		50%		60%		70%		80%	

Относительная влажность воздуха перед панелью

Панели для охлаждения испарением CELdek® 7060-15

Тип	Размеры (мм)	Упаковка	№ артикула
CELdek® 7060-15	1 000 x 600 x 150	14	1-2961555
CELdek® 7060-15	1 500 x 600 x 150	7	1-2961445
CELdek® 7060-15	1 800 x 600 x 150	7	1-2961380
CELdek® 7060-15	2 000 x 600 x 150	7	1-2961310

Цены действительны при покупке целого контейнера. Цены за единицу по запросу.



CELdek® 7060-15

Панели для охлаждения испарением CELdek® 7090-15

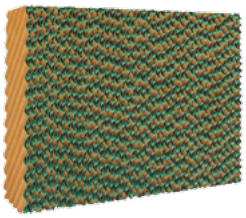
Толщина стенки 100 мм

Тип	Размеры (мм)	Упаковка	№ артикула
CELdek® 7090-15	1 000 x 600 x 100	22	1-2960825
CELdek® 7090-15	1 500 x 600 x 100	11	1-2960690
CELdek® 7090-15	1 800 x 600 x 100	11	1-2960615
CELdek® 7090-15	2 000 x 600 x 100	11	1-2960555

Толщина стенки 150 мм

Тип	Размеры (мм)	Упаковка	№ артикула
CELdek® 7090-15	1 000 x 600 x 150	14	1-2960820
CELdek® 7090-15	1 500 x 600 x 150	7	1-2960685
CELdek® 7090-15	1 800 x 600 x 150	7	1-2960610
CELdek® 7090-15	2 000 x 600 x 150	7	1-2960550

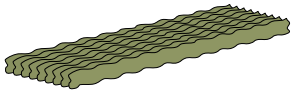
Цены действительны при покупке целого контейнера. Цены за единицу по запросу.



CELdek® 7090-15

Водораспределительные панели CELdek® 70120-0

Водораспределительная панель из пропитанных и гофрированных листов бумаги для оптимального распределения воды на панели охлаждения испарением CELdek® 7090-15 / 7060-15.



Водораспределительные панели

Тип	Размеры (мм)	Упаковка	№ артикула
CELdek® 70120-0	30 x 600 x 150	20 / 200	1-2961790
CELdek® 70120-0	30 x 600 x 100	30 / 300	1-2961810

Обзор поставок контейнером для CELdek®

Габариты CELdek® (мм)	Контейнер 20"		Контейнер 40"		Контейнер 40"HC	
	Количество/ шт.	Количество/ упаковок	Количество/ шт.	Количество/ упаковок	Количество/ шт.	Количество/ упаковок
1 000 x 600 x 100	330	15	726	33	968	44
1 500 x 600 x 100	231	21	495	45	660	60
1 800 x 600 x 100	198	18	396	36	528	48
2 000 x 600 x 100	165	15	363	33	484	44
1 000 x 600 x 150	210	15	462	33	616	44
1 500 x 600 x 150	147	21	315	45	420	60
1 800 x 600 x 150	126	18	252	36	336	48
2 000 x 600 x 150	105	15	231	33	308	44

Издание 01/2018

Мы оставляем за собой право на технические изменения и новшества. Ответственность за ошибки, опечатки и изменение цен.