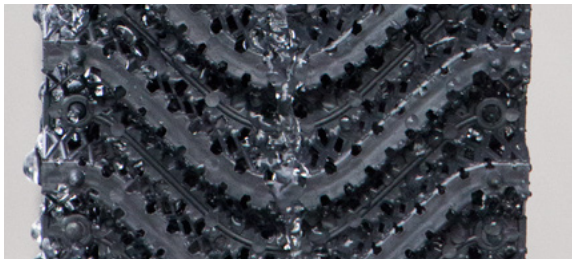
# Охлаждающие панели CoolPad RCP 150

## простая очистка, долговечность и прочность!

Панель для охлаждения испарением RCP 150 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.



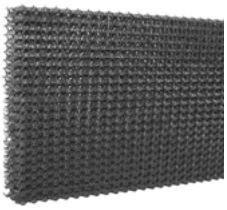
Охлаждающие панели состоят из полипропилена и благодаря своей полностью открытой сетчатой структуре обладает большой площадью ~ 270 м²/м³. Кроме того, они очень прочные, долговечные и очень стойкие к УФ-излучению. По сравнению с бумажными панелями потери давления незначительны.

Система CoolPad RCP 150 предлагается в обычных для охлаждающих панелей размерах 1500 / 1800 / 2000 / 2500 x 600 мм (специальная высота по запросу), а потому с точки зрения конструкции может заменить бумажные панели. Но не только это, решающим преимуществом данной системой является то, что ее можно очищать.

RCP 150 в сочетании с **рамочной системой из ПВХ** обеспечивает эффективное охлаждение в птичниках и свинарниках.

### Охлаждающие панели CoolPad RCP 150

| Тип | Размеры (мм) | № № артикулаа |
|---|---|---|
| RCP 150 | 1 500 x 600 x 150 | 504991515 |
| | 1 800 x 600 x 150 | 504991518 |
| | 2 000 x 600 x 150 | 504991520 |
| | 2 500 x 600 x 150 | 504991525 |



Цены по запросу в зависимости от размера партии.
Специальная высота по запросу.

### Охлаждающая мощность системы охлаждающих панелей CoolPad RCP 150

Скорость движения воздуха 1,5 м/с, объем воды/площадь 120 л/(мин·м²), при 12 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** | 32,2 | 49 | | | | | | | | | | | | | | |
| **48 °C** | 30,9 | 49 | 33,9 | 59 | | | | | | | | | | | | |
| **46 °C** | 29,6 | 49 | 32,3 | 59 | 34,7 | 67 | | | | | | | | | | |
| **44 °C** | 28,2 | 50 | 30,9 | 59 | 33,1 | 67 | | | | | | | | | | |
| **42 °C** | 26,9 | 50 | 29,3 | 60 | 31,5 | 67 | 33,5 | 74 | | | | | | | | |
| **40 °C** | 25,5 | 51 | 27,9 | 60 | 29,9 | 68 | 31,8 | 74 | 33,4 | 80 | | | | | | |
| **38 °C** | 24,1 | 52 | 26,3 | 60 | 28,3 | 68 | 30,0 | 74 | 31,6 | 80 | 33,1 | 85 | | | | |
| **36 °C** | 22,8 | 52 | 24,8 | 61 | 26,7 | 68 | 28,4 | 74 | 29,9 | 80 | 31,3 | 85 | 32,6 | 89 | 33,8 | 93 |
| **34 °C** | 21,4 | 53 | 23,3 | 61 | 25,1 | 68 | 26,6 | 75 | 28,1 | 80 | 29,4 | 85 | 30,7 | 89 | 31,9 | 93 |
| **32 °C** | 20,1 | 53 | 21,8 | 61 | 23,5 | 68 | 25,0 | 75 | 26,4 | 80 | 27,6 | 85 | 28,9 | 89 | 29,9 | 93 |
| **30 °C** | 18,7 | 53 | 20,4 | 61 | 21,9 | 68 | 23,3 | 75 | 24,6 | 80 | 25,8 | 85 | 26,9 | 89 | 28,1 | 93 |
| **28 °C** | 17,3 | 54 | 18,8 | 62 | 20,2 | 69 | 21,6 | 75 | 22,8 | 80 | 24,0 | 85 | 25,1 | 89 | 26,1 | 93 |
| **26 °C** | 15,9 | 54 | 17,4 | 62 | 18,6 | 69 | 19,9 | 75 | 21,0 | 80 | 22,2 | 85 | 23,2 | 89 | 24,2 | 93 |
| **24 °C** | 14,5 | 55 | 15,8 | 63 | 17,0 | 69 | 18,2 | 75 | 19,3 | 80 | 20,3 | 85 | 21,3 | 89 | 22,3 | 93 |
| **22 °C** | 13,1 | 55 | 14,3 | 63 | 15,4 | 69 | 16,5 | 75 | 17,6 | 80 | 18,5 | 85 | 19,5 | 89 | 20,3 | 93 |
| **20 °C** | 11,7 | 56 | 12,8 | 63 | 13,8 | 70 | 14,8 | 75 | 15,8 | 80 | 16,7 | 85 | 17,6 | 89 | 18,4 | 93 |
| | **10%** | | **20%** | | **30%** | | **40%** | | **50%** | | **60%** | | **70%** | | **80%** | |
| | **Относительная влажность воздуха перед панелью** | | | | | | | | | | | | | | | |



Издание 01/2018
Мы оставляем за собой право на технические изменения и новшества. Ответственность за ошибки, опечатки и изменение цен.