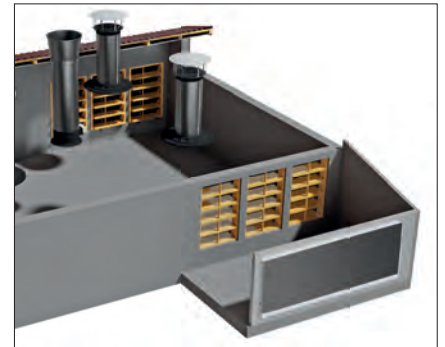




CoolPads RCP 150 mit Pad-Rahmensystem PVC

Perfektes System für optimale Verdunstungskühlung



Vorteile

- CoolPads RCP bestehen aus Polypropylen, daher leicht zu reinigen und sehr robust.
- Erhältlich in den üblichen Abmessungen von 1.500 / 1.800 / 2.000 x 600 mm, problemlos anstatt Papier-Pads verwendbar.
- Kein Rosten. Alle Bauteile des Rahmensystems bestehen aus UV-beständigem PVC, Klammern und Schrauben aus rostfreiem Edelstahl
- Kein externer Wassertank nötig
- Lange Lebensdauer
- Flexibel in der Länge (bis zu 24 m/1 Pumpe). Höhe max. 2 m.
- Schnelle und einfache Montage
- Hohe Kühlleistung



Das **Verdunstungskühlungs-Pad-System RCP 150** wird in Systemen verwendet, bei denen ein hoher Wirkungsgrad der Kühlung erforderlich ist. Es kann für viele unterschiedliche Kühlzwecke verwendet werden, ist jedoch besonders geeignet für die Kühlung von Ställen, in denen eine höhere Luftgeschwindigkeit erforderlich ist.

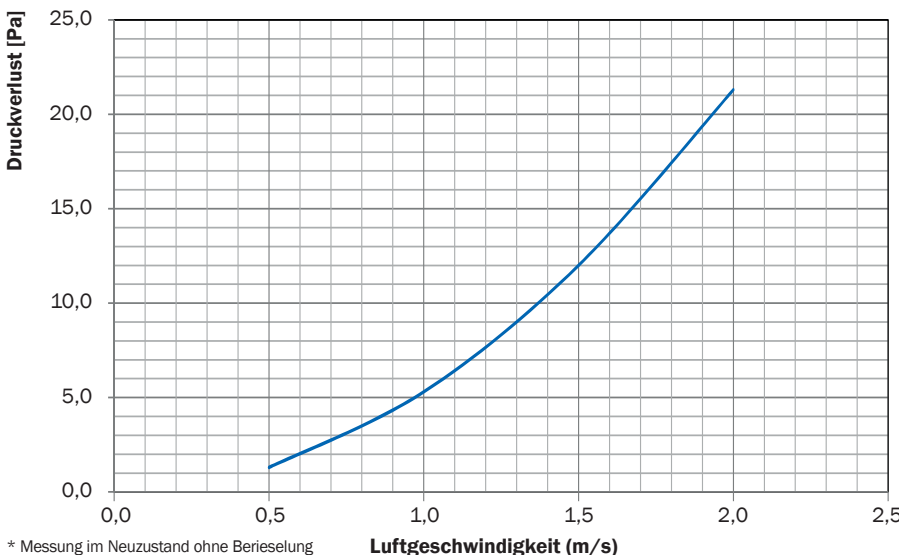
Das CoolPad-System RCP 150 von REVENTA® besteht aus Polypropylen und hat durch seine komplett offene Netzstruktur eine große Oberfläche von ~ 270 m²/m³. Zudem ist es sehr robust, langlebig und UV-beständig.

Das CoolPad-System RCP 150 ist in den für Coolpads handelsüblichen Abmessungen von 1.500 / 1.800 / 2.000* x 600 mm erhältlich und kann problemlos anstatt Papier-Pads eingesetzt werden. Und nicht nur das, es hat auch den entscheidenden Vorteil, dass man sie im Gegensatz zu Papier-Pads reinigen kann!

In Verbindung mit dem **Pad-Rahmensystem PVC** sorgt es für eine effektive Kühlung im Geflügel- und Schweinstall.

**Sonderhöhen auf Anfrage*

Differenzdruck CoolPads RCP 150 (150 mm Wandstärke)



Wasserverteilung im Pad-Rahmensystem PVC

CoolPads RCP 150 mit Pad-Rahmensystem PVC

Perfektes System für optimale Verdunstungskühlung

Pad-Rahmensystem PVC – robust, effektiv und leicht zu reinigen

Das Pad-Rahmensystem wurde speziell für Stallungen, Industrieanlagen und Gewächshäuser entwickelt und wird in Umgebungen eingesetzt, in denen eine hocheffiziente Kühlung erforderlich ist.

Sämtlich Bauteile sind aus Kunststoff gefertigt. Das Befestigungsmaterial, wie Klammern oder Schrauben besteht aus rostfreiem Edelstahl. Die Kombination dieser beiden Materialien sorgt für eine hohe Langlebigkeit.

Eine Pumpe transportiert Wasser durch das System und führt es von oben über ein Sprührohr und den Deflektor zu den Pads. Dann fließt das Wasser über die netzartige Oberfläche der Pads.

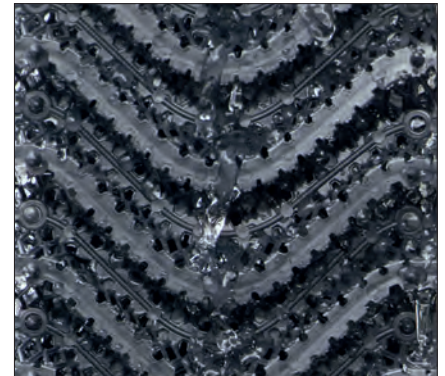
Die zur Verdunstung des Wassers benötigte Energie wird direkt der Luft entzogen. Aus diesem Grund wird die Luft, die durch die CoolPads in den Stall strömt gekühlt und sorgt für eine Reduzierung der Temperatur

im Stall. Ganz ohne zusätzliche Energiezufuhr entsteht so der natürliche Kühleffekt.

Einfache Installation

Dank der Clip-On-Konstruktion können die Bauteile einfach und schnell zusammengebaut werden. Denn die Klebeflächen und Anschlusssteile sind vorgeformt und ermöglichen eine einfache und sichere Montage. Lediglich die Wandklammern müssen an die Wand montiert werden.

Bis zu einer Gesamtlänge von 24 Meter kann das Pad-Rahmensystem mit einer Pumpe versorgt werden.



CoolPad RCP 150

Abmessungen Pad-Rahmensystem

Länge (m)	Pad-Tiefe (mm)	Pumpe (W)
3	150	350
6	150	660
9	150	660
12	150	660
15	150	660
18	150	660
21	150	1.300
24	150	1.300

Pad-Höhe max. 2 m (*Sonderhöhen auf Anfrage)

Aufbau Pad-Rahmensystem

