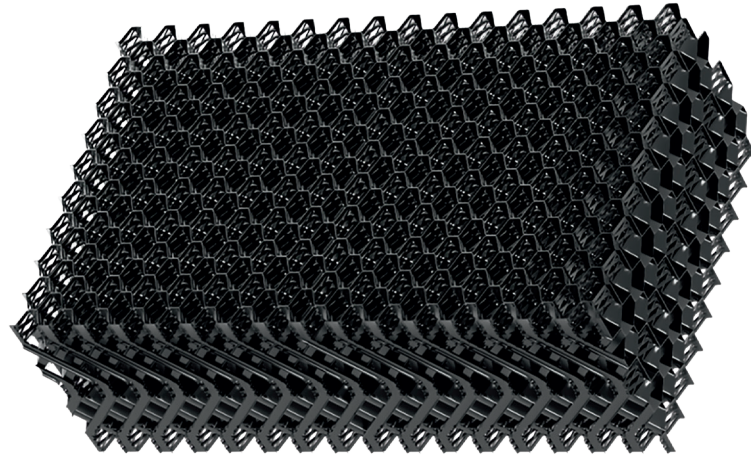


Einzigartiges Design

Das einzigartige Kühlsystem sorgt für eine optimale Vermischung von Luft und Wasser, wodurch eine maximale Kühlwirkung erzielt wird.

Dank des speziellen Designs wird zusätzliches Wasser zum Lufteinlass des Wabenkörpers geleitet – genau dorthin, wo Hitze, Trockenheit und Verschmutzung am größten sind.

Dadurch bleibt das Kühlpad gleichmäßig befeuchtet, die Kühlleistung steigt und das System arbeitet auch unter allen Bedingungen zuverlässig.



AEROCOOL

PAD COOLING



Verdunstungskühlung

- Einfache Installation
- Keine Korrosion – alle Teile bestehen aus PVC oder Edelstahl
- Enthält den gesamten Wasservorrat – kein externer Wassertank erforderlich
- Ideale Wasserverteilung – Deflektor mit integriertem Scharniersystem
- Robuste Zentrifugalwasserpumpen

STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen ist ein führendes Familienunternehmen (seit 1977) mit starken Wurzeln in der intensiven Tierhaltung. Von Natur aus stehen wir in engem Kontakt mit dem Endverbraucher. Wir liefern weltweit innovative Automatisierungslösungen für Geflügel- und Schweineställe. Klimälösungen, Automatisierungssysteme, Managementsoftware und die dazugehörige Peripherie werden alle im eigenen Haus entwickelt und produziert.

Stienen
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26
E sales@stienen.com
www.stienen.com

STIENEN 



Pad-Cooling-L-DE26070

STIENEN 

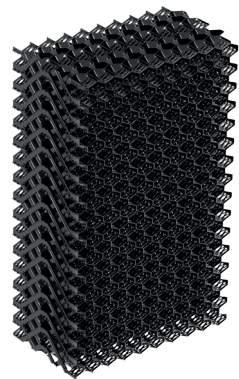


Technologie

Unser Pad-Kühlsystem kommt in Umgebungen zum Einsatz, in denen eine hocheffiziente Kühlung erforderlich ist, insbesondere in Gebieten mit geringer Luftfeuchtigkeit.

Das System basiert auf dem Prinzip der Verdunstungskühlung und eignet sich für verschiedene Stallungen, wo es zu einem angenehmen und gesunden Klima für die Tiere beiträgt.

VERFÜGBARE GRÖSSEN PAD-COOLING



PAD-LÄNGE	3m	6m	12m	18m	24m	30m	36m	42m
PAD-DICKE	4"	6"						

VORTEILE PAD-COOLING

Das Wasser wird von einer Pumpstation aus über die Kühlpaneele verteilt. Wenn warme, trockene Luft durch die Paneele strömt, verdunstet ein Teil des Wassers. Dabei wird der Luft Wärme entzogen, wodurch die Luft gleichzeitig gekühlt und befeuchtet wird. Das überschüssige Wasser reinigt die Paneele und wird im System wiederverwendet.

ANWENDUNG PAD-COOLING

Hohe Temperaturen können sich unmittelbar negativ auf die Leistungsfähigkeit der Tiere in Bezug auf Wachstum, Produktion und Stoffwechsel sowie auf ihre Fähigkeit auswirken, Futter in nützliche Produkte umzuwandeln. Unsere Kühlpads und das Kühlsystem gelten als äußerst wichtiger Bestandteil bei der Optimierung der Belüftungseigenschaften der Ställe. Auf diese Weise sorgen wir für die optimalen Umgebungsbedingungen, die die Tiere benötigen.

WASSERVERTEILUNG

- spezielle Verteilerrohre
- gleichmäßige Wasser-
verteilung über die gesamte
Länge des Weges

DEFLECTOR

- integriert Scharniersystem
- einfache Reinigung

KLEMMFUNKTION

- einfache Befestigung
- hohe Stabilität

WASSERABLAUF

- kein externer Wassertank
erforderlich
- Halterung zur Befestigung
an der Wand

VERSORGUNGSEINHEIT

- komplett montiert
- inklusive Spüladapter
- Schwimmerventil für einen
konstanten Wasserstand

WASSERPUMPE

- Kreiselpumpen mit
integriertem Filter

**ABDECKUNG FÜR
REGENRINNEN**

- perfekte Wasserzirkulation
- nagetiersicher
- optionaler Spritzschutz

