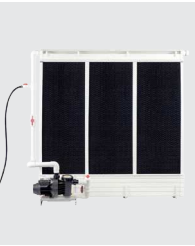


DAS PAD-KLIMA-SYSTEM IST IN FOLGENDEN BASIS-SÄTZEN ¹⁾ ERHÄLTlich:



Für Papier-Pads und LUBING Kunststoff-Pads

Pad-Stärke	3 m	6 m	12 m	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m
4"	7959	7960	7962	7964	7966	7970	7972	7974
6"	7949	7950	7952	7954	7956	7980	7982	7984
Pumpe Typ	4	4	11	11	11	25	25	25



Für andere Kunststoff-Pads

Pad-Stärke	3 m	6 m	12 m	18 m	24 m
6"	7989	7990	7992	7994	7996
Pumpe Typ	4	4	11	11	25

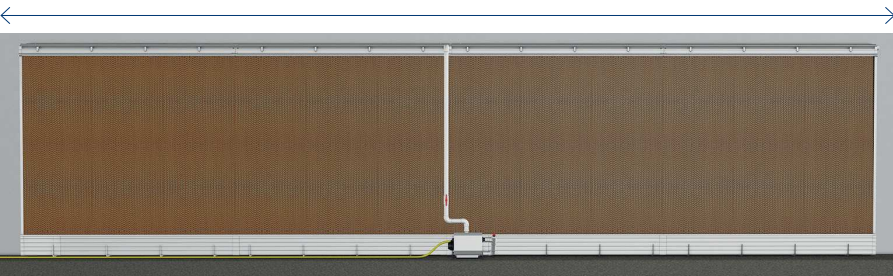
Verbindungssatz ²⁾

Pad-Stärke	5 m
4"	7938
6"	7939

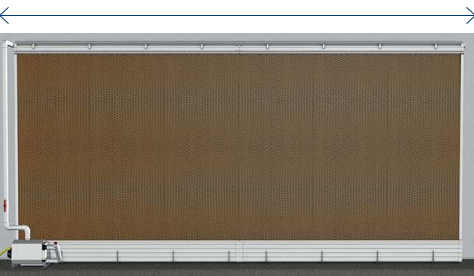
¹⁾ Die Basis-Sätze beinhalten alle benötigten Bauteile: das Wasserrinnen-System, das Wasserverteil-System und die Versorgungseinheit.

EMPFOHLENE INSTALLATION

Anschluss mittig: max. 42 m



Anschluss seitlich: max. 12 m



PUMPEN



Typ 4



Typ 11



Typ 25

Die Standardspannung für alle Pumpen ist 230 V / 50 Hz. Sonderspannungen auf Anfrage.

Verbindungs-Satz



²⁾ Die Verbindungssätze beinhalten Ø2" Rohre (4 x 2,5 m), Halter, gerade Verbinder sowie 2 x 90° Winkel und Anschlusszubehör.

Max. Padlänge nach Verbindungssatz: 4,5 m für Papier-Pads, 3,0 m für Kunststoff-Pads.

LUBING

STABLETEC

LUBING Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Lubingstraße 6 | 49406 Barnstorf
Germany

T +49 (0) 54 42 98 79 - 0
F +49 (0) 54 42 98 79 - 33
M info@lubing.de

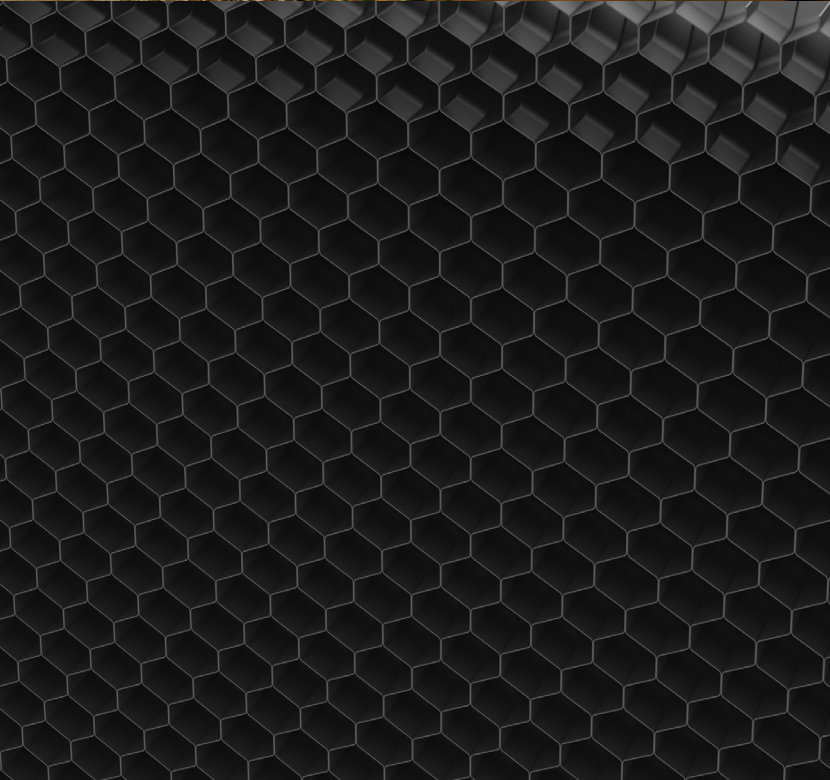
LUBING.COM

Stand: 09./2026 | Technische Änderungen, Weiterentwicklungen und Verbesserungen bleiben vorbehalten.
Nr. 0842

LUBING

STABLETEC

PAD-KLIMA-SYSTEM FÜR VERDUNSTUNGSKÜHLUNG

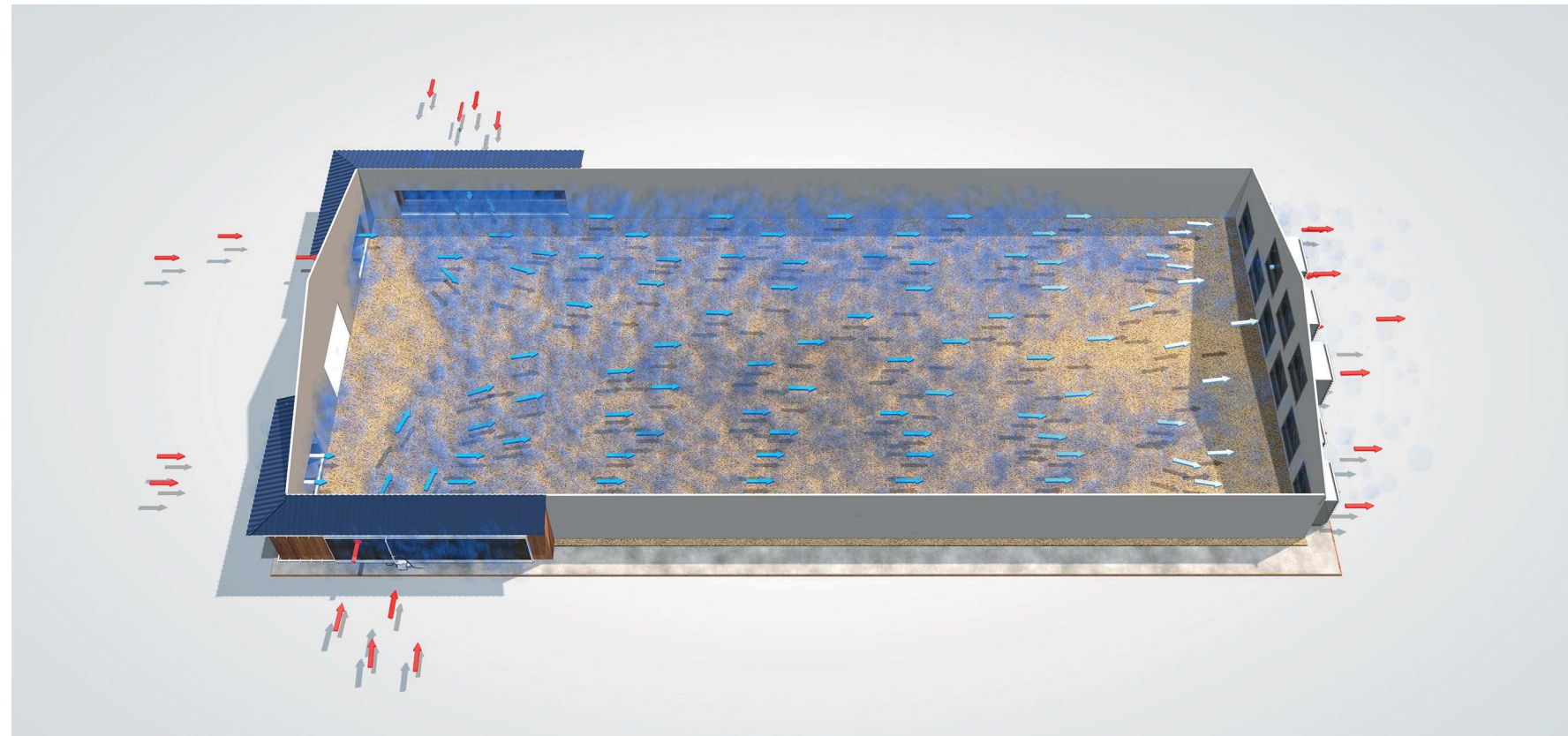


PAD-KLIMA-SYSTEM

Das LUBING Pad-Klima-System sorgt für eine effiziente Verdunstungskühlung in Geflügel- und Schweineställen. Das Wasser wird gleichmäßig über die Pads verteilt und entzieht der durchströmenden Luft Wärme. Das System ist für Papier- und Kunststoff-Pads in verschiedenen Größen und Leistungsstufen erhältlich.

VORTEILE

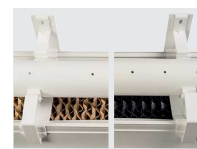
- » Einfache Montage dank neu gestalteter Clip-Profile.
- » Korrosionsbeständige Ausführung aus PVC und Edelstahl.
- » Gleichmäßige Wasserverteilung über die gesamte Pad-Länge.
- » Integrierte Wasserrinne – kein externer Wassertank erforderlich.
- » Flexible Systemauslegung mit robusten Zentrifugalpumpen in verschiedenen Größen und Spannungen.



FUNKTIONSWEISE DER VERDUNSTUNGSKÜHLUNG

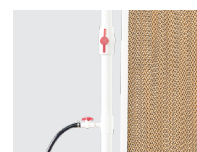
Eine Pumpstation fördert das Wasser über ein Steigrohr und den Deflektor von oben auf die Pads. Das Wasser verteilt sich gleichmäßig über die Pad-Oberfläche. Ein Teil des Wassers verdunstet durch die warme, trockene Luft, die durch die Pads strömt, und entzieht ihr dabei Wärme.

Das verbleibende Wasser wird aufgefangen und über die Wasserrinne zurück zur Versorgungseinheit geführt. So wird die Luft gekühlt und befeuchtet, ohne zusätzliche Energie für den Verdunstungsprozess. Das Pad-Klima-System ist für Papier- und Kunststoff-Pads in verschiedenen Größen und Leistungsstufen erhältlich.



WASSERVERTEILUNG

- » spezielle Sprührohre für Papier- und Kunststoff-Pads
- » neu entwickelter Deflektor
- » gleichmäßige Wasserverteilung über die gesamte Pad-Länge



KUGELHÄHNE

- » 2" Kugelhahn in Leitung zur Feinabstimmung der Wassermenge
- » 1" Kugelhahn (T-Stück) zur Einstellung des permanenten Wasserablaufs (Bleed-Off)



DEFLEKTOR

- » neu entwickeltes Deflektor-Profil mit integriertem Scharniersystem
- » leichter Zugang, schnelle Inspektion und leichtere Reinigungsmöglichkeit



CLIP-FUNKTION

- » alle Profile mit Clip-Funktion zur leichten Befestigung am Rohrhalter
- » hohe Stabilität durch Pad-Führungen
- » einfacher Austausch von Pads



WASSERRINNE

- » Wasserrinne für kompletten Wasserbedarf des Systems – kein externer Wassertank nötig
- » Halter zur Befestigung der Wasserrinne an Wand oder Boden
- » große Öffnungen an den Seiten zur einfachen Reinigung



VERSORGUNGSEINHEIT

- » inklusive integriertem Spüladapter für gründliches Spülen des Systems
- » Schwimmerventil für gleichbleibenden Wasserstand im System



WASSERPUMPEN

- » Zentrifugalpumpen mit integriertem Filter und 2"-Leitungen
- » Pumpen in verschiedenen Größen und mit verschiedenen Spannungen für unterschiedliche Systemlängen erhältlich (siehe Rückseite)



ABDECKUNG WASSERRINNE

- » perfekte Wasserrückführung dank neu gestalteter Pad-Auflagen
- » nagetiersicher
- » optionales Spritzschutzprofil zum Aufstecken erhältlich