

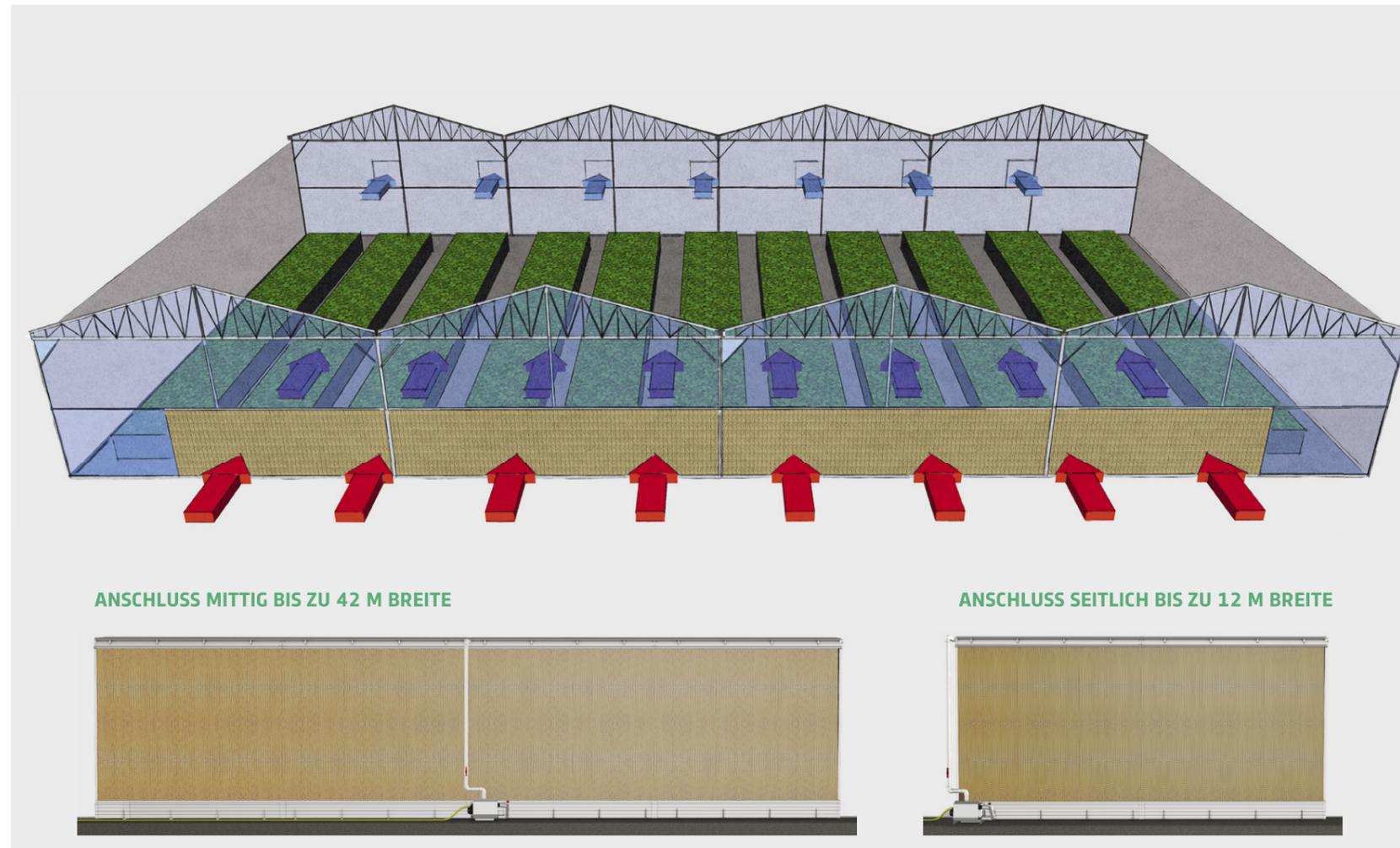
LUBING
GREENTEC

**PAD-SYSTEME
FÜR
GEWÄCHSHAUSER**



KÜHLEN MIT DUNST

Das LUBING GREENTEC Pad-System bietet effiziente und zuverlässige Kühlung für Gewächshäuser. Es ist modular aufgebaut, einfach zu installieren und für Papier- oder Kunststoff-Pads in verschiedenen Größen erhältlich. Für stabile Leistung, hohe Langlebigkeit und gleichmäßig gekühlte Zuluft.



DIE PADS

TECHNIK DER VERDUNSTUNGS-KÜHLUNG

Wasser wird über Sprührohre und einen Deflektor gleichmäßig auf die Pads aufgebracht. Beim Herunterfließen (Bild unten) verdunstet ein Teil davon durch die warme, trockene Luft, die durch die Pads strömt. Die dafür benötigte Energie entzieht die Luft direkt der Umgebung – die Zuluft wird spürbar gekühlt und befeuchtet, ganz ohne zusätzliche Energiequellen für den Verdunstungsprozess.



VORTEILE

- » Schnelle Montage durch Clip-Profile
- » Korrosionsfrei dank PVC und Edelstahl
- » Gleichmäßige Wasserverteilung über die gesamte Padlänge
- » Wasserrinne versorgt das gesamte System – kein externer Tank nötig
- » Leistungsstarke Zentrifugalpumpen in mehreren Größen
- » Wartungsfreundliches Design mit gut zugänglichen Komponenten



WASSERVERTEILUNG

- » Spezielle Sprührohre für Papier- und Kunststoff-Pads
- » Neuer Deflektor für gleichmäßige Benetzung und schnellen Zugang



KUGELHÄHNE

- » 2 Zoll Kugelhahn zur Feinjustierung der Wassermenge
- » 1 Zoll Kugelhahn für permanenten Wasserablauf



DEFLEKTOR

- » Profil mit integriertem Scharniersystem
- » Leichter Zugang für Reinigung und Inspektion



CLIP-PROFILE

- » Clip-Funktion für schnelle Montage
- » Stabile Führung, einfacher Pad-Wechsel



WASSERRINNE

- » Enthält gesamten Wasserbedarf des Systems
- » Wand- oder Bodenmontage
- » Große Reinigungsöffnungen



VERSORGUNGSEINHEIT

- » Komplett vormontiert
- » Spüladapter integriert
- » Schwimmerventil für konstanten Wasserstand



WASSERPUMPEN

- » Zentrifugalpumpen mit integriertem Filter und 2 Zoll Leitungen
- » Verschiedene Größen und Spannungen für unterschiedliche Systemlängen



ABDECKUNG

- » Optimierte Wasserrückführung
- » Nagetiersicher
- » Optional mit Spritzschutzprofil

AUSFÜHRUNG

BASIS-SÄTZE PAPIER- ODER KUNSTSTOFF-PADS

Die Pad-Systeme werden als komplette Basis-Sätze angeboten, die alle benötigten Komponenten enthalten.
Ergänzend gibt es Verbindungs-Sätze mit 2 Zoll-Rohren, Haltern, Verbindern und Winkeln.



BASIS-SÄTZE FÜR PAPIER-PADS UND LUBING-KUNSTSTOFF-PADS

Länge	3 m	6 m	12 m	18 m	24 m	30 m	36 m	42 m
4 Zoll Pad-Stärke	7959	7960	7962	7964	7966	7970	7972	7974
6 Zoll Pad-Stärke	7949	7950	7952	7954	7956	7980	7982	7984
Pumpe Typ	1	1	2	2	2	3	3	3

KUNSTSTOFF-PADS

Länge	3 m	6 m	12 m	18 m	24 m
6 Zoll Pad-Stärke	7989	7990	7992	7994	7996
Pumpe Typ	1	2	2	2	3

VERBINDUNGS-SATZ FÜR PAPIER- UND KUNSTSTOFF-PADS

Länge	5 m
4 Zoll Pad-Stärke	7938
6 Zoll Pad-Stärke	7939

PUMPEN



Typ 1

Typ 2

Typ 3

Alle Typen 230 V / 50 Hz. Sonderspannungen auf Anfrage.

LUBING
GREENTEC

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-greentec.de

LUBING-GREENTEC.DE

Stand: 01/2026 | Technische Änderungen, Weiterentwicklungen und Verbesserungen bleiben vorbehalten.