



Licht und Luft

Kühlungsschläuche

Vetsmarttubes® Schlauchbelüftungssysteme zur Kühlung



Effektive Kühlung mit präziser Ausrichtung

WIR GARANTIEREN BEI KÜHEN:

- Kühlung und Belüftung durch frische Luft direkt am Tier
- Kühlung durch hohe Luftgeschwindigkeiten
- Kein Energieverlust – 100 % der Frischluft im Tierbereich

Nur durch unsere weltweit einzigartige Berechnungsmethode mittels 3D-Stallklimasimulation können wir eine 100%ige Funktion der Kühlung garantieren.

Informieren Sie sich über unsere „Geld-zurück-Garantie“.

Mit der enormen Stoffwechselleistung moderner Milchkühe wird starke Körperwärme durch Milchbildung und Verdauungsprozesse produziert. Wenn aufgrund von steigenden Außentemperaturen die natürliche Wärmeabgabe nicht ausreichend erfolgen kann, leiden Rinder unter Hitzestress. Bei Milchkühen verursacht dieser Zustand unter anderem einen Zellanzstieg, geringere Milchmengenstoffe und vor allem einen Milchmengenabfall.

Garantiert besseres Stallklima

Mit Kühlungsschläuchen können optimale Klimabedingungen in Liegeboxen, an Fressplätzen, in Gruppenbereichen, an Melkständen und Wartebereichen und bei jeder Stallarchitektur hergestellt werden. Liegezeiten erhöhen sich, eine konstante Futteraufnahme wird gewährleistet und die Milchleistung wird gesteigert durch präzise Lüftung, geplant auf Basis von 3D-Stallklimasimulationen. Sämtliche Kühlungssysteme lassen sich mit modernster Steuerungstechnik (automatische Klimasteuerungen, EC-Ventilatoren, etc.) kombinieren, wodurch ein ganzjähriger Einsatz ermöglicht wird.

Und so funktioniert's:

Die Firma HUESKER bietet ein völlig neues Konzept. Mit tierärztlichem Fachwissen werden die Bedingungen vor Ort beurteilt. Mit komplexen Rechenverfahren werden in mehreren Berechnungsschritten maßgeschneiderte Schläuche gestaltet und optimiert. Das tierärztliche Know How und physikalische Fachwissen der Strömungslehre wird mit einer Produktionstechnik umgesetzt, die jeden Schlauch genau für die geforderten Einsatzbedingungen herstellt.



Licht und Luft

Kühlungsschläuche



Fressplätze und Liegeboxen, Lösung für Komplettsysteme



Gruppenbereiche



Liegeboxenreihen



Melkstände und Wartebereiche

Vorteile für Fressplätze und Liegeboxen:

- Konstante Futtermittelaufnahme auch bei über 25° C
- Kein Einfluss auf Feuchtigkeitsgehalt des Futters
- Gleichmäßige Verteilung und Besetzung der Liegeboxen
- Erhöhte Liegezeiten durch effektive Vermeidung von Hitzestress
- Luftgeschwindigkeiten an Anforderung der jeweiligen Bereiche angepasst

Vorteile für Melkstände und Wartebereiche:

- Verringerung von Hitzestress durch punktgenaue Luftströmungen am Melkstand
- Optimale Bedingungen für Melker durch gezielte Frischluftzufuhr in Melkgrube
- Verringerte Fliegenbelastung durch präzise Umströmung der Kühe
- Garantiert hohe Luftwechselrate durch Einbeziehung der Abluftsituation in die Berechnung

Vorteile für Gruppenbereiche:

- Gleichmäßige Verteilung auf gesamte Liegefläche ohne Gruppenbildung
- Lokale Luftkegel hoher Geschwindigkeit bieten variablen Kühleffekt
- Optionale Regelmöglichkeit für „Special needs“-Bereiche

Unsere Tierärzte stehen Ihnen gern für eine professionelle Beratung zur Verfügung.

HUESKER Synthetic GmbH

Fabrikstraße 13–15, 48712 Gescher
Tel.: + 49 (0) 25 42 / 701 - 0
Fax: + 49 (0) 25 42 / 701 - 499
E-Mail: techtex@HUESKER.de
Internet: www.HUESKER.de

Standort Dülmen
Im Brömken 5, 48249 Dülmen
Tel.: + 49 (0) 25 94 / 89 27 - 0
Fax: + 49 (0) 25 94 / 89 27 - 890
E-Mail: techtex@HUESKER.de



HUESKER Synthetic ist zertifiziert nach
ISO 9001, ISO 14001 und ISO 50001