

Lubratec® Tubes

Schlauchbelüftung und Kühlungssystem

Kontinuierliche und zugluftfreie Frischluftzufuhr und Kühlung

Unsere textilen Schlauchbelüftungssysteme sind ideal zur zugfreien Frischluftzufuhr und zur zielgenauen Kühlung im Stall geeignet. Die Systeme bestehen aus einem Wandventilator, der frische Außenluft in den Schlauch bringt. Diese Frischluft wird gezielt über die Austrittsöffnungen im Schlauch verteilt.

Die Schlauchbelüftungssysteme werden individuell auf den Einsatz und den Stall abgestimmt und konstruiert. Auch Höhen- und Seitenversprünge sowie Übergänge des Schlauchquerschnitts von rund auf halbrund sind technisch umsetzbar.

Dank moderner Steuerungstechnik sind die Tubes sehr energieeffizient und lassen sich jederzeit nachrüsten. Die Tubes können mit der automatischen Steuerung in Abhängigkeit von Temperatur und Wetterdaten geregelt werden, wodurch die Einbindung in eine automatische Klimasteuerung möglich wird.

Unser Schlauchbelüftungssystem zeichnet sich durch eine stabile 3-fach Aufhängung aus. Durch die hochwertigen Materialien wird eine nachhaltige und hohe Produktlebensdauer gewährleistet.



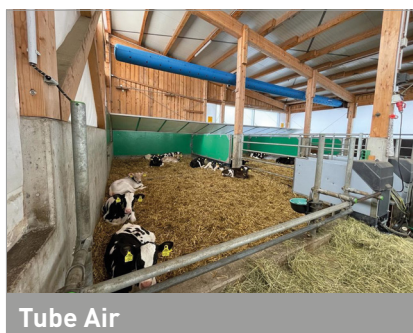
Anwendung Melkkarusell



Tube Cool



Automatische Steuerung



Tube Air

Ihre Vorteile

der Tubes



Permanente und zugfreie Frischluftzufuhr



Reduzierung des Keimdrucks



Stabilität durch 3-fach Aufhängung



Punktgenaue Kühlung

Belüftungsschlauch

Mit dem Schlauchbelüftungssystem reduzieren Sie die Keimzahl im Stall kontinuierlich. Die permanente Belüftung mit zugfreier Frischluft direkt am Tier verhindert Atemwegserkrankungen und Infektionen. Dies ist besonders nützlich in Ställen mit schlechter natürlicher Belüftung oder in Kälberställen, wo eine konstante Frischluftzufuhr wichtig ist. Dies führt zu einer erheblichen Verbesserung der Tiergesundheit und senkt die Behandlungskosten durch Tierärzte. Unsere Belüftungsschläuche werden individuell nach Ihren Anforderungen berechnet und produziert.



Technische Daten

Ventilatortyp: Abhängig von Durchmesser und Länge des Luftschlauchs

Textilart: Polyester-hochfest plus Beschichtung, mit rundem Einlasskragen und Reißverschluss

Luftauslass: Spezielle Textildüsen inkl. Verstärkungsringe aus Edelstahl

Festigkeiten: 1830/1020N

Brandklasse: B-s 1, d0 nach EN 13501-1 +A1:2010

Standardfarben: dunkelgrün, hellgrau, dunkelgrau, weiß, gelb, hellblau, dunkelblau, rot, schwarz

Kühlungsschlauch

Das Schlauchbelüftungssystem inklusive Kühlungs-funktion ist besonders effektiv in der Stallbelüftung dank seines hohen Wirkungsgrads. Diese Systeme werden häufig in großen Ställen, wie in der Milchviehhaltung, eingesetzt. Sie nutzen den Windchill-Effekt bei dem die Wärme von der Oberfläche der Tiere mittels zielgerichteter Luftzufuhr abgeführt wird und so Temperaturen als kühler wahrgenommen werden. Dadurch wird der Hitzestress der Kuh vermindert. Dies kann die Milchleistung der Kühe auch in den heißen Monaten steigern.

Unsere Kühlungstubes zeichnen sich durch eine punktgenaue Luftführung aus, die für eine nachhaltige und energiesparende Kühlung direkt am Tier sorgt. Sie können überall eingebaut werden wo Kühlung benötigt wird.

Ihre Vorteile - der Tubes

- + Zugfreie Frischluftzufuhr: Ideal, wenn eine gleichmäßige und zugfreie Frischluftzufuhr direkt am Tier benötigt wird.
- + Reduzierung des Keimdrucks: Durch den Luftaustausch wird der Keimdruck im Stall reduziert, was Atemwegserkrankungen und Infektionen vorbeugt.
- + Individuelle Anpassung: Schlauchbelüftungssysteme können optimal nach den Anforderungen des Stalls berechnet und produziert werden.
- + Einfache Montage und Wartung: Reißverschlüsse ermöglichen eine schnelle Montage und Demontage zur Reinigung.

Einsatzbereiche



Milchvieh-, Rinder- & Kälberställe



Futterschüssel



Melkstände & Melkkarussell