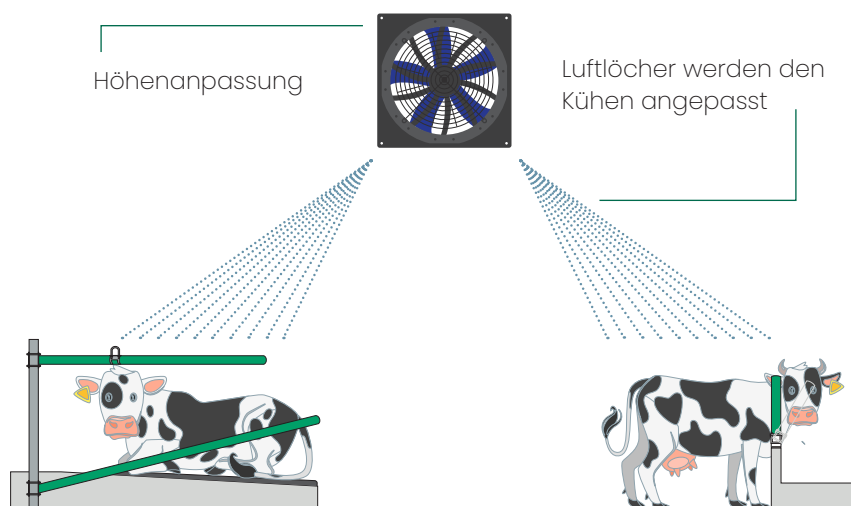




FRISCHE AUßENLUFT WIRD EFFIZIENT INS INNERE GELEITET

Eine einfache und äußerst wirksame Methode, um dafür zu sorgen, dass Ihre Kühe immer frische Luft atmen. Ihre Kühe werden gesünder und geben mehr Milch.



Kein Hitzestress

Schlechte Luftqualität, Stress und Belastung durch Hitze sind große Herausforderungen für viele Milchviehhalter. Dies wirkt sich auf die Gesundheit und die Leistung der Kühe aus. Mit einer konstanten Frischluftzufuhr ist dies kein Problem mehr.

Kosteneffizient

Ein Luftschlauch von bis zu 70 Metern, kann zahlreiche vorhandene Ventilatoren ersetzen. Durch die effiziente Nutzung der Ventilatorkapazität sparen Sie Stromkosten. Kühe, die auf langer Sicht gesünder bleiben, führen ebenfalls zu Kosteneinsparungen.

Optimierte Milcherzeugung

Wenn Kühe unter hohen Umgebungstemperaturen leiden, wirkt sich das negativ auf deren Produktivität aus. Die Milchleistung kann sich um ca. 10 Prozent verringern, wenn Ihre Kühe von Hitzestress betroffen sind. Frische Luft trägt dazu bei, deren volles Produktionspotenzial zu erreichen.





TECHNISCHE DATEN

Technische Beschreibung

Belüftungsschlauch mit einseitig montiertem EC-Ventilator mit Zugriff auf Frischluft. Der Ventilator saugt Frischluft an und der Schlauch verteilt sie effizient auf eine große Fläche: bis zu 8.800 Liter/Sekunde (Überdrucksystem). Der Luftschlauch wird mit Stahlseilen montiert, die der Stallhöhe angepasst sind. Gestanzte Luftlöcher werden entsprechend den Anforderungen der jeweiligen Ställe angepasst.

Spezifikationen

Durchmesser	ø 1,1 Meter
Länge	Anpassbar bis zu 70 Meter
Gestanzte Löcher	Position, Durchmesser und Anzahl je nach Anforderung
Material	Nicht brennbar, langlebig
Belüftungs- geschwindigkeit	8,5 m³/Sek. (volle Drehzahl) 5,69 m³/Sek. (67 % der Ventilatorgeschwindigkeit)
Stromverbrauch	1.847 W (volle Drehzahl) 760 W (bei 67 % der Ventilatorgeschwindigkeit)*
Stromleistung	400V

*Die Reduzierung der Leistung des Lüfters um 33 % ergibt eine Senkung der Stromkosten um 59 %. Damit ist der Lüfter knapp unter der maximalen Leistung am effizientesten und liefert dennoch eine starke Leistung.

BEISPIEL - VORHER UND NACHHER

Vorher: Die Luft steht still und sie ist zu warm. Die Kühe leiden unter Hitzestress und zu wenige Kühe ruhen in den Boxen.

Nachher: Konstanter Luftstrom. Frische Luft aus dem Schlauch und der Wind von außen der von dem Vorhang nach unten gepresst wird, haben die Liegezeit der Kühe verlängert.



COW-WELFARE A/S
 LANGKÆR 15, DK-6100 HADERSLEV

Telefon: +45 73 69 32 06 • E-mail: info@cow-welfare.com

