

Die kühle Brise von oben durch “Ventitec® Fan Deckenlüfter“

Dieses neue Ventilatorensystem bietet eine preisgünstige Alternative zu den in Europa bekannten Axialventilatoren beim kühlen und belüften von Gebäuden, insbesondere Milchviehställen.

Die Ventitec® Fan Deckenlüfter mit einem Ø von 4,88 und 7,32 Meter! Drücken die Luft mit maximal 72 U/min von oben nach unten auf den Boden des Stalles, wo sie gleichmäßig nach allen Seiten strömt.

Die Ventitec® Fan Deckenlüfter werden z.B. in einem Abstand von 26 / 30 Meter und ca. 5-7 Meter Höhe in der Mitte des Stalles direkt über dem Futtertisch angebracht. Außerdem können die Ventilatoren im Melkkarussell und Vorwarte Hof eingesetzt werden.





Venti Ø 4,88m

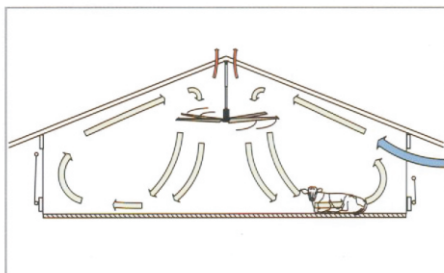


Venti Ø 7,32m

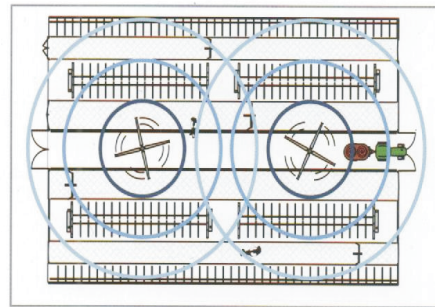
Die sehr langsam laufenden Deckenlüfter erzeugen einen gleichmäßigen Luftstrom in Form eines auf den Kopf gestellten "T".

Die Kühe halten sich nicht direkt vor oder unter den Deckenlüfter auf, weil sie überall im Stall gleichmäßige Kühlung finden. Darüber hinaus hat es den Anschein, dass sich Vögel und Fliegen nicht wohl fühlen und diese mit den Ventilatoren belüftete Ställe meiden.

Die Luftleistung eines Ventitec® Fan Deckenlüfter liegt bei ca. 382.280 und 713.585m³/Std.!
Für die gleiche Luftleistung sind 6 / 10 oder 18 Umluftventilatoren mit je 34.956m³/Std. erforderlich



Ausgewogene Luftqualität durch Umwälzung mit Frischluftzufuhr



Weitere Vorteile sind:

- Fast lautloser Betrieb
- Kein Nachspannen des Keilriemens
- Geringe Elektroanschlusskosten.

Durch die langsam laufenden Rotoren sind die Deckenlüfter sehr wartungsarm
Sie haben eine wesentlich längere Lebensdauer als die schnelllaufenden Axialventilatoren.

Der Energieaufwand eines Ventitec® Fan Deckenlüfter mit einem Flügeldurchmesser von 4,88 Meter mit nur 1,501 KW/Std. D.h. für die selbe Luftleistung braucht der Großventilator nur 1/6 der Energie.

Unserer nachstehenden Beispielrechnung veranschaulicht den preiswerten Betrieb.

6 Umluftventilatoren	209.736	4.350,00 €	22,98 €	3.446,55 €
Ventitec® Fan Deckenlüfter	382.280	6.800,00 €	3,83 €	574,43 €

Wir unterstellen die Sommersaison mit 24 Std. Pro Tag und 5 Monate lang, den Strompreis mit 0,23€ pro KW/Std.

Ihr Fachhändler

