

TUNNELLÜFTUNG



TUNNEL LÜFTUNG

Man braucht absolut Abkühlung in den Gebieten wo die Temperatur im Sommer bedeutend steigt. Besonders bei Mast Hühner an der Ende einer Runde wenn die Tiere ganz schwer sind.

Hierfür können Sie "cooling pads" oder "discoolers" nehmen. Damit kann man die Temperatur mit 4 bis 6 Grad senken lassen. Besser ist es aber um Tunnellüftung anzuwenden. Bei Tunnellüftung wird die Luft vorne hereingelassen und hinten herausgeholt. Man erreicht hierbei eine konstante hohe Luftgeschwindigkeit. Das bringt Abkühlung, das sogenannte "chilling" Effekt. Abhängig von der relativen Feuchtigkeit und Außentemperatur kann hierdurch ein höheres Abkühlungseffekt erreicht werden (Bitte wenden).

Wieviel Tunnellüftung benötigt wird, hängt von der Außentemperatur ab.

Besonders für den Tunneleinlaß hat Tulderhof einen TunnelTwin entwickelt. Diese große Versionen der bekannte Twin Klappe werden in Gruppen montiert, sehe Bilder. Nähere Auskünfte finden Sie in der Twin Broschüre.



Tulderhof



Eine Vielzahl von Tunneleinlaßklappen bei einander entwickeln im Winter eine Kältebrücke, wodurch viel Energie verloren geht. Weil diese Tunneleinlaßklappen im Winter sowieso nicht gebraucht werden, hat Tulderhof besonders hierfür das Winterabschließen entwickelt. Das System kann ganz einfach eine völlige Gruppe von Tunneleinlaßklappen abschließen

Eventuell kann man die isolierte Tür unten ausbreiten, so daß auch 3 Tunneleinlaßklappen obeneinander montiert werden können

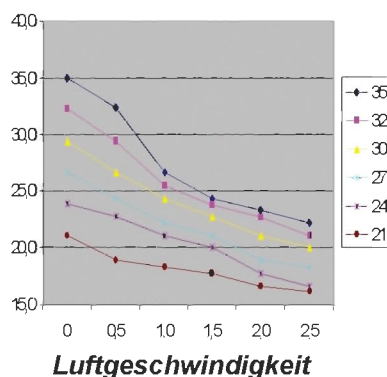


Vorteile des Winterabschließens:

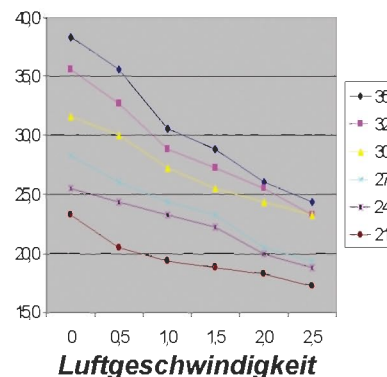
- stufenlose Öffnung
- kein direktes Sonnenlicht
- 40 mm Sandwich Isolation
- Dichtungstreifen
- Für 2, 4, 6 oder 8 Klappen zugleich
- durch EINE Person zu bedienen

Luftgeschwindigkeiten höher als 2,0 haben einen kleinen Nebeneffekt.

Empfindungstemperatur bei verschiedenen Luftgeschwindigkeiten bei 50% RV



Empfindungstemperatur bei verschiedenen Luftgeschwindigkeiten bei 70% RV



Tulderhof

Goirleweg13, 2382 Poppel (Ravels), Belgium. Tel. +32 (0) 14 – 65 86 91, Fax: +32 (0) 14 – 65 99 60
E-mail: info@tulderhof.com, Website: www.tulderhof.com