



## Zugluftfreie Frischluft mit **vet.smart.tubes** für Schweine

### Liegeflächen optimal belüften und kühlen

#### Optimale Bedingungen im Sommer und im Winter

Absolut zugluftfreie Frischluftzufuhr in der kühleren Jahreszeit und direkt kühlende Frischluft im Sommer – das können nur **vet.smart.tubes** für Schweine. Über die beiden Lüftungsmodi **Winterbelüftung** und **Sommerkühlung** decken **vet.smart.tubes** ganzjährig sämtliche Anforderungen ab.

Die automatische Temperatur-Feuchte-Steuerung reagiert sekundenschnell auf Änderungen des inneren und äußeren Klimas und passt das System in Leistung und Luftführung jederzeit optimal an die Bedürfnisse Ihrer Tiere an.

Atemwegsprobleme und Verkühlungen in der kalten Jahreszeit lassen sich dadurch ebenso effizient verhindern, wie Hitzestress und Verschmutzung der Liegeflächen im Sommer.

### Warum **vet.smart.tubes**

- Reduktion von Atemwegsproblemen
- Saubere Liegeflächen im Sommer und im Winter
- Reduzierte Staub- und Keimbelastung
- Weniger Hitzestress
- Weniger Antibiotika und Tierarztkosten



Konstante Tageszunahmen  
das ganze Jahr



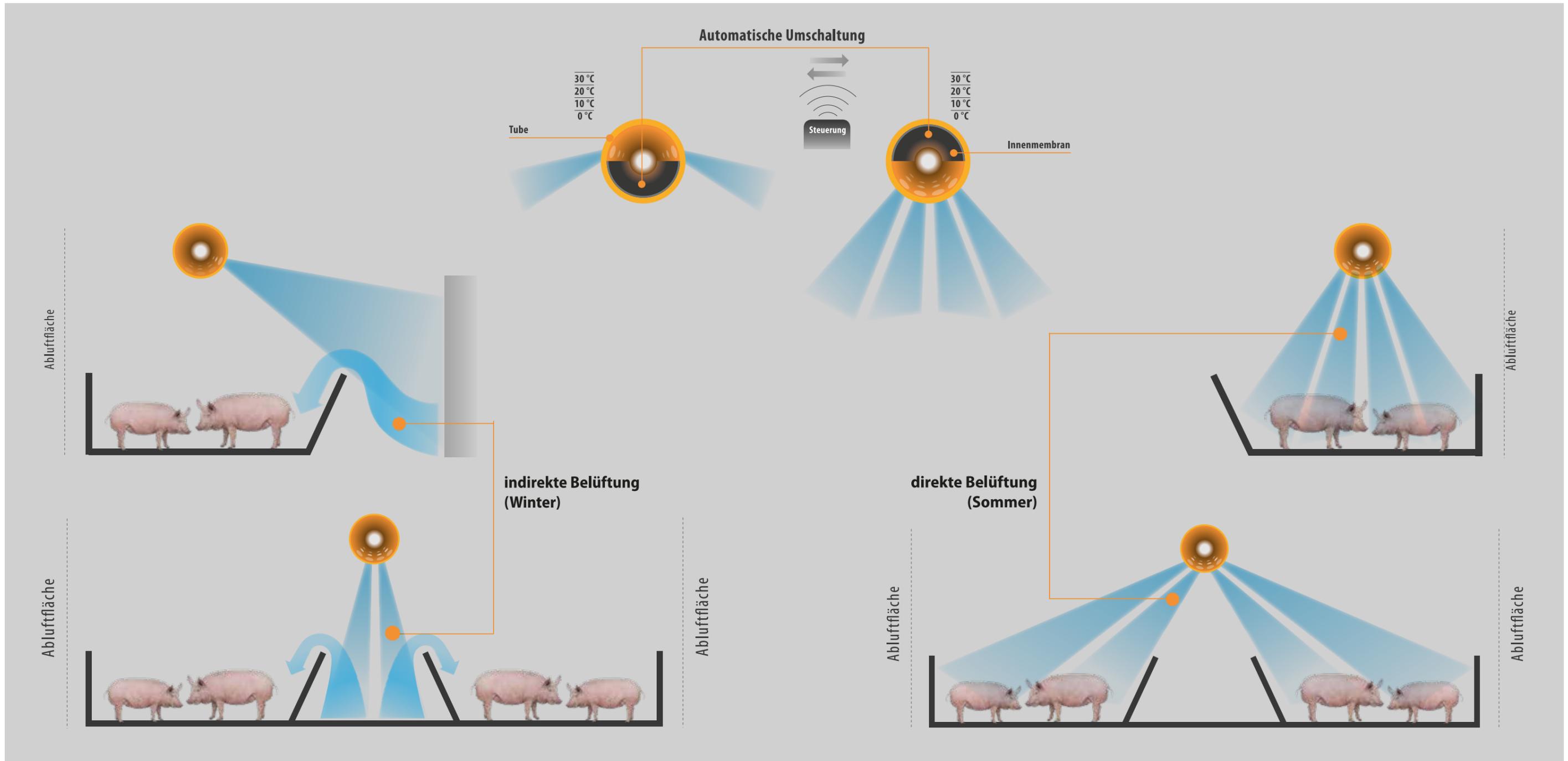
**Ideales Stallklima =**  
exakte Berechnung +  
perfekte Realisierung

## Belüftung im Schweinestall:

Gesunde Tiere durch ganzjährig perfektes Stallklima:  
Zugluftfreie indirekte Belüftung über die Gänge im Winter, direkte kühlende Belüftung im Sommer

Mittels integrierter Innenmembran schalten **vet.smart.tubes** für Schweine automatisch zwischen indirekter zugluftfreier Frischluftzufuhr und direkter kühlender Luftbewegung um.

Mit der automatischen Temperatur-Feuchte-Steuerung überwachen sie zudem ständig Innen- und Außenklima auf einen Blick.



**Belüftung in der kühleren Jahreszeit**, das heißt gleichmäßige zugluftfreie Frischluftzufuhr durch indirekte Belüftung über die Zwischengänge.

Um den Tieren auch bei kalten Temperaturen die optimale Menge an Frischluft zu liefern, braucht es exakt die richtige Luftmenge, gleichmäßig über die Tierfläche verteilt und mit Geschwindigkeiten unterhalb der tierspezifischen Zugluftgrenze. Genau das liefern **vet.smart.tubes** im Modus **Winterbelüftung**.

**Kühlung im Sommer**, das heißt spürbare direkte Luftbewegung an der richtigen Stelle. Darum liegt der volle Fokus auf der Kühlung der sensiblen Liegebereiche. Kühlen heißt aber auch Erfrischen und dazu braucht es frische Luft.

Beide Anforderungen erfüllen **vet.smart.tubes** im Modus **Sommerkühlung** in technischer Vollendung.