# ZULUFTVERTEILER

## MIT UMLUFTVENTILATOR





#### **Anwendung:**

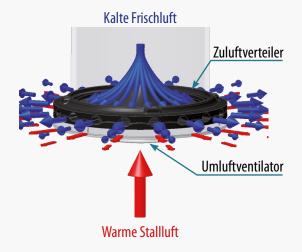
In besonders kalten Klimazonen oder bei hoch empfindlichen Tierbeständen kann es vorteilhaft sein, den Zuluftverteiler zusätzlich mit einem Umluftventilator auszurüsten. Dieser ermöglicht eine noch effektivere Vermischung der kalten Frischluft mit der warmen Stallluft, was vor allem in kalten Wintern sehr anstrebenswert ist.

#### **Funktionsweise:**

Der radial wirkende Umluftventilator baut eine warme tragende Luftschicht auf, die die kalte einströmende Luft aus dem Zuluftverteiler aufnimmt.

So wird die kalte Frischluft mit der warmen Stallluft vermischt und optimal im Stall verteilt.

Die Umlufteinheit kann direkt mitbestellt oder auch jederzeit nachgerüstet werden.



### **VORTEILE UMLUFTEINHEIT:**

- ✓ Umlufteinheit erhältlich zusammen mit dem Zuluftverteiler oder jederzeit nachrüstbar
- √ empfehlenswert in besonders extremen Klimazonen
- vorteilhaft besonders in Abferkel- und Absatzferkelställen, da die Jungtiere besonders empfindlich sind
- ✓ Senkung der Medikamentenkosten durch gesünderen Tierbestand
- √ geringer Energieverbrauch des Umluftventilators (60-100 Watt)
- √ große Einsparungen bei den Heizkosten
- √ gute Reinigungseigenschaften (Hygiene!)

TECHNISCHE DATEN UMLUFTVENTILATOR:	
für Zuluftverteiler D65	für Zuluftverteiler D82 und D92
Ventilator: 1 900 m³/h	Ventilator: 5 500 m³/h
1~230 V, 50 - 60 Hz	3∼400 V, 50 Hz
max. 0,095 kW	max. 0,59 kW
0,56 A	1,2 A

