

LAE Tierwaage SWING



• Technische Information



LAE Großventilatoren sind für jede Lüftungsaufgabe in der Landwirtschaft einsetzbar. Eine solide, aus verzinktem Stahlblech gefertigte Rahmenkonstruktion, die aerodynamisch optimal geformte Luftleitdüse aus Stahlblech und der 6-Blatt Propeller der EM Serie sowie die 3-Blatt Propeller der Serie ED bilden eine hocheffiziente Einheit. Der Industrie-Elektromotor die EM Ventilatoren treibt über einen starken Keilriemen den langsam laufenden Propeller an. Die ED Serie ist mit einem direkt angebauten Elektromotor energetisch besonders optimiert. Durch die statische und dynamische Auswuchtung der Propellereinheit werden Laufgeräusche und Vibrationen des Systems wirkungsvoll vermindert.

Die hohe, spezifische Luftleistung der Ventilatoren in Verbindung mit dem geringen Energieverbrauch des Antriebssystems ergibt eine langlebige Konstruktion. Diese hat sich weltweit im täglichen Einsatz in der Agrarindustrie seit Jahren auch unter schwierigsten Bedingungen bewährt.

Beide Systeme können an SKOV Produktionscomputer angeschlossen werden. Es lassen sich je nach Konfiguration bis zu 12 Waagen pro Stall installieren. Folgende Daten werden ermittelt:

- tägliches Durchschnittsgewicht der Tiere
- Anzahl der Wiegenungen/Tag
- tägliche Zunahme
- Standardabweichung (g), Variationskoeffizient (%) – geben die Abweichung der Gewichte vom Mittelwert an
- Uniformität
- automatische Aktualisierung des Durchschnittsgewichts
- ein Jahr Datensammlung

Statistische Auswertungen (z.B. Wie viele Tiere wurden in welchem Wiegebereich gewogen?) sind ebenfalls möglich. Ist bereits ein Produktionscomputer im Stall vorhanden oder wird er bei einem Neubau installiert, können die Waagen dort angeschlossen werden. Im BlueControl System lässt sich zusätzlich eine Referenzkurve der Tiergewichte (z.B. vom Zuchtbetrieb) hinterlegen, die während der Mast einen Vergleich mit den tatsächlich erreichten Gewichten erlaubt. In Verbindung mit Ihrem PC können Sie die Daten über das FarmOnline System auch grafisch aufbereiten. Sind mehrere Ställe vorhanden, lassen sich mehrere alle SKOV Computer zu einem Netzwerk verbinden.

Über das FarmOnline System stehen diese Daten auch online zu Verfügung.

