



DOL 278 Notöffnung

ON/OFF oder Temperaturregelt



Gutes Klima für besseres Wachstum



Eine Investition in die Sicherheit

Unter modernen Produktionsformen in stark belegten Ställen ist die Alarmierung selten genügend, wenn die Lüftung versagt.



Es ist beliebt zu sagen, dass viele Tiere drei Wochen ohne Futter leben können, drei Tage ohne Wasser aber NUR drei Minuten ohne Luft. Deshalb ist ein Ausfall der Lüftung ein äußerst kritisches Versagen, das ein sofortiges Eingreifen erfordert.



SKOV liefert zwei Typen von Notöffnung - ON/OFF und temperaturgeregelt.

DOL 278 Notöffnung – ON/OFF

DOL 278 bildet zusammen mit dem SKOV Klimacomputer ein Notöffnungssystem, das bei Stromausfall oder technischem Versagen die Lüftungsanlage ganz öffnet.



Die Notöffnung selbst liegt im Klimacomputer, bloß wird die Energie für Öffnung der Lüftungsanlage vom DOL 278 geholt.

Bei Stromausfall werden die angeschlossenen Zu- und Ablufteinheiten zwangsgeöffnet, und die Notöffnung öffnet ganz.

DOL 278 Notöffnung – temperaturgeregelt

DOL 278 wird als eine Ein-Stall- und eine Zwei-Stall-Version geliefert.

DOL 278 bildet zusammen mit dem SKOV Klimacomputer ein unabhängiges Notöffnungssystem, das bei Stromausfall, technischem Versagen oder Fehlbedienung die Lüftungsanlage abhängig von der Übertemperatur öffnet.

Die Notöffnung liegt im DOL 278 und wird, wenn die Stalltemperatur die eingestellte Temperatur des DOL 278 überschreitet, aktiviert.

Die Notöffnung ist temperaturgeregelt, d.h. die Anlage öffnet nicht 100 % auf einmal, sondern die Öffnung erfolgt allmählich abhängig von der Temperaturüberschreitung.

In der Praxis bedeutet es, dass wenn die Notöffnung betätigt wird und Eintagsküken im Stall sind, werden die Küken nicht Kälteeinwirkungen infolge einer ganz offenen Notöffnung ausgesetzt – die Notöffnung wird nur öffnen so weit es notwendig ist.

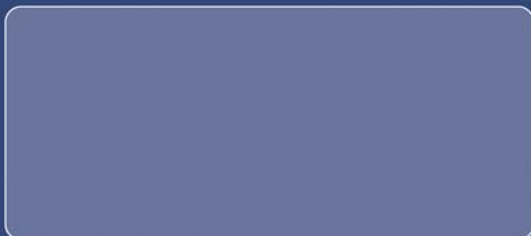
Die Einstellung der Temperatur für Notöffnung wird mit einem einzelnen Drehknopf vorgenommen, damit der Produzent über die Einstellung der Temperatur nicht im Zweifel wird, und immer durch einen einzelnen Blick auf die Einheit die eingestellte Temperatur für Notöffnung sehen kann.

DOL 278 ist mit einem separaten Temperatursensor ausgestattet und ist somit nicht von den Messungen des Klimacomputers abhängig.

Die DOL 278 Einheit ist auch mit Außentemperatursensor ausgestattet, und die Notöffnung kann für hohe Außentemperatur kompensieren. D.h. der Außentemperatursensor übersteuert die Notöffnung, wenn es draußen heiß ist.

DOL 278 funktioniert unabhängig von dem Klimacomputer, aber sie wird von dem Klimacomputer überwacht. Diese Unabhängigkeit bietet eine doppelte Sicherheit bei den meisten Fehlmöglichkeiten.

DOL 278 zeigt den Status der Notöffnung, Temperatursensoren und Batterie durch LED-Dioden auf dem Panel an. Daher ist der Status der Notöffnung einfach zu überblicken .



SKOV liefert Klimasysteme und Produktionsregelung für die Zucht von Nutztieren überall auf der Welt. Unsere Lösungen sind hochmodern, benutzerfreundlich und dem Bedarf des einzelnen Kunden angepasst.



Gutes Klima für besseres Wachstum

SKOV A/S
Hedelund 4 • Glyngøre
DK-7870 Roslev
Tel. +45 72 17 55 55
Fax +45 72 17 59 59
info@skov.com • www.skov.com