



DOL 278 nødopluk

ON/OFF eller temperaturstyret



En investering i sikkerhed

Under moderne produktionsforhold med høj belægning er alarmering sjældent tilstrækkelig når det gælder ventilationssvigt.



Populært sagt kan mange dyr leve tre uger uden mad, tre døgn uden vand, men KUN tre minutter uden luft. Derfor er ventilationssvigt langt den mest kritiske faktor, og svigt i denne kræver øjeblikkelig handling.



SKOV leverer to former for nødopluk - ON/OFF og temperaturstyret.

DOL 278 nødopluk – ON/OFF

DOL 278 udgør sammen med SKOV klimacomputeren et nødopluk der ved strømsvigt eller tekniksvigt åbner ventilationsanlægget helt.



Selve nødoplukket ligger i klimacomputeren, blot hentes energien til åbning af ventilationsanlægget fra DOL 278.

Ved strømsvigt tvangsåbnes de tilsluttede luftindtag og luftudtag, og nødoplukket åbner helt.

DOL 278 nødopluk – temperaturstyret

DOL 278 leveres i en 1-stalds- og 2-staldsudgave.

DOL 278 udgør sammen med SKOVs klimacomputer et uafhængigt nødopluksystem der ved tekniksvigt, strømsvigt eller betjeningsfejl åbner ventilationsanlægget afhængig af overtemperaturen.

Nødoplukket ligger i DOL 278 og aktiveres når staldtemperaturen overskrider den indstillede temperatur på DOL 278.

Nødoplukket er temperaturstyret hvilket betyder at det ikke åbner 100 % på én gang, men at åbningen sker afhængig af temperaturoverskridelsen.

I praksis betyder dette eksempelvis at hvis nødoplukket aktiveres ved produktion af daggamle kyllinger, udsættes disse ikke for kuldechok som følge af fuldt åbent nødopluk – nødoplukket vil kun åbne i tilstrækkeligt omfang.

Indstillingen af temperatur for nødopluk foretages med én enkelt drejeknap således at producenten ikke bliver i tvivl ved indstilling af temperatur og altid ved et enkelt blik på enheden kan afgøre hvad temperaturen for nødopluk er indstillet til.

DOL 278 er udstyret med separat temperaturføler og er således ikke afhængig af klimacomputerens målinger.

Ligeledes er DOL 278 udstyret med udetemperaturføler, og nødoplukket kan kompensere for høj udetemperatur. Dvs. at udetemperaturføleren overstyret/udsætter nødoplukket, såfremt der er varmt ude.

DOL 278 fungerer uafhængigt af klimacomputeren, men overvåges af denne. Denne uafhængighed giver dobbelt sikkerhed ved de fleste fejlmuligheder.

DOL 278 viser status for nødopluk, temperaturfølere samt batteri via lysdioder på frontdisplayet. Derfor er det let at overskue nødoplukkets tilstand.



SKOV leverer klimasystemer og produktionsstyring til animalsk produktion over hele verden. Vore løsninger er avancerede, brugervenlige og tilpasset den enkelte kundes behov.



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