

H22 - Kontrol af anlæggets mekaniske funktion



Pkt. 1 + 2



Pkt. 3 Loftventilen lukker ikke tæt



Pkt. 6 Helt åbne vægventiler



Pkt. 7 Luftledeplade indstillet forkert



Pkt. 7 Fastholdelse af ledeplade

Kontrollen foretages eventuelt i tom stald i forbindelse med holdskift. Anlæggets funktion kontrolleres ved at ændre ønsket temperatur på styringen.

1. Notér den temperatur som styringen allerede er indstillet til (for at kunne stille tilbage igen).
2. Indstil ønsket temperatur til f.eks. 25° C.
3. Tjek, at luftindtag og udsugningsspjæld lukker.
4. Tjek, at ventilatorerne arbejder i indstillet minimum (lyt) - må aldrig stoppe helt!
5. Indstil temperatur til f.eks. 12° C.
6. Tjek, at luftindtag og udsugningsspjæld åbner.
7. Tjek indstillingen af vægventilernes ledeplader.
8. Tjek, at ventilationerne arbejder i maksimum.
9. Tjek for mekaniske fejl, hvis spjæld og ventilatorer ikke ændrer sig som ønsket.



Pkt. 6 - Obs. åbner ikke helt

Pkt. Supplerende kommentar - Kontrol af anlæggets mekaniske funktion	
3.	Når der anvendes supplerende luftindtag via loftventiler, skal ventilerne lukke helt, når de ikke anvendes. Selv små sprækker kan medføre træk i grisenes opholdszone. Falsk luftindtag kan endvidere medføre, at hele minimumsventilationen indtages via nogle enkelte ventiler, hvilket giver dårlig luftkvalitet i visse områder af stalden.
6.	Udsugningsspjældet skal være automatisk reguleret. Luftbårne spjælde er farlige i forbindelse med strømsvigt, da anlægget lukker, og der ikke er nogen form for naturlig ventilation.
7.	Vægventilernes luftledeplader flyttes ofte i forbindelse med vask af stald. Ledepulverne kan fastholdes ved hjælp af en afstandsklods.