



Fleksibel styring til fjerkræstalde

Den nye ACS6 klima- og produktionsstyring er sjette generation af styringer til fjerkræstalde fra DACS. Tredive års erfaring og viden om styring af klima og produktion i fjerkræstalde, og de sidste nye trends fra industrien, har gjort os i stand til at lave en styring der tilgodeser alle de ønsker en fjerkræproducent måtte have når det kommer til optimering af klima og produktion i stalden.

30% reduktion i varmeforbrug.

Storskala tests udført hos en dansk fjerkræproducent viser, at den nye ACS6 klima- og produktionsstyring reducerer behovet for varmetilførsel til stalden med 30%. Disse besparelser kan henføres til en nyudviklet software som bestemmer den indkommende lufts affugtningspotentiale. Dette potentiale bestemmes via målinger foretaget både på den indkommende luft og den luft der er i stalden, og giver en meget mere kontrolleret affugtning af luften i stalden. ACS6 styringen eliminerer derved overforbrug af varme og ventilation - og mange frustrationer over spildte penge.

Sporbarhed

ACS6 klima- og produktionsstyringen holder styr på alle parametre der indtastes og ændres, og brugere som benytter enheden. Skærmmenuen skræddersyes til hver enkel bruger, hvortil der skal bruges password. Alle password er unikke, og giver adgang til netop de informationer som den enkelte har brug for at skulle arbejde med. Dette sikrer at kun autoriserede personer har adgang til kritiske parametre. En vigtig funktion specielt i større produktioner med mange stalde og flere ansatte.

Alle ventilationstyper

ACS6 er designet til at kunne styre alle typer for ventilationssystemer til fjerkræstalde. Via ACSnet management systemet er alle ACS6 enheder tilgængelige via internettet - men naturligvis kun med password. Når du er online kan alle parameter justeres i henhold til dine rettigheder.



Tekniske specifikationer

Forbindelser	SW	HW	EXT	Beskrivelse
Følere	32	10	0	Fire temperatur- og 2 fugtfølere, udendørs temperatur og fugtighed, statisk tryk, følere for varmeanlæg, eglager, ekstra rum, m.v.
Analoge udgange	32	8	0	spjæld for ind- og udblæsningsventilatorer, vægventiler, hastighed, analog varmestyring, lysdæmperstyring m.v.
Digitale udgange	256	28	288	Varmestyring, affugtning, individuel ventilatorstyring, 4 siloer, 2 foderanlæg, timere, 5 lysgr. m.v.
Digitale indgange	256	16	224	2. fodervægt, vandmåler, spec.alarm fra hver sikring driftssignaler,
Kommunikation		4	1	Touch8 / lokalt netværk til ACSnet-server, FlexAirBus, PLC, Ethernet, KiK Webservices,...
Sprog	mange			UNICODE / kan vise alle verdens sprog
Arkiver		6		Logger alle begivenheder hvert minut + timearkiver + KiK døgnrap. + meget mere.....

