



ACS6 - 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

Storskalatests 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 automatisk reducerer affugtningen afhængigt af udetemperaturen, hvilket medfører en varmebesparelse.

Affugtningspotentialer bestemmes via fugt- og temperaturmålinger foretaget på både udeluft og staldluft. ACS6 styringen forhindrer derigennem overforbrug af varme i affugtningsfasen og eliminerer risikoen for overventilering.

Sporbarhed

ACS6 klima- og produktionsstyringen holder styr på alle parametre, der indtastes og ændres, og brugere, som benytter enheden. Den enorme opsamling af data giver fuldt overblik og sporbarhed over hele produktionen.



Skræddersyet skærmmenu

ACS6 fås med enten 8" eller 15" touch-skærm og er forsynet med en meget intuitiv brugergrænseflade. Skærmmenuen skræddersyes til hver enkel bruger. Man logger på med sit unikke password, som giver adgang til netop de informationer, den enkelte har brug for i sit arbejde. 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 ventilationssystemer til fjerkræstalde. Via ACSnet management systemet er alle ACS6-enheder tilgængelige via Internet, men naturligvis kun med password. Når du er online, kan alle parametre justeres i henhold til dine rettigheder.

Online support

Med ACS6 tilbyder DACS teknisk support online med mulighed for fejlfinding i den tekniske installation.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Forbindelser	Software	Hardware	Ekstern	Beskrivelse
Følere	32	10	0	Fire temperatur- og to fugtfølere, udendørs temperatur og fugtighed, statisk tryk, følere til varmeanlæg, æglager, 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, fire siloer, to foderanlæg, timere, fem lysgrupper m.v.
Digitale indgange	256	16	224	To fodervægte, vandmåler, speciel alarm fra hver sikring driftssignaler
Kommunikation	4	4	1	Touch8/lokalt netværk til ACSnet-server, FlexAirBus, PLC, Ethernet, KiK webservices osv.
Sprog				Mange - UNICODE/ kan vise alle verdens sprog
Arkiver	6			Logger alle begivenheder hvert minut + timearkiver + KiK døgnrapport + m.m



DACS
INNOVATION IN VENTILATION

Falkevej 18 +45 7577 1922
8766 Nr. Snede mail@dacs.dk
Denmark www.dacs.dk