



ACS2 - klimastyring med fordele

DACS tilbyder markedets første klimastyring med avancerede, energibesparende styrings-egenskaber. En nyudviklet software bestemmer "affugtnings-potentialet" i stalden og standser automatisk affugtningen, hvis balancen mellem forholdene i stalden og forholdene udenfor stalden gør affugtning omsonst.

30 % lavere energiforbrug

Affugtningspotentialet bestemmes via fugt- og temperaturmålinger foretaget på både udeluft og staldluft. ACS2 styringen forhindrer derigennem overforbrug af varme i affugtningsfasen og eliminerer risikoen for overventilering.

Resultatet er en reduktion i energiforbruget på 30 % og tilmed et væsentligt forbedret indeklima. Den nye ACS2 klimastyring giver dig ganske enkelt flere muligheder for at optimere din produktion.

En styring, mange brugere

Med helt op til 16 forskellige sprog tilgængelig samtidig, servicerer ACS2 bedriftslederen, den daglige opsynsmand, konsulenten fra foderstoffirmaet og gårdejeren på det sprog, den enkelte foretrækker.

For yderligere at lette driften, kan skærmmenuen defineres ud fra de behov, den enkelte bruger af systemet har. Dette ændrer en meget avanceret styring til et meget tilgængeligt værktøj. Den, der bestyrer systemet, kan tilføje egenskaber i takt med, at den enkelte bruger bliver vant til at bruge systemet.



Sporbarhed og sikker produktion

Produktionssikkerhed er vores primære anliggende. Vi har gjort os store anstrengelser for at producere en enhed, der er godt beskyttet mod strømudsving og andre skadelige faktorer, og enheden er EMC-testet og -godkendt. ACS2 kan indstilles til at anvende avanceret, brugerspecifik password-kontrol.

ACS2 holder styr på alle parametre og brugere i uendelig tid og giver brugeren fuld sporbarhed på alle begivenheder, hvad enten det er en helt simpel regulering af temperatur, vaccination, dødsårsager, alarmer, delvise leveringer eller en hvilken som helst anden hændelse relateret til produktionen.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Forbindelser	Software	Hardware	Beskrivelse
Følere	32	7	Fire temperatur- og en fugtføler, udendørs temperatur og fugtighed, statisk tryk, frem- og tilbageløbstemperatur på radiatorer, ekstra temperaturføler
Analoge udgange	32	6	Spjæld for ind- og udblæsningsventilatorer, vægventiler, hastighed, analog varmestyring, lysdæmperstyring
Digitale udgange	128	12	Varmestyring, affugtning, flertrins ventilationsstyring, programmerbare timere og on/off styringer
Digitale indgange	128	8	Fodervægt, vandmåler, alarm fra sikringer og motorværn
Kommunikation		3	Terminal, FlexAirBus, lokalt netværk til ACSnet-server
Brugere			Pr. terminal, bestyret af systemmanageren ingen begrænsninger på ACSnet server
Sprog		16	Op til 16 sprog simultant inkl. kyrilliske bogstaver
Arkiver		4	Logger alle begivenheder hvert minut

