

# Digitron 97

Funki klimastyring type DIGITRON 97 er en nyskabelse indenfor automatik til landbruget.

Målet har været at udvikle en automatik med en så enkel brugerflade som muligt. Efter indkøring i det enkelte hus er det ikke nødvendigt at justere andet end den ønskede temperatur.

DIGITRON 97 er computeren for landmanden, der ønsker optimalt klima for dyrene.

Stor driftsikkerhed - meget brugervenlig.

Der reguleres efter temperatur og fugt, samtidig kan der kompenseres for udetemperaturens påvirkning af klimaet.

Der er udviklet en speciel vinterkurve, der sikrer at luften fra vægventiler ikke falder ned over dyrene, når temperaturen er 0°C udenfor.

DIGITRON 97 er særlig velegnet til alle staldd typer med Funki's ventilations-systemer, men kan naturligvis også anvendes til andre systemer.



## Funktioner

- 220 V forsyningsspænding
- 10 amp. udgang til motor
- Udgang for tilslutning af ekstra motorregulator
- Trinløs indkobling af flere ventilatorer med motorregulator
- Indbygget by-pass funktion
- Temp./Varme regulator PID
- Kan tilsluttes flere følere
- Kalibrering af temperaturføler
- Kan styre efter fugt med eller uden varmetil-sætning
- Max varme ved fugtventilation
- Max ventilation ved for høj fugt
- Begrænsning af ventilation ved høj ydelse
- Minimumsventilation
- Automatisk temperatursænkning og fugthævning
- Kurvestyring på 6 udgange
- Kalibrering af udgange
- Kurvekorrektion vinter
- Varmestyring central / el
- Kompensation for udetemperatur
- Begrænsning af spjælde iht. udetemperatur
- Min/max temperatur udsving
- Fast ventilation ved defekt føler efter udetemper-atur
- Autostop ved lav temperatur
- Indbygget alarmindikering
- Værdier bevares ved strømsvigt
- EMC testet - CE godkendt

Kurvestyring på 6 udgange med kurvekorrektion for vinterventilation ved lav udetemperatur:

