

FC-102 FREQUENTIEREGELAAR

De FC-102 wordt door Stienen voorgeprogrammeerd. Alle parameters zijn voor gebruik van Stienen apparatuur ingesteld. Dit betekent dat de inbedrijfstelling slechts enkele minuten in beslag neemt. Verder kan deze frequentieregelaar direct communiceren met de nieuwe generatie Stienen-regelcomputers.

De FC-102 is uitermate geschikt voor toepassingen in de veehouderij en kassenbouw, waarbij uitval van ventilatie tot enorme schade kan leiden. De frequentieregelaar detecteert fase-uitval en vangt overschrijdingen van de maximale temperatuur in de omvormer zelf op door het aanpassen van de aandrijving. Problemen worden tijdig gesignaleerd; het toerental wordt automatisch aangepast en ventilatie-uitval wordt voorkomen. Verder heeft de FC-102 een optimale bescherming tegen piekspanning, bijvoorbeeld bij blikseminslag.



ECO-PROP

ENERGIE ZUINIG



Recirculatieventilator

- Voldoende luchtbeweging op dierniveau
- Kleinere temperatuurverschillen in de stal
- Homogene samenstelling van het stalklimaat
- Integreerbaar in een kooisysteem
- Leverbaar in high-speed en low-speed uitvoeringen
- Nauwkeurig in toerental regelbaar
- Laag geluidsniveau
- Voldoet aan de CE-normering

STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen is een toonaangevend familiebedrijf (1977) met sterke roots in de intensieve veehouderij. Van nature staan wij heel dicht bij de eindgebruiker. Wij leveren wereldwijd innovatieve automatiseringsoplossingen voor pluimvee- en varkensstallen. Klimaatoplossingen, automatiseringssystemen, managementsoftware en bijbehorende randapparatuur worden allemaal in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.

Stienen
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26
E sales@stienen.com
www.stienen.com

STIENEN 



Eco-Prop-XXS-L-NL25040

STIENEN 

ECO-Prop

De ECO-Prop onderscheidt zich door zijn energiezuinige karakter. Door zijn grote diameter verplaatst de Eco-Prop een gelijke hoeveelheid lucht als gebruikelijke kleinere ventilatoren, maar met een veel lager toerental.

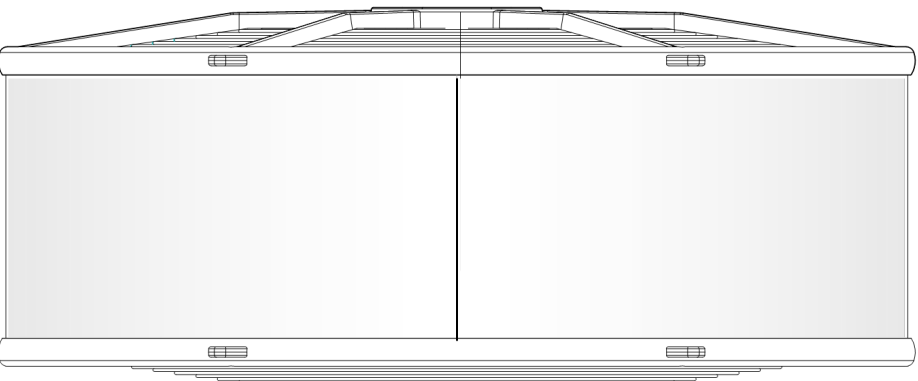
Dit heeft drie voordelen:

- 1. een aanzienlijke besparing in energie
- 2. een laag geluidsniveau
- 3. minder tocht en een gecontroleerde luchstroom

De ECO-Prop is rondom voorzien van een kunststof plaat en is nauwkeurig regelbaar met de MPM-5 of SPM-6/12 vermogensregelaar of een frequentieregelaar.

SPECIFICATIES ECO-Prop

	ECO-PROP-50	ECO-PROP-70
Toerental	460 RPM	620 RPM
Stroom	0,78 A	0,88 A
Vermogen	90 W	135 W
Geluidsniveau	50 dB	53 dB
Hoeveelheid lucht	5400 m³/h	7500 m³/h
Gewicht	12,45 kg	12,45 kg



De ECO-Prop-50 en -70 zijn rondom voorzien van een witte kunststof plaat.

ALGEMEEN

Voedingsspanning	230 Vac, 50/60 Hz
Beschermklasse behuizing	IP 25
Beschermklasse motor	IP 55
Min. omgevingstemperatuur	-5°C
Max. omgevingstemperatuur	40°C

AFMETINGEN

A	881mm
B	292mm
C	35mm
D	13mm

