

FC-102 FREQUENZREGLER

Der FC-102 wird von Stienen vorprogrammiert. Alle Parameter wurden für die Verwendung von Stienen-Geräten eingestellt. Dadurch dauert die Inbetriebnahme nur wenige Minuten. Außerdem kann dieser Frequenzregler direkt mit der neuen Generation Stienen-Regelcomputer kommunizieren.

Der FC-102 eignet sich hervorragend für Anwendungen, bei denen der Ausfall der Lüftung großen Schaden verursachen kann, vor allem in der Viehzucht und im Gewächshausanbau. Nicht nur Phasenausfall wird erfasst, sondern auch eine Überschreitung der Höchsttemperatur im Transformator wird durch eine Änderung des Antriebs ausgeglichen. Auf diese Weise werden Probleme rechtzeitig signalisiert, wodurch die Drehzahl automatisch entsprechend geändert und somit das Ausfallen der Lüftung verhindert wird. Der FC-102 bietet darüber hinaus optimalen Schutz vor Spitzenspannung, z. B. bei Blitzschlag.



ECO-PROP

ENERGIE-EFFIZIENT



Umluftventilator

- Erreicht eine ausreichende Luftbewegung
- Reduziert Temperaturunterschiede im Stall
- Ermöglicht eine homogene Zusammensetzung des Klimas
- Kann in einer Käfighaltung integriert werden
- High-Speed- und Low-Speed-Ausführungen
- Genau einstellbar
- Niedriger Lärmpegel
- Entspricht der CE-Normierung

STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen ist ein führendes Familienunternehmen (1977), das stark in der Intensivtierhaltung verwurzelt ist. Von Natur aus stehen wir den Endverbrauchern sehr nahe. Wir liefern weltweit innovative Automatisierungslösungen für Geflügel und Schweineställe. Klimalösungen, Automatisierungssysteme, Managementsoftware und dazugehörige Peripheriegeräte werden allesamt im eigenen Hause entwickelt und produziert.

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-DE25040

STIENEN 

ECO-Prop

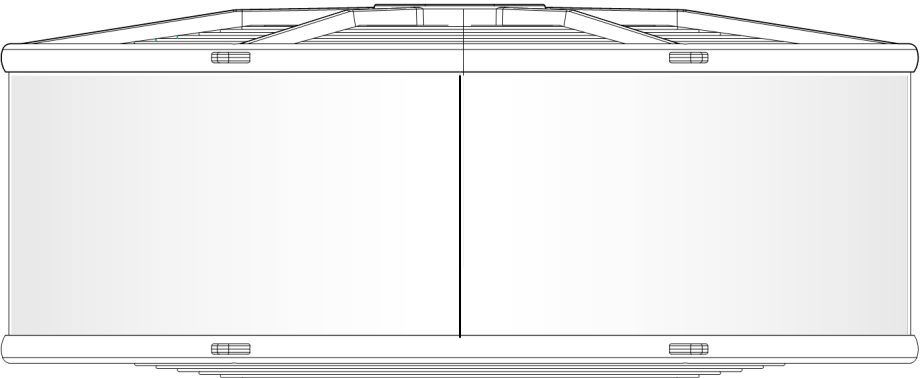
Der ECO-Prop zeichnet sich durch seinen niedrigen Stromverbrauch aus. Aufgrund seines großen Durchmessers bewegt dieser Stienen-Ventilator die gleiche Luftmenge wie herkömmliche kleinere Gebläse, benötigt jedoch nur eine viel geringere Drehzahl. Das bietet drei entscheidende Vorteile:

- 1. einen erheblich geringeren Strombedarf
- 2. einen niedrigen Lärmpegel
- 3. weniger Zugluft und/oder Austrocknung

Der ECO-Prop ist durch ein Kunststoffgehäuse umgeben und lässt sich mit dem Stienen-Leistungsregler MPM-5 oder SPM-6/12 oder einem anderen Frequenzumrichter präzise regeln.

SPEZIFIKATIONEN ECO-Prop

	ECO-PROP-50	ECO-PROP-70
Drehzahl	460 RPM	620 RPM
Strom	0,78 A	0,88 A
Leistung	90 W	135 W
Lärmpegel	50 dB	53 dB
Luftmenge	5400 m³/h	7500 m³/h
Gewicht	12,45 kg	12,45 kg



Der ECO-Prop-50 und der ECO-Prop-70 sind an der Außenseite mit einem weißem Kunststoffgehäuse umgeben.

ALLGEMEINES

Speisespannung	230 Vac, 50/60 Hz
Schutzklasse Gehäuse	IP 25
Schutzklasse Motor	IP 55
Min. Umgebungstemperatur	-5°C
Max. Umgebungstemperatur	40°C

ABMESSUNGEN

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

