

FC-102 VARIADOR DE FRECUENCIA

El FC-102 está preprogramado por Stienen. Todos los parámetros han sido preconfigurados para su uso con los equipos Stienen de. Esto significa que la puesta en marcha de este convertidor de frecuencia sólo llevará unos minutos. Además, este convertidor de frecuencia puede comunicarse directamente con la nueva generación de controles Stienen.

El FC-102 es idóneo para aplicaciones en las que los fallos de ventilación pueden causar enormes pérdidas de material, especialmente en los sectores ganadero y de invernaderos. Si alguna fase está parada, se detectará; asimismo, si se supera la temperatura máxima en el convertidor real, se compensará mediante un ajuste en el rendimiento del convertidor. De este modo, los problemas se señalarán con suficiente antelación para ajustar automáticamente la velocidad del ventilador y evitar que el sistema de ventilación falle por completo. El FC-102 ofrece una protección óptima contra picos de tensión, por ejemplo, en caso de que caiga un rayo.



ECO-PROP

EFICIENCIA ENERGÉTICA



Ventilador de recirculación

- Proporciona suficiente flujo de aire
- Reduce las diferencias de temperatura en la nave
- Proporciona una composición homogénea del clima dentro de la nave
- Se puede integrar en un sistema de jaulas
- Versiones de alta y baja velocidad
- Permite una regulación precisa
- Bajo nivel de ruido
- Conformidad CE

STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen es una prominente empresa familiar (1977) con fuertes raíces en la ganadería intensiva. Nuestra empresa mantiene por naturaleza un contacto muy directo con el usuario final. Proporcionamos a nivel mundial soluciones innovadoras de automatización para explotaciones avícolas y porcinas. Soluciones de climatización, sistemas de automatización, software de gestión y sus periféricos correspondientes, todos ellos desarrollados y producidos en la propia empresa.

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

STIENEN 



STIENEN 

ECO-Prop

La principal ventaja del ECO-Prop es su eficiencia energética. Su gran diámetro le permite a este ventilador Stienen desplazar la misma cantidad de aire que los ventiladores convencionales más pequeños, pero a una velocidad mucho más baja.

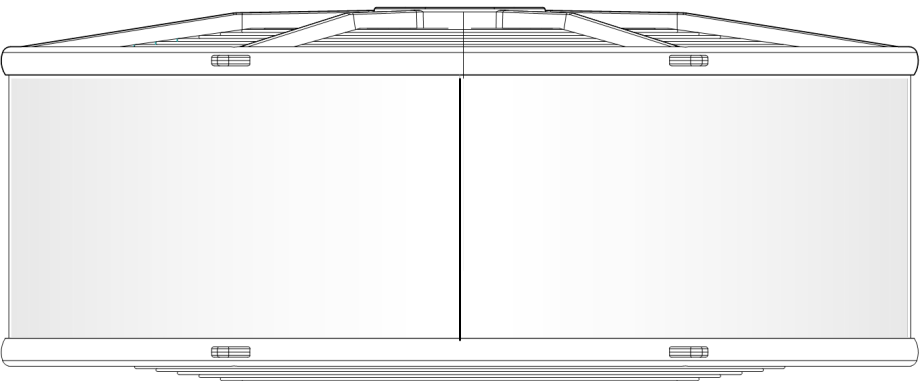
Esto aporta tres ventajas:

- 1. considerable ahorro de energía
- 2. bajo nivel de ruido
- 3. reduce las corrientes y/o los síntomas de deshidratación

El ECO-Prop está cubierto por una lámina plástica y puede ser regulado de forma precisa por medio del regulador de potencia Stienen MPM-5 o SPM-6/12 o un control de frecuencia.

ESPECIFICACIONES ECO-Prop

	ECO-PROP-50	ECO-PROP-70
Régimen	460 RPM	620 RPM
Corriente	0,78 A	0,88 A
Potencia	90 W	135 W
Nivel de ruido	50 dB	53 dB
Volumen de aire	5400 m³/h	7500 m³/h
Peso	12,45 kg	12,45 kg



Los ECO-Prop-50 y -70 vienen cubiertos con una lámina de plástico blanca.

GENERAL

Voltaje de red	230 Vac, 50/60 Hz
Grado de protección cubierta	IP 25
Grado de protección actuador	IP 55
Mín. temperatura ambiente	-5°C
Máx. temperatura ambiente	40°C

DIMENSIONES

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

