

## Ficha de producto GFn85

- Concebido para aplicaciones en agricultura y ganadería, por ej. granjas avícolas e invernaderos
- Diseño único del bastidor, facilita su manipulación, transporte e instalación
- Diseño ergonómico, garantiza un cómodo mantenimiento y la plena accesibilidad
- Envoltentes IP55 de los componentes críticos, por ej. caja/centralita eléctrica, motor eléctrico
- Preparado con un enchufe de 5 polos para farm controller o termostato de ambiente
- Resistente a la corrosión, los componentes de la carrocería tienen la protección Munters Protect o acero inoxidable AISI 430 y la cámara de combustión es de acero inox AISI 430
- Diseño seguro con célula fotoeléctrica para el control de la llama y termostato para el sobrecalentamiento
- (interruptor de flujo de aire no necesario)
- Ideal para una amplia variedad de combustibles, o sea gasóleo (no biodiésel) o diesel de invierno

# GFn85

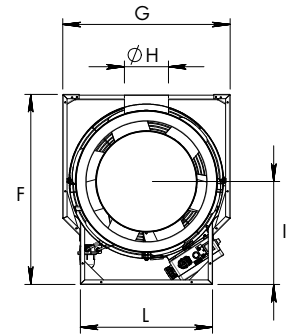
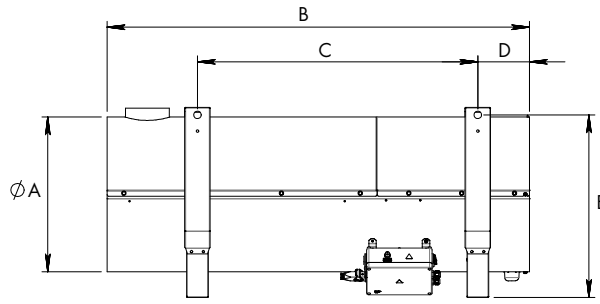
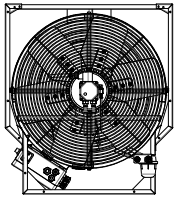
En agricultura y ganadería el entorno climático ideal es esencial, ya que influye en la productividad y la salud del ganado y en el crecimiento de las plantas. Calefacción y ventilación son factores importantes para un control preciso del entorno climático en las granjas avícolas y en los invernaderos. La temperatura interior, la humedad y el nivel de CO<sub>2</sub> son elementos clave y desempeñan un papel fundamental en el logro de un clima perfecto. El GFn ha sido diseñado especialmente para este fin, y cubre una amplia gama de aplicaciones, como la avicultura y los invernaderos. El GFn es un calefactor que funciona según el principio de combustión indirecta, con una cámara de combustión cerrada, lo que garantiza la emisión en el exterior de los productos de la combustión, vapor de agua y CO<sub>2</sub>, sin alterar ni afectar el clima en el interior y, por consiguiente, el crecimiento de los animales o las plantas. El diseño del GFn se basa en un concepto innovador, la implementación de un bastidor modular único para una cómoda manutención, un transporte eficiente y una instalación fácil. La carcasa permite un acceso completo y mantenimiento cómodo, incluso en el caso de calefactor colgado. El GFn puede ser accionado automáticamente por el farm controller o por el termostato de ambiente. La resistencia a la suciedad, al polvo y a la humedad ha sido un objetivo clave en la selección de sus componentes, por lo que los de la carrocería tienen la protección Munters Protect o acero inoxidable AISI 430 y la cámara de combustión es de acero inoxidable.

En conclusión, utilizando el GFn, cada agricultor/ganadero se acercará al conseguimiento de las condiciones climáticas ideales, con el justo equilibrio entre rendimiento, eficiencia y presupuesto.



GFn85

## Dimensiones



A (Ø)	B	C	D	E	F	G	H (Ø)	I	L
520	1,420	943	174	614	640	563	148	347	445

Todas las medidas expresadas en milímetros

## Especificaciones técnicas

GFn85 carrocería Munters Protect	Código del producto	20821506
GFn85 carrocería acero inox 430	Código del producto	20821510
Peso	Kg	78
Potencia térmica máx. (Hs)	kW [kCal/h]	80.6 [69,303]
Potencia térmica real (Hs)	kW [kCal/h]	69.3 [59,587]
Consumo carburante	l/h [gal/h]	7.5 [1.98]
Especificación carburante*	-	Diesel (no biodiésel), diesel de invierno o gasóleo agrícola
Flujo de aire	m <sup>3</sup> /h [cfm]	3,500 [2,060]
Rango del flujo de aire	m	20
Grado de protección**	-	IPX5
Tensión nominal	V	230, 1 phase
Frecuencia nominal	Hz	50
Consumo potencia nominal	W	750
Consumo corriente nominal (màx)	A	5.5
Flue chimney diameter	mm	150
Diámetro chimenea	-	4 polos y puesta a tierra
Enchufe controlador ext.	Célula fotoeléctrica para el control de la llama y el termostato para el sobrecalentamiento (interruptor de flujo de aire no necesario)	

\*Rango de temperatura del combustible: de 0 a 40°C.

\*\* El grado de protección según DIN EN 60529 indica la aptitud de los equipamientos eléctricos para diferentes condiciones de entorno, así como la protección contra los riesgos.

Significado del primer dígito: protección contra la penetración de polvo. Protección contra contactos.

Significado del segundo dígito: protección contra los chorros de agua (boquilla) desde cualquier ángulo.

El calefactor GFn85 Munters ha sido desarrollado y producido por Munters Italy S.p.A., Italia



Distribuidor más cercano

**Australia** Munters Pty Limited, Tel. +61 2 8843 1594, **Brasil** Munters Brasil Industria e Comercio Ltda, Tel. +55 41 3317 5050, **Canadá** Munters Corporation Mason, Tel. +1 517 676 7070, **China** Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co. Ltd, Tel. +86 10 8041 8000, **Danimarca** Munters A/S, Tel. +45 9862 3311, **España** Munters Spain S.A., Tel. +34 91 640 09 02, **Estados Unidos** Munters Corporation Mason, Tel. +1 517 676 7070, **India** Munters India, Tel. +91 20 6681 8900, **Indonesia** Munters, Tel. +62 818 739 235, **Italia** Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia, Tel. +39 0183 52 11, **Japón** Munters K.K., Tel. +81 3 5970 0021, **Korea** Munters Korea Co. Ltd., Tel. +82 2 761 8701, **México** Munters Mexico, Tel. +52 818 262 54 00, **Singapur** Munters Pte Ltd., Tel. +65 744 6828, **Sudáfrica y Sub-Sahara países** Munters (Pty) Ltd., Tel. +27 11 997 2000, **Suecia** Munters AB, Tel. +46 8 626 63 00, **Tailandia** Munters Co. Ltd., Tel. +66 2 642 2670, **Turquía** Munters Form Endüstri Sistemleri A.Ş., Tel. +90 262 751 3750, **Vietnam** Munters Vietnam, Tel. +84 8 3825 6838, **Exportación y otros países** Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia Tel. +39 0183 52 11

Munters se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las especificaciones, cantidades, etc., después de la publicación por razones de producción u otras.

© Munters AB, 2015