

Ficha de producto GFn85

- Ideal para aplicaciones en agricultura y ganadería
- El diseño único del bastidor facilita su manipulación, transporte e instalación
- El diseño ergonómico del equipo garantiza un mantenimiento sencillo y plena accesibilidad
- Grado de protección IP55 de los componentes críticos como, por ejemplo, la caja o centralita eléctrica y el motor eléctrico
- Equipado con un enchufe de 5 polos para el sistema de control "farm controller" o el termostato de ambiente
- Resistente a la corrosión. Los componentes del alojamiento tienen la protección Munters Protect y/o acero inoxidable AISI 430. La cámara de combustión es de acero inox AISI 430
- Diseño seguro equipado con célula fotoeléctrica para el control de la llama y termostato para el sobrecalentamiento (interruptor de flujo de aire no necesario)
- Apto para una amplia variedad de combustibles: gasóleo (no biodiésel) o diesel de invierno

GFn85

En agricultura y ganadería un entorno climático ideal es esencial, ya que influye en la productividad, la salud de los animales y en el crecimiento de las plantas. La calefacción y la ventilación son factores importantes para un control preciso del entorno climático en las naves de producción animal y en los invernaderos. La temperatura interior, la humedad y el nivel de CO₂ son elementos clave y desempeñan un papel fundamental en la creación de un clima perfecto. El GFn ha sido diseñado, especialmente, para este fin y cubre una amplia gama de aplicaciones, como avicultura e invernaderos. El GFn funciona según el principio de combustión indirecta, con una cámara de combustión cerrada, que garantiza la emisión en el exterior de los productos de la combustión, vapor de agua y CO₂, sin alterar ni afectar el clima en el interior y, por lo tanto, sin influir en el crecimiento de los animales o las plantas.

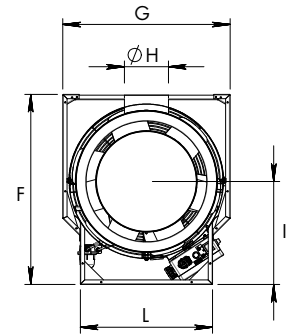
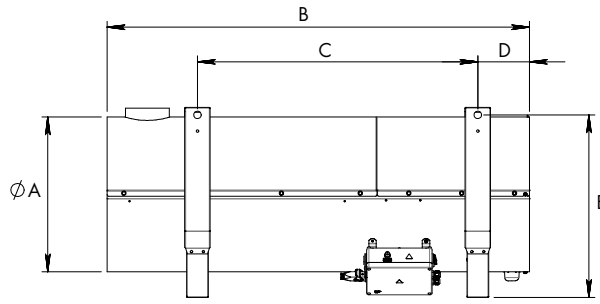
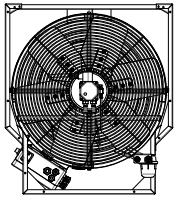
El diseño del GFn se basa en un concepto innovador. La implementación de un bastidor modular único permite una cómoda manipulación, un transporte eficiente y una fácil instalación. La carcasa permite un acceso cómodo y facilita el mantenimiento, incluso en el caso de que el calefactor esté en suspensión. 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 son objetivos clave en la selección de sus componentes, por lo que el alojamiento del equipo tiene la protección Munters Protect o está fabricado en acero inoxidable AISI 430. La cámara de combustión es de acero inoxidable.

Instalando el calefactor GFn ayudaremos a crear las condiciones climáticas ideales y un justo equilibrio entre el rendimiento, la eficiencia y el coste.



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 Munters Protect	Código del producto	20821506
GFn85 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 ³ /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
Diámetro del tubo de la chimenea	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 fabricado 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