

## Scheda prodotto GFn85

- Appositamente concepito per applicazioni nei settori dell'agricoltura e dell'allevamento, es. avicoltura e serre
- Design unico del telaio per facilitarne la movimentazione, il trasporto e l'installazione
- Design ergonomico per il massimo comfort durante la manutenzione e la piena accessibilità
- Involucri IP55 dei componenti critici, per es. centralina elettrica, motore elettrico
- Predisposto con presa a 5 poli per farm controller o termostato ambiente
- Resistente alla corrosione, i componenti della carrozzeria sono realizzati in Munters Protect o acciaio inox AISI 430 e la camera di combustione in acciaio inox AISI 430
- Progettazione sicura con fotocellula per il controllo della fiamma e termostato per il surriscaldamento (interruttore di flusso d'aria non necessario)
- Adatto per una vasta gamma di combustibili es. gasolio (non bio-diesel) e diesel invernale

## GFn85

In agricoltura e nell'allevamento, un ambiente climatico ideale è essenziale poiché influisce sulla produttività e sulla salute degli animali e la crescita delle piante.

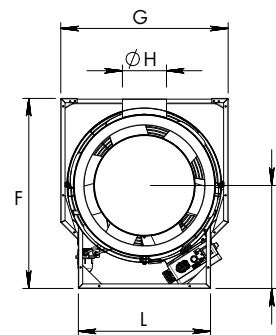
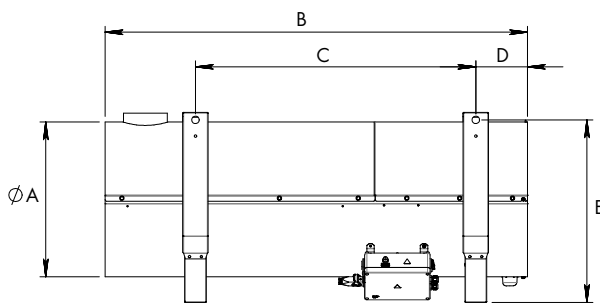
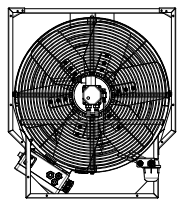
Il riscaldamento e la ventilazione sono fattori importanti per un preciso controllo dell'ambiente climatico nelle strutture avicole e nelle serre. La temperatura interna, l'umidità e il tasso di CO<sub>2</sub> sono elementi chiave e giocano un ruolo fondamentale nel raggiungimento del clima perfetto. Il GFn è stato progettato specificamente per questo e copre un'ampia gamma di applicazioni, come l'avicoltura e le serre. Il GFn è un riscaldatore basato sul principio della combustione indiretta, con camera di combustione chiusa che garantisce il rilascio dei sottoprodotti della combustione, vapore acqueo e CO<sub>2</sub> all'esterno, senza alterare o influire sul clima all'interno e, in ultima analisi, sulla crescita di animali e piante.

Il design del GFn si basa su un concept innovativo, presenta un telaio modulare unico per una movimentazione confortevole, un trasporto efficiente e un'installazione facile. L'alloggiamento permette un facile accesso e una manutenzione agevole, anche se sospeso. Il GFn può essere attivato automaticamente mediante il farm controller o il termostato ambientale. I singoli componenti sono stati scelti avendo come obiettivo la resistenza allo sporco, alla polvere e all'umidità, per cui i componenti della carrozzeria sono realizzati in Munters Protect o acciaio inox AISI 430 e la camera di combustione è in acciaio inox. In conclusione, usando il GFn, ogni agricoltore/allevatore si avvicinerà al raggiungimento dell'ambiente climatico ideale con il corretto equilibrio tra performance, efficienza e budget.



GFn85

## Dimensioni



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

Tutte le misure sono espresse in millimetri.

## Specifiche tecniche

GFn85 carrozzeria Munters Protect	Codice articolo	20821506
GFn85 carrozzeria acciaio inox 430	Codice articolo	20821510
Peso	Kg	78
Potenza termica max. (Hs)	kW [kCal/h]	80.6 [69,303]
Potenza termica effettiva (Hs)	kW [kCal/h]	69.3 [59,587]
Consumo carburante	l/h [gal/h]	7.5 [1.98]
Specifica carburante*	-	Diesel (non bio-diesel), diesel invernale o diesel agricolo
Portata del flusso d'aria	m <sup>3</sup> /h [cfm]	3,500 [2,060]
Range del flusso d'aria	m	20
Grado di protezione**	-	IPX5
Tensione nominale	V	230, 1 fase
Frequenza nominale	Hz	50
Consumo potenza nominale	W	750
Consumo corrente nominale (max.)	A	5.5
Diametro canna fumaria	mm	150
Presenza controller esterno	-	4 poli e messa a terra
Dispositivi di sicurezza	Fotocellula per il controllo della fiamma e termostato per il surriscaldamento (interruttore di flusso d'aria non necessario)	

\*Range di temperatura del carburante 0-40°C

\*\* Il grado di protezione secondo la norma DIN EN 60529 indica l'idoneità dell'apparecchiatura elettrica all'uso in determinate condizioni ambientali come anche la protezione contro i rischi. Significato del 1° numero: protezione contro il deposito di polvere all'interno. Protezione da contatto. Significato del 2° numero: protezione dai getti d'acqua (ugello) da ogni angolatura.

Il generatore GFn85 Munters è sviluppato e prodotto dalla Munters Italy S.p.A., Italia



**Australia** Munters Pty Limited, Tel. +61 2 8843 1594, **Brasile** Munters Brasil Industria e Comercio Ltda, Tel. +55 41 3317 5050, **Canada** Munters Corporation Mason, Tel. +1 517 676 7070, **Cina** Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co. Ltd, Tel. +86 10 8041 8000 121, **Corea** Munters Korea Co. Ltd., Tel. +82 2 761 8701, **Danimarca** Munters A/S, Tel. +45 9862 3311, **India** Munters India, Tel. +91 20 6681 8900, **Indonesia** Munters, Tel. +62 818 739 235, **Giappone** Munters K.K., Tel. +81 3 5970 0021, **Italia** Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia, Tel. +39 0183 52 11, **Messico** Munters Mexico, Tel. +52 818 262 54 00, **Singapore** Munters Pte Ltd., Tel. +65 744 6828, **Sudafrica e Paesi Sub-Sahara** Munters (Pty) Ltd., Tel. +27 11 997 2000, **Spagna** Munters Spain S.A., Tel. +34 91 640 09 02, **Svezia** Munters AB, Tel. +46 8 626 63 00, **Tailandia** Munters Co. Ltd., Tel. +66 2 642 2670, **Turchia** Munters Form Endüstri Sistemleri A.Ş, Tel. +90 262 751 3750, **USA** Munters Corporation Mason, Tel. +1 517 676 7070, **Vietnam** Munters Vietnam, Tel. +84 8 3825 6838, **Export & Altri paesi** Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia Tel. +39 0183 52 11

Il vostro distributore più vicino

In seguito a sviluppi di produzione o per altri motivi, Munters si riserva il diritto di modificare dati tecnici, quantità ecc. senza preavviso successivamente alla pubblicazione.

© Munters AB, 2015