

Fiche produit GFn85

- Conçu pour les applications dans les domaines de l'agriculture et de l'élevage, par ex. aviculture et serres
- Conception du châssis unique favorisant la manutention, le transport et l'installation
- Conception ergonomique qui rend confortable l'entretien et qui favorise l'accessibilité
- Boîtiers IP55 des composants critiques par ex. boîtier électrique, moteur électrique
- Prêdisposés avec fiche à 5 pôles pour le farm controller ou le thermostat d'ambiance
- Résistant à la corrosion, les composants du carrosserie sont protégée par Munters Protect ou acier inox AISI 430 et la chambre de combustion en acier inox AISI 430
- Conception sûre avec photocellule pour la surveillance de la flamme et thermostat pour la surchauffe (le contrôleur de débit d'air n'est pas nécessaire)
- Il s'adapte à une grande variété de combustibles, par ex. diesel (pas biodiesel), diesel d'hiver

GFn85

Dans les domaines de l'agriculture et de l'élevage, le climat idéal est essentiel car il a une influence sur la productivité et la santé des animaux et sur la croissance des plantes. Chauffage et ventilation sont des facteurs importants pour un contrôle précis du climat dans les structures avicoles ou dans les serres. La température intérieure, l'humidité et le niveau de CO₂ sont des éléments essentiels et jouent un rôle crucial dans la réalisation du climat parfait.

Le GFn a été spécialement conçu pour ça, il couvre une large gamme d'applications telles que l'aviculture et les serres. Le GFn est un réchauffeur à combustion indirecte, avec une chambre de combustion fermée qui garantit la libération des produits de combustion, des vapeurs d'eau et du CO₂ à l'extérieur, sans altérer ni affecter le climat à l'intérieur et donc la croissance des animaux ou des plantes.

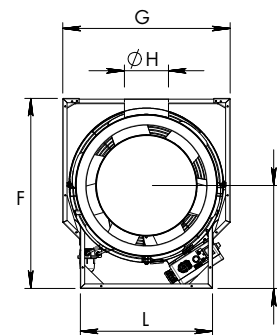
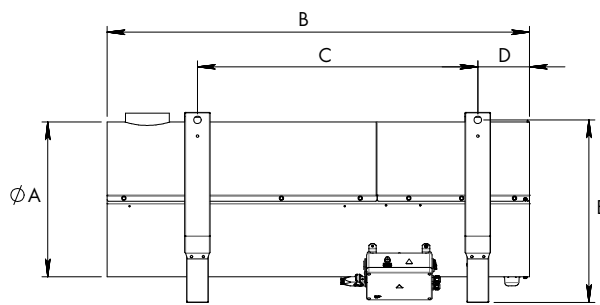
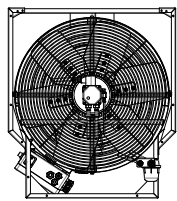
La conception du GFn est basé sur un concept novateur, l'introduction d'un châssis modulaire unique pour une manipulation aisée, un transport efficace et une installation facile. Son logement permet un accès complet et un confortable entretien, même quand il est suspendu. Le GFn peut être commandé automatiquement par le farm controller ou le thermostat d'ambiance.

Chaque composant a été choisi ayant pour but la résistance à la saleté, à la poussière et à l'humidité, donc les composants du carrosserie sont protégée par Munters Protect ou acier inox AISI 430 et la chambre de combustion est en acier inoxydable.

En conclusion, en utilisant le GFn, chaque agriculteur/éleveur approchera de la réalisation du climat idéal, avec le juste équilibre entre la performance, l'efficacité et le budget.



Dimensions



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

Toutes les mesures sont en millimètres.

Spécifications techniques

GFn85 carrosserie Munters Protect	Code du produit	20821506
GFn85 carrosserie acier inox 430	Code du produit	20821510
Poids	Kg	78
Puissance thermique maximale (Hs)	kW [kCal/h]	80.6 [69,303]
Puissance thermique effective (Hs)	kW [kCal/h]	69.3 [59,587]
Consommation carburant	l/h [gal/h]	7.5 [1.98]
Spécification carburant*	-	Diesel (pas biodiesel), diesel d'hiver ou gazole GNR
Débit d'air	m ³ /h [cfm]	3,500 [2,060]
Plage débit d'air	m	20
Niveau de protection**	-	IPX5
Tension nominale	V	230, 1 monophasée
Fréquence nominale	Hz	50
Consommation puissance nominale	W	750
Consommation courant nominal (max.)	A	5.5
Diamètre cheminée	mm	150
Prise contrôleur externe	-	4 pôles et mise à la terre
Dispositifs de sécurité	Photocellule pour la surveillance de la flamme, thermostat pour la surchauffe (le contrôleur de débit d'air n'est pas nécessaire)	

* Plage de température du carburant : 0-40°C

** L'indice de protection selon DIN EN 60529 indique l'aptitude des équipements électriques à l'usage sous certaines conditions environnementales, ainsi que la protection contre les risques.

Signification du 1er chiffre: protection contre les dépôts de poussières à l'intérieur. Protection contre les contacts.

Signification du 2e chiffre: protection contre les jets d'eau (buse) à partir de n'importe quel angle.

Le réchauffeur GFn85 Munters est développé et produit par Munters Italy S.p.A., Italie



Afrique du Sud et pays subsahariens Munters (Pty) Ltd., Phone +27 11 997 2000, **Australie** Munters Pty Limited, Phone +61 2 8843 1594, **Bresil** Munters Brasil Industria e Comercio Ltda, Phone +55 41 3317 5050, **Canada** Munters Corporation Mason, Phone +1 517 676 7070, **Chine** Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co. Ltd, Phone +86 10 80 41 8000, **Corée** Munters Korea Co. Ltd., Phone +82 2 761 8701, **Danemark** Munters A/S, Phone +45 9862 3311, **Espagne** Munters Spain S.A., Phone +34 91 640 09 02, **Etats-Unis** Munters Corporation Mason, Phone +1 517 676 7070, **Inde** Munters India, Phone +91 20 6681 8900, **Indonésie** Munters, Phone +62 818 739 235, **Italie** Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia, Phone +39 0183 52 11, **Japon** Munters K.K., Phone +81 3 5970 0021, **Mexique** Munters Mexico, Phone +52 818 262 54 00, **Singapour** Munters Pte Ltd., Phone +65 744 6828, **Suède** Munters AB, Phone +46 8 626 63 00, **Thaïlande** Munters Co. Ltd., Phone +66 2 642 2670, **Turquie** Munters Form Endüstri Sistemleri A.Ş, Phone +90 262 751 3750, **Vietnam** Munters Vietnam, Phone +84 8 3825 6838, **Exportation et autres pays** Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia Phone +39 0183 52 11

Votre revendeur

Munters se réserve le droit de modifier après-coup les caractéristiques et les quantités mentionnées dans cette publication pour des raisons techniques ou pour toute autre raison.

© Munters AB, 2015