



Easy Pow'Air Technology

VENTILATEURS

THERMIQUES, ELECTRIQUES ET HYDRAULIQUES

- Facilité d'utilisation
- Puissance
- Compacité
- Sécurité

LEADER

Aujourd'hui les techniques du futur

Easy Pow'Air

PERFORMANTS, ROBUSTES ET FACILES

Conçus pour la sécurité de l'opérateur



Châssis **robuste**
(tube diamètre 30mm)



Moteur **Briggs et Stratton**



Appareil **compact**
Facile à ranger dans un véhicule



Volute pleine à **double paroi**
assurant une **protection maximale**
en cas d'aspiration de corps étranger

Pales résistantes
en résine **composite renforcée**

Protection extérieure de la volute
en **matière composite**



Roues **increvables**
de **grand diamètre**

Grille arrière
anti-débris

Technology

BUSTES, COMPACTS À UTILISER

Hélice à **entraînement direct**

Arceau de protection
en périphérie de la turbine
permettant l'accrochage d'une gaine

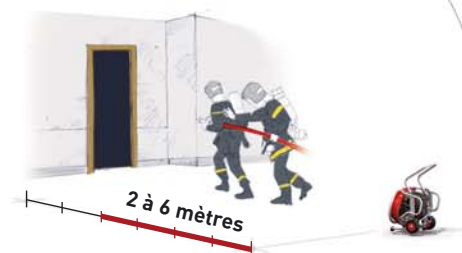


Plots dimensionnés pour
limiter les vibrations et assurer
la **stabilité de l'appareil**

Grille avant
haute résistance

Les 5 avantages qui font la différence

Efficacité constante de 2 à 6 mètres, les ventilateurs Easy Pow'Air offrent **beaucoup plus d'espace** aux équipes d'intervention **pour manœuvrer**.



Un niveau de **bruit réduit** pour les intervenants du fait du positionnement plus éloigné. **Réduction de 4 dB par tranche de 2 mètres**.

Des **performances inégalées** : validées par les tests selon la **norme AMCA 240** voir www.groupe-leader.com



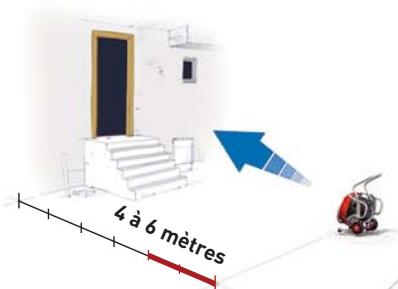
Inclinaison automatique : relevée, la poignée de manoeuvre **positionne automatiquement** le ventilateur à son **inclinaison optimale**. Un réglage fin de l'inclinaison entre +10° et +20° est également possible.



Ventilation de palier facilitée.

La possibilité d'éloigner l'appareil, associée à une inclinaison maximale permettent la ventilation dans des situations particulières :

- Portes et fenêtres en hauteur
- Perrons
- Paliers



Produits **conçus et fabriqués** par Groupe Leader.

Garantie 2 ans pièces et main d'œuvre

HYDRAULIQUES Easy Pow'Air

MODÈLE	DÉBIT*	MOTEUR	DIMENSIONS	POIDS	RÉFÉRENCE
MH 236	40300 m³/h	moteur hydraulique 9CV	L55 x H55 x P49	33 kg	161.00.022
MH 260	50500 m³/h	moteur hydraulique 9CV	L72 x H72 x P62	45 kg	161.00.023

- Utilisable en atmosphère explosible. Equipé de brumisateur de série

ELECTRIQUES Easy Pow'Air

MODÈLE	DÉBIT*	DÉBIT AMCA	MOTEUR	DIMENSIONS	POIDS	RÉFÉRENCE
ES 230	33900 m³/h	24141 m³/h	2.2kw	L55 x H55 x P49	42 kg	163.10.010
ESV 230	33900 m³/h	24141 m³/h	2.2kw avec variateur de vitesse	L55 x H55 x P49	44,5 kg	163.10.011
ESP 230	33900 m³/h	24141 m³/h	2.2kw avec démarreur progressif	L55 x H55 x P49	42,5 kg	163.10.012
ESX 230⁽¹⁾	30000 m³/h	•	1,5kw (mono) 2,2kw (tri)	L53 x H54 x P48	67 kg (mono) 65 kg (tri)	163.11.005 163.11.001

- ⁽¹⁾ • Utilisable en atmosphère explosible • EEx II 2 G / D EEx d IIB T5 ou EEx de IIB T5 IP65, T95°C • CE0081 LCIE 03 ATEX 6382

Ventilation par Extraction et par Soufflage **SA 315** et **SAX 320**

- Moteur électrique 1100 W
- Turbine en résine
- Corps en Acier Inoxydable
- Raccords ZAG diamètre 300mm

MODÈLE	DÉBIT*	DIMENSIONS	POIDS	RÉFÉRENCE
SA 315	3900 m³/h	L38 x H45 x P52	30,5 kg	163.00.005

- Débit réglable par variateur

MODÈLE	DÉBIT*	SPÉCIFICATION	DIMENSIONS	POIDS
SAX 320	3150 m³/h en 50Hz 3800 m³/h en 60Hz	Modèle Marine Nationale (MN) avec moteur résistant au brouillard salin et 25m de câble	L38 x H57 x P52	37 kg

- Utilisable en atmosphère explosible • EEx II 2 G EEx d IIB T4 IP55 • CE0081 LCIE 01 ATEX 6072



RÉFÉRENCES SAX 320

- SAX320**
220V/50Hz MONO : Réf : **163.00.006**
230/400V TRI 50Hz : Réf : **163.00.008**
- SAX320 MN**
115V/60Hz TRIPHASE : Réf : **163.00.007**
230V/50-60Hz MONO : Réf : **163.00.010**
230/400V 50Hz TRIPHASE : Réf : **163.00.011**
230V/50-60Hz MONO TROPICALISE : Réf : **163.00.012**



Easy Pow'Air Technology

DES PERFORMANCES INÉGALÉES

Mises au point et mesurées dans
notre Centre d'Essais et validées
par les tests réalisés
selon la norme AMCA 240
voir www.groupe-leader.com



THERMIQUES Easy Pow'Air

MODÈLE	DÉBIT*	AUTONOMIE	MOTEUR	DIMENSIONS	POIDS	RÉFÉRENCE
MT 224	31300 m³/h	3h00	3,5 CV	L57 x H58 x P43	29,6 kg	I60.10.046

MODÈLE	DÉBIT*	DÉBIT AMCA	AUTONOMIE	MOTEUR	DIMENSIONS	POIDS	RÉFÉRENCE
MT 236 V	43400 m³/h	29745 m³/h	1h30	6 CV Vanguard	L55 x H55 x P49	42 kg	I60.10.040
MT 236 H	40300 m³/h	•	1h30	6,5 CV Honda	L55 x H55 x P49	42 kg	I60.10.041
MT 245	51200 m³/h	37350 m³/h	1h30	6CV Vanguard	L72 x H72 x P62	52 kg	I60.10.043
MT 260	71800 m³/h	42080 m³/h	2h00	9CV	L72 x H72 x P62	64 kg	I60.10.044
MT 296	96000 m³/h	•	1h50	moteur bicylindre 16CV	L72 x H78 x P62	73 kg	I60.10.045

*Les débits annoncés ont été réalisés à l'air libre et les poids sont indiqués à vide.
Les autonomies sont à titre indicatif en fonction des conditions d'utilisation.



ESX 230



MT 224



MH 236
MH 260



MT 236 V
MT 236 H
ESV 230
ESP 230
ES 230



MT 296
MT 245
MT 260



GAFFE TÉLESCOPIQUE ISOLANTE 20.000 V

Gaffe isolante 20.000 volts extensible, en fibre de verre.
Verrouillage à toutes les hauteurs.

Diamètre : 3,8 cm.
Longueur : Repliée 2.20m / Dépliée 3.85m
Poids : 3kg
Réf : 020.00.115



ADAPTATEUR MOUSSE

Il transforme le ventilateur en **Générateur** de mousse **Haut Foisonnement**.

Fonctionne avec un proportionneur en ligne à 200 l/min traditionnel.
Entrée DSP40. Foisonnement de 400 à 800
Adaptateur pour ES 230 / MT 236 / MH 236 : **Réf : I60.20.103**
Adaptateur pour MT 245/260/296 : **Réf : I60.20.117**



BRUMISATEUR

Cette option offre la possibilité d'un **refroidissement plus rapide et plus efficace**.

Débit 16 l/min à 7 bar. Entrée GFR20
Brumisateurs pour ES 230 / MT 236 / 245 / 260 : **Réf : I60.20.107**
Brumisateurs pour MT 296 : **Réf : I60.20.118**



PROLONGATEUR D'ÉCHAPPEMENT

Conforme à la norme DIN 14-572, il permet de rejeter les gaz d'échappement hors du local où se trouve le ventilateur ou loin de la zone d'aspiration du ventilateur, afin de limiter l'introduction de gaz tel que le CO.

Longueur : 2.50m | **Réf : I60.20.012**
Diamètre : 50mm



HORAMÈTRE / TACHYMÈTRE

Permet de connaître le régime de rotation du moteur et le nombre d'heures de fonctionnement de l'appareil (uniquement sur les appareils à moteur thermique)

Réf : 2002040



COIN « BLOQUE PORTE »

Peut être placé en différents emplacements sur une porte pour la maintenir ouverte

Réf : I60.20.112



GAINÉ DE REFOULEMENT ET D'EXTRACTION

Un plus lors d'interventions complexes !
MT & MH 236 / ES / ESV / ESP : **Réf : I60.20.101**
MT 245 / 260 / 296 : **Réf : I60.20.113**
SA : **Réf : I61.20.002**
SAX : **Réf : I61.20.011**
ESX : **Réf : I60.20.082**



HOUSSE DE PROTECTION

Housse pour ventilateur MT 230/236 : **Réf : I60.20.017**
Housse pour ventilateur MT 245/260/296 : **Réf : I60.20.097**

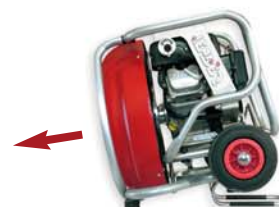


BÉQUILLE POUR VENTILATION EN DÉVERS

Cet accessoire autorise une inclinaison négative (-10°) pour la ventilation de demi-sous-sols.

Poids : 0,5 kg
Tubulure en acier inoxydable

Réf : I60.20.108



Groupe Leader

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Un Département Conception, créatif et rigoureux pour mettre au point vos équipements de demain.

- > Un **bureau d'étude pluridisciplinaire** pour concevoir et réaliser des équipements novateurs correspondant aux **besoins de la profession**.
- > Des travaux d'études menés en **partenariat** avec des **services de secours**, des **industriels**, des **universités** ou des **laboratoires** de recherche **reconnus**.
- > Des **équipements de test** dimensionnés pour faciliter les mises au point et **valider** les **performances** :
 - Local test Eau et Mousse haut foisonnement (400 m²)
 - Local test Ventilation (400 m²)



FABRICATION

- > Des **ateliers** de fabrication **spécialisés**.
- > Un système d'**amélioration continue** orienté vers la satisfaction de nos clients par la **maîtrise** de la **conformité des produits**.



SERVICE APRÈS-VENTE

- > Un **stock permanent** de pièces détachées pour permettre des **dépannages rapides**.
- > Une équipe qui vous **conseille** pour la **mise en service** de votre matériel.
- > Une **assistance** technique **téléphonique +33 (0)2.35.11.70.30**



FORMATION

- > **Modulables** en fonction de vos attentes, nos **formations** vous permettront d'entretenir vos appareils en vue d'une **utilisation** entièrement **sécurisée**.



LEADER
 Aujourd'hui les techniques du futur



Groupe Leader

proche de ses clients
pour concevoir les produits de demain



Aujourd'hui les techniques du futur

ZI des Hautes-Vallées - Chemin n° 34
76930 Octeville sur Mer
Tél +33 (0)2.35.53.05.75 - Fax +33 (0)2.35.53.16.32
Email : info@groupe-leader.fr

www.groupe-leader.com