



# Easy Pow'Air Technology

## VENTILATEURS

THERMIQUES, ELECTRIQUES ET HYDRAULIQUES

- Facilité d'utilisation
- Puissance
- Compacité
- Sécurité

**LEADER**

*Aujourd'hui les techniques du futur*

# PERFORMANTS, ROBUSTES, COMPACTS ET FACILES À UTILISER

# Easy Pow'Air Technology

## Conçus pour la sécurité de l'opérateur



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



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



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



Accessoire **pour inclinaison négative**  
jusqu'à **-10°** (option)

**Pales résistantes**  
en résine **composite renforcée**

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

Hélice à **entraînement direct**

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



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

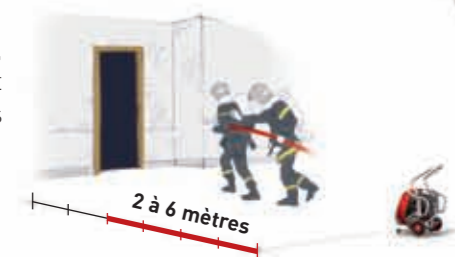
Grille arrière  
**anti-débris**

Grille avant  
**haute résistance**

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

## 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 des tests effectués selon plusieurs méthodes.  
Voir : [www.leader-group.eu](http://www.leader-group.eu)

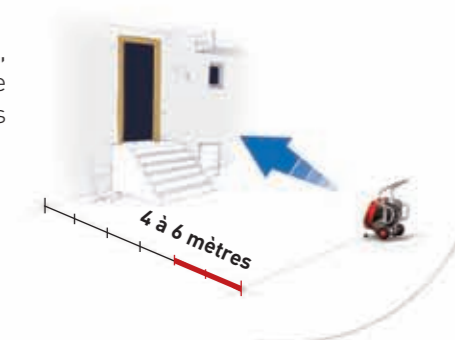
Inclinaison automatique : relevée, la poignée de manoeuvre **positionne automatiquement** le ventilateur à son **inclinaison optimale**. Un réglage fin de l'inclinaison entre +10° et +20° est également possible.



**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 LEADER.  
Modèles déposés - brevet international.

**Garantie 2 ans** pièces et main d'œuvre

## HYDRAUQUÉS Easy Pow'Air

MODÈLE	DÉBIT*	MOTEUR	DIMENSIONS (cm)	POIDS	RÉFÉRENCE
MH 236	40300 m³/h	Hydraulique 9 CV	L55 x H55 x P49	33 kg	I61.00.022
MH 260	50500 m³/h	Hydraulique 9 CV	L72 x H72 x P62	45 kg	I61.00.023

• Utilisable en atmosphère explosible (ATEX en cours). Equipé de brumisateur de série.

## ELECTRIQUES Easy Pow'Air

MODELL	DÉBIT*	DÉBIT AMCA	MOTEUR	DIMENSIONS (cm)	POIDS	RÉFÉRENCE
ES 220	24750 m³/h	•	1,5 kW	L55 x H57 x P44	27 kg	I63.10.039
ES 230	33900 m³/h	24141 m³/h	2,2 kW	L55 x H55 x P49	42 kg	I63.10.010
ESP 230	33900 m³/h	24141 m³/h	2,2kW avec démarreur progressif	L55 x H55 x P49	42,5 kg	I63.10.012
ESV 230	33900 m³/h	24141 m³/h	2,2 kW avec variateur de vitesse	L55 x H55 x P49	44,5 kg	I63.10.011
ES 245	41500 m³/h	•	2,2 kW	L72 x H72 x P62	50,5 kg	I63.10.017
ESV 245	41500 m³/h	•	2,2 kW avec variateur de vitesse	L72 x H72 x P62	53 kg	I63.10.015
ESP 280	85 700 m³/h	•	7,5 kW avec démarreur progressif	L72 x H72 x P62	75 kg	I63.10.037
ESV 280	85 700 m³/h	•	7,5 kW avec variateur de vitesse	L72 x H72 x P62	79 kg	I63.10.038
Ex ESX 230 <sup>(1)</sup>	30000 m³/h	•	1,5 kW (mono) 2,2 kW (tri)	L53 x H54 x P48	67 kg (mono) 65 kg (tri)	I63.11.005 I63.11.002

<sup>(1)</sup> • 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

Ventilateur Auxiliaire en Relais  
**SR 460** - L'auxiliaire idéal pour sécuriser les intervenants

MODÈLE	DÉBIT *	DIMENSIONS (cm)	POIDS	RÉFÉRENCE
SR 460	13000 m³/h	L57 x H54 x P42	17 kg	I63.00.015

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

• Moteur électrique 1100 W  
• Raccords ZAG diamètre 300mm

MODÈLE	DÉBIT *	DIMENSIONS (cm)	POIDS	RÉFÉRENCE
SA 315	3900 m³/h	L38 x H45 x P52	30,5 kg	I63.00.022

MODÈLE	DÉBIT *	DIMENSIONS (cm)	POIDS	RÉFÉRENCE
SAX 320 <sup>(2)</sup>	3150 m³/h en 50 Hz 3800 m³/h en 60 Hz	L38 x H57 x P52	37 kg	•

<sup>(2)</sup> • 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 : I63.00.006  
230/400V TRI 50Hz : Réf : I63.00.008  
**SAX320 MN** : Modèle Marine Nationale (MN), avec moteur résistant au brouillard salin et 25m de câble  
115V/60Hz TRIPHASE : Réf : I63.00.007  
230V/50-60Hz MONO : Réf : I63.00.010  
230/400V 50Hz TRIPHASE : Réf : I63.00.011  
230V/50-60Hz MONO TROPICALISE : Réf : I63.00.012



# 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.leader-group.eu](http://www.leader-group.eu)



## THERMIQUES Easy Pow'Air

MODÈLE	DÉBIT*	DÉBIT AMCA	AUTONOMIE	MOTEUR	DIMENSIONS (cm)	POIDS	RÉFÉRENCE
MT 225	31300 m³/h	•	1h40	GX 120 = 4 CV (3,5 CV) Honda	L55 x H57 x P44	29 kg	I60.10.054
MT 236	43100 m³/h	29539 m³/h	2h10	GX 160 = 5,5 CV (4,8 CV) Honda	L55 x H55 x P49	42 kg	I60.10.052
MT 245	51200 m³/h	38100 m³/h	2h00	GX 200 = 6,5 CV (5,5 CV) Honda	L72 x H72 x P62	52 kg	I60.10.051
MT 260	71800 m³/h	42080 m³/h	2h00	9 CV Vanguard **	L72 x H72 x P62	64 kg	I60.10.044
MT 280	85200 m³/h	•	1h20	GX 390 = 13 CV (11,7 CV) Honda	L72 x H72 x P62	69 kg	I60.10.048
MT 296	96000 m³/h	•	1h50	Bicylindre 16 CV Vanguard	L72 x H78 x P62	73 kg	I60.10.045

\*\* Sur demande : Moteur GX 270 = 9 CV (8,4 CV) Honda - Référence : I60.10.055



**ESX 230**  
Design ci-dessus à venir courant 2012

**Modèles 220 et 225**

**Modèles 230 et 236**

**Modèles 245, 260 et 296**

\*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.



## 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 modèles 220 / 230 / 225 / 236 : **Réf : 160.20.103**  
Adaptateur pour modèles 245 / 260 / 296 : **Réf : 160.20.117**



## BRUMISATEUR

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

Débit 16 l/min à 7 bar. Entrée GFR20  
Brumisateur pour ES 230 / MT 236 / MT 245 / MT 260 : **Réf : 160.20.107**  
Brumisateur pour MT 296 : **Réf : 160.20.118**



## 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 : 160.20.012**  
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**



## CALE « BLOQUE PORTE »

Peut être placé en différents emplacements sur une porte pour la maintenir ouverte  
**Réf : 160.20.112**



## GAINÉ DE REFOULEMENT ET D'EXTRACTION

Un plus lors d'interventions complexes !  
Modèles 230 et 236 : **Réf : 160.20.101**  
Modèles 245, 260, 280 et 296 : **Réf : 160.20.113**  
SA : **Réf : 161.20.002**  
SAX : **Réf : 161.20.011**  
ESX : **Réf : 160.20.082**



## HOUSSE DE PROTECTION

Housse pour ventilateur 230/236  
**Réf : 160.20.017**  
Housse pour ventilateur 245/260/280/296  
**Réf : 160.20.097**



## 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

◀ **Ref : 160.20.108** pour les modèles : 245, 260, 280 et 296

**Ref : 160.20.130** pour les modèles : 230 et 236 ▶



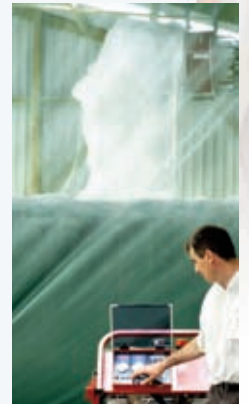
# LEADER

## 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 m<sup>2</sup>)
  - Local test Ventilation (400 m<sup>2</sup>)



## 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**

**proche de ses clients**  
pour concevoir les **produits de demain**

**SIÈGE SOCIAL**

**LEADER S.A.S.**

Z.I. des Hautes-Vallées - Chemin n° 34 - CS20014 - 76930 Octeville sur Mer - France  
Tel. : +33 (0) 2 35 53 05 75 - Fax : +33 (0) 2 35 53 16 32  
info@leader-group.eu

**FILIALES**

**LEADER GmbH**

Provinzialstraße 14 - 66130 Saarbrücken - Allemagne  
Tel. : +49 (0) 6893 8007-0 - Fax : +49 (0) 6893 8007-10  
info@leader-gmbh.de

**LEADER GROUP UK LTD**

195, Allport Road - BROMBOROUGH - Wirral CH62 6BA - Angleterre  
Tel. : +44 (0) 151 334 0202 - Fax : +44 (0) 151 346 1057  
info@leader-group.co.uk

**LEADER NORTH AMERICA Inc.**

Statesville, NC 28677 - U.S.A.  
Tel. : +1 704 528 1157 - Fax : +1 704 528 5292  
info@leadernorthamerica.com

**AGENCES**

**ESPAGNE / PORTUGAL / AMÉRIQUE LATINE**

Barcelone  
spain@leader-group.eu

**ASIE / PACIFIQUE**

Singapour  
asiapacific@leader-group.eu

**CHINE / HONG KONG / MACAU**

Ningbo  
china@leader-group.eu

[www.leader-group.eu](http://www.leader-group.eu)



Une société du groupe Genetech