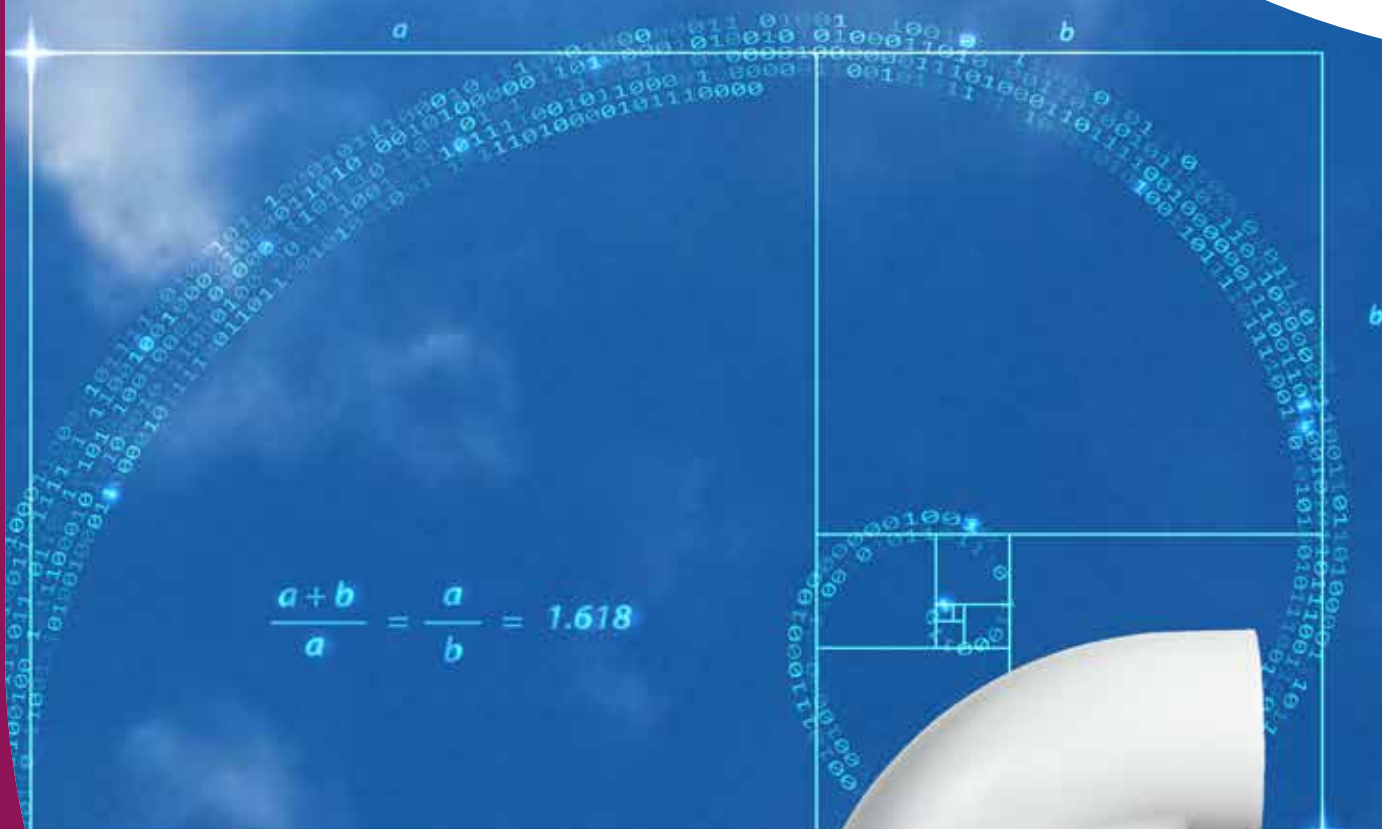


# SOLUTIONS POUR LES SYSTÈMES D'EXTRACTION D'AIR ET DE GAZ CORROSIFS



FIABILITÉ

SÉCURITÉ

DURABILITÉ

HAUTE PERFORMANCE



Une gamme complète de ventilateurs  
pour le laboratoire et l'industrie

# QUI SOMMES NOUS ?

**Créé il y a plus de 50 ans, Seat Ventilation est aujourd'hui le leader français des solutions d'extraction de gaz corrosifs et en est l'un des tous premiers acteurs mondiaux. Nos produits sont bien connus pour leur design et leurs caractéristiques uniques.**

« Une équipe expérimentée à l'écoute d'une clientèle nationale et internationale. »

Seat Ventilation répond aux enjeux de ses clients de toute taille et de tout secteur, des grandes entreprises multinationales aux moyennes et petites entreprises, tels que les installateurs, revendeurs, fabricants de mobilier de laboratoire ou utilisateurs finaux.

Le succès de notre société repose sur l'application au quotidien, dans nos actions et nos décisions de trois points :

- **Mission** : Avec un design unique et des matériaux fiables de haute performance, nous offrons des solutions durables d'extraction de gaz ou d'air corrosifs pour assurer la sécurité des opérateurs et des personnes.

- **Vision** : Notre vocation est d'être le groupe le plus innovant en matière de solutions d'extraction de gaz corrosifs assurant la sécurité des utilisateurs.

Toujours ravir le client avec la meilleure qualité, le meilleur produit, un service différencié et des prix compétitifs. Être présent à travers le monde, quand et comme le client le souhaite.

Enfin, nous nous inscrivons dans une démarche éco-responsable en assurant la réutilisation et le recyclage des produits en fin de vie.

- **Valeurs** : Chaque jour, nous apprenons de nos expériences pour offrir le meilleur à notre clientèle.

- **Réactivité** : nous établissons et entretenons une relation étroite avec nos clients pour écouter leurs besoins. Nous fournissons un service haut de gamme en assurant un départ usine de l'essentiel de nos produits en l'espace de 48 à 72 h.

- **Compétitivité** : avec une fabrication française, nous optimisons nos produits en réduisant les coûts et en accélérant la livraison. Notre équipe de spécialistes en ventilation vous aide à choisir l'équipement le plus adapté à vos besoins et à votre budget.

- **Innovation** : nous améliorons constamment nos produits et développons de nouveaux équipements pour répondre aux besoins de nos clients et du marché mondial.

- **Technicité** : nous fabriquons des produits de haute qualité, durables, et ne demandant pas de maintenance préventive.



1968 **Création de SEAT Ventilation**

1988 Lancement de la gamme de ventilateurs **SEAT**

1995 Lancement de la gamme de ventilateurs **JET**

1999 Création de la filiale américaine «**Plastec**» aux **USA**

2006 **Nouvelle gamme de contrôleurs**, version afficheur numérique, communicante, etc.

2013 Seat Ventilation lance le **SEAT 50**

2019 Lancement de la nouvelle gamme **L.SOLUTION**, solutions d'extractions d'air

1996 Création de la filiale tchèque **Seplast**

1998 Lancement de la gamme de ventilateurs **STORM**

2005 Implantation dans la région **Occitanie**

2012 Renouvellement de la gamme de contrôleurs **SEAT AIR CONTROL**

2018 **Rachat de la société par Jean-Jacques Gaudiot** et lancement d'un nouveau plan de développement

2020 Lancement de **l'ECOGLASS**

2023 Seat Ventilation lance les **STORM 18** et **SEAT 50 ATEX**

# SOMMAIRE



05/07

NOS DOMAINES D'APPLICATIONS,  
NOS SUPPORTS EN LIGNE,  
NOTRE LABORATOIRE D'ESSAIS,  
NOTRE STOCK



08/21

GAMME  
SÉRIE SEAT



22/33

GAMME  
SÉRIE STORM



34/41

GAMME  
SÉRIE JET



42/44

SUPPORTS DE MONTAGE



45

VARIATEURS



46/48

ACCESSOIRES



49

CONTRÔLEURS  
ECOGLASS



50/51

NOS APPLICATIONS EN PHOTOS

Les informations contenues dans ce catalogue ne sont que des conseils d'ordre général et sont données sans engagement. Des informations supplémentaires et des conseils sur des applications spécifiques sont disponibles auprès de notre Service Technique. Pour ce faire, nous devons disposer d'une description précise de votre application particulière. Nous ne pouvons être tenus responsables des erreurs éventuelles et nous nous réservons le droit d'effectuer sans préavis des modifications techniques ou de gamme. Nous nous dégageons de toute responsabilité concernant les erreurs d'impression et les oublis. Photos non contractuelles.

**SERVICE CLIENT** Tél. : 33 (0)5 61 69 84 43 / e-mail: [infofr@seat-ventilation.com](mailto:infofr@seat-ventilation.com)  
70 Impasse Jean Mermoz / Parc Technologique Delta Sud / 09340 Verniolle / FRANCE

# DES PRODUITS DE HAUTE QUALITÉ

Construits en polypropylène et dotés d'un haut niveau de performance, les ventilateurs SEAT sont parfaitement adaptés pour les milieux de travail corrosifs ou toxiques.



# NOS DOMAINES D'APPLICATIONS

## LES MARCHÉS



**PÉTROLE  
et INDUSTRIES DU GAZ**



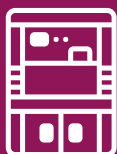
**TRAITEMENT DES EAUX,  
EAUX USÉES, INDUSTRIE DES  
LAVEURS INDUSTRIELS**



**INDUSTRIES  
PHARMACEUTIQUE  
ET CHIMIQUE**



**STOCKAGE  
DE PRODUITS CHIMIQUES**



**HOTTES ET SORBONNES  
DE LABORATOIRE**



**UNIVERSITÉS, INSTITUTS,  
ÉCOLES, HÔPITAUX**



**PISCINES, PARCS  
AQUATIQUES, INSTALLATIONS  
AQUATIQUES MUNICIPALES**



**BLANCHISSERIES  
INDUSTRIELLES**

### AUTRES MARCHÉS DESSERVIS :

- Industrie agro-alimentaire
- Industrie maritime
- Industrie du placage et du revêtement
- Installation de laboratoires marins et aquariums
- Chauffage, ventilation et climatisation (CVC)
- Industrie de la brasserie et de la distillerie
- Cuisines industrielles
- Stations de contrôle des émissions
- Industrie mécanique et soudage

# NOS SUPPORTS EN LIGNE

## ZEPHYR : NOTRE LOGICIEL DE SÉLECTION DE VENTILATEURS ANTI-CORROSION

### À CHAQUE BESOIN, UNE SOLUTION !

Notre logiciel de sélection ZEPHYR a été spécialement conçu par SEAT VENTILATION SAS pour répondre simplement et rapidement à vos demandes techniques sur nos ventilateurs/extracteurs anti-corrosion.

C'EST TRÈS SIMPLE !

En un simple clic, le logiciel de sélection vous accompagne dans le choix du ventilateur le plus adapté pour votre application.

Connectez-vous, renseignez les paramètres de débit et pression souhaités, sélectionnez le ventilateur dans la liste proposée et accédez à toutes ses données techniques.

### CARACTÉRISTIQUES

**Très facile à utiliser et ergonomique** : le logiciel Zephyr est accessible à tous et seulement deux paramètres sont nécessaires pour choisir un ventilateur.

**Rapide** : Permet de gagner du temps en obtenant toutes les informations de manière instantanée et autonome.

**Accessible** : disponible en français et en anglais, et en système métrique international (m<sup>3</sup>/h, Pa) et US (CFM, inWg). Production d'un PDF synthétisant les informations concernant le ventilateur sélectionné.



**Trouvez le produit adapté à votre projet encore plus facilement,** grâce à notre logiciel de sélection en ligne !

[www.seat-selection.com](http://www.seat-selection.com)



## LOGICIEL CAO 2D/3D BIM

### Toutes les données techniques des ventilateurs pour la plateforme BIM

Une aide précieuse pour dessiner tous vos projets.

### LA PREMIÈRE ÉTAPE D'UN PROJET EFFICACE EST LA CONCEPTION

Chez SEAT VENTILATION nous cherchons à simplifier et à améliorer les méthodes de travail, et les résultats de nos clients, en répondant à leurs exigences.

Le BIM (modélisation des données du bâtiment) est un processus de construction numérique basé sur la collaboration. Il connecte les équipes, les workflows et les données.

Il prend en charge la création de données intelligentes qui peuvent être utilisées tout au long du cycle de vie du projet : Planification, Conception, Construction et Exécution.

Les concepteurs, architectes et ingénieurs travaillent dans des délais de plus en plus serrés et ne peuvent pas se permettre de prendre de temps. Nous sommes également soucieux de notre impact écologique. Le processus BIM permet une hausse de la durabilité dans le secteur de la construction puisque chaque composant contient des informations qui sont rassemblées dans un environnement de données commun. Il permet ainsi à toutes les parties prenantes impliquées dans un projet la possibilité d'examiner et d'atténuer son impact sur notre planète.

Le développement d'objets BIM et la participation aux projets BIM est devenu une priorité chez SEAT Ventilation.



### AVANTAGES

Les données techniques de notre gamme de ventilateurs sont déjà disponibles pour la plateforme BIM.





# NOTRE LABORATOIRE D'ESSAIS

**Notre laboratoire d'essais fait partie intégrante de nos services de R&D, d'ingénierie.**

Il nous permet de développer et de tester nos produits d'extraction et de régulation, grâce à des équipements certifiés selon les Normes EN 14175, IRS ED795 et ISO 9001-2008.

**>> N'hésitez pas à venir le visiter.**



# NOTRE STOCK

**Notre culture est celle de maximiser le niveau de satisfaction de la demande de nos clients.**

Toujours en stock, nos produits sont livrés sans délai.

**>> Nous exportons dans + de 100 pays et sur tous les continents.**



# SÉRIE SEAT

## DESRIPTIF TECHNIQUE

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

#### Série en monophasé - Asynchrone

Série	Moteurs RPMs (RPM)	Puissance (kW)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
SEAT 15	1450	0,18	230	1,4	8,53	51152010
	2870	0,37	230	2,52	8,23	51153010
SEAT 20	1450	0,18	230	1,4	9,3	51202010
	2870	0,75	230	4,8	10,5	51203010
	2800	1,1	230	6,65	11	51203011
SEAT 25	1450	0,37	230	2,7	11,9	51252010
SEAT 30	1450	1,1	230	7,23	20,7	51302010

#### Séries en triphasé - Asynchrone

Série	Moteurs RPMs (RPM)	Puissance (kW)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
SEAT 15	930	0,18	230/400	1,22/0,7	8,14	51151000
	1450	0,18	230/400	1,09/0,63	8,24	51152000
	2870	0,37	230/400	1,64/0,94	8,23	51153000
SEAT 20	930	0,18	230/400	1,22/0,7	8,9	51201000
	1450	0,18	230/400	1,09/0,63	9	51202000
	2870	0,75	230/400	2,85/1,64	12,5	51203000
SEAT 25	2870	1,1	230/400	4,02/2,31	13,5	51203001
	930	0,18	230/400	1,22/0,7	10,8	51251000
	1450	0,37	230/400	1,85/1,06	11,3	51252000
	1450	0,55	230/400	2,59/1,49	12,4	51252055
	2870	1,5	230/400	5,32/3,06	19,9	51253001
	2870	2,2	230/400	7,56/4,35	23,9	51253000
SEAT 30	2870	3	230/400	11,4/6,6	27,7	51253300
	930	0,55	230/400	2,72/1,57	18,7	51301000
	1450	1,1	230/400	4,32/2,48	21,2	51302000
SEAT 35	730	1,5	230/400	7,45/4,3	37,8	51350000
	930	2,2	230/400	8,85/5,09	47,7	51351000
	1450	4	230/400	13,8/7,95	50,2	51352400
	1450	5,5	400/690	10,7/6,19	62,2	51352000
	1450	7,5	400/690	14,3/8,23	70,4	51352001
SEAT 50	930	4	400/690	9,5/5,5	138,2	51501000
	1450	5,5	400/690	10,5/6,09	133,8	51502000

#### Série en triphasé - Atex

Série	Moteurs RPMs (RPM)	Puissance (kW)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
SEAT 15	1450	0,18	230/400	1,13/0,65	7,9	51152003
	2870	0,37	230/400	2,1/1,2	10,45	51153003
SEAT 20	1450	0,18	230/400	1,13/0,65	8,6	51202003
	2870	0,75	230/400	3,46/2	13,5	51203003
	2870	1,1	230/400	4,33/2,5	13,5	51203006
SEAT 25	930	0,18	230/400	1,06/0,61	12,8	51251003
	1450	0,37	230/400	1,94/1,12	12,3	51252003
	2870	2,2	230/400	8,7/5	20,9	51253003
SEAT 30	950	0,55	230/400	2,60/1,50	11	51301003
	1450	1,1	230/400	5,7/3,3	20,7	51302003
	930	2,2	230/400	9,7/5,6	45,1	51351003
SEAT 35	1450	5,5	400/690	11,5/6,6	66,6	51352003
	1450	7,5	400/690	15/8,68	70,2	51352004
	1450	5,5	400/690	10,5/6,09	133,8	51502003

#### Série EC

Série	Moteurs RPMs (RPM)	Puissance (kW)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
<b>Moteur monophasé avec variateur de fréquence intégré</b>						
SEAT 15	1720	0,45	220/277	4,3	6,8	52152010
	2500	0,45	220/277	4,3	6,8	52153010
SEAT 20	1720	0,45	220/277	4,3	8,3	52202010
	2100	0,45	220/277	4,3	8,3	52203010
SEAT 25	1720	0,45	220/277	4,3	9,8	52252010
SEAT 30	1720	1	220/277	8,8	21,1	52302010
<b>Moteur triphasé avec variateur de fréquence IP66 / IP20</b>						
SEAT 15	3440	1,2	360/460	5,6	7,7	52152000
SEAT 20	3440	1,2	360/460	5,6	9	52202000
SEAT 25	1720	0,6	360/460	3,5	11,5	52252000
	3200	2,6	360/460	11,5	23,9	52253000
SEAT 30	1720	1,3	360/460	7,5	23,7	52302000
SEAT 35	1720	4	360/460	17,2	53	52352000



## LA GAMME

La famille SEAT vous propose des ventilateurs entièrement en polypropylène, sans aucune pièce métallique dans le flux d'air et fabriqués selon les normes ISO 9001-2008. Ces ventilateurs centrifuges à entraînement direct sont résistants aux produits chimiques et corrosifs. Ils sont également disponibles en polypropylène imprégné de carbone pour les atmosphères explosives. Les performances vont de 40 -1900 (Pa) de pression statique et des débits de 50 - 15000 m³/h.

La construction entièrement en polypropylène assure une protection maximale puisque le polypropylène présente une excellente résistance aux acides et à la corrosion. La famille SEAT trouve son application dans les laboratoires et la plupart des extractions industrielles. Ils sont simples à installer, de faible encombrement, légers et avec de bons rapports débit/pression pour des appareils de cette taille, résistants jusqu'à T° 60°C. Le polypropylène, recyclable, est traité anti-UV.



**Moteur** asynchrone, monophasé ou triphasé type B34, avec un indice de protection IP55. Le moteur devra être au minimum de classe IE3 (pour toute puissance égale ou supérieure à 0,75 kW) et positionné hors du flux d'air.

⚠ Dans la version ATEX, le moteur asynchrone antidéflagrant devra être au minimum de classe IE3 ATEX Zone 2 Catégorie 3 GAZ CT4.

**Moteur EC** est un moteur synchrone à commutation électronique très simple d'installation. Il est équipé de la technologie la plus récente et la plus innovante disponible sur le marché. Le moteur EC permet de réaliser des économies d'énergie et/ou d'augmenter les performances aérodynamiques pour une même puissance électrique. Indice de protection IP65 pour les moteurs monophasés et IP55 pour les moteurs triphasés.



**Flasques** traitées anti-UV fournies avec visserie en inox et joints toriques en élastomère de spécialité.

⚠ Flasques antistatiques.



**Turbine** en polypropylène à entraînement direct montée en bout d'arbre moteur, de type cage d'écureuil à ailettes inclinées vers l'avant, optimisées par CAO. La turbine est également équilibrée dynamiquement et électriquement.

⚠ Turbine antistatique.



**Cache moyeu** en polypropylène pour garantir l'étanchéité de la fixation à l'arbre moteur.

⚠ Cache moyeu antistatique.



**Volute** en polypropylène traité anti-UV orientable dans 8 positions de rejet. Disponible dans deux sens de rotation selon le positionnement de l'aspiration et du refoulement (LG/RD), (sauf SEAT 35 et SEAT 50 uniquement en LG).

⚠ Volute antistatique.



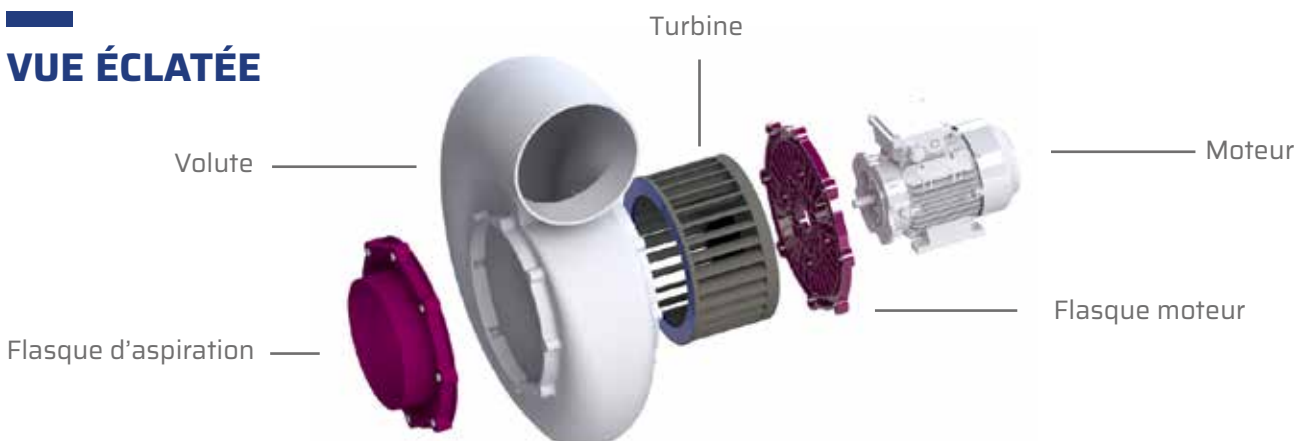
## SUPPORTS DE MONTAGE & ACCESSOIRES

Voir Pages 42 à 48

Chaise métal, chaise haute protection en polypropylène traité anti-UV, kit de montage toiture, manchettes, colliers de serrage en inox, variateur de fréquence, diffuseur anti-volatile traité anti-UV, interrupteur de proximité 3 pôles IP65 câblé, plots anti-vibrations, clapet anti-retour, volet de réglage, raccord de purge en point bas de la volute.

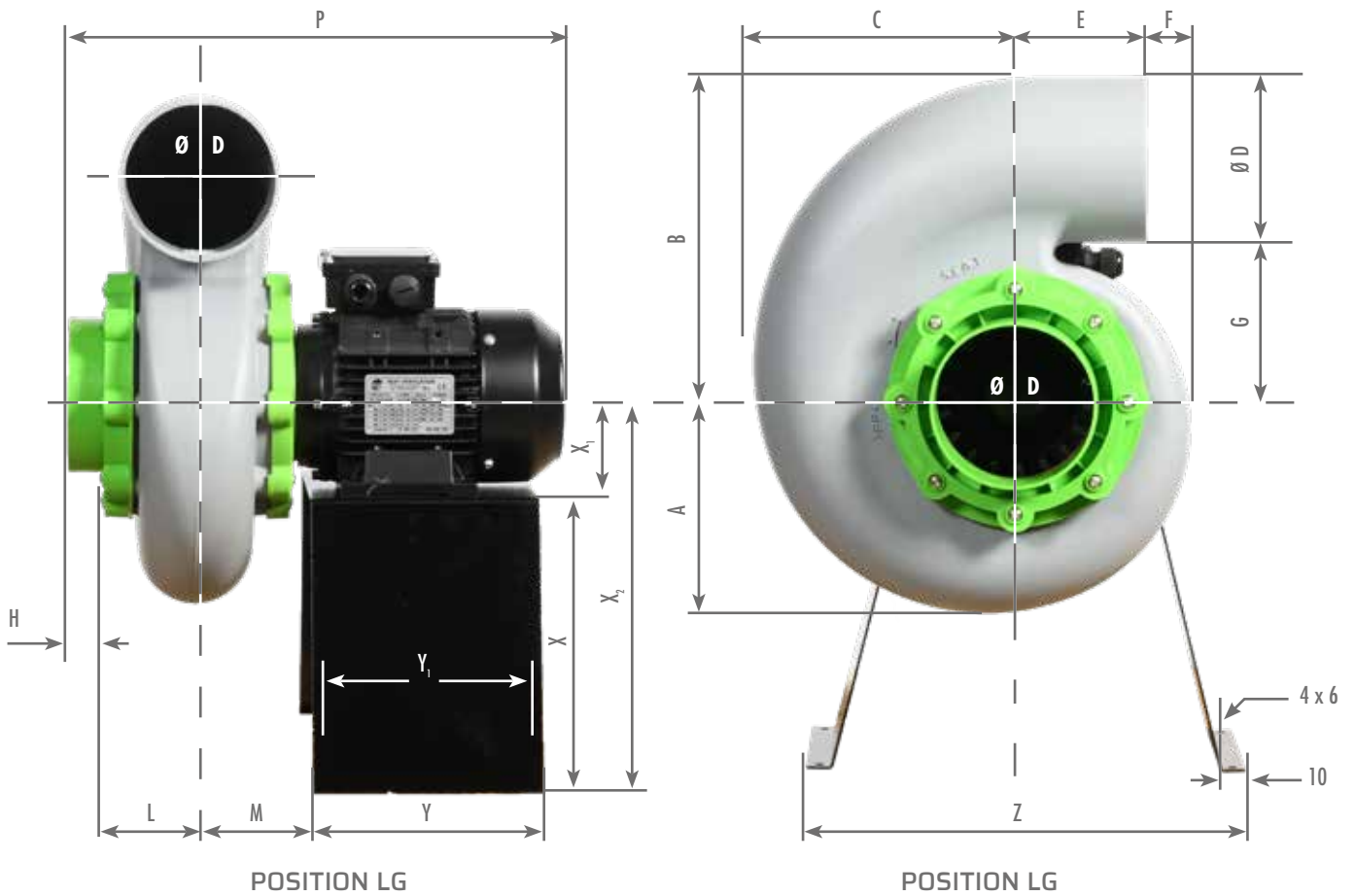
Tous nos modèles sont également disponibles en version ATEX ⚠

## VUE ÉCLATÉE



# SÉRIE SEAT

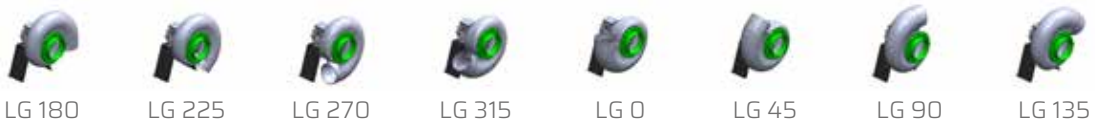
## SEAT 15



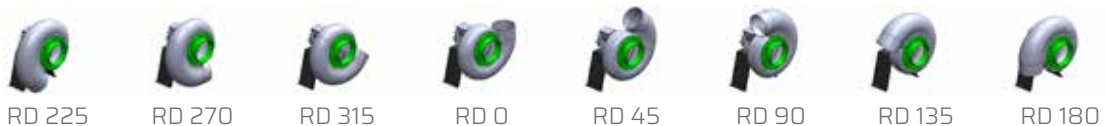
Disponible en  

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)																
A	B	C	ØD	E	F	G	H	L	M	P	Y	Y <sub>1</sub>	Z	X	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>
170	240	203	125	100	32	115	30	70	80	360	180	160	340	240	71	311

Rotation Gauche LG (sens anti-horaire)



Rotation Droite RD (sens horaire)

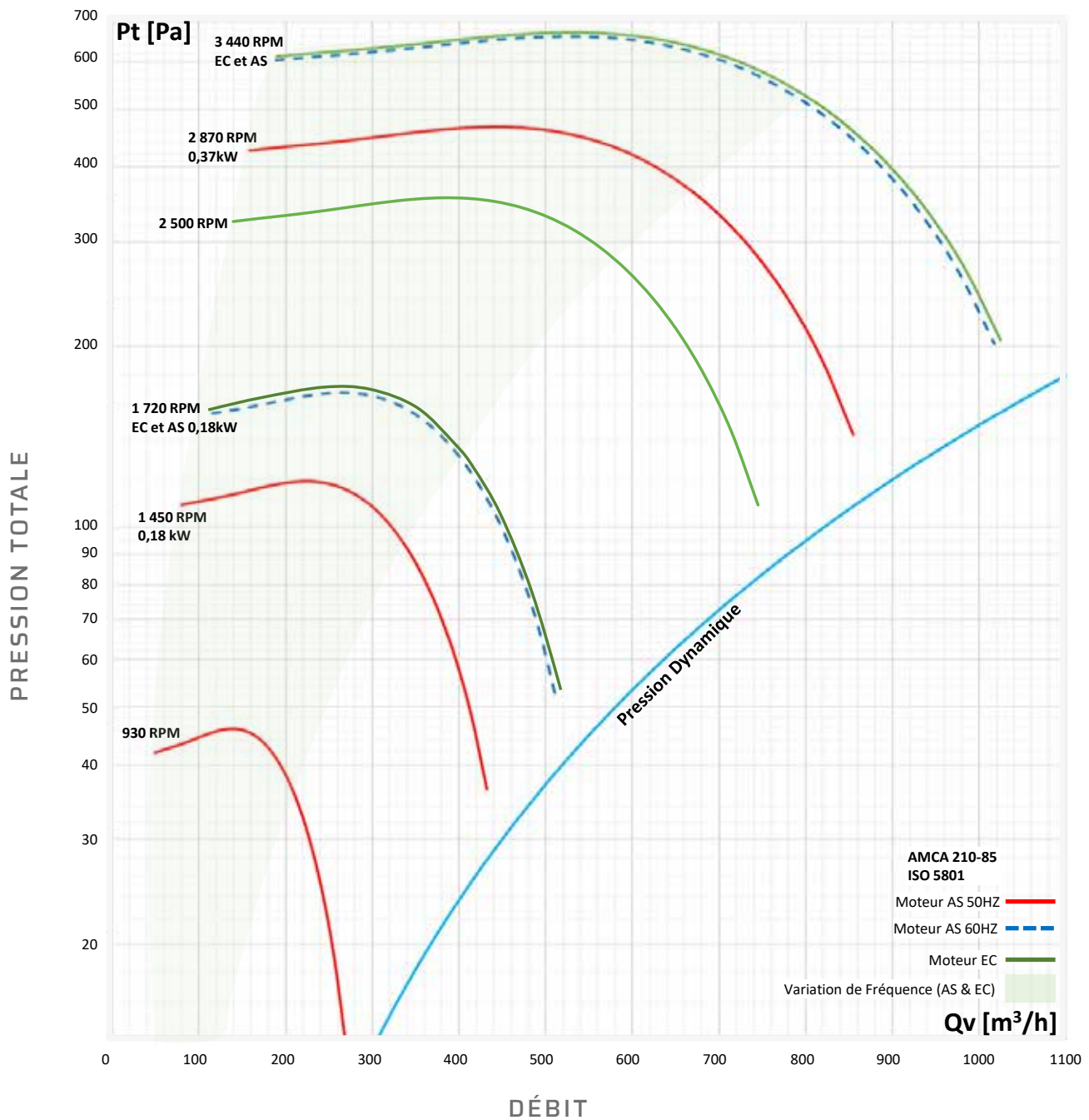


## NIVEAUX SONORES

Vitesse T/min	dB Acoustique				Fréquence Octave (Hz)							
	Qv (m <sup>3</sup> /h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1450	245	106	67	46	82	76	71	64	59	48	42	24
2870	485	414	81	61	97	91	86	79	74	63	57	49

\* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

# SÉRIE SEAT - SEAT 15



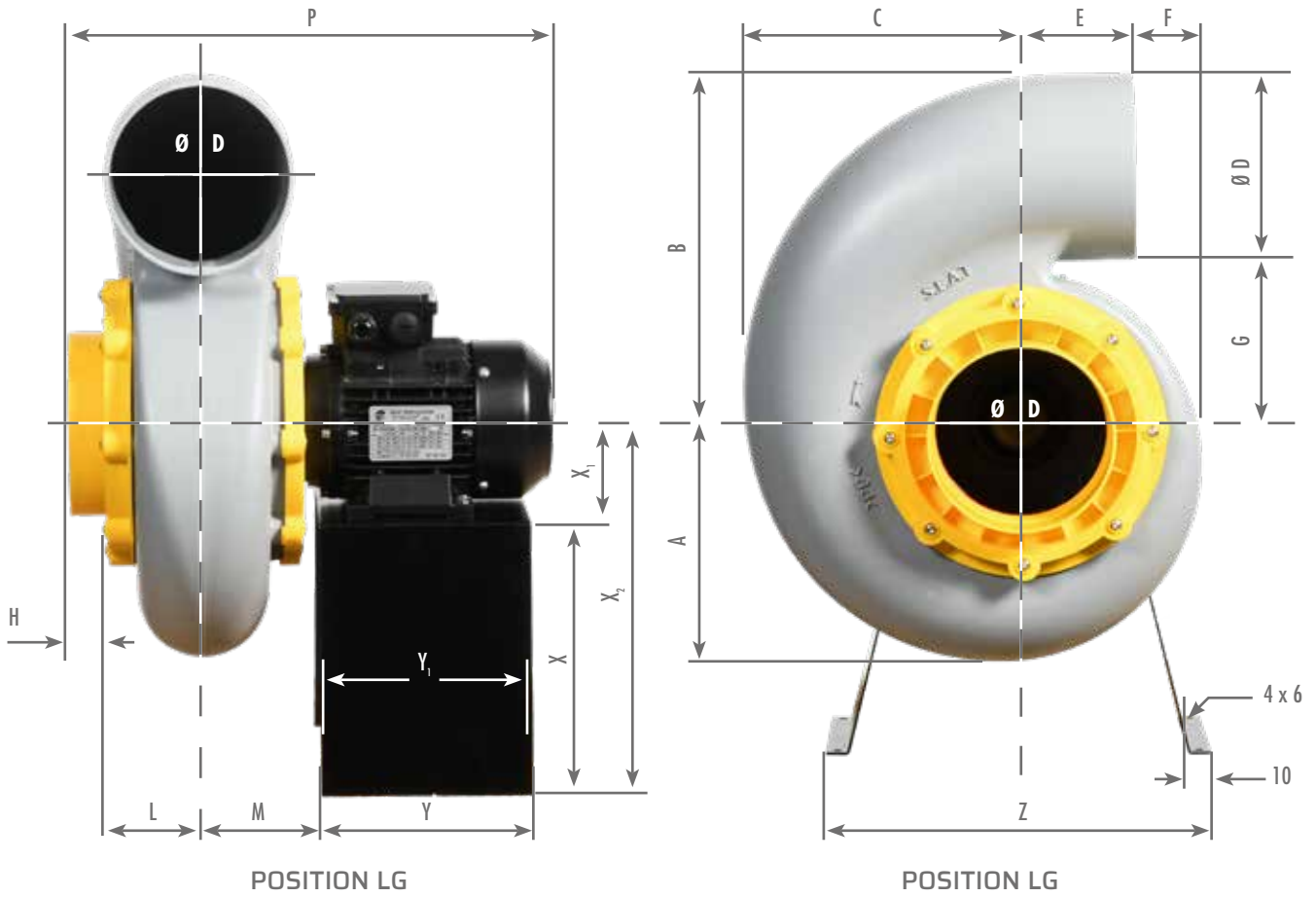
## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
<b>IP55 Asynchrone Monophasé</b>	0,18	1450	230	1,4	8,53	51152010
	0,37	2870	230	2,52	8,23	51153010
<b>IP65 EC Monophasé</b>	0,6	1720	220/277	4,30	6,8	52152010
	0,6	2500	220/277	4,30	6,8	52153010
<b>IP55 Asynchrone Triphasé</b>	0,18	930	230/400	1,22/0,7	8,14	51151000
	0,18	1450	230/400	1,09/0,63	8,24	51152000
	0,37	2870	230/400	1,64/0,94	8,23	51153000
<b>IP66 EC Triphasé</b>	1,2	3440	360/460	5,6	7,7	52152000
<b>IP66 Asynchrone Triphasé ATEX</b> ⚡	0,18	1450	230/400	1,13/0,65	7,9	51152003
	0,37	2870	230/400	2,1/1,2	10,45	51153003

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

# SÉRIE SEAT

## SEAT 20



Disponible en  

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)

A	B	C	ØD	E	F	G	H	L	M	P	Y	Y <sub>1</sub>	Z	X	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>
208	303	240	160	100	57	143	32	84	94	390	180	160	340	240	71	311

Rotation Gauche LG (sens anti-horaire)



LG 180



LG 225



LG 270



LG 315



LG 0



LG 45



LG 90



LG 135

Rotation Droite RD (sens horaire)



RD 225



RD 270



RD 315



RD 0



RD 45



RD 90



RD 135



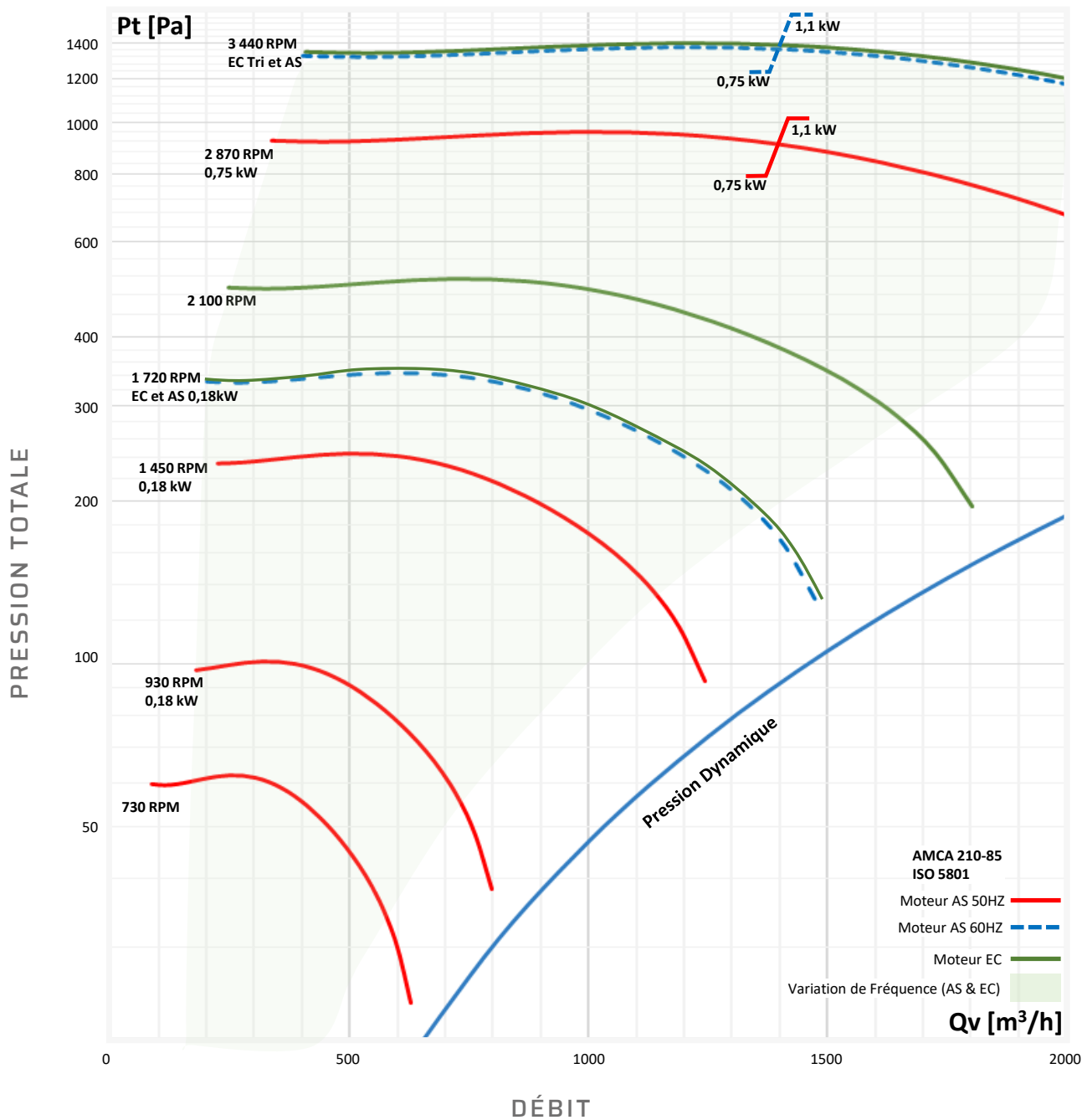
RD 180

## NIVEAUX SONORES

Vitesse T/min	dB Acoustique				Fréquence Octave (Hz)							
	Qv (m <sup>3</sup> /h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1450	760	188	76	56	93	76	80	73	66	55	53	46
2870	1500	735	91	70	108	91	95	88	81	70	67	61

\* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

# SÉRIE SEAT - SEAT 20



## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

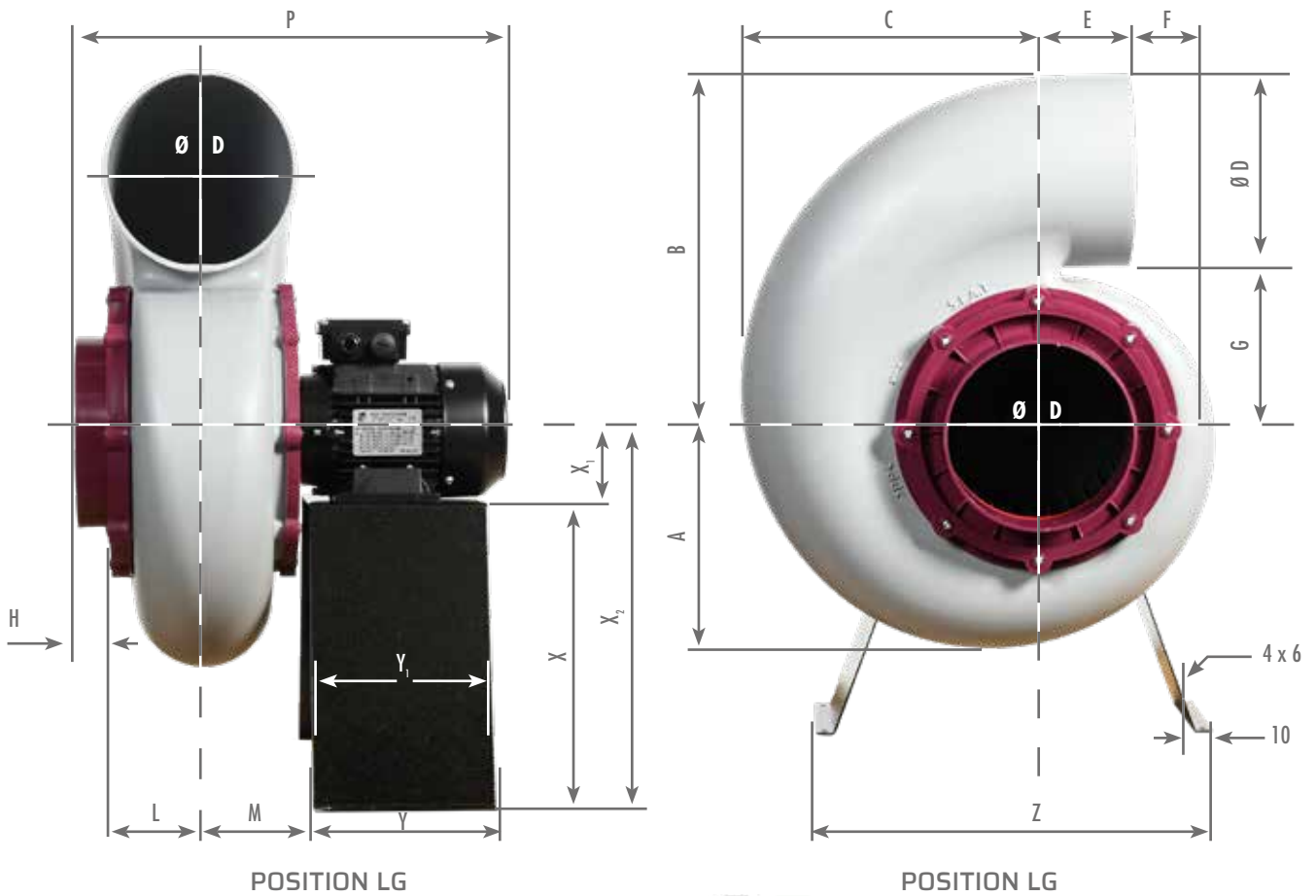
Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
<b>IP55 Asynchrone Monophasé</b>	0,18	1450	230	1,4	9,3	51202010
	0,75	2870	230	4,8	10,5	51203010
<b>IP65 EC Monophasé</b>	0,6	1720	220/277	4,30	8,3	52202010
	0,6	2100	220/277	4,30	8,3	52203010
<b>IP55 Asynchrone Triphasé</b>	0,18	930	230/400	1,22/0,7	8,9	51201000
	0,18	1450	230/400	1,09/0,63	9	51202000
	0,75	2870	230/400	2,85/1,64	12,5	51203000
	1,1	2870	230/400	4,02/2,31	13,5	51203001
<b>IP66 EC Triphasé</b>	1,2	3440	360/460	5,6	9	52202000
<b>IP66 Asynchrone Triphasé ATEX</b> ⚡	0,18	1450	230/400	1,13/0,65	8,6	51202003
	0,75	2870	230/400	3,46/2	13,5	51203003
	1,1	2870	230/400	4,33/2,5	13,5	51203006

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur



# SÉRIE SEAT

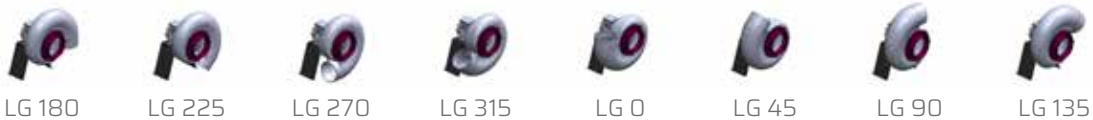
## SEAT 25



Disponible en  

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires) Les hauteurs d'axe moteur peuvent changer selon le type de moteur utilisé																	
RPM	A	B	C	ØD	E	F	G	H	L	M	P	Y	Y <sub>1</sub>	Z	X	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>
930/1450	248	365	310	200	103	92	165	35	95	105	430	180	160	420	300	71	371
2870	248	365	310	200	103	92	165	35	95	105	515	180	160	420	300	90	390

Rotation Gauche LG (sens anti-horaire)



Rotation Droite RD (sens horaire)

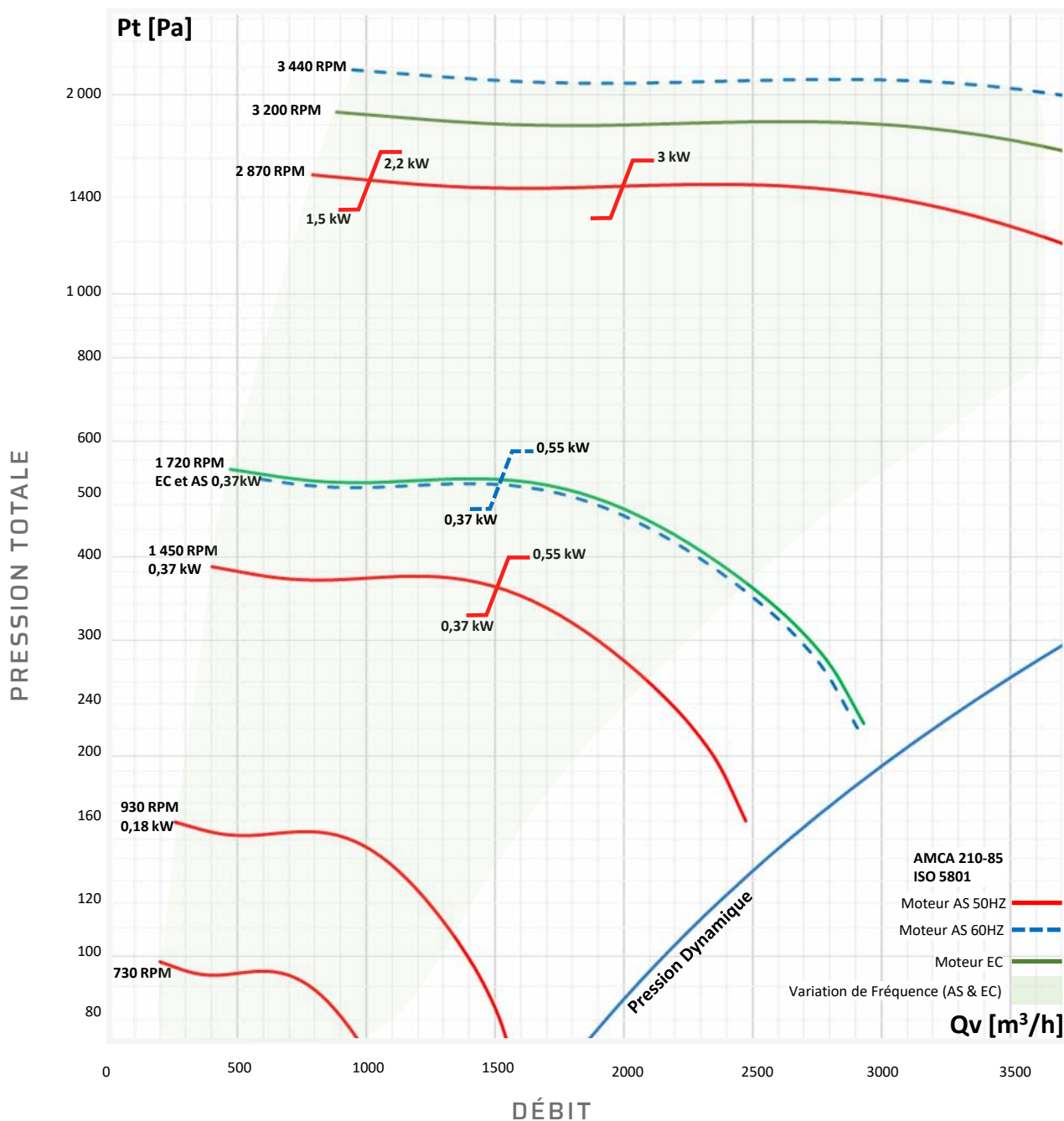


## NIVEAUX SONORES

Vitesse (T/min)	dB Acoustique				Fréquence Octave (Hz)							
	Qv (m <sup>3</sup> /h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1450	1330	322	78	57	100	81	81	75	69	61	58	53
2870	2630	1261	93	72	115	96	96	90	84	76	73	68

\* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

# SÉRIE SEAT - SEAT 25



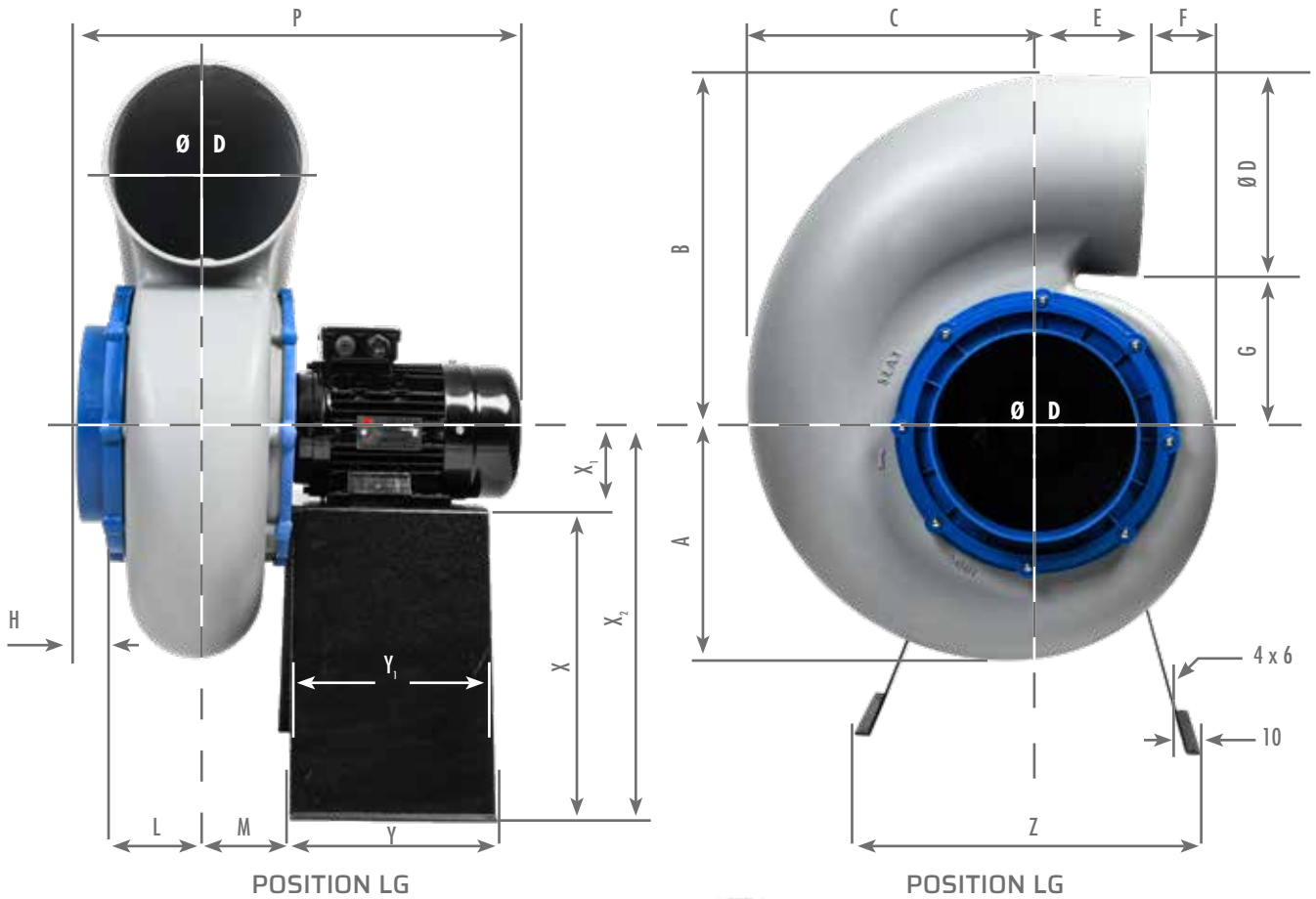
## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
<b>IP55 Asynchrone Monophasé</b>	0,37	1450	230	2,7	11,9	51252010
<b>IP65 EC Monophasé</b>	0,6	1720	220/277	4,30	9,8	52252010
<b>IP55 Asynchrone Triphasé</b>	0,18	930	230/400	1,22/0,7	10,8	51251000
	0,37	1450	230/400	1,85/1,06	11,3	51252000
	0,55	1450	230/400	2,59/1,49	12,4	51252055
	1,5	2870	230/400	5,32/3,06	19,9	51253001
	2,2	2870	230/400	7,56/4,35	23,9	51253000
<b>IP66 EC Triphasé</b>	3	2870	230/400	9,9/5,71	27,7	51253007
	0,6	1720	360/460	3,5	11,5	52252000
<b>IP66 EC Triphasé</b>	2,6	3200	360/460	11,5	23,9	52253000
	0,18	930	230/400	1,06/0,61	12,8	51251003
<b>IP66 Asynchrone Triphasé ATEX</b>	0,37	1450	230/400	1,94/1,12	12,3	51252003
	2,2	2870	230/400	8,7/5	20,9	51253003

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

# SÉRIE SEAT

## SEAT 30



Disponible en  

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)																	
Les hauteurs d'axe moteur peuvent changer selon le type de moteur utilisé																	
RPM	A	B	C	ØD	E	F	G	H	L	M	P	Y	Y <sub>1</sub>	Z	X	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>
930	300	450	373	250	117	112	198	35	110	120	510	240	220	460	370	80	450
1450	300	450	373	250	117	112	198	35	110	120	540	240	220	460	370	90	460

Rotation Gauche LG (sens anti-horaire)



Rotation Droite RD (sens horaire)

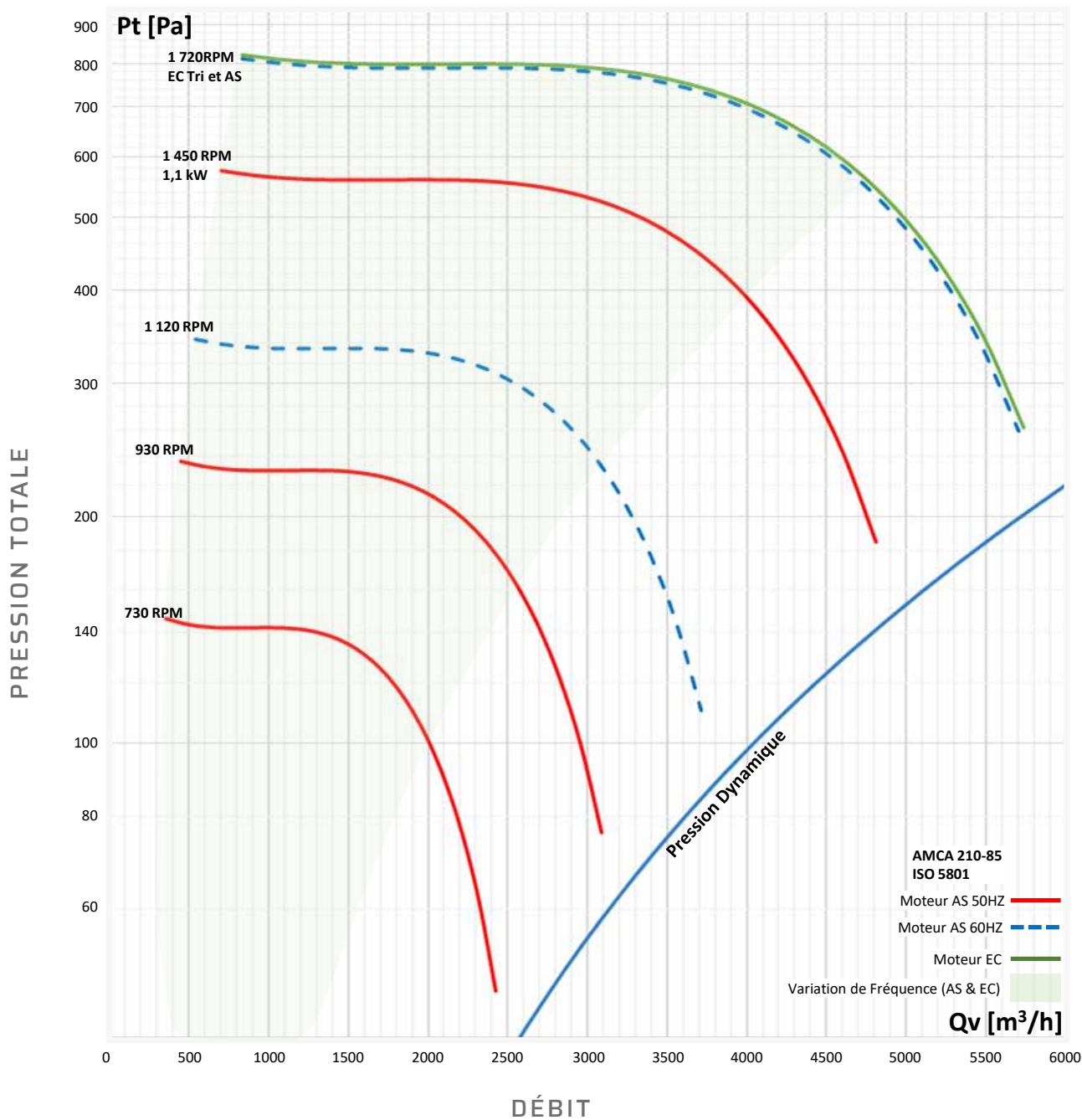


## NIVEAUX SONORES

Vitesse (T/min)	dB Acoustique				Fréquence Octave (Hz)							
	Qv (m <sup>3</sup> /h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
930	1590	206	72	51	86	82	72	68	66	62	57	52
1450	2476	500	82	61	96	91	81	78	76	72	67	61

\* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

# SÉRIE SEAT - SEAT 30



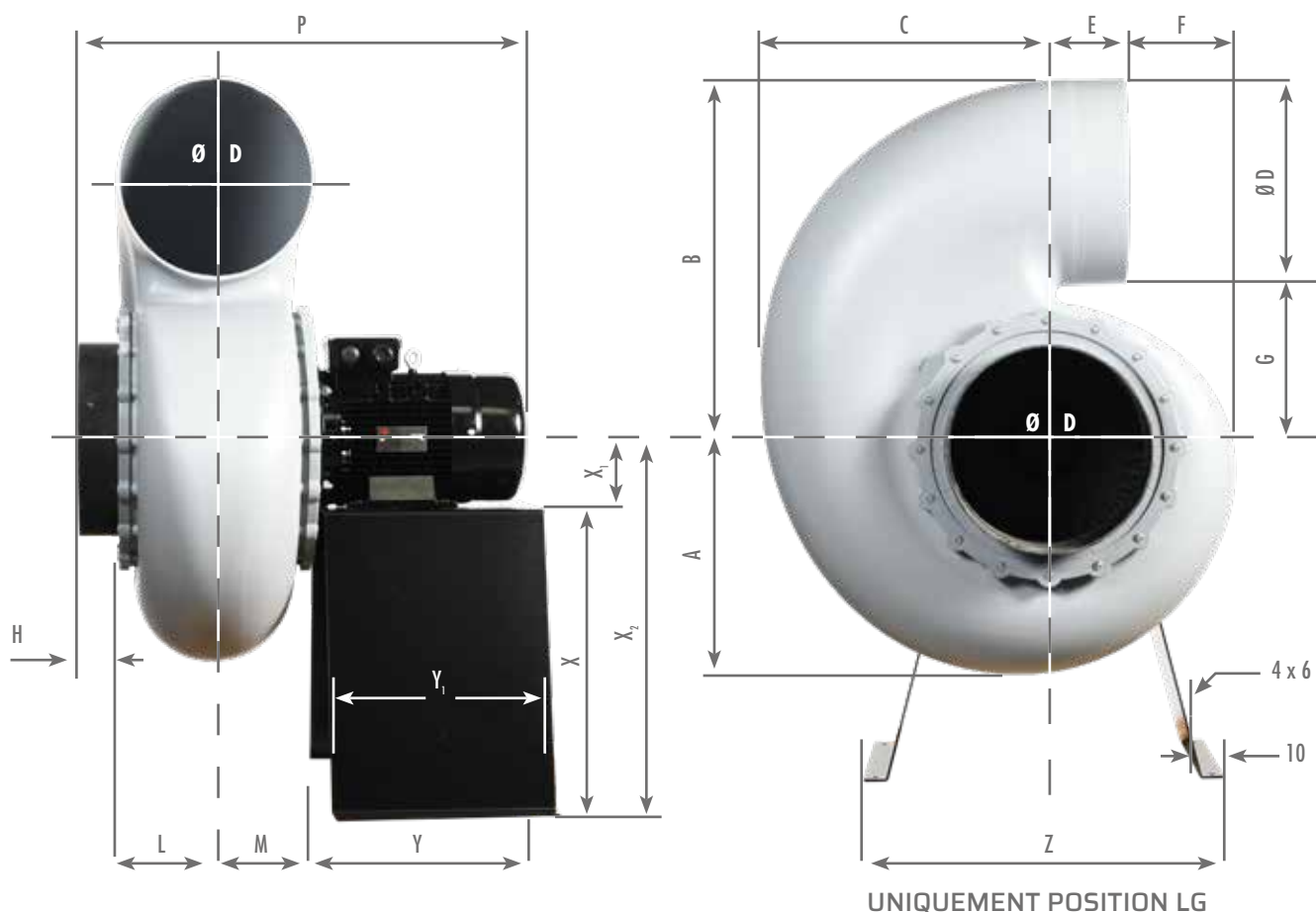
## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
IP55 Asynchrone Monophasé	1,1	1450	230	7,23	20,7	51302010
IP65 EC Monophasé	1	1720	220/277	8,8	21,1	52302010
IP55 Asynchrone Triphasé	0,55	930	230/400	2,72/1,57	18,7	51301000
	1,1	1450	130/400	4,32/2,48	21,2	51302000
IP66 EC Triphasé	1,3	1720	360/460	7,5	23,7	52302000
IP66 Asynchrone Triphasé ATEX	0,55	950	230/400	3,5/2	18	51301003
	1,1	1450	230/400	5,7/3,3	20,7	51302003

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

# SÉRIE SEAT

## SEAT 35



! Le kit toiture du SEAT 35 est noir, et non pas rose comme présenté dans la catégorie « accessoires ».  
Le kit toiture rose s'applique aux SEAT 15, 20, 25, 30.

Disponible en

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires) Les hauteurs d'axe moteur peuvent changer selon le type de moteur utilisé																		
RPM	A	B	C	ØD	E	F	G	H	L	M	P	S	Y	Y <sub>1</sub>	Z	X	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>
930	370	570	450	315	130	170	255	60	150	170	724	334	350	314	600	468	112	580
1450	370	570	450	315	130	170	255	60	150	170	792	402	350	314	600	468	112	580
1450 ATEX ou 7,5 kW	370	570	450	315	130	170	255	60	150	170	822	432	350	314	600	468	132	600

Rotation Gauche LG (sens anti-horaire)



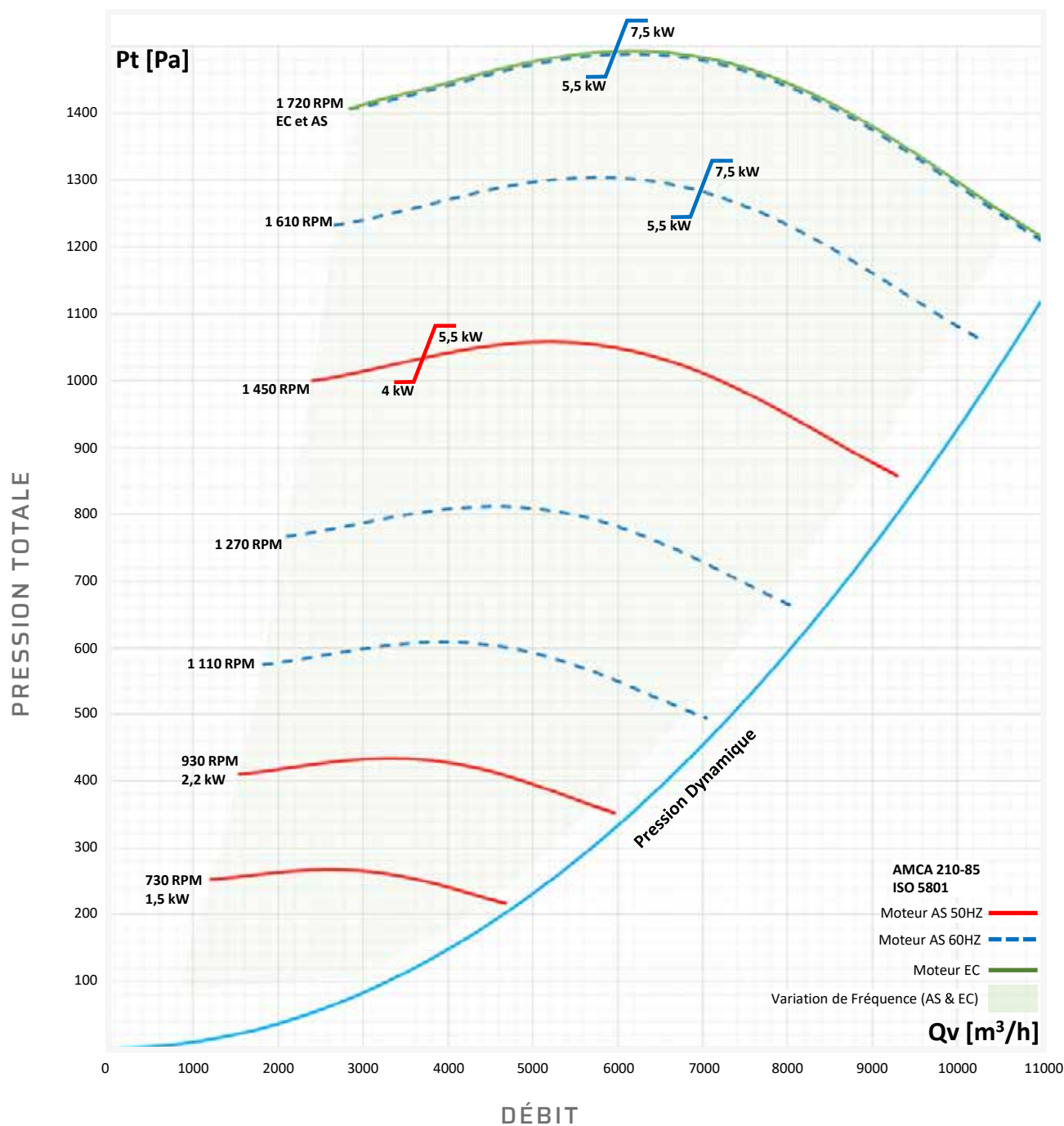
## NIVEAUX SONORES

dB Acoustique					Fréquence Octave (Hz)							
Vitesse (T/min)	Qv (m <sup>3</sup> /h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
930	3770	290	79	59	86	88	79	76	73	71	68	62
1450	5880	704	89	69	96	98	89	85	82	81	77	71


\* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.



# SÉRIE SEAT - SEAT 35



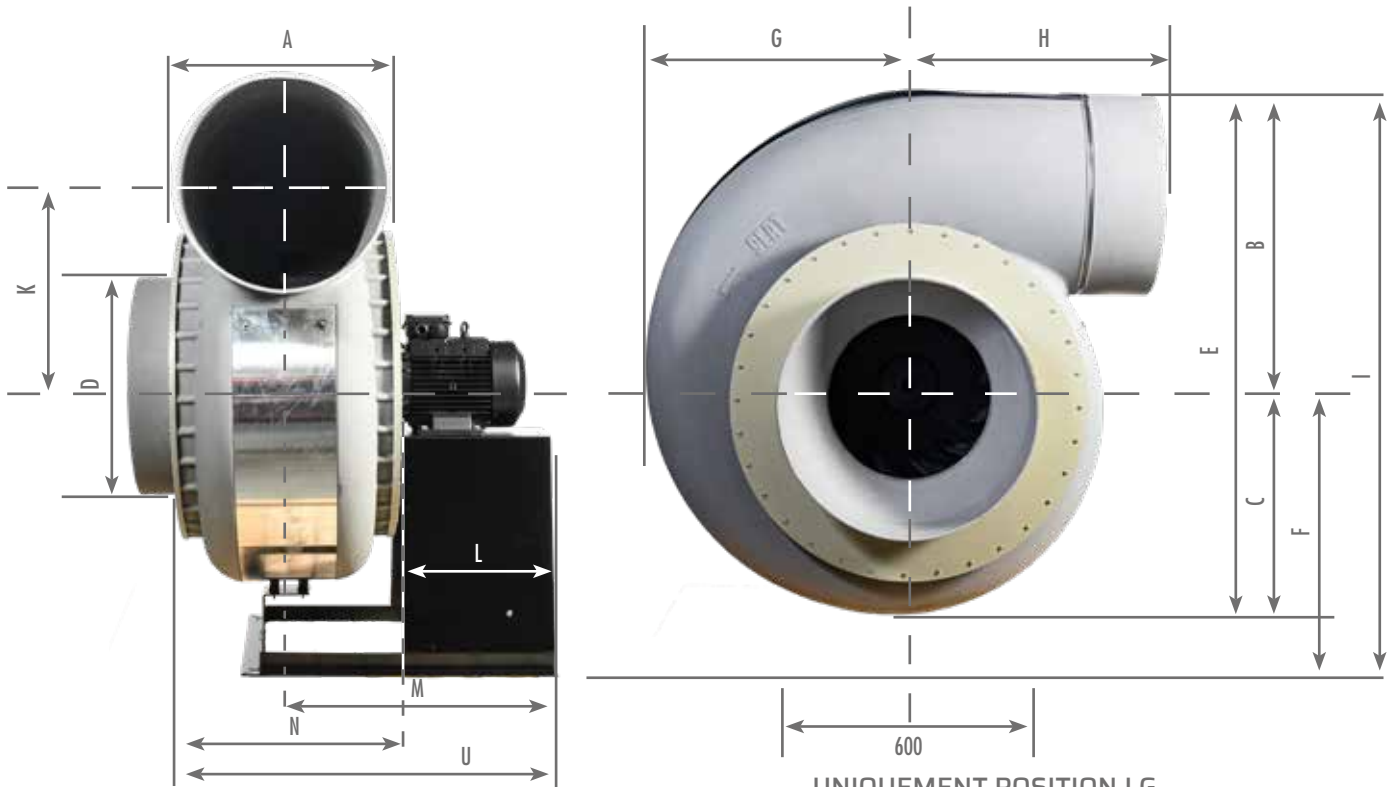
## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
<b>IP55 Asynchrone Triphasé</b>	1,5	730	230/400	7,45/4,3	37,8	51350000
	2,2	930	230/400	8,85/5,09	47,7	51351000
	4	1450	230/400	13,8/7,95	50,2	51352400
	5,5	1450	400/690	10,7/6,19	62,2	51352000
	7,5	1450	400/690	14,3/8,23	70,4	51352001
<b>IP66 EC Triphasé</b>	4	1720	360/460	17,2	53	52352000
<b>IP66 Asynchrone Triphasé ATEX</b> 	2,2	930	230/400	9,7/5,6	45,1	51351003
	5,5	1450	400/690	11,5/6,6	66,6	51352003
	7,5	1450	400/690	15/8,68	70,2	51352004

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

# SÉRIE SEAT

## SEAT 50



UNIQUEMENT POSITION LG

Le ventilateur inclut :

- Pare-éclat en aluminium
- Chaise métal

Disponible en 

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)

A	D	B	C	E	F	G	H	I	I LG90	K+F	K	L	M	N	U
500	600	765	550	1315	740	660	610	1350	1505	1255	515	400	715	620	1020

Rotation Gauche LG (sens anti-horaire)



LG 180



LG 225



LG 270



LG 315



LG 0



LG 45



LG 90



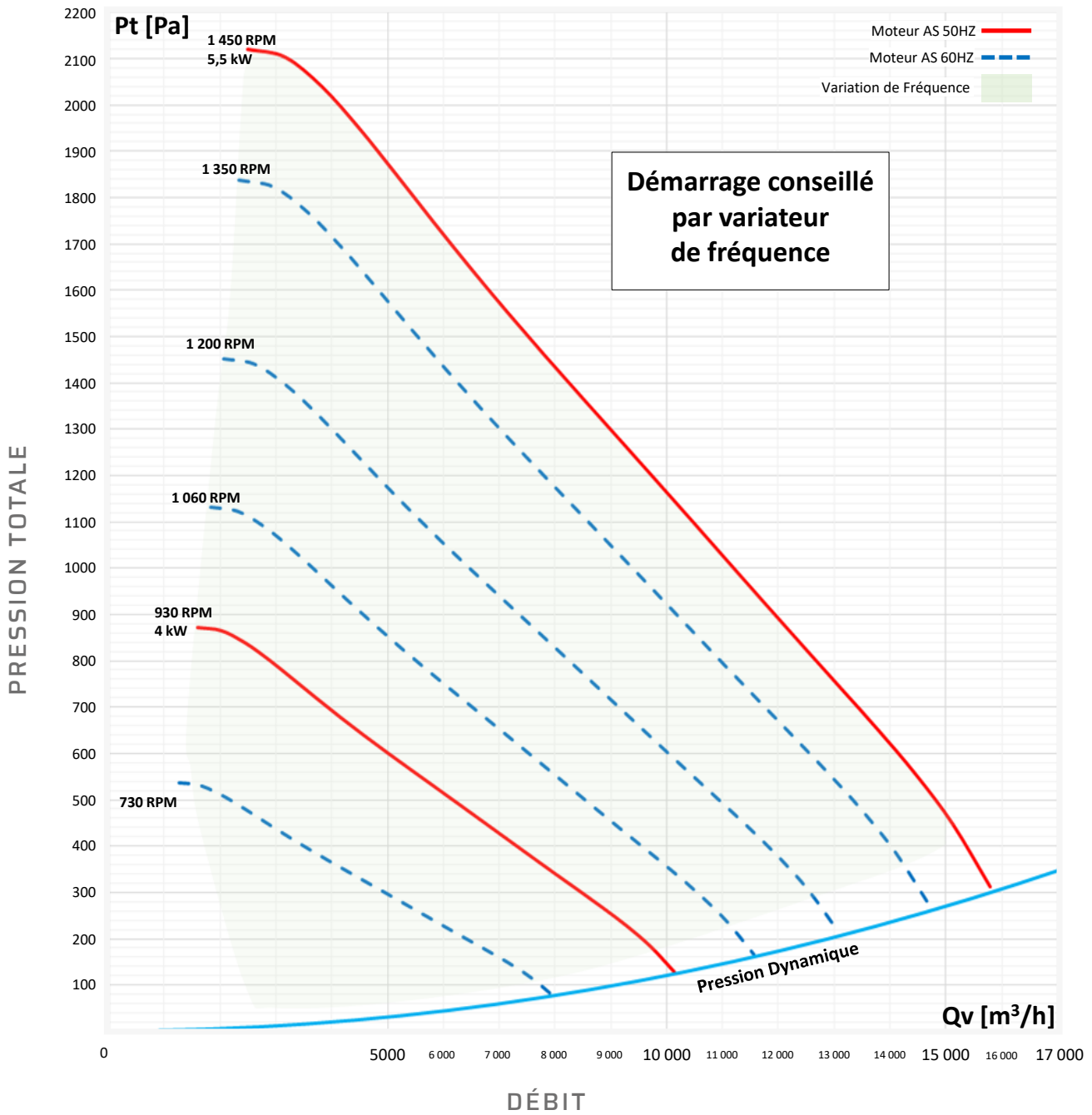
LG 135

## NIVEAUX SONORES

Vitesse (T/min)	dB Acoustique				Fréquence Octave (Hz)							
	Qv (m³/h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
930	3165	723	79	58	95	87	82	73	71	65	58	53
	5100	533	78	58	93	83	80	74	74	64	57	52
1450	4935	1757	88	68	105	96	92	83	81	75	68	63
	7950	1300	88	67	103	93	90	83	84	74	67	62

\* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

# SÉRIE SEAT - SEAT 50



## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
IP55 Asynchrone Triphasé	4	930	400/690	9,5/5,5	138,2	51501000
	5,5	1450	400/690	10,5/6,09	133,8	51502000
IP66 Asynchrone Triphasé ATEX	5,5	1450	400/690	10,5/6,09	133,8	51502003

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

# SÉRIE STORM

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

#### Série en monophasé - Asynchrone

Série	Moteurs RPMs	Puissance (kW)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
STORM 10	1200	0,06	230	0,31	2,75	61102010RE
	1450	0,09	230	0,84	4,17	61102010
	2870	0,12	230	0,95	3,8	61103010
STORM 12	1450	0,18	230	1,40	7,84	61122010
	2870	0,37	230	2,52	7,54	61123010
STORM 14	2870	1,1	230	6,52	13,73	61143010

#### Série en triphasé

##### Série asynchrone

Série	Moteurs RPMs	Puissance (kW)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
STORM 10	1450	0,09	230/400	0,79/0,45	4,17	61102000
	2870	0,12	230/400	0,63/0,36	4,17	61103000
STORM 12	1450	0,18	230/400	1,09/0,63	7,50	61122000
	2870	0,37	230/400	1,64/0,94	7,54	61123000
STORM 14	2870	1,1	230/400	4,02/2,31	13,3	61143000
STORM 16	2870	2,2	230/400	7,56/4,35	23,2	61163000
STORM 18	2870	7,5	400/690	14,3/8,23	70,4	61183000

#### Série Atex

Série	Moteurs RPMs	Puissance (kW)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
STORM 10	1450	0,06	230/400	0,59/0,34	6	61102003
	2870	0,09	230/400	0,69/0,4	6,2	61103003
STORM 12	1450	0,18	230/400	1,13/0,65	12	61122003
	2870	0,37	230/400	2,1/1,2	9,75	61123003
STORM 14	2870	1,1	230/400	4,5/2,6	13,2	61143003
STORM 16	2870	2,2	230/400	8,7/5	20,2	61163003
STORM 18	2870	7,5	400/690	11,94/6,9	7,7	61183003

## LA GAMME

La famille Storm comprend des ventilateurs résistants aux produits chimiques et corrosifs avec une pression statique plus élevée. Les performances vont de 50 à 4500 (pa) de pression statique et des débits de 25 à 6000 m<sup>3</sup>/h.

La ventilation de réservoirs d'acide, de réservoirs d'eaux usées, d'épurateurs, d'armoires de stockage de produits chimiques, ne sont que quelques exemples où la famille Storm peut être utilisée.

En polypropylène recyclable résistant aux UV, elle peut supporter des températures allant jusqu'à T° 60°C.



### STORM 10

Débit d'air :  
25-200 m<sup>3</sup>/h  
P max : 600 Pa



### STORM 12

Débit d'air :  
50-500 m<sup>3</sup>/h  
P max : 1200 Pa



### STORM 14

Débit d'air :  
400-1000 m<sup>3</sup>/h  
P max : 2000 Pa



### STORM 16

Débit d'air :  
500-1800 m<sup>3</sup>/h  
P max : 3000 Pa



### STORM 18

Débit d'air :  
1800-5000 m<sup>3</sup>/h  
P max : 4500 Pa



**Moteur** asynchrone, monophasé ou triphasé type B34, avec un indice de protection IP55. Le moteur devra être au minimum de classe IE3 (pour toute puissance égale ou supérieure à 0,75 kW) et positionné hors du flux d'air.

Dans la version ATEX, le moteur asynchrone antidéflagrant devra être au minimum de classe IE3 ATEX Zone 2 Catégorie 3 GAZ CT4.



**Flasque** traitée anti-UV fournie avec visserie en inox et joints toriques en élastomère de spécialité.

Flasque antistatique.



**Turbine** en polypropylène à entraînement direct montée en bout d'arbre moteur, de type cage d'écureuil à ailettes inclinées vers l'avant, optimisées par CAO. La turbine est également équilibrée dynamiquement et électroniquement.

Turbine antistatique.



**Cache moyeu** en polypropylène pour garantir l'étanchéité de la fixation à l'arbre moteur.

Cache moyeu antistatique.



**Volute** en polypropylène traité anti-UV orientable dans 8 positions de rejet.

Volute antistatique.



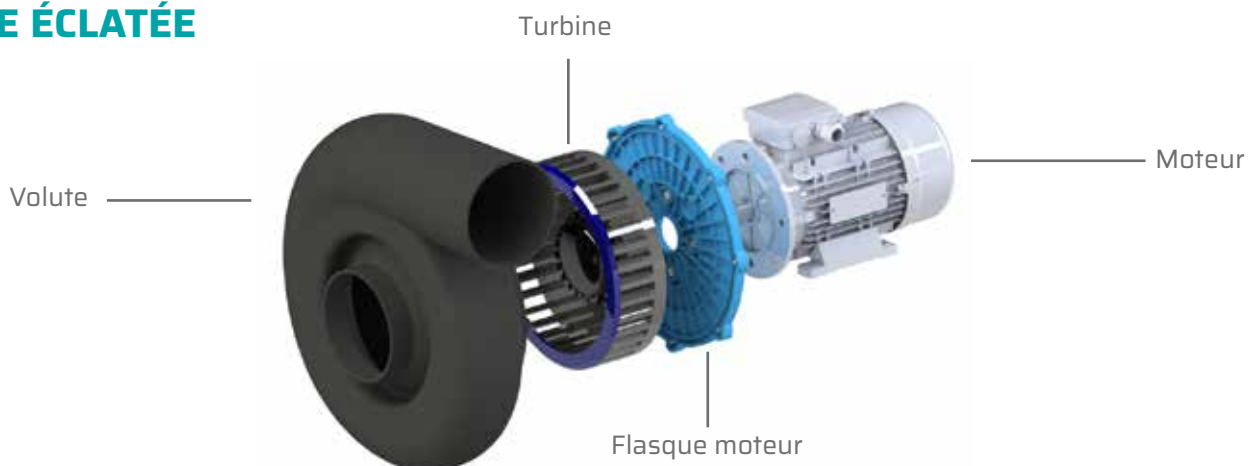
## SUPPORTS DE MONTAGE & ACCESSOIRES

Voir Pages 42 à 48

Chaise métal, chaise haute protection en polypropylène traité anti-UV, kit de montage toiture, manchettes, colliers de serrage en inox, variateur de fréquence, diffuseur anti-volatile traité anti-UV, interrupteur de proximité 3 pôles IP65 câblé, plots anti-vibratiles, clapet anti-retour, volet de réglage, raccord de purge en point bas de la volute.

Tous nos modèles sont également disponibles en version ATEX

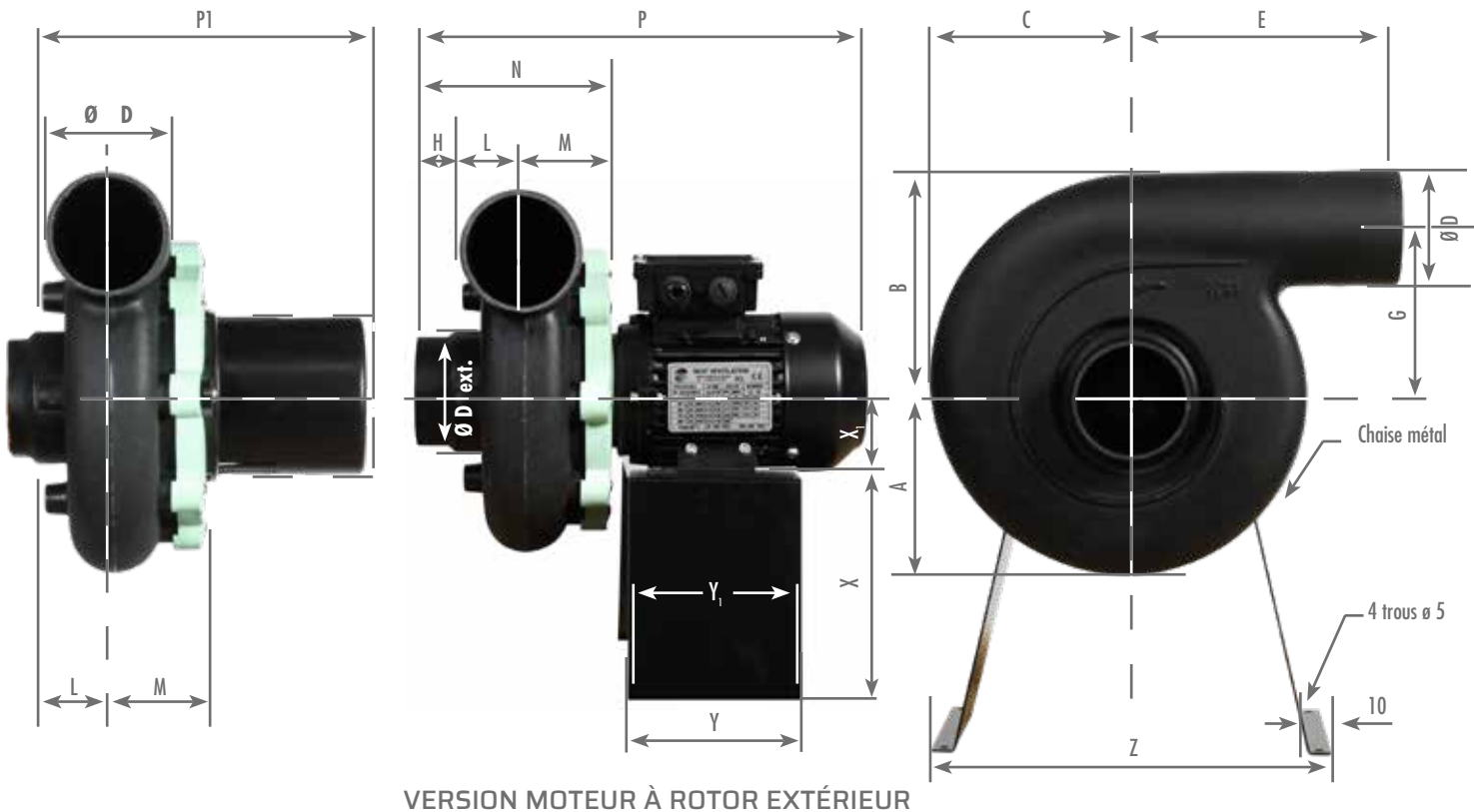
## VUE ÉCLATÉE





# SÉRIE STORM

## STORM 10



Disponible en 

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires) Les hauteurs d'axe moteur peuvent changer selon le type de moteur utilisé													
A	B	C	Ø D	E	G	H	L	M	N	Y	Y <sub>1</sub>	Z	X
115	135	127	75	158	97	32	48	57	137	120	100	165	135
Selon type moteur												P1	P
Mono, rotor extérieur, IP 20 avec capot												173	205
ATEX triphasé												262	295
Triphasé, IP66												253	285
UNIQUEMENT POSITION LG 315, 0, 90 ET 135													

Rotation Gauche LG (sens anti-horaire) pour Storm 10 avec chaise métal

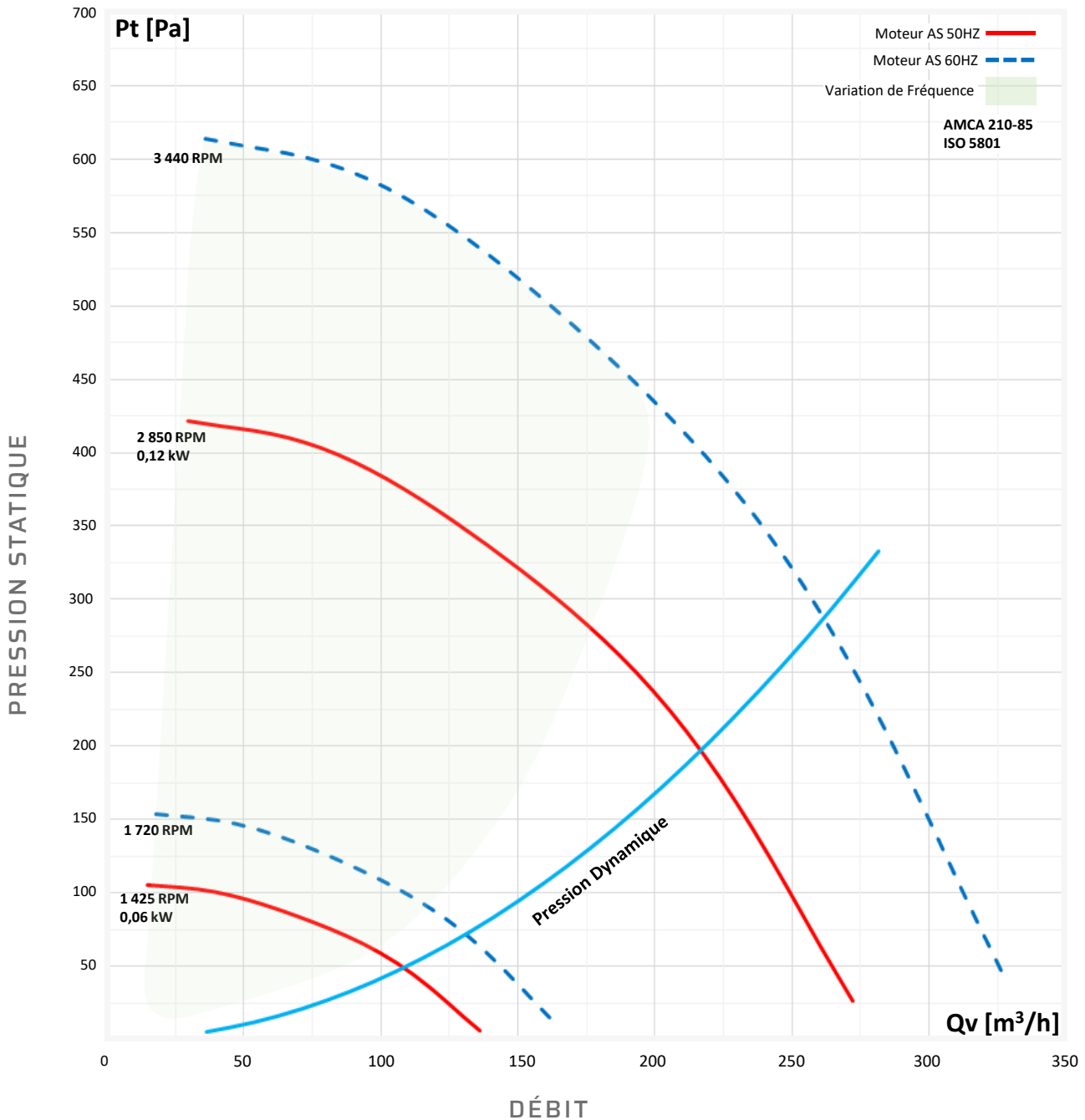


## NIVEAUX SONORES


Vitesse (T/min)	dB Acoustique				Fréquence Octave (Hz)							
	Qv (m <sup>3</sup> /h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1540	80	79	67	46	82	79	72	61	59	47	40	34
2870	157	308	81	61	97	94	86	76	74	62	55	49

\* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

# SÉRIE STORM - STORM 10



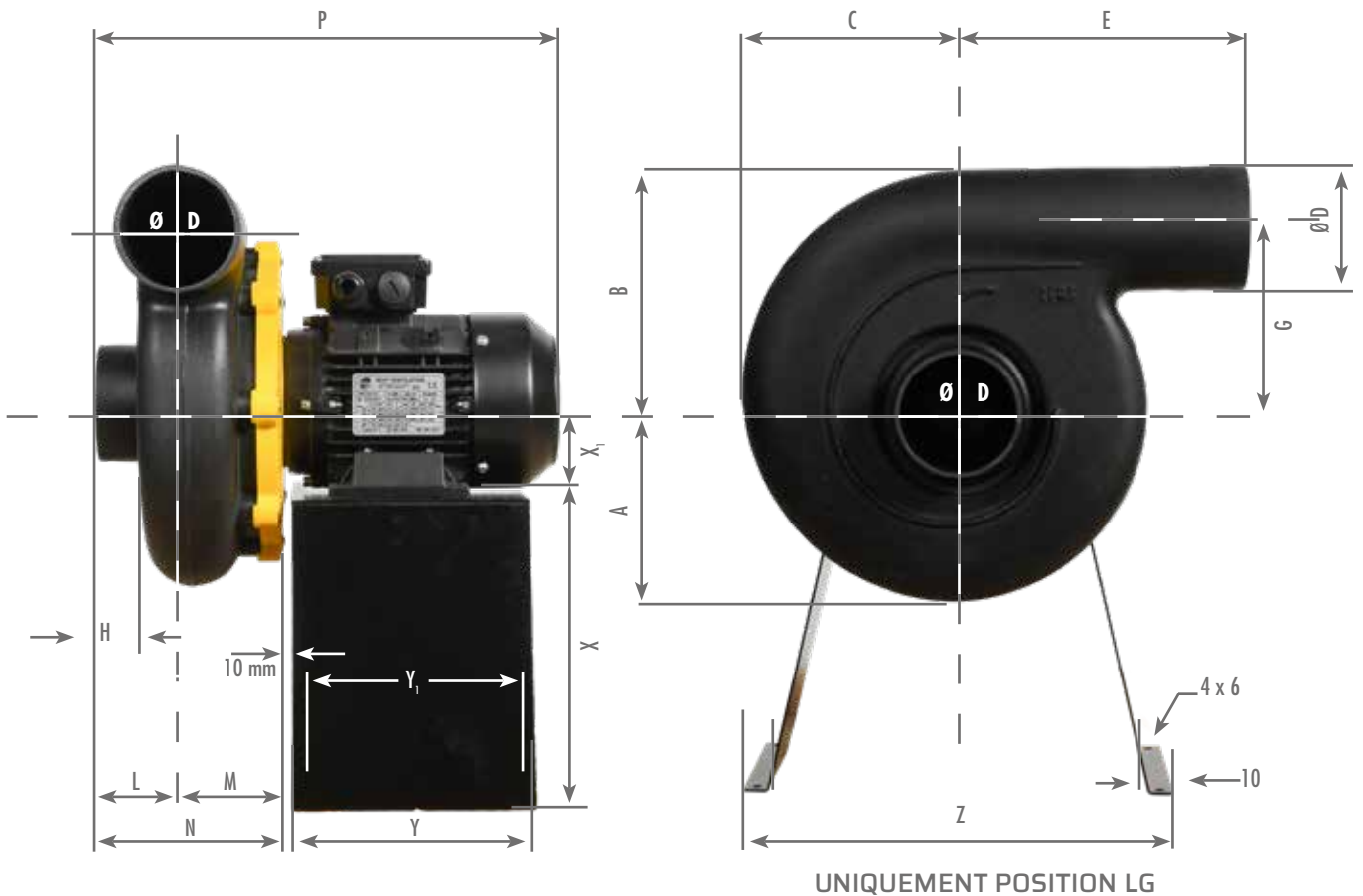
## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
<b>IP55 Asynchrone Monophasé</b>	0,06 (rotor extérieur)	1200	230	0,31	2,75	61102010RE
	0,09	1450	230	0,84	4,17	61102010
	0,12	2870	230	0,95	3,8	61103010
<b>IP55 Asynchrone Triphasé</b>	0,09	1450	230/400	0,79/0,45	4,17	61102000
	0,12	2870	230/400	0,63/0,36	4,17	61103000
<b>IP66 Asynchrone Triphasé ATEX</b> 	0,06	1450	230/400	0,59/0,34	6	61102003
	0,09	2870	230/400	0,69/0,04	6,2	61103003

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

# SÉRIE STORM

## STORM 12



Disponible en 

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)  
Les hauteurs d'axe moteur peuvent changer selon le type de moteur utilisé

A	B	C	ØD	E	G	H	L	M	N	P	Y	Y <sub>1</sub>	Z	X	X <sub>1</sub>
145	175	163	90	212	130	45	80	72	152	350	180	160	340	240	71

Rotation Gauche LG (sens anti-horaire)

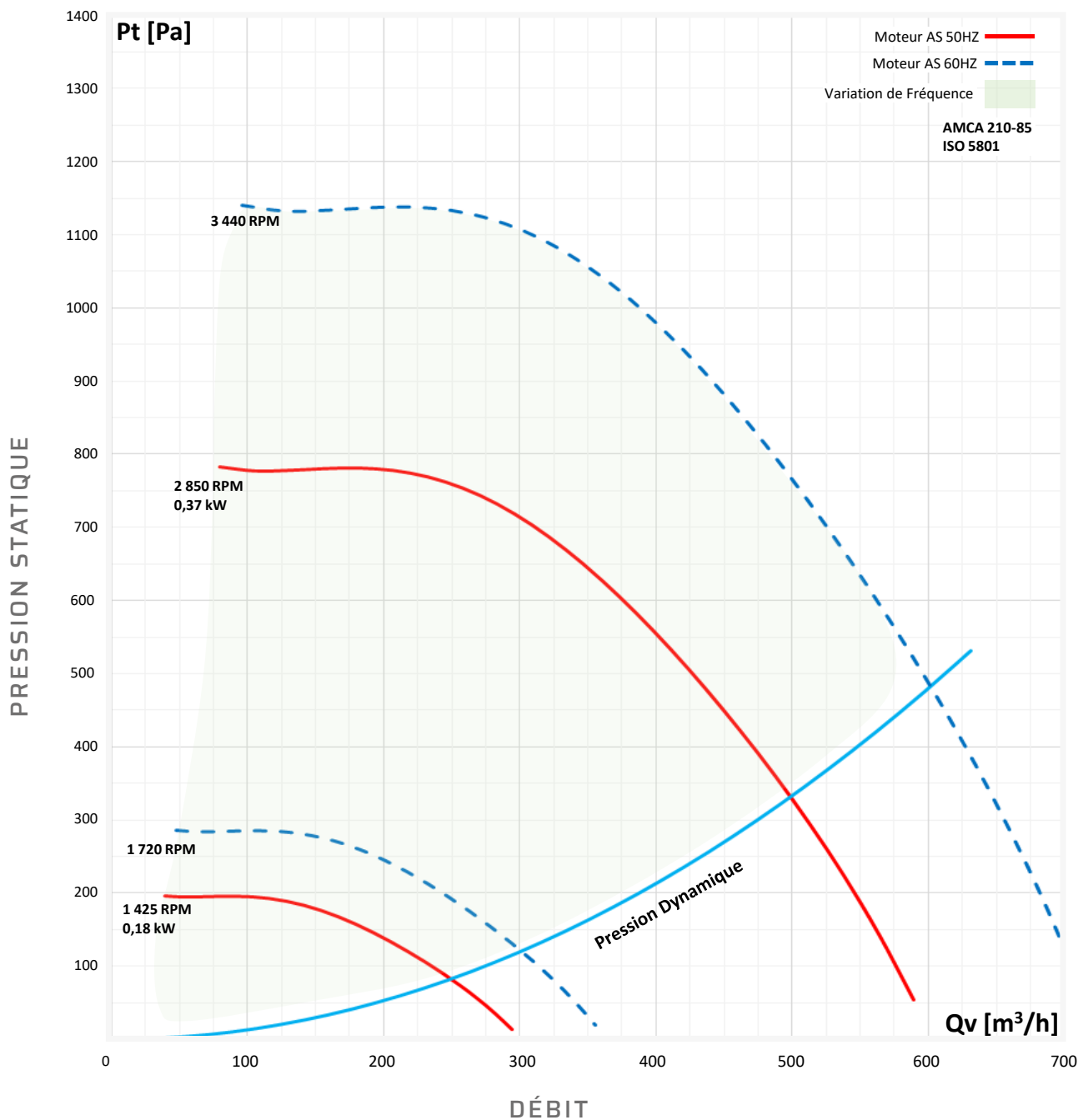


## NIVEAUX SONORES


dB Acoustique					Fréquence Octave (Hz)							
Vitesse (T/min)	Qv (m <sup>3</sup> /h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1450	175	167	71	51	86	80	69	69	68	57	50	43
2870	346	652	86	65	101	95	84	83	83	72	65	58

\* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

# SÉRIE STORM - **STORM 12**



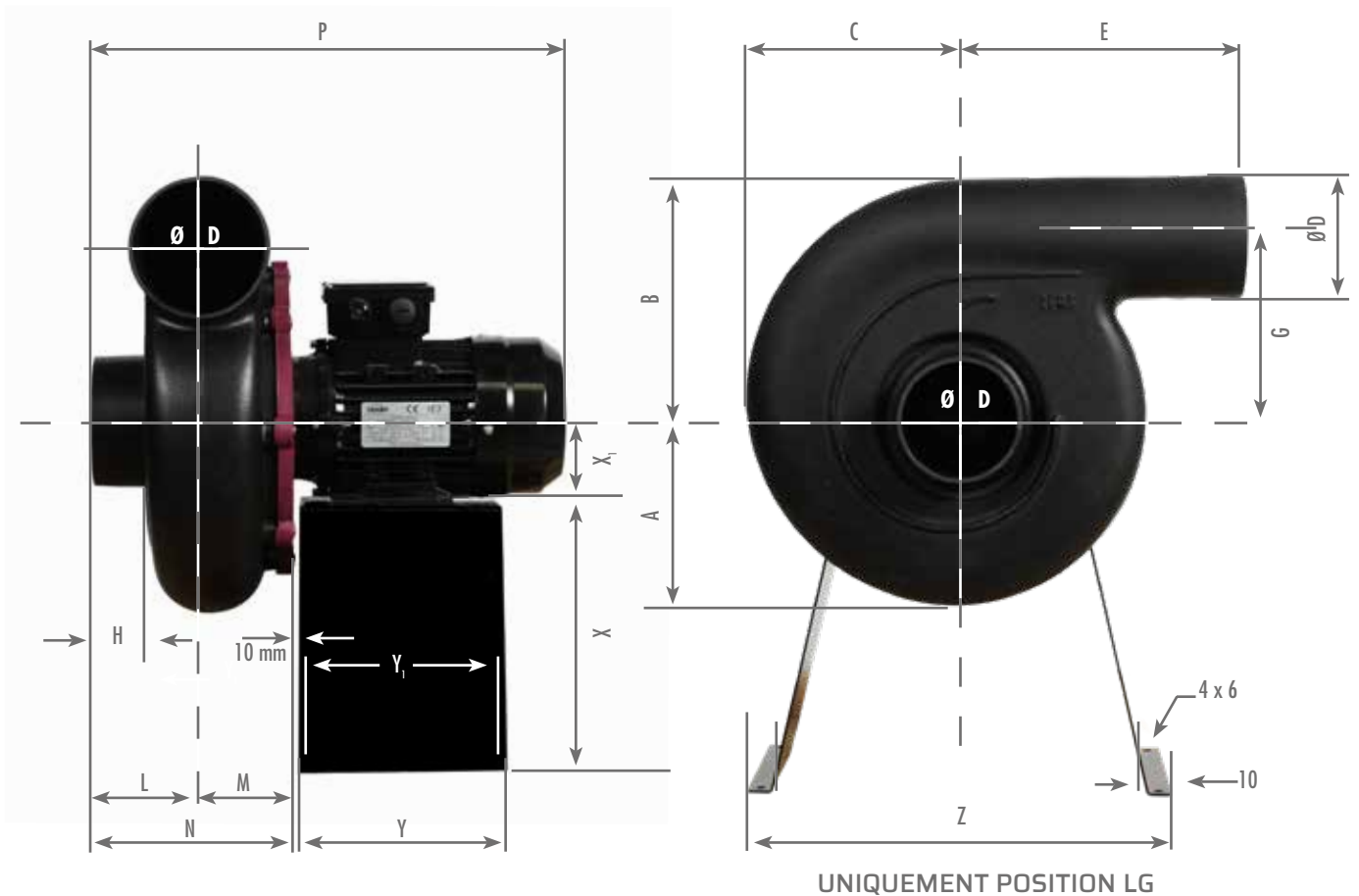
## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
IP55 Asynchrone Monophasé	0,18	1450	230	1,4	7,84	61122010
	0,37	2870	230	2,52	7,54	61123010
IP55 Asynchrone Triphasé	0,18	1450	230/400	1,09/0,63	7,5	61122000
	0,37	2870	230/400	1,64/0,94	7,54	61123000
IP66 Asynchrone Triphasé ATEX 	0,18	1450	230/400	1,13/0,65	12	61122003
	0,37	2870	230/400	2,1/1,2	9,75	61123003

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

# SÉRIE STORM

## STORM 14



Disponible en 

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)  
Les hauteurs d'axe moteur peuvent changer selon le type de moteur utilisé

A	B	C	ØD	E	G	H	L	M	N	P	Y	Y <sub>1</sub>	Z	X	X <sub>1</sub>
188	232	227	125	218	170	55	110	83	193	433	180	160	340	240	80

Rotation Gauche LG (sens anti-horaire)

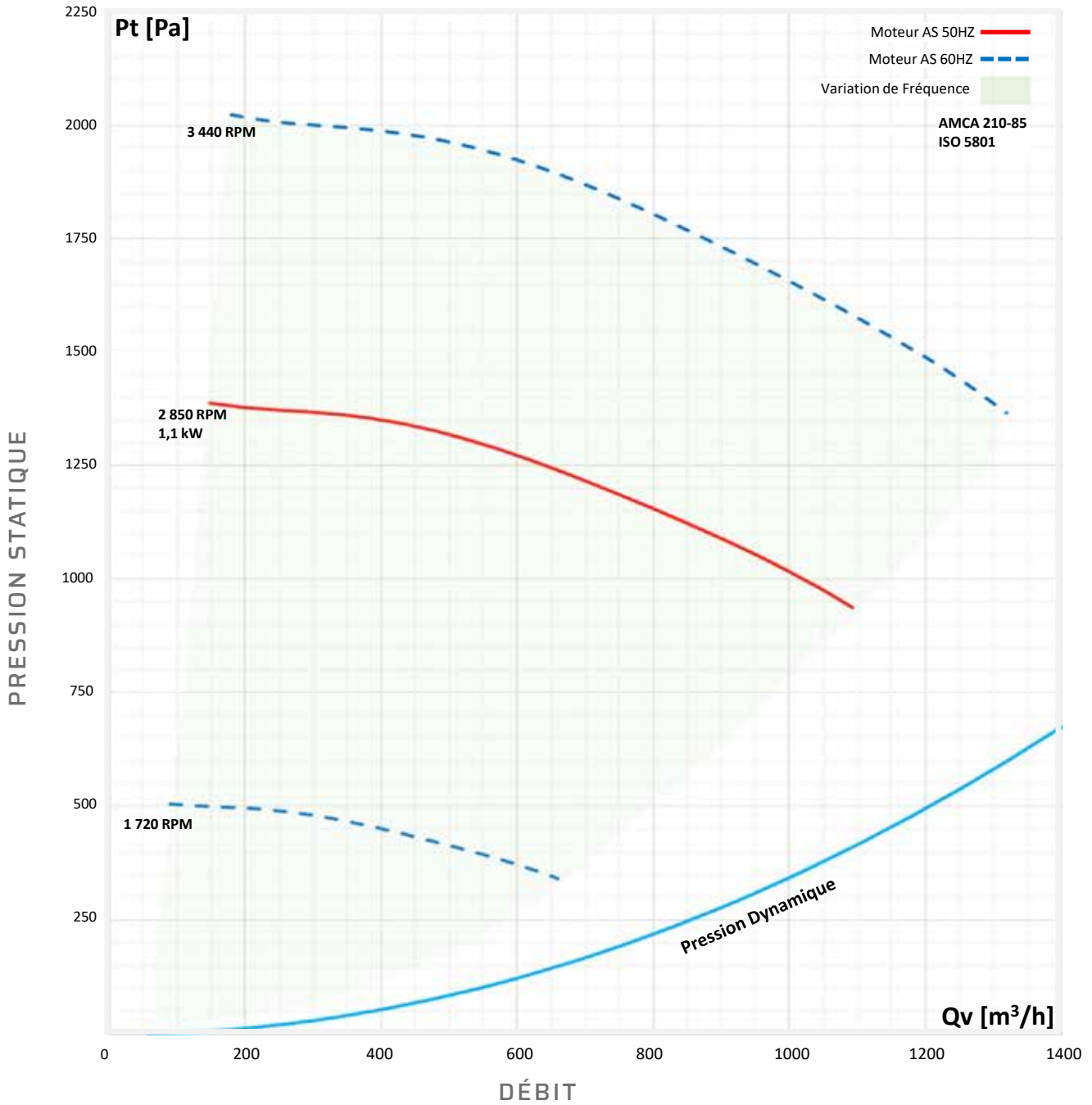


## NIVEAUX SONORES


Vitesse (T/min)	dB Acoustique				Fréquence Octave (Hz)							
	Qv (m <sup>3</sup> /h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1725	468	418	79	59	93	84	83	76	73	66	68	56
2870	780	1155	90	70	104	95	94	87	84	77	79	67

\* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

# SÉRIE STORM - **STORM 14**



## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

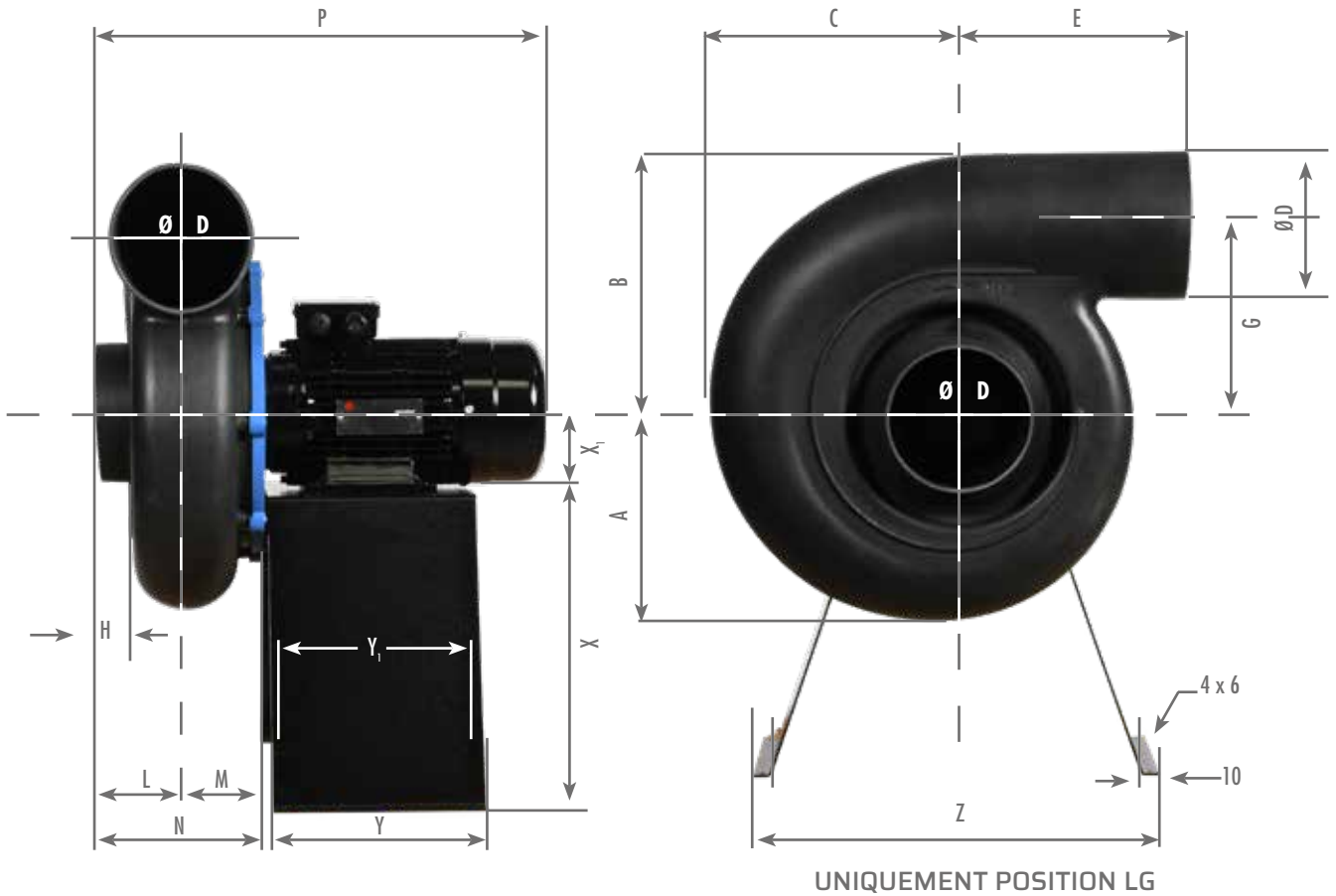
Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
IP55 Asynchrone Monophasé	1,1	2870	230	6,52	13,73	61143010
IP55 Asynchrone Triphasé	1,1	2870	230/400	4,02/2,31	13,3	61143000
IP66 Asynchrone Triphasé ATEX 	1,1	2870	230/400	4,5/2,6	13,2	61143003

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur



# SÉRIE STORM

## STORM 16



Disponible en 

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)  
Les hauteurs d'axe moteur peuvent changer selon le type de moteur utilisé

A	B	C	ØD	E	G	H	L	M	N	P	Y	Y <sub>1</sub>	Z	X	X <sub>1</sub>
235	288	278	160	262	205	40	100	97	197	477	240	160	420	300	90

Rotation Gauche LG (sens anti-horaire)



LG 180



LG 225



LG 270



LG 315



LG 0



LG 45



LG 90



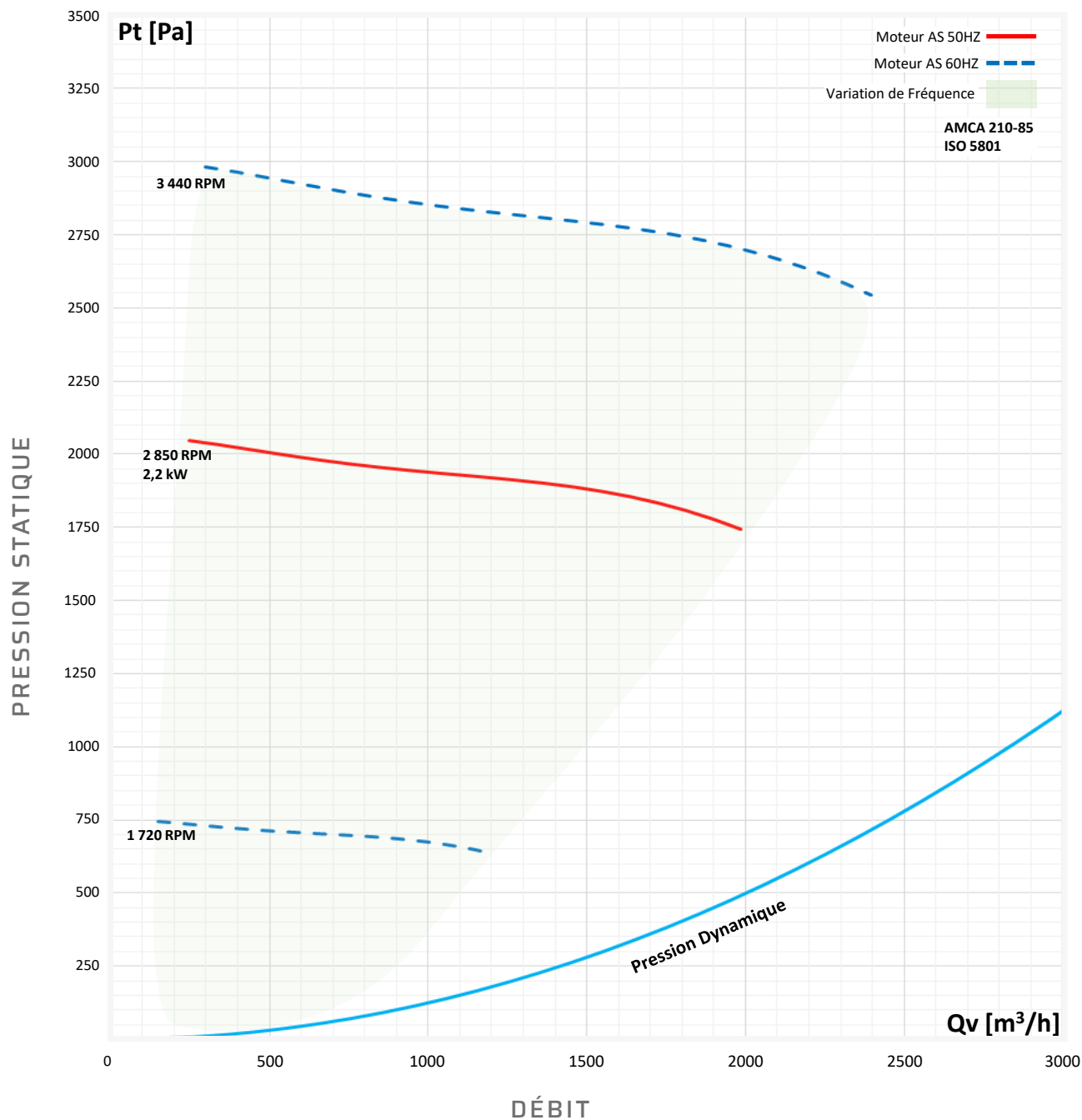
LG 135

## NIVEAUX SONORES


Vitesse (T/min)	dB Acoustique				Fréquence Octave (Hz)							
	Qv (m <sup>3</sup> /h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1725	514	711	82	62	95	86	83	78	76	73	69	66
2870	855	1970	93	73	106	97	94	89	87	84	80	77

\* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

# SÉRIE STORM - STORM 16



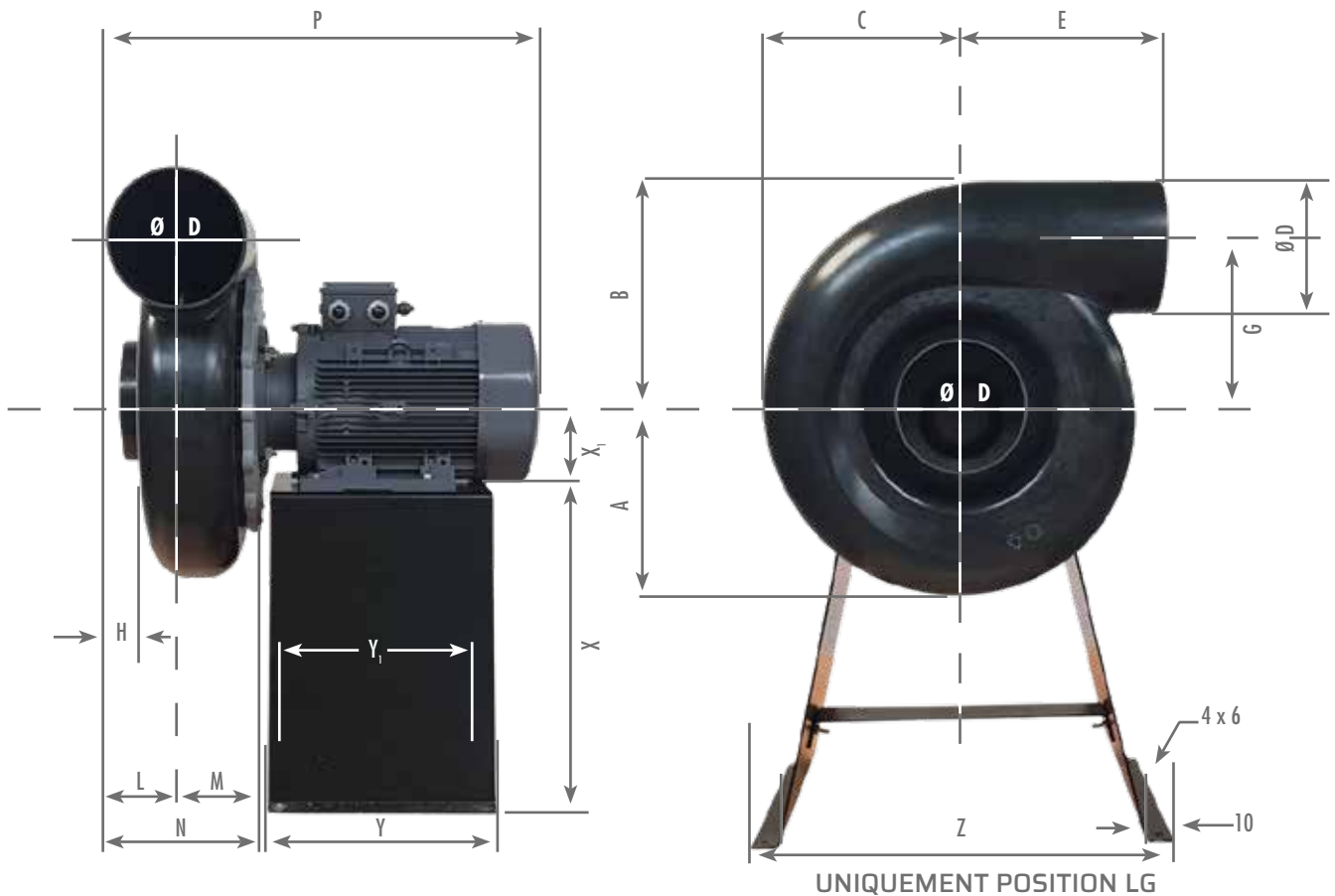
## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
IP55 Asynchrone Triphasé	2,2	2870	230/400	7,56/4,35	23,2	61163000
IP66 Asynchrone Triphasé ATEX 	2,2	2870	230/400	8,7/5	20,2	61163003

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

# SÉRIE STORM

## STORM 18



Disponible en 

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)  
Les hauteurs d'axe moteur peuvent changer selon le type de moteur utilisé

A	B	C	ØD	E	G	H	L	M	N	P	Y	Y <sub>1</sub>	Z	X	X <sub>1</sub>
291	350	338	200	280	250	40	110	100	220	680	350	310	590	470	132

Rotation Gauche LG (sens anti-horaire)

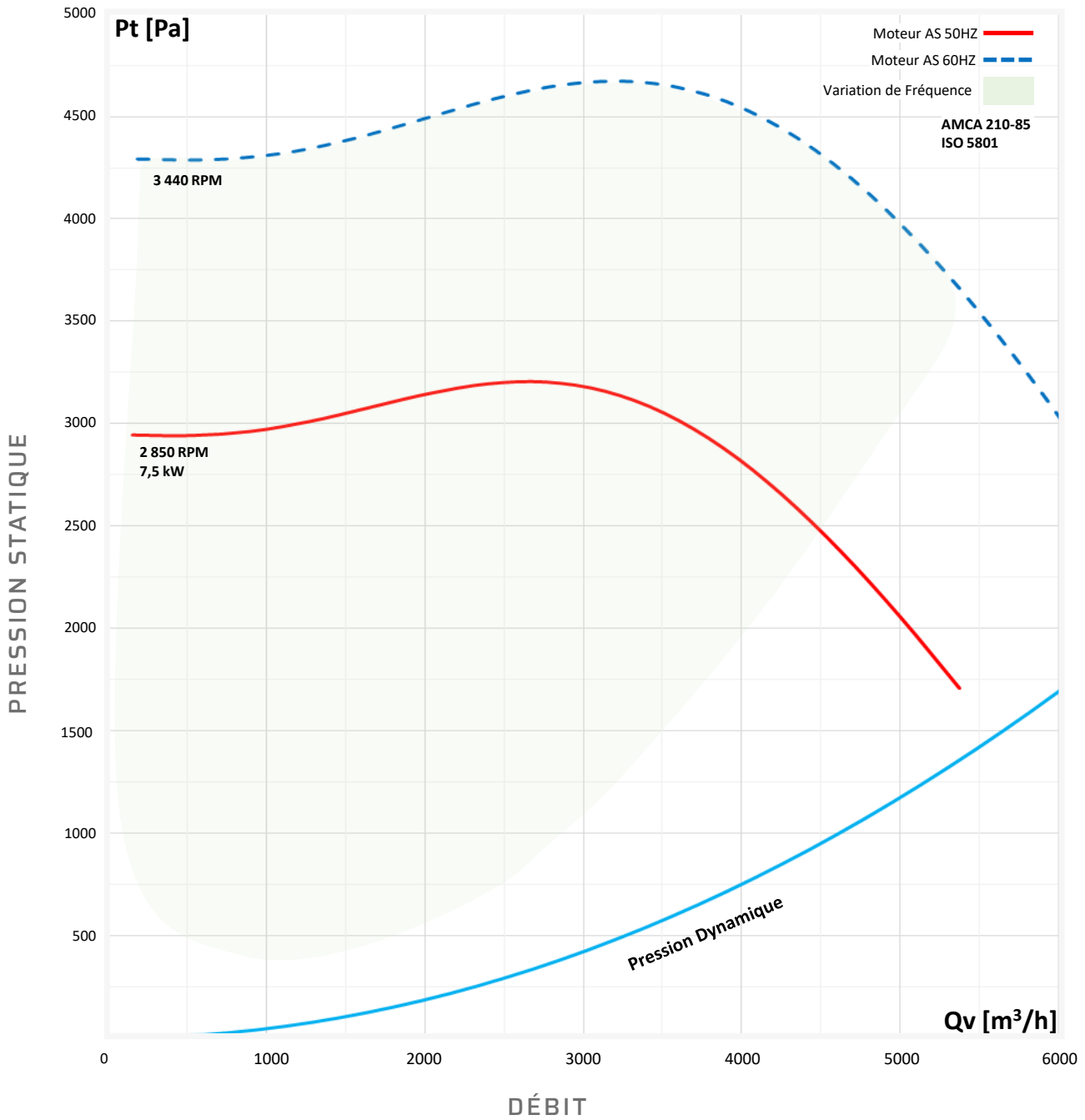


## NIVEAUX SONORES


Vitesse (T/min)	dB Acoustique				Fréquence Octave (Hz)							
	Qv (m <sup>3</sup> /h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2000	2141	1567	89	69	104	92	89	87	83	82	77	71
2870	3073	3227	97	77	112	100	97	95	90	90	85	78

\* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

# SÉRIE STORM - STORM 18



## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
IP55 Asynchrone Triphasé	7,5	2870	400/690	14,3/8,23	70,4	61183000
IP66 Asynchrone Triphasé ATEX 	7,5	2870	400/690	11,94/6,9	77	61183003

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

# SÉRIE JET

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

### TABLEAU DES RÉFÉRENCES

#### Série en monophasé - Asynchrone

Série	Moteurs RPMs	Puissance (kW)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
JET 20	1450	0,18	230	1,40	12,75	71202010
	2870	0,75	230	4,80	13,93	71203010
	2800	1,1	230	6,65	11	71203011
JET 25	1450	0,37	230	2,70	14,2	71252010
JET 30	1450	1,1	230	7,23	23,3	71302010

#### Série en triphasé - Asynchrone

Série	Moteurs RPMs	Puissance (kW)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
JET 20	930	0,18	230/400	1,22/0,7	12,4	71201000
	1450	0,18	230/400	1,09/0,63	12,5	71202000
	2870	0,75	230/400	2,85/1,64	15,93	71203000
	2870	1,1	230/400	4,02/2,31	16,93	71203001
JET 25	930	0,18	230/400	1,22/0,7	13,1	71251000
	1450	0,37	230/400	1,85/1,06	13,6	71252000
	1450	0,55	230/400	2,59/1,49	14,7	71252055
	2870	2,2	230/400	7,56/4,35	26,2	71253000
	2870	3	230/400	9,9/5,71	32,2	71253300
JET 30	930	0,55	230/400	2,72/1,57	21,3	71301000
	1450	1,1	230/400	4,32/2,48	23,8	71302000

#### Série en triphasé - Atex

Série	Moteurs RPMs	Puissance (kW)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
JET 20	930	0,18	230/400	1,06/0,61	22,3	71201003
	1450	0,18	230/400	1,13/0,65	12	71202003
	2870	0,75	230/400	3,46/2	16,9	71203003
JET 25	930	0,18	230/400	1,5/0,85	29	71251003
	1450	0,37	230/400	1,94/1,12	14,6	71252003
	2870	2,2	230/400	8,7/5	23,2	71253003
JET 30	1450	1,1	230/400	5,7/3,3	23,3	71302003

#### Séries EC

Série	Moteurs RPMs (RPM)	Puissance (kW)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
<b>Moteur monophasé avec variateur de fréquence intégré</b>						
JET 20	1720	0,45	220/277	4,3	15,8	72202010
	2100	0,45	220/277	4,3	15,8	72203010
JET 25	1720	0,45	220/277	4,3	15,2	72252010
JET 30	1720	1	220/277	8,8	23,1	72302010

## LA GAMME

La famille Jet comprend des ventilateurs centrifuges destinés à la méthode de montage en ligne. Leurs moteurs enfermés dans leurs habitacles sont protégés du flux corrosif et des intempéries. Leurs performances vont de 200 à 3500 (pa) de pression statique et de 80 à 1400 m³/h en débit.

Le capot étanche intégré avec trou de purge incorporé et sectionneur constitue un excellent ensemble d'installation. A rejet vertical, ce ventilateur est généralement monté en toiture. Les applications de la famille Jet comprennent les parcs aquatiques, les hottes et bien plus encore.

La famille Jet est fabriquée en polypropylène recyclable, résistant aux UV et selon les normes ISO 9001-2008.



### JET 20

Débit d'air :  
**200-1600 m³/h**  
P max : **1100 Pa**



### JET 25

Débit d'air :  
**500-3000 m³/h**  
P max : **2000 Pa**



### JET 30

Débit d'air :  
**700-4000 m³/h**  
P max : **800 Pa**



**Moteur** asynchrone, monophasé ou triphasé type B34, avec un indice de protection IP55. Le moteur devra être au minimum de classe IE3 (pour toute puissance égale ou supérieure à 0,75 kW) et positionné hors du flux d'air.

Dans la version ATEX, le moteur asynchrone antidéflagrant devra être au minimum de classe IE3 ATEX Zone 2 Catégorie 3 GAZ CT4.



**Flasques** traitées anti-UV fournies avec visserie en inox et joints toriques en élastomère de spécialité.

Flasques antistatiques.



**Turbine** en polypropylène à entraînement direct montée en bout d'arbre moteur, de type cage d'écureuil à ailettes inclinées vers l'avant, optimisées par CAO. La turbine est également équilibrée dynamiquement et électriquement.

Turbine antistatique.



**Cache moyeu** en polypropylène pour garantir l'étanchéité de la fixation à l'arbre moteur.

Cache moyeu antistatique.



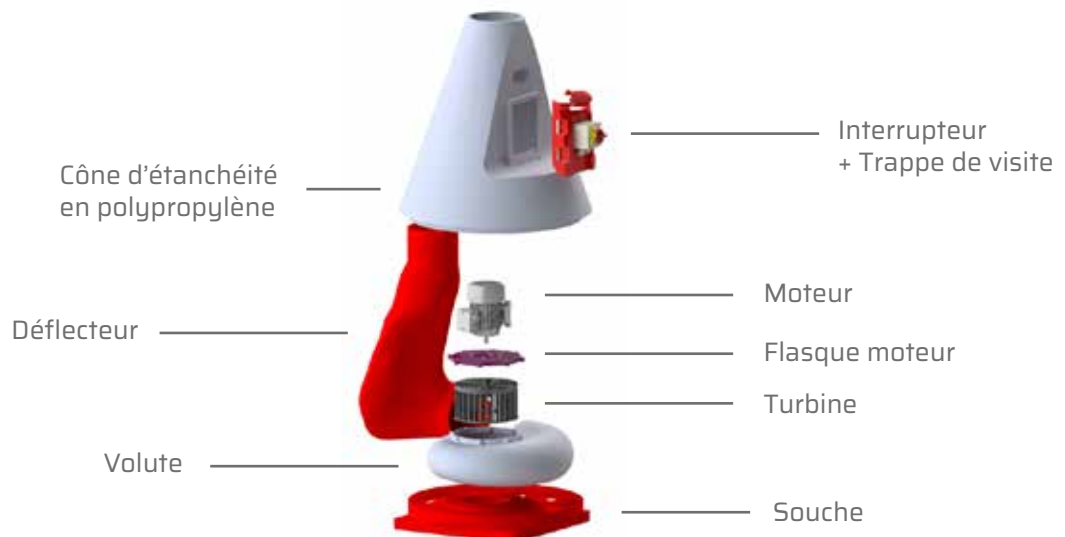
**Parties plastiques** en polypropylène traité anti-UV.

Volute antistatique.



Tous nos modèles sont également disponibles en version ATEX

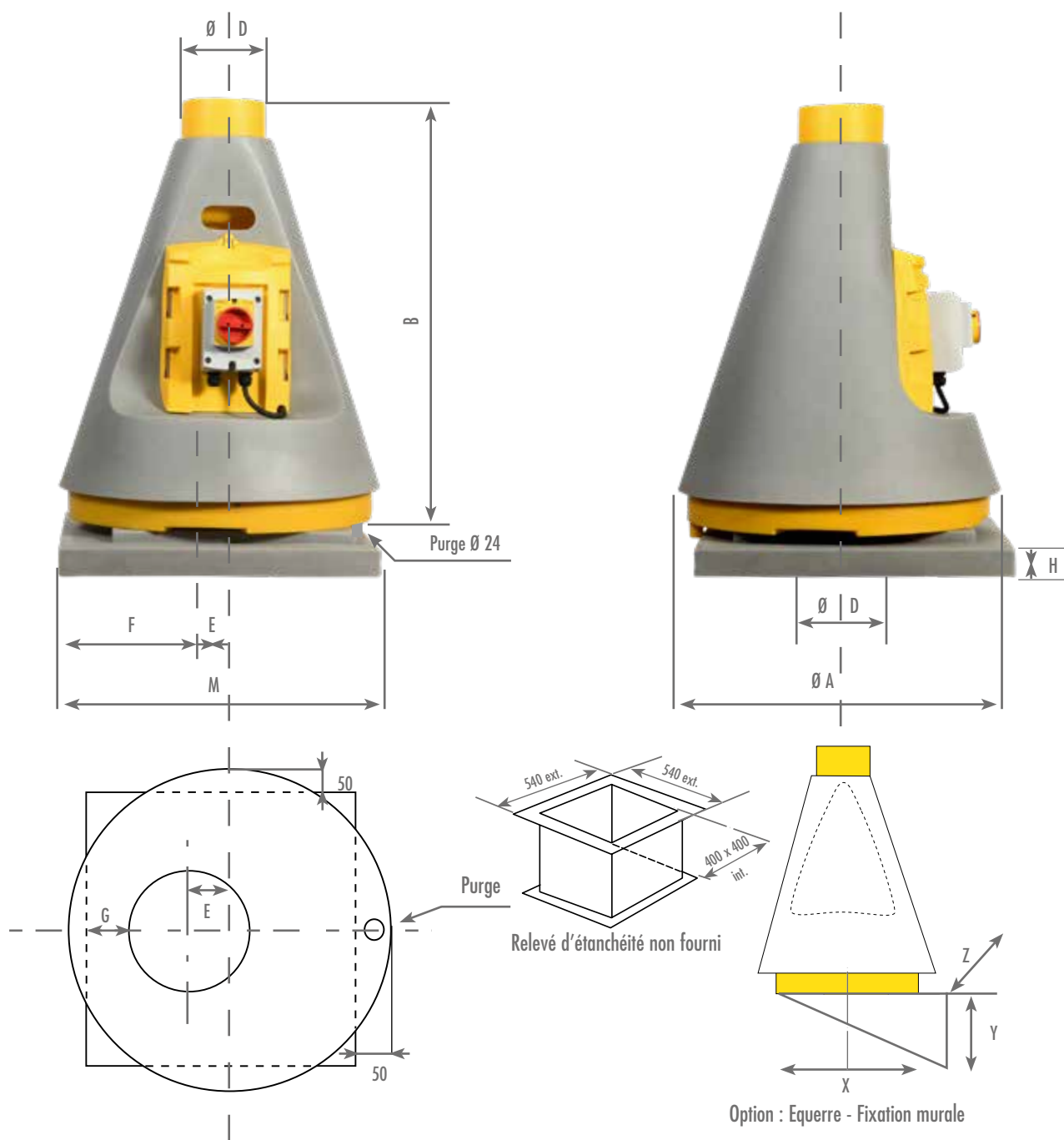
## VUE ÉCLATÉE





# SÉRIE JET

## JET 20



Disponible en  

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)

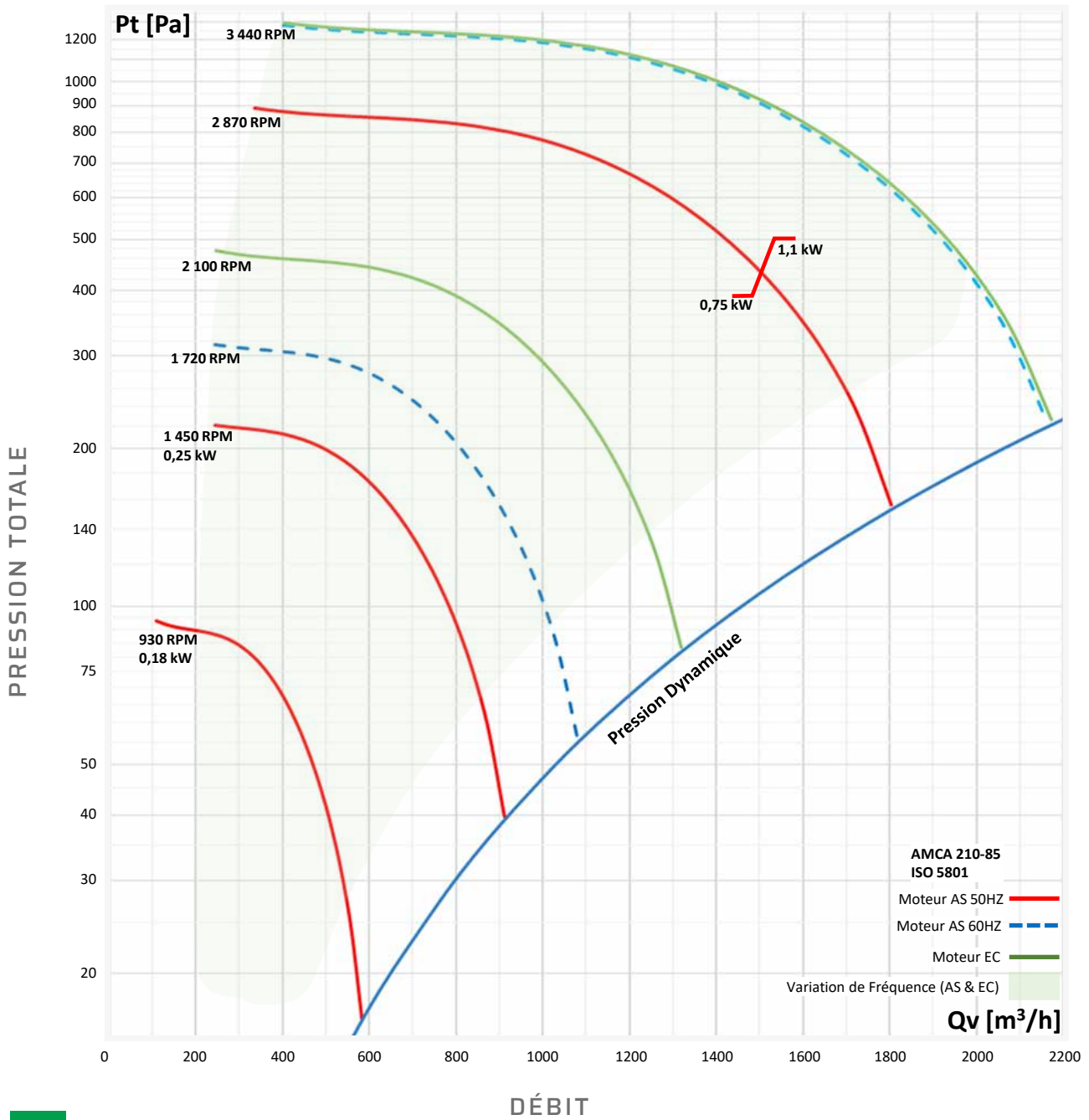
A	B	ØD	E	F	G	H	X	Y	Z	M
600	800	160	50	250	160	70	280	350	400	540-540 mm

## NIVEAUX SONORES


Vitesse (T/min)	dB Acoustique				Fréquence Octave (Hz)							
	Qv (m³/h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1450	470	190	66	45	61	67	66	63	61	55	52	45
2870	925	740	80	60	76	81	80	78	75	69	67	60

\* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

# SÉRIE JET - JET 20



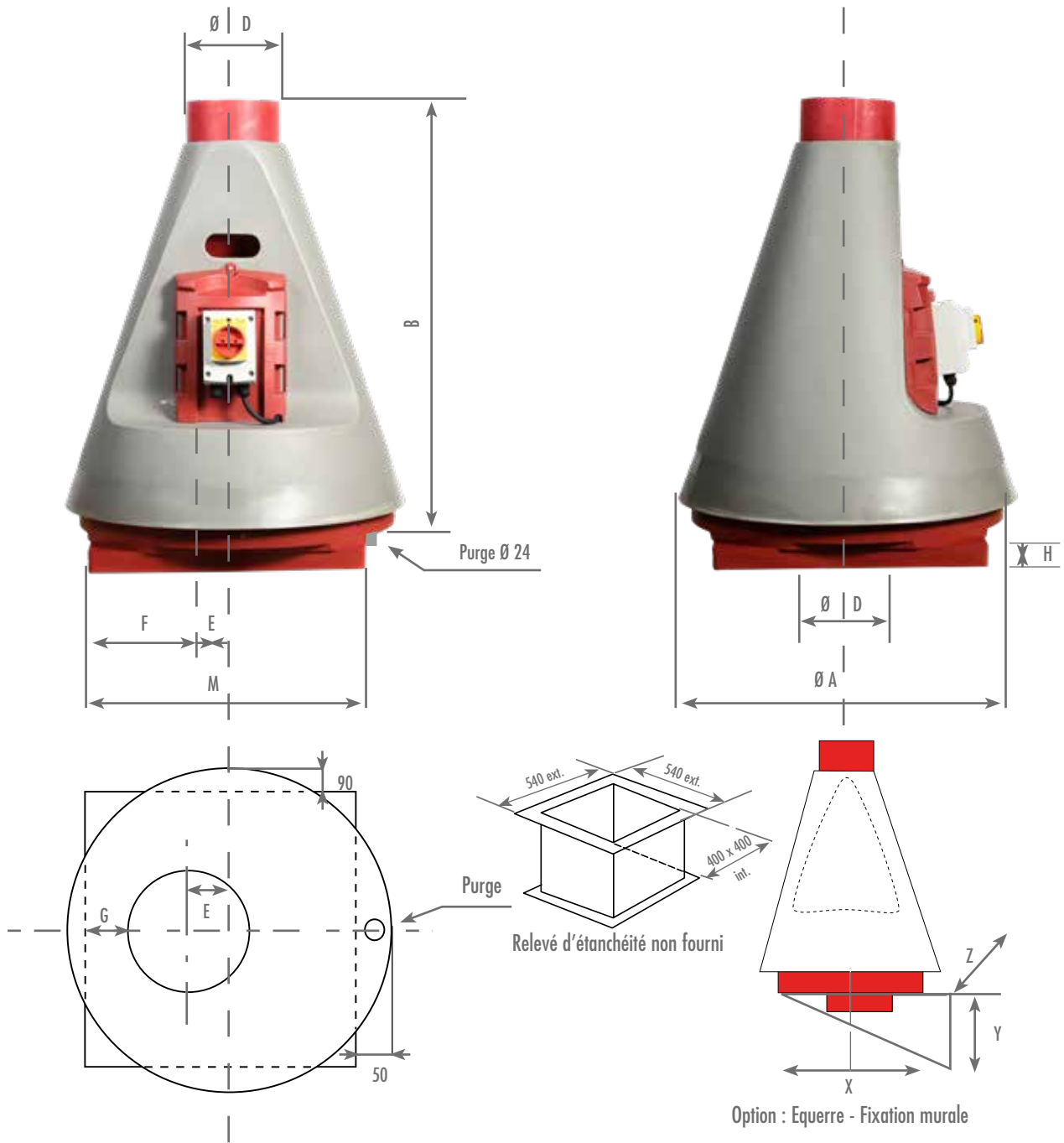
## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
<b>IP55 Asynchrone Monophasé</b>	0,18	1450	230	1,4	12,75	71202010
	0,75	2870	230	4,8	13,93	71203010
	1,1	2800	230	6,65	11	71203011
<b>IP65 EC Monophasé</b>	0,45	1720	220/277	4,3	15,8	72202010
	0,45	2100	220/277	4,3	18,8	72203010
<b>IP55 Asynchrone Triphasé</b>	0,18	930	230/400	1,22/0,7	12,4	71201000
	0,18	1450	230/400	1,09/0,63	12,5	71202000
	0,75	2870	230/400	2,85/1,64	15,93	71203000
	1,1	2870	230/400	4,02/2,31	16,93	71203001
<b>IP66 Asynchrone Triphasé ATEX</b> 	0,18	930	230/400	1,06/0,61	22,3	71201003
	0,18	1450	230/400	1,13/0,65	12	71202003
	0,75	2870	230/400	3,45/2	16,9	71203003
	1,1	2870	230/400	4,33/2,5	12,5	71203006

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

# SÉRIE JET

## JET 25



Disponible en  

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)

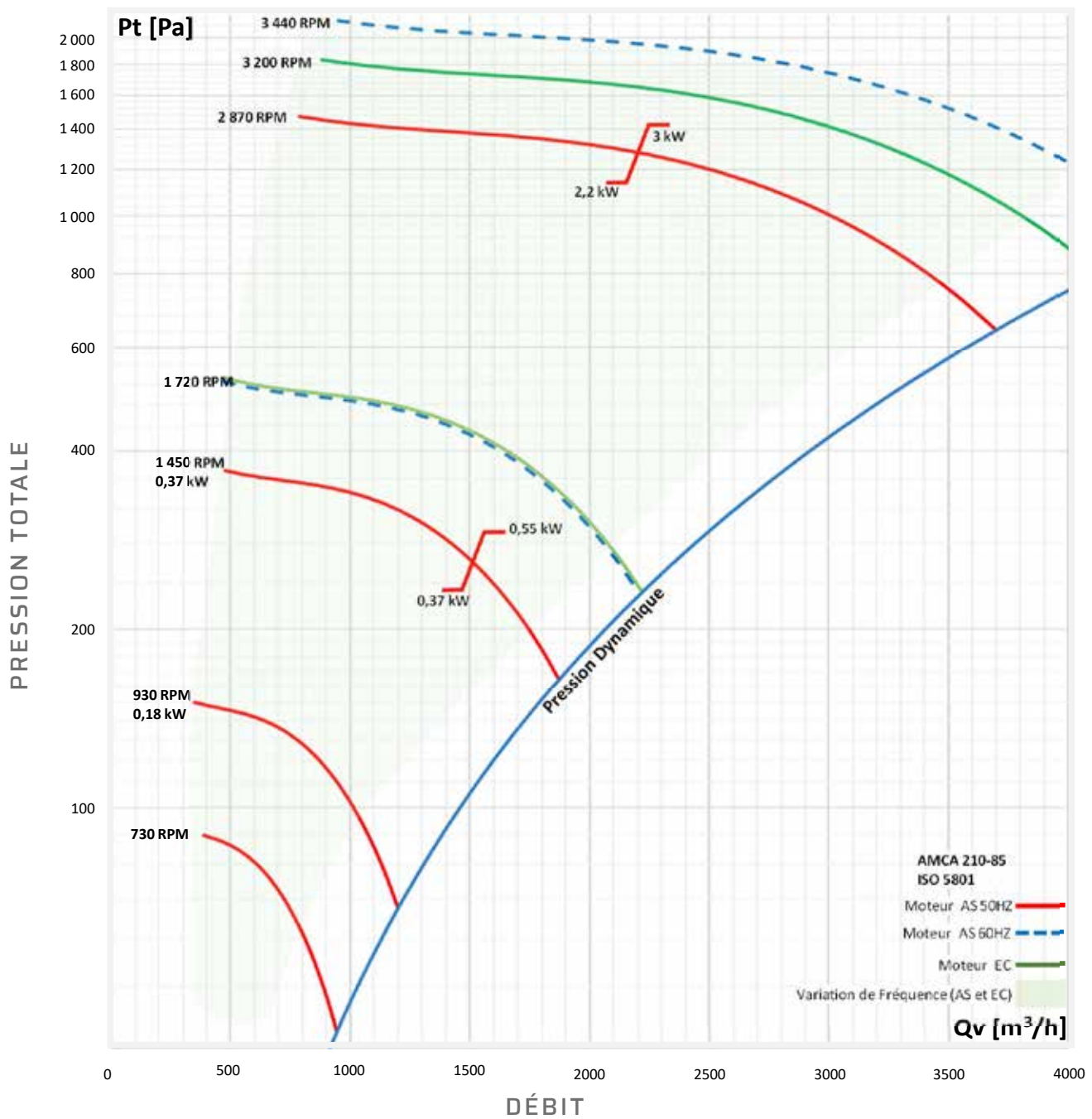
A	B	ØD	E	F	G	H	I	X	Y	Z	M
735	900	200	60	240	145	25	55	330	350	510	540-540 mm

## NIVEAUX SONORES


Vitesse (T/min)	dB Acoustique				Fréquence Octave (Hz)							
	Qv (m³/h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1450	647	325	72	51	71	75	71	69	67	63	59	55
2870	1280	1273	87	66	86	90	86	84	82	77	73	70

\* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

# SÉRIE JET - JET 25



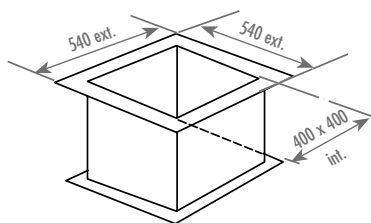
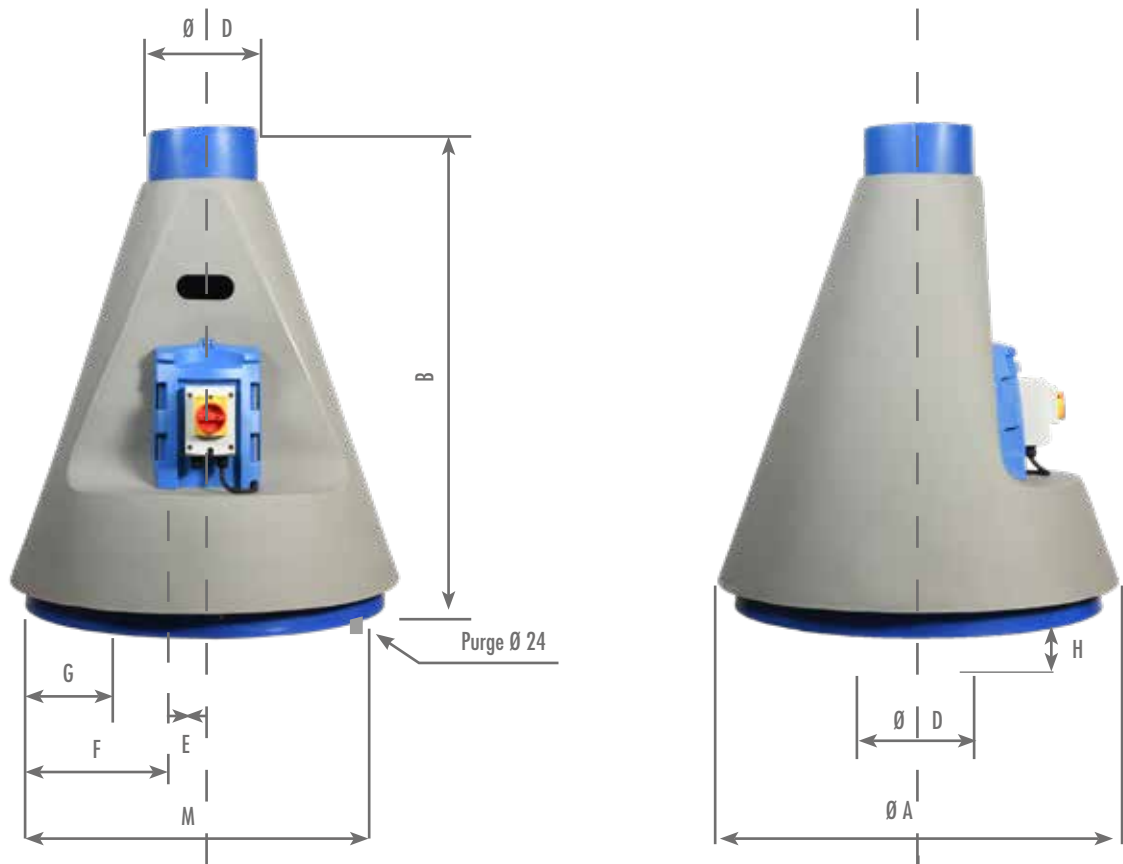
## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
<b>IP55 Asynchrone Monophasé</b>	0,37	1450	230	2,7	14,2	71252010
<b>IP65 EC Monophasé</b>	0,45	1720	220/277	4,3	9,8	72252010
<b>IP55 Asynchrone Triphasé</b>	0,18	930	230/400	1,22/0,7	13,1	71251000
	0,37	1450	230/400	1,85/1,06	13,6	71252000
	0,55	1450	230/400	2,59/1,49	14,7	71252055
	2,2	2870	230/400	7,56/4,35	26,4	71253000
	3	2870	230/400	9,9/5,71	32,2	71253300
<b>IP66 Asynchrone Triphasé ATEX</b> 	0,18	930	230/400	1,5/0,85	29	71251003
	0,37	1450	230/400	1,94/1,12	14,6	71252003
	2,2	2870	230/400	8,7/5	23,2	71253003

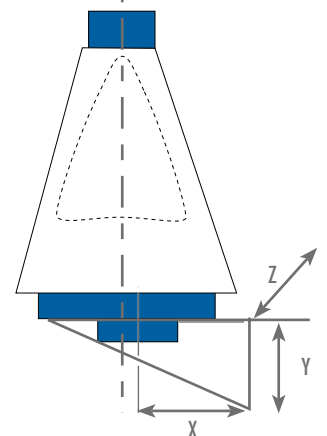
Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

# SÉRIE JET

## JET 30



Relevé d'étanchéité non fourni



Option : Equerre - Fixation murale

Disponible en  

Dimensions (mm) - Chaise métal non fournie (voir accessoires)

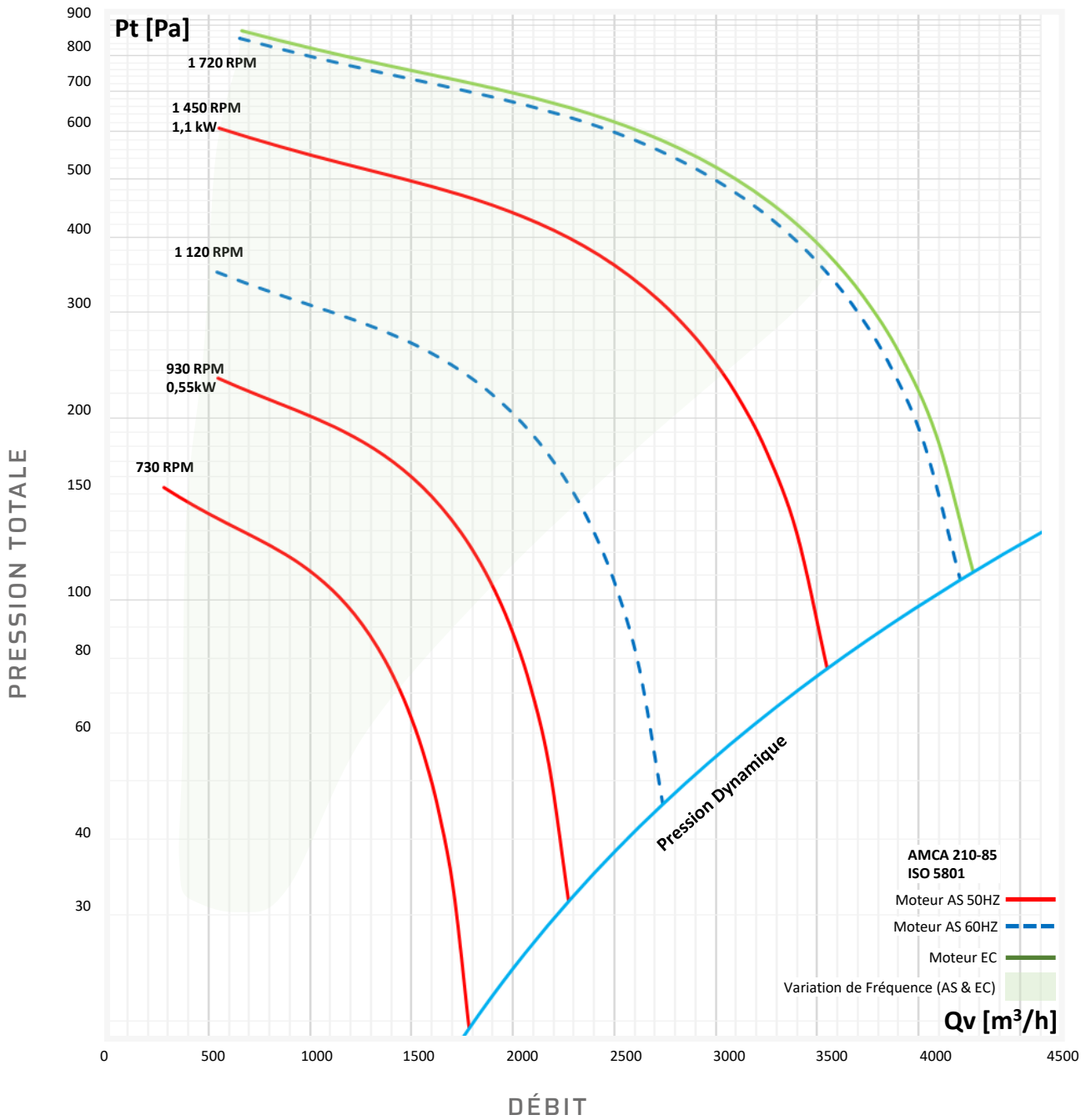
A	B	ØD	E	F	G	H	G'	X	Y	Z	M
880	1040	250	70	200	75	70	130	400	400	600	540-540 mm

## NIVEAUX SONORES


dB Acoustique					Fréquence Octave (Hz)							
Vitesse (T/min)	Qv (m³/h)	Sp (Pa)	LwA dB(A)	LpA* dB(A)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
930	1006	185	69	48	67	69	64	65	65	61	57	53
1450	1570	450	78	58	77	78	74	74	74	71	66	63

\* Pression acoustique Lp à 3 mètres - Données acoustiques en sortie disponibles sur demande.

# SÉRIE JET - JET 30



## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur	Puissance (kW)	Moteurs RPMs (RPM)	Voltage (V)	Intensité (A)	Poids (kg)	Référence
<b>IP55 Asynchrone Monophasé</b>	1,1	1450	230	7,23	23,3	71302010
<b>IP65 EC Monophasé</b>	1	1720	220/277	8,8	23,1	72302010
<b>IP55 Asynchrone Triphasé</b>	0,55	930	230/400	2,72/1,57	21,3	71301000
	1,1	1450	230/400	4,32/2,48	23,8	71302000
<b>IP66 Asynchrone Triphasé ATEX</b> 	1,1	1450	230/400	5,7/3,3	23,3	71302003

Sonde PTC obligatoire pour moteur ATEX avec variateur

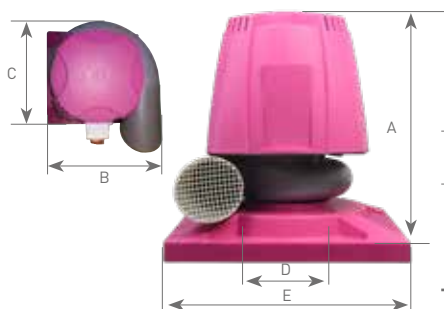


# NOTRE GAMME DE SUPPORTS DE MONTAGE

## TOURELLES STANDARD (kit roof)

### Spécifications

Souche - Chapeau - Fixation chapeau  
Grille + Renfort (S35)  
avec ou sans commutateur (Selon référence)



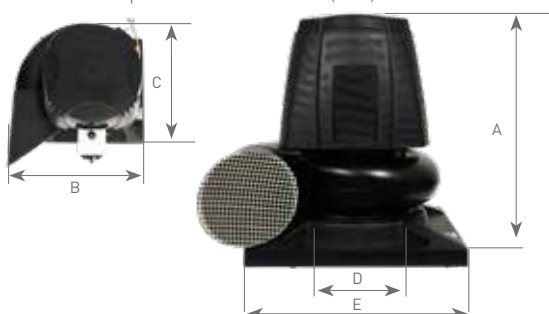
⚠ Le kit toiture du SEAT 35 est noir. Le kit toiture rose s'applique aux SEAT 15, 20, 25, 30.

Référence avec commutateur	Référence sans commutateur	Compatibilité	Dimensions (mm)					Poids
			A	B	C	D	E	
811000	811009	SEAT 15 - 0,18 KW SEAT 15 - 0,37 KW	550	560	560	125	547/547 int.	4,60
811001	811005	SEAT 20 - 0,18 KW SEAT 20 - 0,75 KW SEAT 20 - 1,1 KW	560	600	560	160	547/547 int.	4,80
811002	811006	SEAT 25 - 0,18 KW SEAT 25 - 0,37 KW SEAT 25 - 0,55 KW SEAT 25 - 1,5 KW SEAT 25 - 2,2 KW SEAT 25 - 3 KW	590	680	595	200	547/547 int.	4,80
811003	811007	SEAT 30 - 0,55 KW SEAT 30 - 1,1 KW SEAT 35 - 2,2 KW	680	780	650	250	547/547 int.	5,10
811004	811008	SEAT 35 - 4 KW SEAT 35 - 5,5 KW SEAT 35 - 7,5 KW	880	950	850	315	700/700 int.	9,00

## TOURELLES ATEX (kit roof)

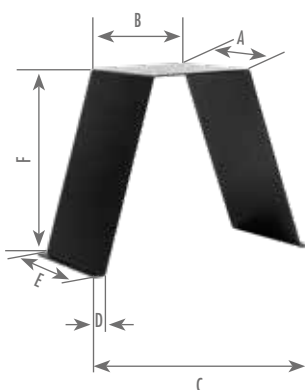
### Spécifications

Souche - Chapeau - Grille + Renfort (S35)



Référence	Compatibilité	Dimensions (mm)					Poids
		A	B	C	D	E	
811009AT	SEAT 15 - 0,18 KW SEAT 15 - 0,37 KW	550	560	560	125	547/547 int.	3,50
811005AT	SEAT 20 - 0,18 KW SEAT 20 - 0,75 KW SEAT 20 - 1,1 KW	560	600	560	160	547/547 int.	5,60
811006AT	SEAT 25 - 0,37 KW SEAT 25 - 1,5 KW SEAT 25 - 2,2 KW SEAT 25 - 3 KW	590	680	595	200	547/547 int.	4,80
811007AT	SEAT 30 - 0,55 KW SEAT 30 - 1,5 KW	680	780	650	250	547/547 int.	5,10
811008AT	SEAT 35 - 2,2 KW SEAT 35 - 5,5 KW SEAT 35 - 7,5 KW	880	950	850	315	700/700 int.	6,00

## CHAISES MÉTAL



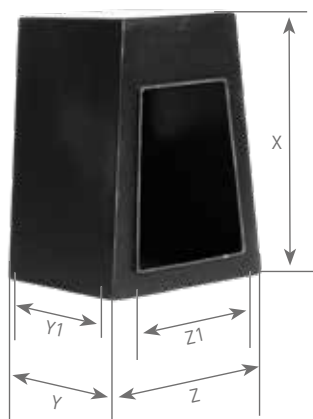
Référence	Spécification	Compatibilité	Dimensions (mm)						Poids
			A	B	C	D	E	F	
810000		STORM 10 - 0,06 KW STORM 10 - 0,09 KW	140	137	235	20	120	130	1,02
810001		SEAT 15 - 0,18 KW SEAT 15 - 0,37 KW SEAT 20 - 0,18 KW SEAT 20 - 0,75 KW SEAT 20 - 1,1 KW STORM 12 - 0,18 KW STORM 12 - 0,37 KW STORM 14 - 1,1 KW	190	180	320	20	160	240	1,97
810003		SEAT 25 - 0,18 KW SEAT 25 - 0,37 KW SEAT 25 - 0,55 KW	190	180	400	20	160	300	2,40
810005		SEAT 25 - 1,5 KW SEAT 25 - 2,2 KW	190	180	400	20	160	300	2,40
810006		STORM 16 - 2,2 KW SEAT 25 - 3 KW	190	180	400	20	160	300	5,30
810007		SEAT 30 - 0,55 KW SEAT 30 - 1,1 KW SEAT 35 - 2,2 KW	200	240	440	20	220	350	5,43
810008		SEAT 35 - 4 KW SEAT 35 - 5,5 KW SEAT 35 - 7,5 KW STORM 18 - 7,5 KW	300	350	600	20	310	468	16,00
810009		SEAT 50 - 4 KW SEAT 50 - 5,5 KW	297	400	600	50	715	610	30,00

## CHAISES HAUTE PROTECTION STANDARD



Référence	Spécification	Compatibilité	Type	Dimensions (mm)					Poids
				X	Z	Y	Z1 Perçage	Y1	
810450	H 450	SEAT 15 - 0,18 KW	450	450	425	340	318	270	2,74
		SEAT 15 - 0,37 KW							
		SEAT 20 - 0,18 KW							
		SEAT 20 - 0,75 KW							
		SEAT 20 - 1,1 KW							
		SEAT 25 - 0,18 KW							
		SEAT 25 - 0,37 KW							
		SEAT 25 - 0,55 KW							
		STORM 10 - 0,06 KW							
		STORM 10 - 0,09 KW							
810550	H 550	SEAT 25 - 1,5 KW	550	550	425	340	318	270	4,25
		SEAT 25 - 2,2 KW							
		SEAT 25 - 3 KW							
		SEAT 30 - 0,55 KW							
		SEAT 30 - 1,1 KW							
		STORM 14 - 1,1 KW							
810700	H 700	SEAT 35 - 2,2 KW	700	715	585	505	420	430	12,00
		SEAT 35 - 4 KW							
		SEAT 35 - 5,5 KW							
		SEAT 35 - 7,5 KW							
		STORM 18 - 7,5 KW							

## CHAISES HAUTE PROTECTION ATEX



Référence	Spécification	Compatibilité	Type	Dimensions (mm)					Poids
				X	Z	Y	Z1 Perçage	Y1	
810450AT	H 450	SEAT 15 - 0,18 KW	450	450	425	340	318	270	2,74
		SEAT 15 - 0,37 KW							
		SEAT 20 - 0,18 KW							
		SEAT 20 - 0,75 KW							
		SEAT 20 - 1,1 KW							
		SEAT 25 - 0,18 KW							
		SEAT 25 - 0,37 KW							
		STORM 10 - 0,06 KW							
		STORM 10 - 0,09 KW							
		STORM 12 - 0,18 KW							
810550AT	H 550	SEAT 25 - 1,5 KW	550	550	425	340	318	270	4,25
		SEAT 25 - 2,2 KW							
		SEAT 25 - 3 KW							
		SEAT 30 - 0,55 KW							
		SEAT 30 - 1,1 KW							
		STORM 16 - 2,2 KW							
810700AT	H 700	SEAT 35 - 2,2 KW	700	700	580	500	490	480	15,50
		SEAT 35 - 5,5 KW							
		SEAT 35 - 7,5 KW							
		STORM 18 - 7,5 KW							

## COMMUTATEURS STANDARD ET ATEX

**Spécifications**  
3 pôles / 1 vitesse  
Câble 0,8 m. (IP65)  
Poids : 0,54

**Spécifications ATEX**  
1 vitesse  
ATEX Zone II  
Poids : 0,58  
Câble 1 m.



Référence standard	Compatibilité
819500	SEAT 15 - 0,18 KW
	SEAT 15 - 0,37 KW
	SEAT 20 - 0,18 KW
	SEAT 20 - 0,75 KW
	SEAT 20 - 1,1 KW
	SEAT 25 - 0,18 KW
	SEAT 25 - 0,37 KW
	SEAT 25 - 1,5 KW
	SEAT 25 - 3 KW
	SEAT 25 - 2,2 KW
	SEAT 30 - 0,55 KW
	SEAT 30 - 1,1 KW
	SEAT 35 - 2,2 KW
	SEAT 35 - 5,5 KW
	STORM 10 - 0,09 & 0,12 KW
	STORM 12 - 0,18 & 0,37 KW
	STORM 14 - 1,1 KW
	STORM 16 - 2,5 KW
	STORM 18 - 7,5 KW
	819502
SEAT 50 - 4 KW	
SEAT 50 - 5 KW	

Référence ATEX	Compatibilité
819500AT	SEAT 15 - 0,18 KW
	SEAT 15 - 0,37 KW
	SEAT 20 - 0,18 KW
	SEAT 20 - 0,75 KW
	SEAT 20 - 1,1 KW
	SEAT 25 - 0,18 KW
	SEAT 25 - 0,37 KW
	SEAT 25 - 0,55 KW
	SEAT 25 - 1,5 KW
	SEAT 25 - 2,2 KW
	SEAT 25 - 3 KW
	SEAT 25 - 0,55 KW
	SEAT 30 - 1,1 KW
	SEAT 30 - 0,55 KW
	SEAT 35 - 2,2 KW
	SEAT 35 - 5,5 KW
	SEAT 50 - 4 KW
	SEAT 50 - 5 KW
	STORM 18 - 7,5 KW



SÉRIE SEAT

SÉRIE STORM

SÉRIE JET

SUPPORTS DE MONTAGE

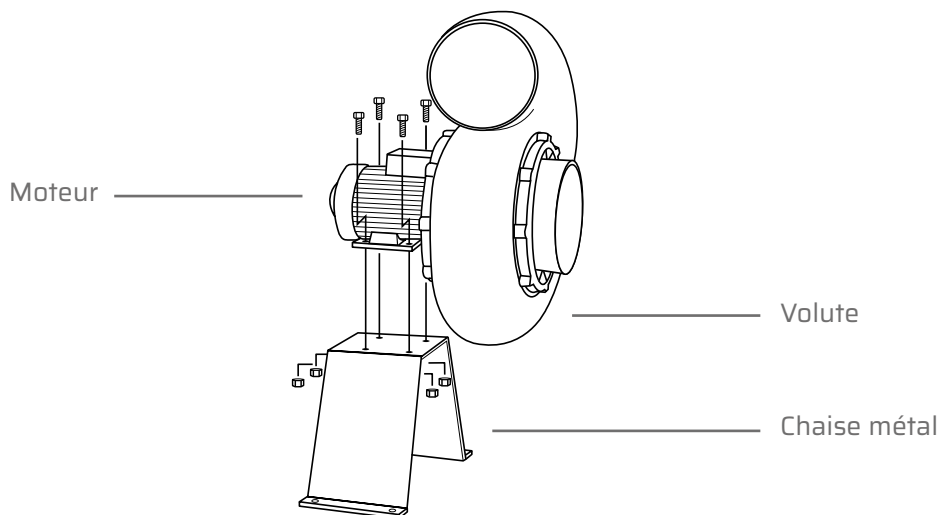
VARIATEURS

ACCESSOIRES

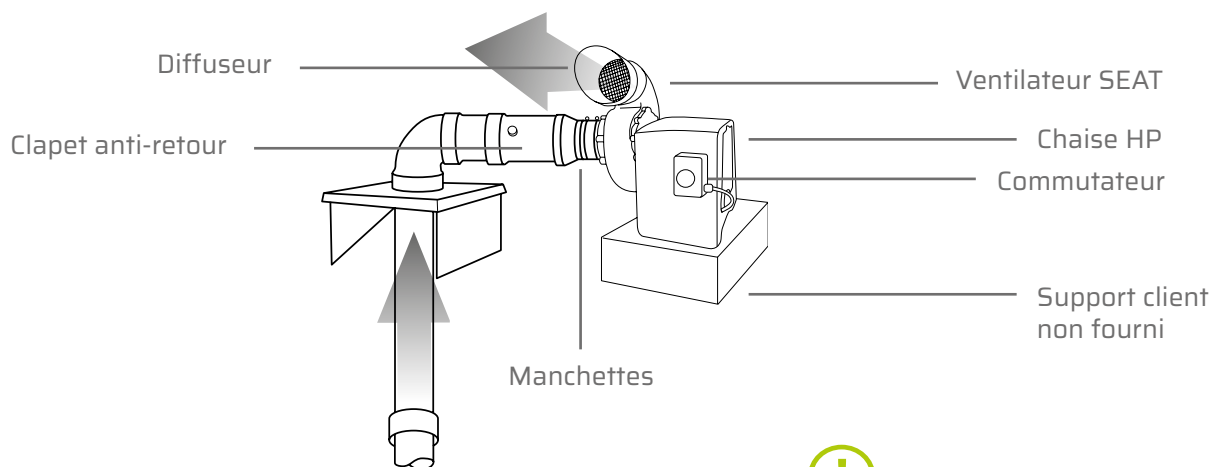
CONTRÔLEURS

# NOTRE GAMME DE **SUPPORTS DE MONTAGE**

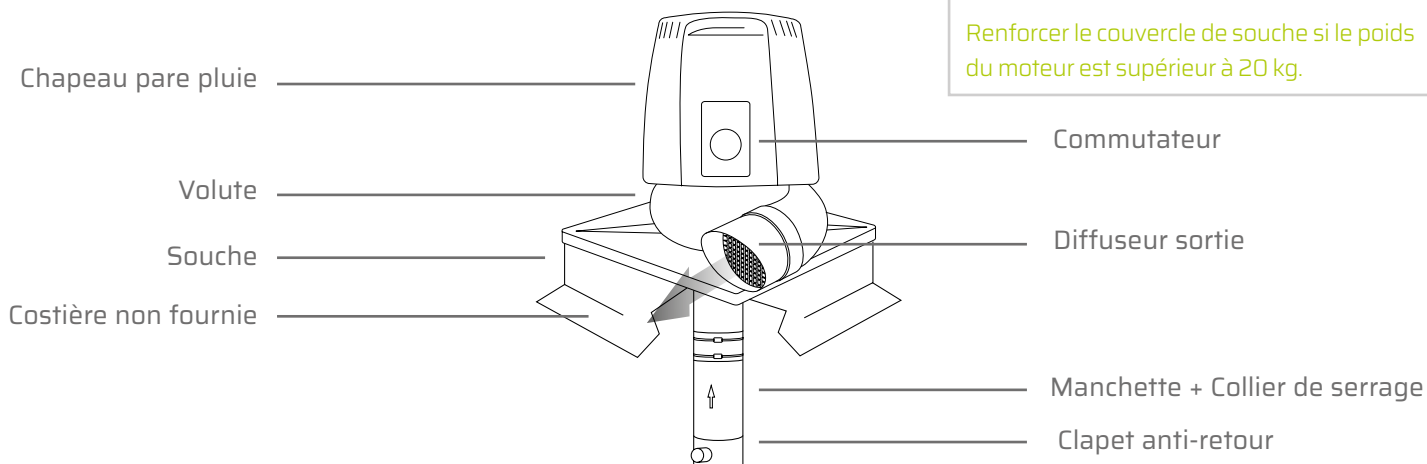
## **MONTAGE DES VENTILATEURS SUR CHAISE MÉTAL**



## **MONTAGE SUR CHAISE HAUTE PROTECTION**



## **MONTAGE TOITURE / ROOF UNIT**



### **ATTENTION**

Renforcer le couvercle de souche si le poids du moteur est supérieur à 20 kg.

# NOTRE GAMME DE VARIATEURS

## Principe de fonctionnement

Les variateurs VARIASEAT sont spécialement programmés et paramétrés pour chacun des ventilateurs SEAT. Ils assurent la protection du moteur dans toutes nos applications. Ils permettent de faire varier la vitesse du ventilateur afin de réaliser d'importantes économies d'énergie. Ils s'adaptent à votre installation électrique :

- Entrée monophasé 230V / Sortie moteur triphasé 230V
- Entrée triphasé 400V / Sortie moteur triphasé 400V
- Plage de fréquence de sortie : 15Hz à 60Hz

Ils vous permettent d'atteindre les performances d'extraction optimales pour vos applications.



## GAMME

Référence	Puissance (kW)	Nombre de pôle	Vitesse moteur	Mono 230V	Tri 400V	Série SEAT	Série JET	Série STORM
<b>VARIASEAT400</b> 819600 - Monophasé 819600TR - Triphasé	0,37	6	1000	Oui	Oui	SEAT 15,20,25	JET 20, 25	
		4	1500	Oui	Oui	SEAT 15, 20, 25	JET 20, 25	STORM10,12
		2	3000	Oui	Oui	SEAT 15		STORM10,12
<b>VARIASEAT750</b> 819601 - Monophasé 819601TR - Triphasé	0,75	6	1000	Oui	Oui	SEAT 30	JET 30	
		4 / 0,55 kW	1500	Oui	Oui	SEAT 25	JET 25	
		2	3000	Oui	Oui	SEAT 20	JET 20	
<b>VARIASEAT1100</b> 819605 - Monophasé 819605TR - Triphasé	1,1	4	1500	Oui	Oui	SEAT 30	JET 30	
		2	3000	Oui	Oui	SEAT 20	JET 20	STORM14
<b>VARIASEAT1500</b> 819602 - Monophasé 819602TR - Triphasé	1,5	8	750	Oui	Oui	SEAT 35		
		2	3000	Oui	Oui	SEAT 25	JET 25	
<b>VARIASEAT2200</b> 819603 - Monophasé 819603TR - Triphasé	2,2	6	1000	Oui	Oui	SEAT 35		
		2	3000	Oui	Oui	SEAT 25	JET 25	STORM16
<b>VARIASEAT4000</b> 819606 (Triphasé uniquement)	4	4	1200	Non	Oui	SEAT 50		
		4	1500	Non	Oui	SEAT 35		
		2	3000	Non	Oui	SEAT 25	JET 25	
<b>VARIASEAT5500</b> 819604 (Triphasé uniquement)	5,5	4	1500	Non	Oui	SEAT 35, 50		
<b>VARIASEAT7500</b> 819612 (Triphasé uniquement)	7,5	4	1500	Non	Oui	SEAT 35		STORM 18



## AVANTAGES

- Amélioration des performances moteur
- Économies d'énergie
- Protection moteur, réduction du courant de démarrage, allongement de la durée de vie
- Paramétrage spécial pour application ventilation
- Paramétrage spécifique pour chacun de nos ventilateurs
- Paramétrage pour moteurs ATEX
- Nombreuses configurations de câblage
- Disponible en version IP66
- Disponible pour moteurs EC

## Utilisation

- Connection aux contrôleurs SEAT: C, C2Vitesses, CONTROL SEAT, CONTROL E-SEAT, L.COM E-SEAT, CAPTUR E-SEAT
- Commande 0-10V ou 4-20mA
- Vitesses pré-réglées/prioritaires
- Gestion des potentiomètres
- Connection de sonde PTC
- Sortie 0-10V vers autres équipements (Volets motorisés...)

SÉRIE SEAT

SÉRIE STORM

SÉRIE JET

SUPPORTS DE MONTAGE

VARIATEURS

ACCESSOIRES

CONTRÔLEURS

# NOTRE GAMME D'ACCESSOIRES

## MANCHETTES STD PVC

Pour tous les types de STORM, SEAT et JET  
en Triphasée, Monophasée et 2 Vitesses EC

Référence	Compatibilité	Diamètre	Poids
815075	STORM 10 - 0,06 KW	Ø 75	0,06
	STORM 10 - 0,09 KW		
815090	STORM 12 - 0,09 KW	Ø 90	0,07
	STORM 12 - 0,18 KW		
	STORM 12 - 0,37 KW		
815125	SEAT 15 - 0,18 KW	Ø 125	0,10
	SEAT 15 - 0,37 KW		
	STORM 14 - 1,1 KW		
815160	SEAT 20 - 0,18 KW	Ø 160	0,14
	SEAT 20 - 0,75 KW		
	SEAT 20 - 1,1 KW		
815200	STORM 16 - 2,2 KW	Ø 200	0,17
	SEAT 25 - 0,18 KW		
	SEAT 25 - 0,37 KW		
	SEAT 25 - 0,55 KW		
	SEAT 25 - 1,5 KW		
	SEAT 25 - 2,2 KW		
815250	SEAT 25 - 3 KW	Ø 250	0,19
	STORM 18 - 7,5 KW		
	SEAT 30 - 0,55 KW		
815315	SEAT 30 - 1,1 KW	Ø 315	0,23
	SEAT 35 - 1,5 KW		
	SEAT 35 - 2,2 KW		
	SEAT 35 - 4 KW		
815350 (refoulement)	SEAT 35 - 5,5 KW	Ø 600	0,54
	SEAT 35 - 7,5 KW		
	SEAT 50 - 4 KW		
815360 (aspiration)	SEAT 50 - 5 KW		



## MANCHETTES ATEX

Pour tous les types de STORM, SEAT et JET

Référence	Compatibilité	Diamètre	Poids
815090AT	STORM 12 - 0,09 KW	Ø 90	0,02
	STORM 12 - 0,18 KW		
	STORM 12 - 0,37 KW		
815125AT	SEAT 15 - 0,18 KW	Ø 125	0,03
	SEAT 15 - 0,37 KW		
	STORM 14 - 1,1 KW		
815160AT	SEAT 20 - 0,18 KW	Ø 160	0,04
	SEAT 20 - 0,75 KW		
	SEAT 20 - 1,1 KW		
815200AT	STORM 16 - 2,2 KW	Ø 200	0,05
	SEAT 25 - 0,18 KW		
	SEAT 25 - 0,37 KW		
	SEAT 25 - 0,55 KW		
	SEAT 25 - 1,5 KW		
	SEAT 25 - 2,2 KW		
815250AT	SEAT 25 - 3 KW	Ø 250	0,06
	STORM 18 - 7,5 KW		
	SEAT 30 - 0,55 KW		
815315AT	SEAT 30 - 1,1 KW	Ø 315	0,07
	SEAT 35 - 1,5 KW		
	SEAT 35 - 2,2 KW		
	SEAT 35 - 4 KW		
	SEAT 35 - 5,5 KW		
	SEAT 35 - 7,5 KW		

## COLLIERS DE SERRAGE

Pour tous les types de STORM, SEAT et JET  
en Triphasée, Monophasée et 2 Vitesses EC

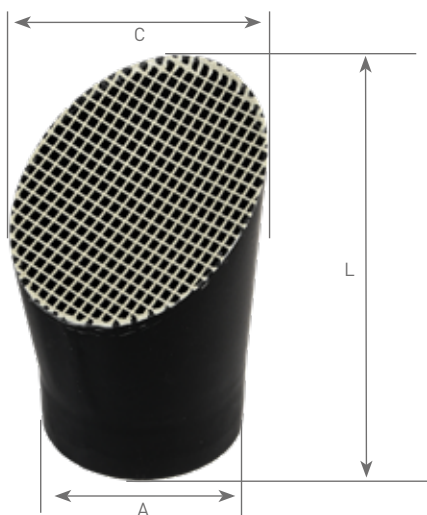
Référence	Compatibilité	Diamètre	Poids
812125	STORM 10 - 0,06 KW	Ø 125	0,03
	STORM 10 - 0,09 KW		
	STORM 12 - 0,09 KW		
	STORM 12 - 0,18 KW		
	STORM 12 - 0,37 KW		
	SEAT 15 - 0,18 KW		
812160	SEAT 15 - 0,37 KW	Ø 160	0,04
	STORM 14 - 1,1 KW		
	SEAT 20 - 0,18 KW		
	SEAT 20 - 0,75 KW		
812200	SEAT 20 - 1,1 KW	Ø 200	0,04
	STORM 16 - 2,2 KW		
	SEAT 25 - 0,18 KW		
	SEAT 25 - 0,37 KW		
	SEAT 25 - 0,55 KW		
812250	SEAT 25 - 1,5 KW	Ø 250	0,05
	SEAT 25 - 2,2 KW		
	SEAT 25 - 3 KW		
	STORM 18 - 7,5 KW		
812315	SEAT 30 - 0,55 KW	Ø 315	0,06
	SEAT 30 - 1,1 KW		
	SEAT 35 - 1,5 KW		
	SEAT 35 - 2,2 KW		
812600	SEAT 35 - 4 KW	Ø 600	0,1
	SEAT 35 - 5,5 KW		
	SEAT 35 - 7,5 KW		
	SEAT 50 - 4 KW		
	SEAT 50 - 5 KW		



## DIFFUSEURS STANDARD



## DIFFUSEURS ATEX



## AMORTISSEURS



Référence	Compatibilité	Dimensions (mm)			Diamètre	Poids
		A	L	C		
814090	STORM 12 - 0,09 KW	100	165	120	Ø 90	0,094
	STORM 12 - 0,18 KW					
	STORM 12 - 0,37 KW					
814125	SEAT 15 - 0,18 KW	125	160	155	Ø 125	0,020
	SEAT 15 - 0,37 KW					
	STORM 14 - 1,1 KW					
814160	SEAT 20 - 0,75 KW	160	200	215	Ø 160	0,040
	SEAT 20 - 1,1 KW					
	STORM 16 - 2,2 KW					
814200	SEAT 25 - 0,18 KW	200	210	240	Ø 200	0,060
	SEAT 25 - 0,37 KW					
	SEAT 25 - 0,55 KW					
	SEAT 25 - 1,5 KW					
	SEAT 25 - 2,2 KW					
	SEAT 25 - 3 KW					
814250	STORM 18 - 7,5 KW	250	260	305	Ø 250	1,000
	SEAT 30 - 0,55 KW					
	SEAT 30 - 1,1 KW					
814315	SEAT 35 - 1,5 KW	315	450	390	Ø 315	1,400
	SEAT 35 - 2,2 KW					
	SEAT 35 - 4 KW					
	SEAT 35 - 5,5 KW					
	SEAT 35 - 7,5 KW					

Référence	Compatibilité	Dimensions (mm)			Diamètre	Poids
		A	L	C		
814090AT	STORM 12 - 0,09 KW	100	165	120	Ø 90	0,107
	STORM 12 - 0,18 KW					
	STORM 12 - 0,37 KW					
814125AT	SEAT 15 - 0,18 KW	125	160	155	Ø 125	0,232
	SEAT 15 - 0,37 KW					
	STORM 14 - 1,1 KW					
814160AT	SEAT 20 - 0,18 KW	160	200	215	160	0,400
	SEAT 20 - 0,75 KW					
	SEAT 20 - 1,1 KW					
814200AT	STORM 16 - 2,2 KW	200	210	240	Ø 200	0,600
	SEAT 25 - 0,18 KW					
	SEAT 25 - 0,37 KW					
	SEAT 25 - 0,55 KW					
	SEAT 25 - 1,5 KW					
	SEAT 25 - 2,2 KW					
814250AT	SEAT 25 - 3 KW	250	260	305	Ø 250	1,000
	STORM 18 - 7,5 KW					
	SEAT 30 - 0,55 KW					
814315AT	SEAT 30 - 1,1 KW	315	450	390	Ø 315	1,200
	SEAT 35 - 1,5 KW					
	SEAT 35 - 2,2 KW					
	SEAT 35 - 4 KW					
	SEAT 35 - 5,5 KW					
SEAT 35 - 7,5 KW						

Référence	Compatibilité	Dimensions (mm)		Diamètre	Poids
		A	L		
810100	SEAT 15 - 0,18 KW	20	60	Ø 6 mm	
	SEAT 15 - 0,37 KW				
	SEAT 20 - 0,18 KW				
	SEAT 25 - 0,18 KW				
	SEAT 25 - 0,37 KW				
	STORM 10 - 0,09 KW				
	STORM 12 - 0,37 KW				
810101	STORM 14 - 1,1 KW	25	70	Ø 8 mm	0,09
	SEAT 20 - 0,75 KW				
	SEAT 20 - 1,1 KW				
	SEAT 25 - 0,55 KW				
	SEAT 25 - 1,5 KW				
	SEAT 25 - 2,2 KW				
810102	SEAT 30 - 0,55 KW	40	75	Ø 10 mm	
	SEAT 30 - 1,1 KW				
	STORM 16 - 2,2 KW				
	SEAT 25 - 3 KW				
	SEAT 35 - 1,5 KW				
	SEAT 35 - 2,2 KW				
	SEAT 35 - 4 KW				
SEAT 35 - 5,5 KW					
SEAT 35 - 7,5 KW					
STORM 18 - 7,5 KW					

SÉRIE SEAT

SÉRIE STORM

SÉRIE JET

SUPPORTS DE MONTAGE

VARIATEURS

ACCESSOIRES

CONTRÔLEURS



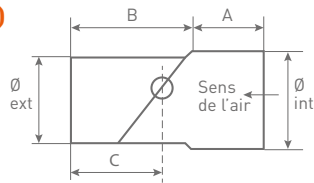
# NOTRE GAMME D'ACCESSOIRES

## PARE-ÉCLATS POLYMÈRE HAUTE RÉSISSANCE



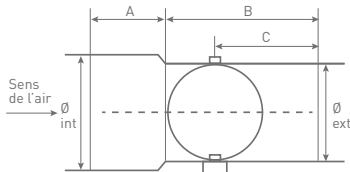
Référence	Compatibilité	Ajouter 1 collier
818010	STORM 10	812125
818015	SEAT 15 - 0,18 KW	812125
	SEAT 15 - 0,37 KW	
	STORM 12 - 0,37 KW	
818020	SEAT 20 - 0,18 KW	812121
	SEAT 20 - 0,75 KW	
	SEAT 20 - 1,1 KW	
	STORM 14 - 1,1 KW	
	SEAT 25 - 0,18 KW	
818025	SEAT 25 - 0,37 KW	812200
	SEAT 25 - 0,55 KW	
	SEAT 25 - 1,5 KW	
	SEAT 25 - 2,2 KW	
	SEAT 25 - 3 KW	
	STORM 16 - 2,2 KW	
818030	STORM 18 - 7,5KW	812250
	SEAT 30 - 0,55 KW	
	SEAT 30 - 1,1 KW	
818035	SEAT 35 - 1,5 KW	812315
	SEAT 35 - 2,2 KW	
	SEAT 35 - 4 KW	
	SEAT 35 - 5,5 KW	
	SEAT 35 - 7,5 KW	

## CLAPETS ANTI-RETOUR (Montage horizontal ou vertical)



Référence	Dimensions (mm)			Diamètre	Poids
	A	B	C		
819125	60	160	110	Ø 125	0,34
819160	60	200	130	Ø 160	0,49
819200	60	210	140	Ø 200	0,62
819250	60	260	170	Ø 250	0,97
819315	60	290	180	Ø 315	1,71

## VOLETS MANUELS



Référence	Dimensions (mm)			Diamètre	Poids
	A	B	C		
818125	60	130	80	Ø 125	0,41
818160	60	145	90	Ø 160	0,53
818200	60	160	100	Ø 200	0,67
818250	60	165	100	Ø 250	1,08
818315	60	170	100	Ø 315	1,48

## VOLETS DE RÉGLAGE MOTORISÉS STANDARD



Référence	Dimensions (mm)		Diamètre	Poids
	L			
817125	140		Ø 125	0,60
817160	180		Ø 160	0,60
817200	225		Ø 200	0,60
817250	265		Ø 250	0,60
817315	305		Ø 315	0,60

### ACCESSOIRE - MOTORISATION (Tout ou Rien)

Référence	Dimensions (mm)			Poids
	Largeur	Longueur	Hauteur	
817100 STANDARD 35 Sec.	65	115	60	0,50
817102 0-10v 8 Sec.	80	145	80	0,95

## TRANSFORMATEURS / RÉDUCTEURS



Référence	Compatibilité	Poids
815701	Ø 125 / Ø 160	0,26
815705	Ø 125 / Ø 200	1
815702	Ø 160 / Ø 200	0,26
815703	Ø 200 / Ø 250	0,32
815704	Ø 250 / Ø 315	2,05
815709	Ø 315 / Ø 400	1,23

## POTENTIOMÈTRE

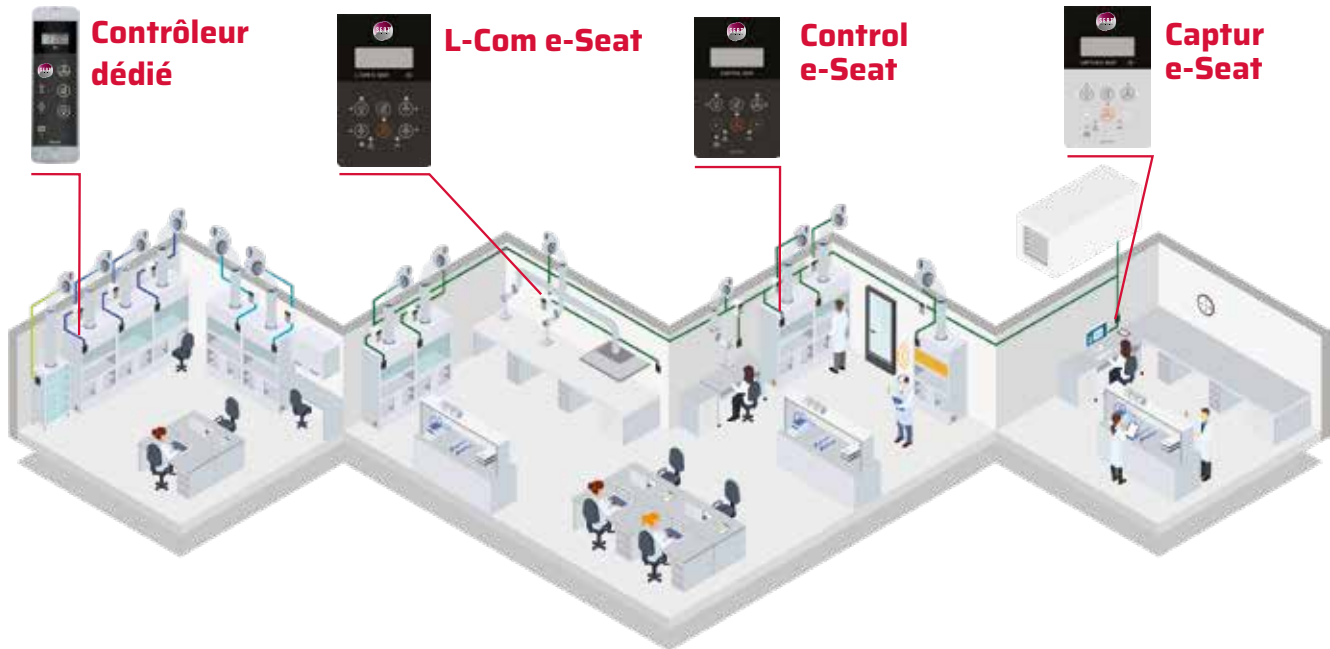


Référence	Dimensions (mm)			Poids
	P	H	L	
819609	51	70	100	0,1

# NOTRE GAMME DE CONTRÔLEURS

**Nos contrôleurs dédiés :** permettre le contrôle individuel de chaque sorbonne.

**Nos contrôleurs communicants :** ils permettent de gérer quantitativement toute l'extraction d'air de votre ou vos salles de laboratoires et se connectent avec la CTA



SÉRIE  
SEAT

SÉRIE  
STORM

SÉRIE  
JET

SUPPORTS  
DE MONTAGE

VARIATEURS

ACCESSOIRES

CONTRÔLEURS

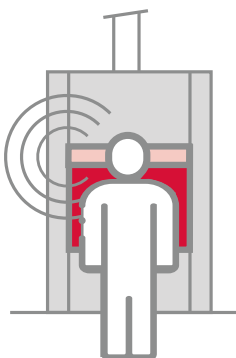
## CONTRÔLEUR AUTOMATIQUE D'INACTIVITÉ **ECOGLOSS**

**Le système d'économie d'énergie Ecoglass permet de sécuriser une sorbonne en fermant automatiquement sa façade mobile après détection d'une inactivité.**

En baissant automatiquement la façade d'une sorbonne quand l'opérateur s'est éloigné, le contrôleur Ecoglass sécurise l'installation. Il diminue également l'extraction d'air nécessaire. En allégeant ainsi la charge de la CTA, d'importantes économies d'énergie de chauffage ou d'AC des locaux sont réalisées.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

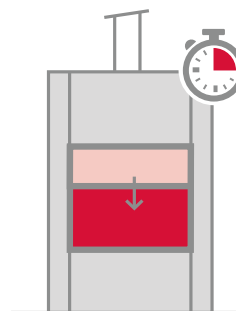
**1** Détection  
d'activité



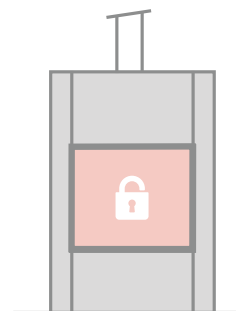
**2** Détection  
d'inactivité



**3** Timer  
de descente



**4** Fermeture  
automatisée



# NOS APPLICATIONS EN PHOTOS



▲ France

France ▼



▲ France

France ▼



▲ France

France ▼



▲ France

France ▼





# NOS APPLICATIONS EN PHOTOS



▲ Nouvelle-Zélande      Royaume-Uni ▼



▲ Royaume-Uni



▲ Brésil      Portugal ▼



▲ Thaïlande      Dubaï ▼



# UNE PRÉSENCE MONDIALE

Filiale  
Amérique du  
Nord

Siège  
France



Distribué dans  
**+ DE 100 PAYS**

Présents sur tous les continents,  
nous réalisons aujourd'hui  
près de la moitié de notre chiffre  
d'affaires à l'export.



**+ DE 1 000 CLIENTS**  
nous font confiance

70 Impasse Jean Mermoz  
Parc Technologique Delta Sud  
09340 VERNIOLLE FRANCE

Tél. : +33(0)5 61 69 84 43

Fax : +33(0)5 61 67 86 03

Mail : [infofr@seat-ventilation.com](mailto:infofr@seat-ventilation.com)

LinkedIn Facebook YouTube

**[www.seat-ventilation.com](http://www.seat-ventilation.com)**

**Membre du CETIAT** (Centre Technique des Industries  
Aérouliques et Thermiques)  
**et FABRILABO** (Chambre Syndicale des Fabricants et  
Négociants de Matériel de Laboratoire)

