



## SEAT EC

- Groupe motoventilateur centrifuge simple ouïe équipé de moteur basse consommation

### Utilisation

- Extraction d'air dans les installations de ventilation industrielle
- Montage intérieur ou extérieur (uniquement version toiture)
- 5 tailles couvrant une plage de débit allant de 50 à 8 500 m<sup>3</sup>/h

### Accessoires

- Potentiomètre de réglage **MTP** (obligatoire)
- Coupure de proximité **IPC**
- Manchette souple PVC avec colliers de serrage **SAT-MSS**
- Clapet anti-retour PVC **SAT-CSS**
- Volet PVC de réglage manuel ou motorisé **SAT-VRS(-M)**
- Réduction PVC **SAT-RCC**
- Sifflet grillagé PVC **SAT-SRS**

### Composition

#### ENVELOPPE

- Virole circulaire lisse à l'aspiration et au refoulement
- Visserie en inox

#### MOTOVENTILATEUR

- Turbine à action simple ouïe en polypropylène (PPH), montée en bout de l'arbre moteur
- Moyeu et cache moyeu en polypropylène (PPH)
- Moteur 1 vitesse monophasé 230 V / 50 Hz
- Moteur 1 vitesse triphasé 400 V / 50 Hz
- Moteur à courant continu et commutation électronique avec variation de vitesse
- Les moteurs ne sont pas équipés d'une protection thermique

#### SUPPORT

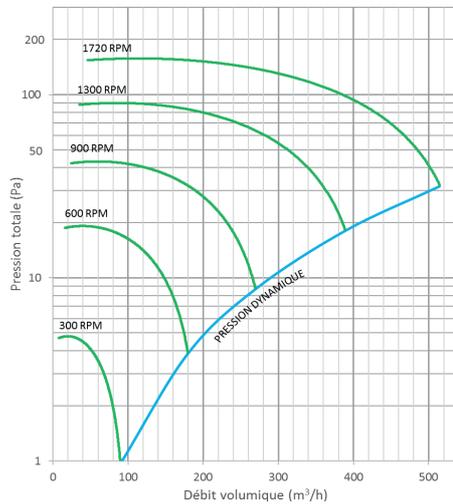
- Chaise tôle **CT** (uniquement version mono)
- Chaise haute protection en polypropylène **PP**
- Kit montage toiture **TT** comprenant une embase support, un chapeau pare-pluie, un grillage de soufflage et un commutateur 3 positions

### Conformité ErP (Energy related Products)

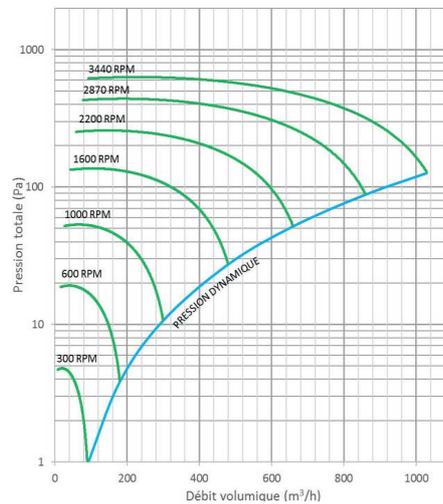
Exemption	Unité de ventilation conçue uniquement pour fonctionner dans un environnement toxique, corrosif, inflammable ou contenant des substances abrasives
Type d'unité	Non concerné

- Moteurs conformes à la directive ErP 2015
- Exempt du champ d'application de la directive ErP
- Les moteurs EC avec variation de vitesse intégrée contribuent à l'amélioration des performances énergétiques des installations

## SEAT EC 15

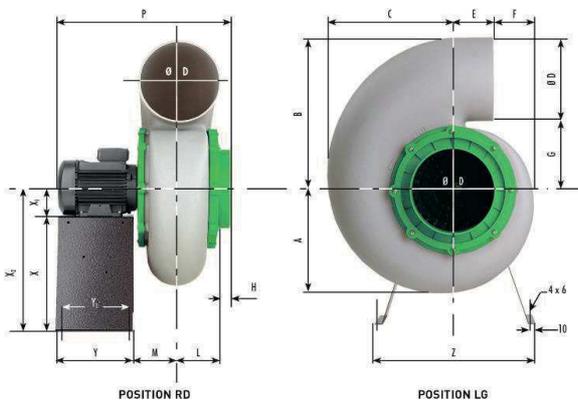


**Mono**

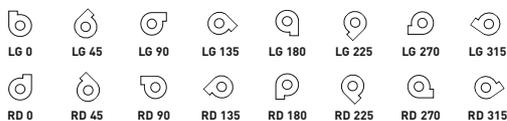


**Tri**

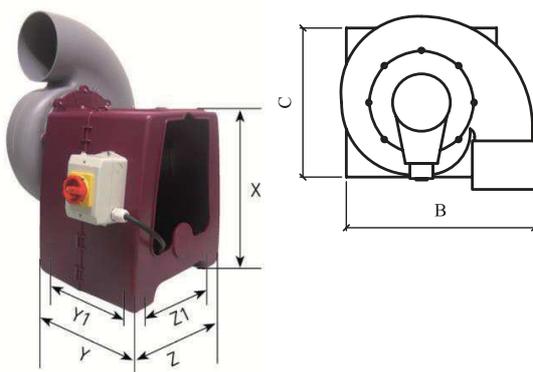
## Caractéristiques dimensionnelles : Chaise CT



Modèles	15	Modèles	15
A (mm)	170	M (mm)	80
B (mm)	240	P (mm)	360
C (mm)	203	Y (mm)	180
ØD (mm)	125	Y1 (mm)	160
E (mm)	100	Z (mm)	340
F (mm)	32	X (mm)	240
G (mm)	115	X1 (mm)	71
H (mm)	30	X2 (mm)	311
L (mm)	70		

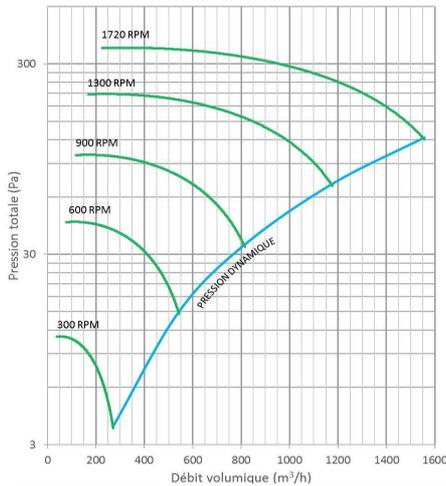


## Caractéristiques dimensionnelles : Chaise PP

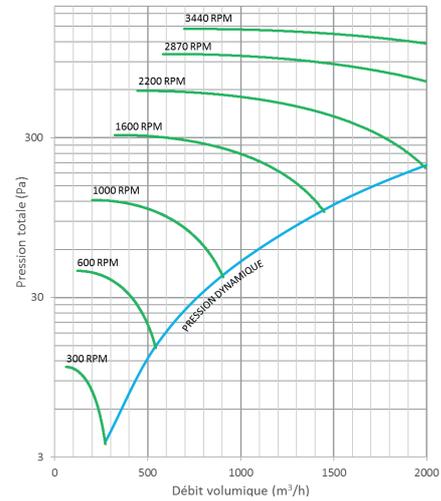


Modèles	15
X (mm)	450
Z (mm)	425
Y (mm)	340
Z1 (mm)	318
Y1 (mm)	270

## SEAT EC 20

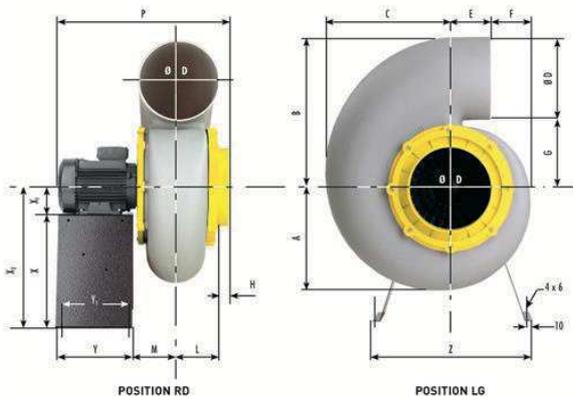


**Mono**



**Tri**

## Caractéristiques dimensionnelles : Chaise CT

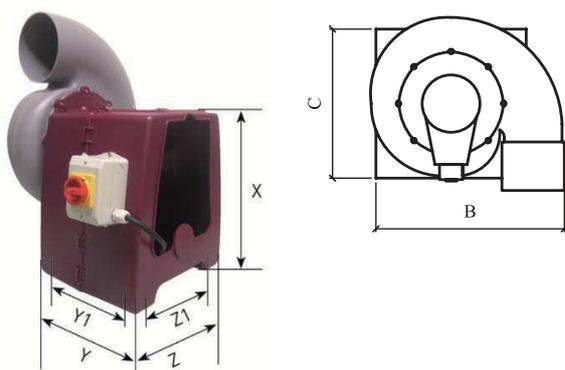


ATTENTION : pour un montage sur une chaise haute protection, X2 = 370 mm.



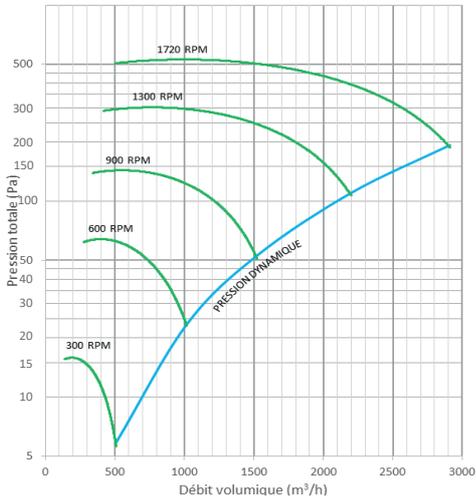
Modèles	20	Modèles	20
A (mm)	208	M (mm)	94
B (mm)	303	P (mm)	390
C (mm)	240	Y (mm)	180
ØD (mm)	160	Y1 (mm)	160
E (mm)	100	Z (mm)	340
F (mm)	57	X (mm)	240
G (mm)	143	X1 (mm)	71
H (mm)	32	X2 (mm)	311
L (mm)	84		

## Caractéristiques dimensionnelles : Chaise PP

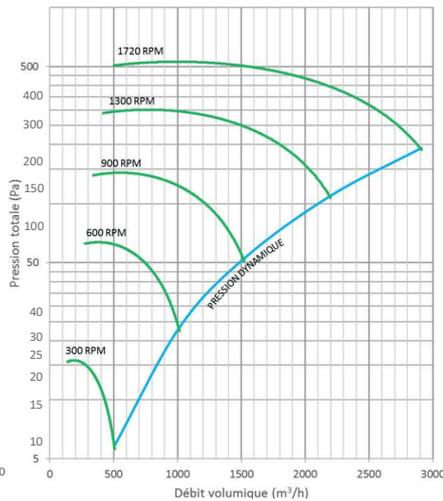


Modèles	20
X (mm)	450
Z (mm)	425
Y (mm)	340
Z1 (mm)	318
Y1 (mm)	270

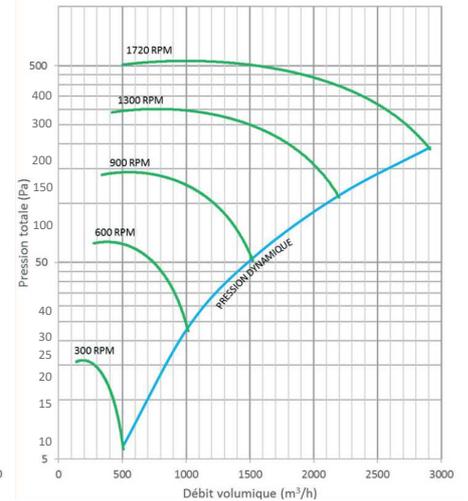
## SEAT EC 25



**Mono**

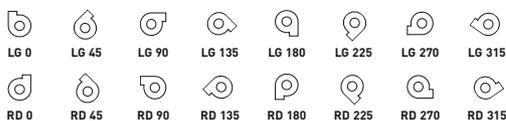
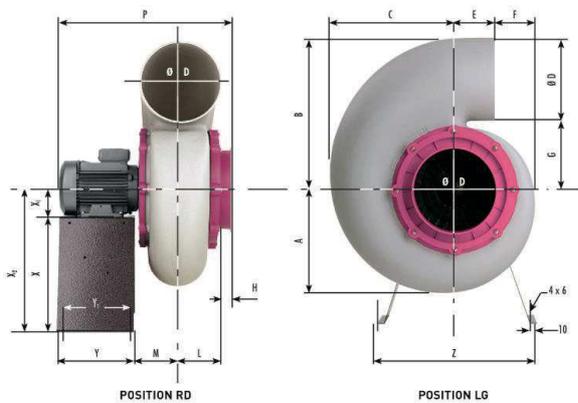


**Tri 0,6 kW**



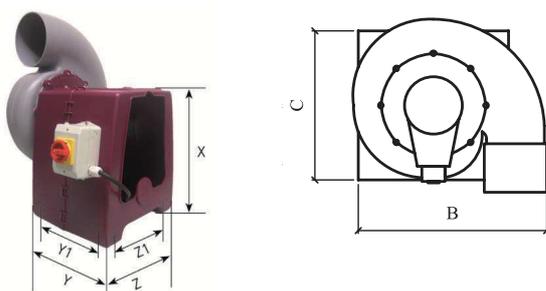
**Tri 2,6 kW**

## Caractéristiques dimensionnelles : Chaise CT



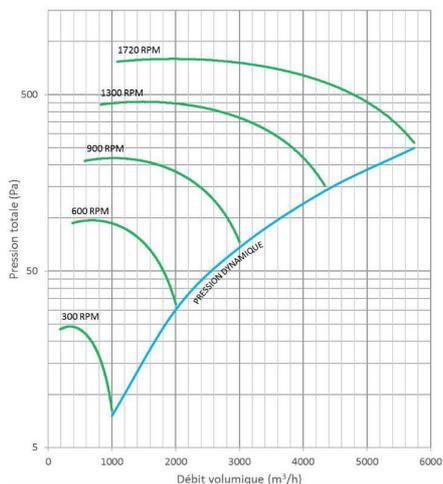
Modèles	25	Modèles	25
A (mm)	248	M (mm)	105
B (mm)	365	P (mm)	430
C (mm)	310	Y (mm)	180
ØD (mm)	200	Y1 (mm)	160
E (mm)	103	Z (mm)	420
F (mm)	92	X (mm)	300
G (mm)	165	X1 (mm)	71
H (mm)	35	X2 (mm)	371
L (mm)	95		

## Caractéristiques dimensionnelles : Chaise PP

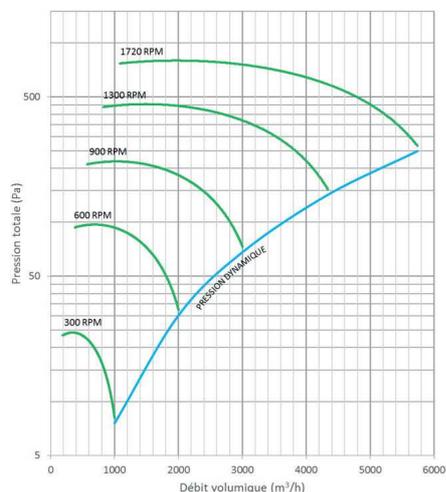


Modèles	25
X (mm)	450
Z (mm)	425
Y (mm)	340
Z1 (mm)	318
Y1 (mm)	270

## SEAT EC 30

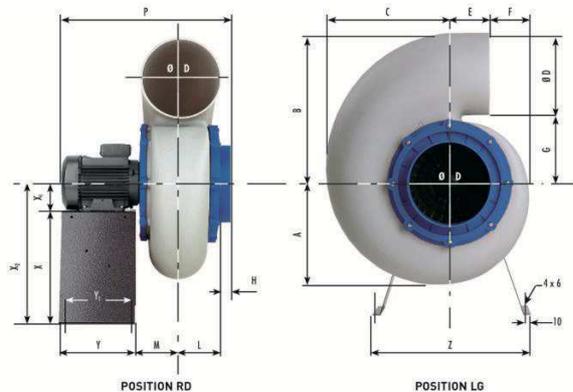


Mono

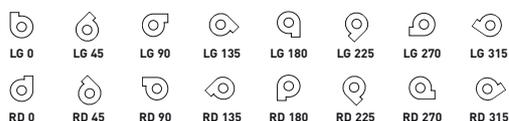


Tri

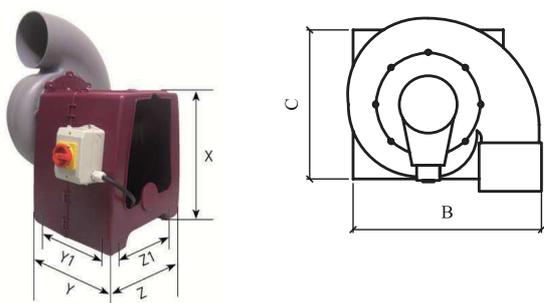
## Caractéristiques dimensionnelles : Chaise CT



Modèles	30	Modèles	30
A (mm)	300	M (mm)	120
B (mm)	450	P (mm)	540
C (mm)	373	Y (mm)	240
ØD (mm)	250	Y1 (mm)	220
E (mm)	117	Z (mm)	460
F (mm)	112	X (mm)	370
G (mm)	198	X1 (mm)	90
H (mm)	35	X2 (mm)	460
L (mm)	110		

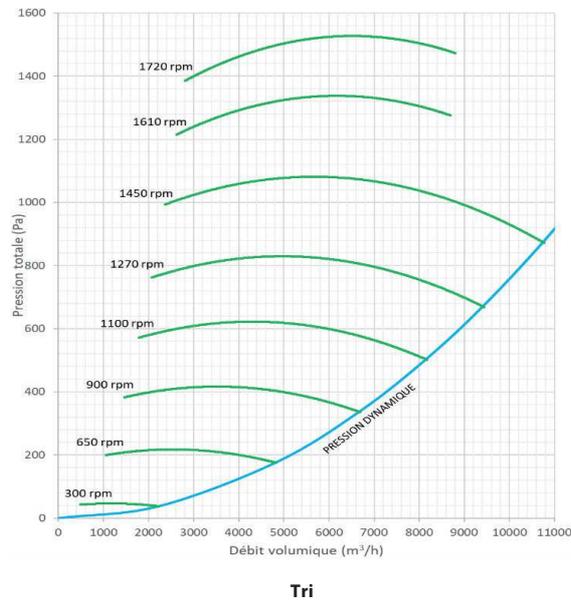


## Caractéristiques dimensionnelles : Chaise PP

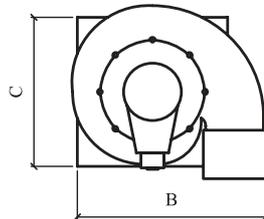
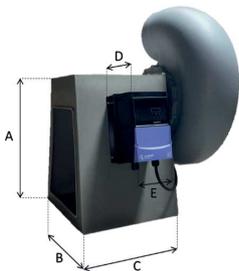


Modèles	30
X (mm)	450
Z (mm)	425
Y (mm)	340
Z1 (mm)	318
Y1 (mm)	270

## SEAT EC 35



## Caractéristiques dimensionnelles : Chaise PP



Modèles	35
A (mm)	715
B (mm)	585
C (mm)	505
D (mm)	230
E (mm)	200

## Caractéristiques techniques

Modèles	Puissance (kW)	Intensité (A)	Variation de vitesse	Indice de protection / Classe	Poids (kg)
Monophasé 230V / 1 ph. / 50 Hz - 1 vitesse					
15	0,6	3,2	include	IP 55	14
20	0,6	3,2	include	IP 55	14
25	0,6	3,4	include	IP 55	14,6
30	1,3	9,0	include	IP 55	33,5
Triphasé 400V / 3 ph. / 50 Hz - 1 vitesse					
15	1,2	5,6	include	IP 55	19
20	1,2	5,6	include	IP 55	20
25	0,6	4,0	include	IP 55	19
25	2,6	11,5	include	IP 55	27
30	1,3	7,5	include	IP 55	34
35	4,8	17,2	include	IP 55	40

## Mise en oeuvre

Se reporter à la notice d'installation disponible sur [www.ouestventil.fr](http://www.ouestventil.fr)

## Accessoires



**MTP**  
Potentiomètre de réglage



**IPC**  
Coupure de proximité



**SAT-MSS**  
Manchette souple



**SAT-CSS**  
Clapet anti-retour



**SAT-VRS(-M)**  
Volet de réglage



**SAT-RCC**  
Réduction



**SAT-SRS**  
Sifflet grillagé