





INDUSTRIE

SEAT

• Groupe motoventilateur centrifuge simple ouïe

Utilisation

- Extraction d'air dans les installations de ventilation industrielle
- Montage intérieur ou extérieur (uniquement version toiture)
- 6 tailles couvrant une plage de débit allant de 50 à 16 500 m³/h

Accessoires

- 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

Variantes

Version ATEX Zone II, catégorie 3 GAZ conformément à la directive 94/9/CE

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, non variable en vitesse
- Moteur 1 vitesse triphasé 230/400 V / 50 Hz, variable en fréquence
- Moteur 2 vitesses triphasé 400V / 50 Hz
- Les moteurs ne sont pas équipés d'une protection thermique **SUPPORT**
- Chaise tôle CT
- 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)

Unité de ventilation conçue uniquement pour fonctionner dans un environnement toxique, corrosif, inflammable ou contenant des substances abrasives

Non concerné

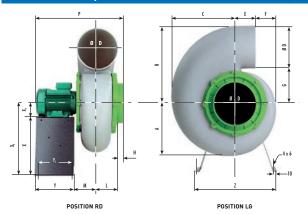
- Moteurs conformes à la directive ErP 2015
- Exempt du champ d'application de la directive ErP



SEAT 15 Qv (m³/h)

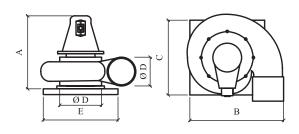
Moc	lèles	Puissance (kW)	Intensité (A)	Indice de protection moteur / Classe	Poids (kg)
		Monophas	sé 230V / 1 ph. / 5	0 Hz - 1 vitesse	
15	4P	0,25	2,5	IP55 / F	8,7
15	2P	0,37	3,1	IP55 / F	9,1
		Triphasé 23	30/400V / 3 ph. / 5	50 Hz - 1 vitesse	
15	4P	0,25	1,3/0,75	IP55 / F	7,7
15	2P	0,37	1,7/1,0	IP55 / F	8,0

Caractéristiques dimensionnelles : Chaise CT / PP



LG 0	(S) LG 45	O LG 90	(C) LG 135	() LG 180	O LG 225	LG 270	(O) LG 315
6	6	©	(2)	9	0	<u></u>	©

NA	121	15
Mod	leies	-
A (n	nm)	170
B (m	nm)	240
C (n	nm)	203
ØD (ı	mm)	125
E (m	nm)	100
F (m	nm)	32
G (n	nm)	115
H (n	nm)	30
L (m	nm)	70
M (n	nm)	80
P (m	nm)	360
Y (m	nm)	180
Y1 (r	mm)	160
Z (mm)		340
X (mm)		240
X1 (mm)		71
X2	СТ	311
(mm)	PP	370



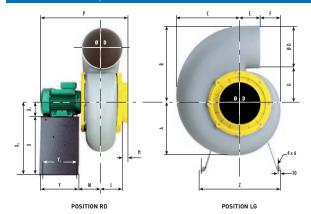
Madèlas	15
Modèles	-
A (mm)	550
B (mm)	560
C (mm)	560
ØD (mm)	125
E (mm)	547/547 int



SEAT 20 1200 1000 2P / 0,75kW 800 600 400 200 4P / 0,25kW 0 0 500 750 1250 1500 250 1000 Qv (m³/h)

Mod	lèles	Puissance (kW)	Intensité (A)	Indice de protection moteur / Classe	Poids (kg)
		Monophas	sé 230V / 1 ph. / 5	0 Hz - 1 vitesse	
20	4P	0,25	2,5	IP55 / F	9,0
20	2P	0,75	5,4	IP55 / F	10,5
		Triphasé 23	30/400V / 3 ph. / 5	60 Hz - 1 vitesse	
20	4P	0,25	1,3/0,75	IP55 / F	9,0
20	2P	0,75	3,2/1,9	IP55 / F	11,4

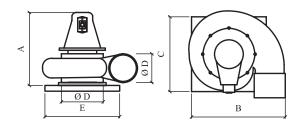
Caractéristiques dimensionnelles : Chaise CT / PP



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

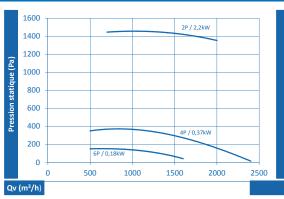
LG 0	()	⊘	(C)	()	O		(O)
	LG 45	LG 90	LG 135	LG 180	LG 225	LG 270	LG 315
© RD 0	6) RD 45	© RD 90	© RD 135	() RD 180	() RD 225	O ₁	©> RD 315

NA	12100	20
Mod	ieies	-
A (n	nm)	208
B (n	nm)	303
C (n	nm)	240
ØD (mm)	160
E (m	nm)	100
F (m	nm)	57
G (n	nm)	143
H (n	nm)	32
L (m	nm)	84
M (r	nm)	94
P (n	nm)	390
Y (n	nm)	180
Y1 (r	mm)	160
Z (mm)		340
X (mm)		240
X1 (mm)		71
X2	СТ	311
(mm)	PP	370



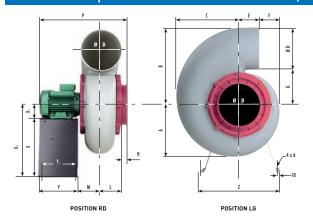
Madèlas	20
Modèles	-
A (mm)	560
B (mm)	600
C (mm)	560
ØD (mm)	160
E (mm)	547/547 int





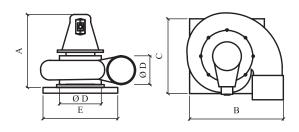
Mod	lèles	Puissance (kW)	Intensité (A)	Indice de protection moteur / Classe	Poids (kg)
		Monophas	sé 230V / 1 ph. / 5	0 Hz - 1 vitesse	
25	4P	0,37	3,1	IP55 / F	11,9
25	2P	2,2	12,0	IP55 / F	26,9
		Triphasé 23	30/400V / 3 ph. / 5	50 Hz - 1 vitesse	
25	6P	0,18	1,5/0,85	IP55 / F	11,4
25	4P	0,37	2,1/1,2	IP55 / F	11,5
25	2P	2,2	8,8/5,1	IP55 / F	23,9

Caractéristiques dimensionnelles : Chaise CT / PP



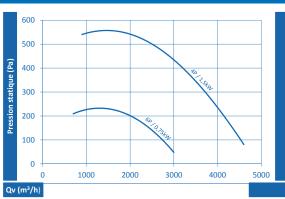
LG 0	(i) LG 45	○ LG 90	(C) LG 135	() LG 180	O LG 225	LG 270	(O) LG 315
(i)	(b)	□	(O)	() PD 190	() PD 225	O 270	©>

Madèlas	25	25	25
Modèles	6P	4P	2P
A (mm)	248	248	248
B (mm)	365	365	365
C (mm)	310	310	310
ØD (mm)	200	200	200
E (mm)	103	103	103
F (mm)	92	92	92
G (mm)	165	165 165	
H (mm)	35 35		35
L (mm)	95 95		95
M (mm)	105 105		105
P (mm)	430 430		515
Y (mm)	180	180	180
Y1 (mm)	160	160	160
Z (mm)	420	420	420
X (mm)	300	300	300
X1 (mm)	71	71	90
X2 CT	371	371	390
(mm) PP	371	371	390



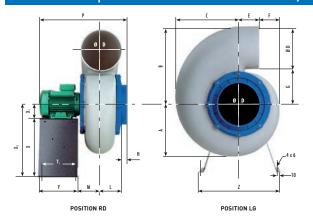
Madèlas	25
Modèles	-
A (mm)	590
B (mm)	680
C (mm)	595
ØD (mm)	200
E (mm)	547/547 int





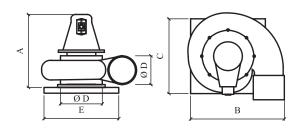
Modèles		Puissance (kW)	Intensité (A)	Indice de protection moteur / Classe	Poids (kg)	
		Monophas	sé 230V / 1 ph. / 5	0 Hz - 1 vitesse		
30	4P	1,5	9,7	IP55 / F	28,6	
	Triphasé 230/400V / 3 ph. / 50 Hz - 1 vitesse					
30	6P	0,75	3,2/1,9	IP55 / F	13,0	
30	4P	1,5	5,8/3,4	IP55 / F	18,1	

Caractéristiques dimensionnelles : Chaise CT / PP



LG 0	() LG 45	○ LG 90	(C) LG 135	() LG 180	O LG 225	 LG 270	(O) LG 315
© RD 0	6 RD 45	₩	© RD 135	() RD 180	© RD 225	O 270	©>

Modèles		30	30
Mod	eies	6P	4P
A (m	nm)	300	300
B (m	nm)	450	450
C (m	nm)	373	373
ØD (r	mm)	250	250
E (m	ım)	117	117
F (m	ım)	112	112
G (m	nm)	198	198
H (mm)		35	35
L (mm)		110	110
M (mm)		120	120
P (m	nm)	510	540
Y (m	nm)	240	240
Y1 (n	nm)	220	220
Z (mm)		460	460
X (mm)		370	370
X1 (mm)		80	90
X2	СТ	450	460
(mm)	PP	450	460



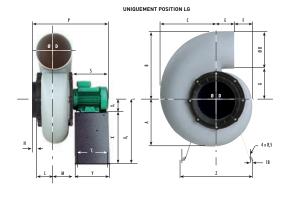
Madèlas	30
Modèles	-
A (mm)	680
B (mm)	780
C (mm)	650
ØD (mm)	250
E (mm)	547/547 int



SEAT 35 1200 1000 800 600 400 200 0 2000 8000 Qv (m³/h)

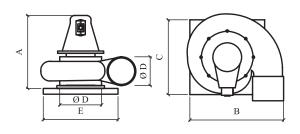
Modèles		Puissance (kW)	Intensité (A)	Indice de protection moteur / Classe	Poids (kg)
Triphasé 230/400V / 3 ph. / 50 Hz - 1 vitesse					
35	6P	2,2	9,6/5,5	IP55 / F	43,2
35	4P	5,5	20,8/11,9	IP55 / F	53,0

Caractéristiques dimensionnelles : Chaise CT / PP



[S	(3)	(C)	©	0	(6)	1	~
0	0	9	<u></u>	٩	8		9
160	16.45	16.90	LG 135	LG 180	I G 225	LG 270	16.31

1400	121	35	35
IVIOC	dèles	6P	4P
A (r	nm)	370	370
B (n	nm)	570	570
C (r	nm)	450	450
ØD (mm)	315	315
E (n	nm)	130	130
F (n	nm)	170	170
G (r	mm)	255	255
H (r	nm)	60	60
L (n	nm)	150	150
M (r	mm)	171	170
P (n	nm)	725	822
Y (n	nm)	350	350
Y1 (ı	mm)	314	314
Z (mm)		600	600
X (mm)		468	468
X1 (mm)		112	132
X2	СТ	580	600
(mm)	PP	580	600



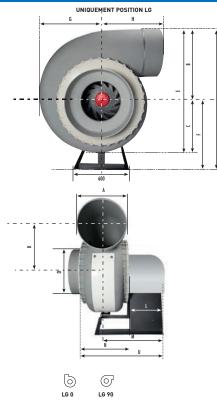
Modèles	35
Modeles	-
A (mm)	880
B (mm)	950
C (mm)	850
ØD (mm)	315
E (mm)	700/700 int



SEAT 50 Qv (m³/h)

Modèles		Puissance (kW)	Intensité (A)	Indice de protection moteur / Classe	Poids (kg)
		Triphasé 40	00/690V / 3 ph. / 5	60 Hz - 1 vitesse	
50	6P	4,0	9,5/5,5	IP55 / F	215,0
50	4P	5,5	10,6/6,1	IP55 / F	215,0

Caractéristiques dimensionnelles : Chaise CT / PP



Modèles	50
Modeles	-
A (mm)	500
B (mm)	765
C (mm)	550
D (mm)	600
E (mm)	1315
F (mm)	740
G (mm)	660
H (mm)	610
l (mm)	1350
ILG90 (mm)	1505
K+F (mm)	1255
K+F (mm)	515
L (mm)	400
M (mm)	715
N (mm)	620
U (mm)	1020



Mise en oeuvre

Se reporter à la notice d'installation disponible sur www.ouestventil.fr

Accessoires



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