



DESCRIPTION

Gamme de 5 modèles de ventilateurs en polypropylène avec moteurs montés en dehors flux d'air. Les ventilateurs couvrent une plage de débits de 100 à 10000 m³/h.

APPLICATIONS

Les ventilateurs anti-acides peuvent extraire de l'air ambiant chargé de composants chimiques corrosifs.

Ils sont spécialement conçus pour:

- Les industries chimiques et pétrochimiques.
- Les laboratoires.

La température des gaz extraits ne doit pas être supérieure à 80°C.

CONSTRUCTION

Volute

La volute est en polypropylène

Turbine

Turbine en polypropylène

Moteur

- SEAT-T: 3x230V/400V/50Hz
- SEAT-B: 1x220V/50Hz
 - IP55 classe F
 - Ne sont pas réglables par auto-transformateur RMT/RMB

Options:

- Moteur antidéflagrants EExd IIB T4
- Conforme aux normes ATEX
- Trou de purge
- Chaise haute protection
- Roof-unit

Applications spécifiques



Versions

VENTILATEURS CENTRIFUGES SIMPLE OUÏE

Série SEAT

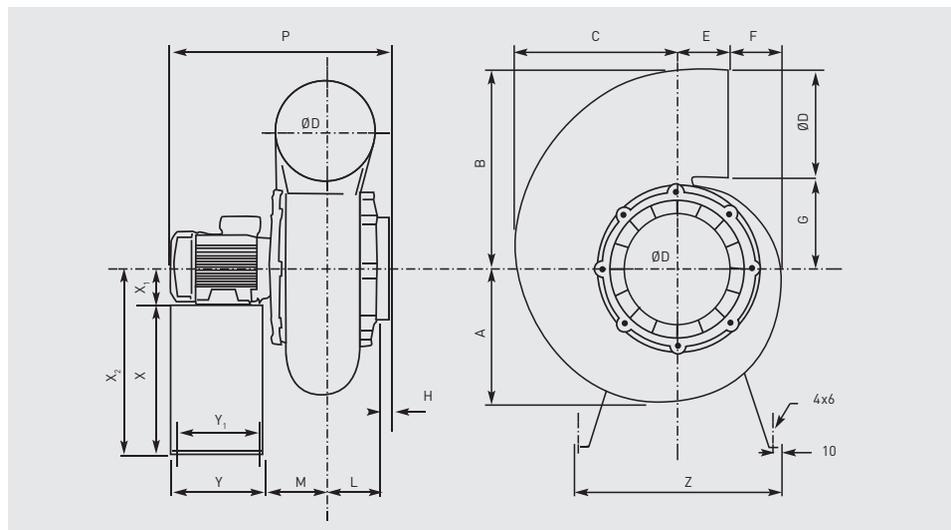


SEAT 15

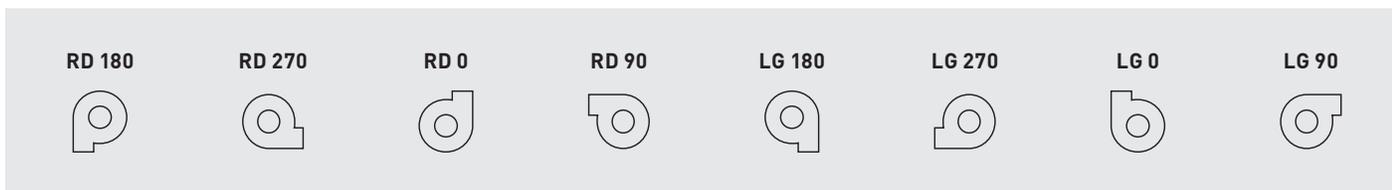


DIMENSIONS (mm)

Modèle	A	B	C	ØD	E	F	G	H	L	M	P	Y	Y ₁	Z	X	X ₁	X ₂
SEAT 15	170	240	203	125	100	32	115	30	70	80	360	180	160	340	240	71	311



ORIENTATIONS



Orientation standard RD 90

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

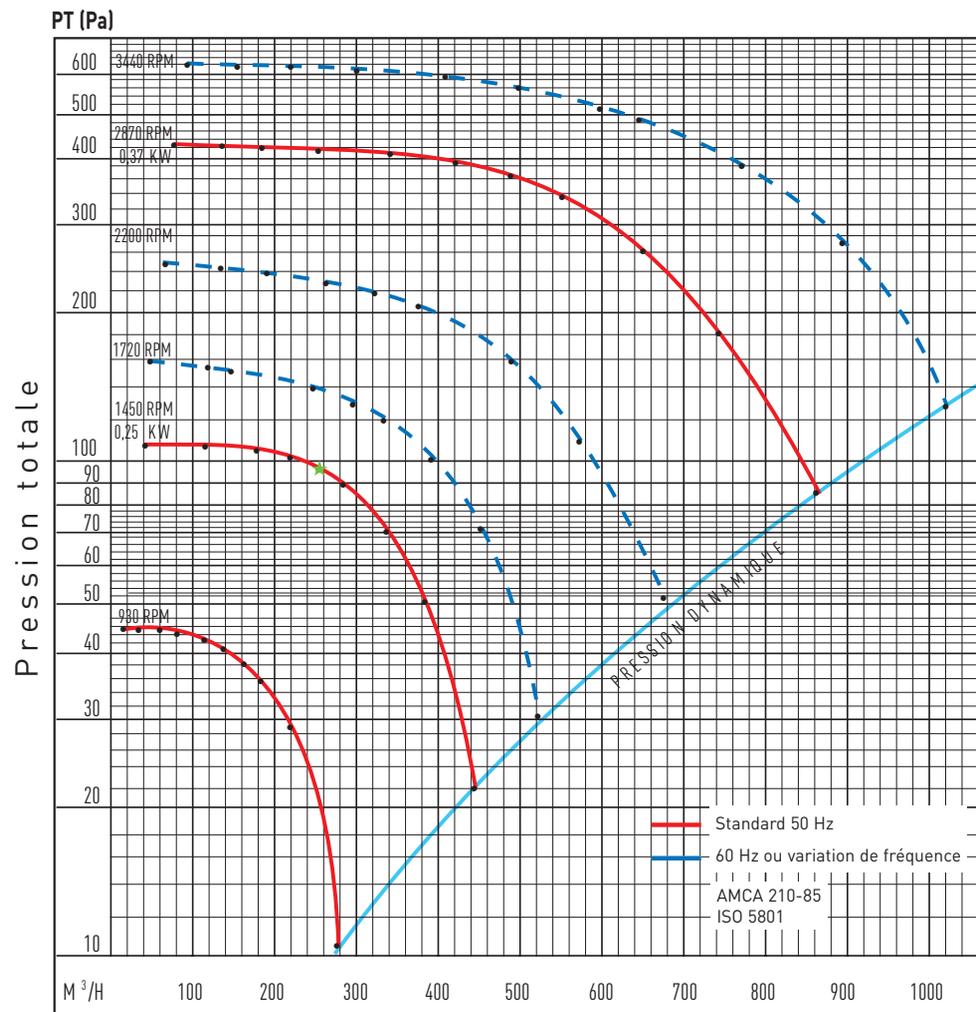
Modèle	Vitesse (tr/mn)	Puissance moteur (kW)	Intensité nominale (A) 3x230V/ 400V	Intensité nominale (A) 1x230V	Débit maxi. (m³/h)	Poids maxi (kg)
SEAT 15/6	930	0,18	1,20/0,70		280	7,6
SEAT 15/4	1450	0,25	1,40/0,80	2,00	450	7,6
SEAT 15/2	2870	0,37	1,80/1,00	2,85	850	7,1

VENTILATEURS CENTRIFUGES SIMPLE OUÏE

Série SEAT



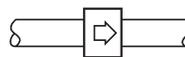
COURBES CARACTÉRISTIQUES



5D

210-85
Nozzle
Chamber

Type B
LW Mesure Puissance Acoustique



Type D
Bruit d'enveloppe

Vitesse (tr/mn)	dB (A)		dB	
	1450	52	54	57
2870	70	71	72	74

Vitesse (tr/mn)	dB (A)
1435	49
2870	63

Mesures acoustiques selon ISO 9614/1

VENTILATEURS CENTRIFUGES SIMPLE OUÏE

Série SEAT

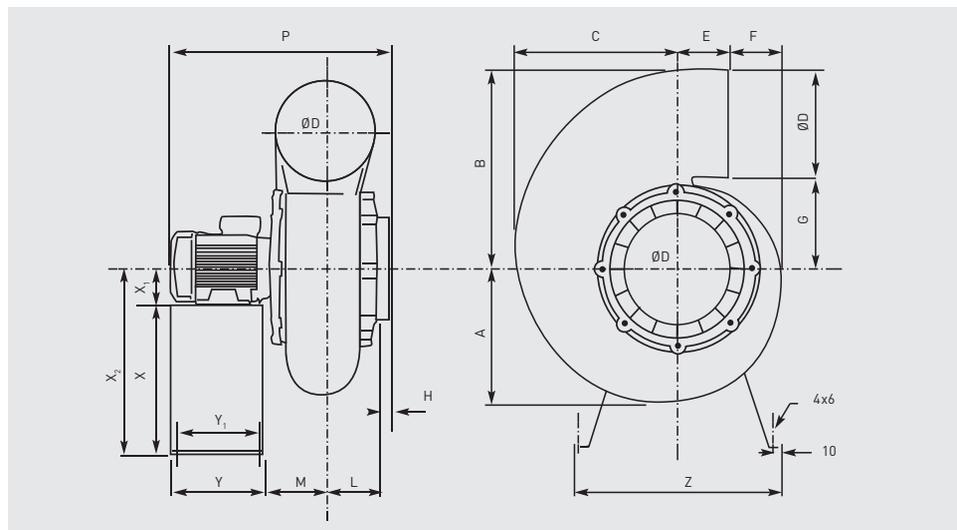


SEAT 20

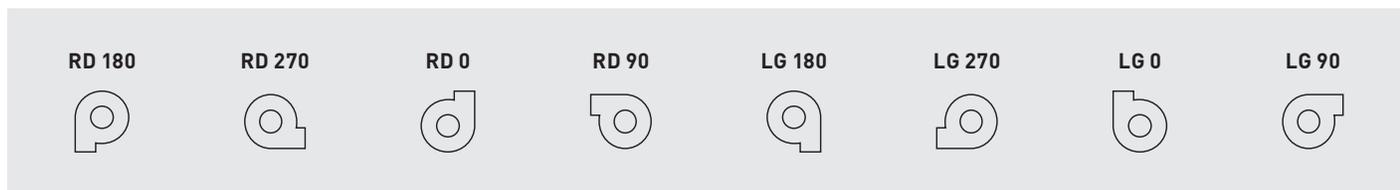


DIMENSIONS (mm)

Modèle	A	B	C	ØD	E	F	G	H	L	M	P	Y	Y ₁	Z	X	X ₁	X ₂
SEAT 20	208	303	240	160	100	57	143	32	84	94	390	180	160	340	240	71	311



ORIENTATIONS



Orientation standard RD 90

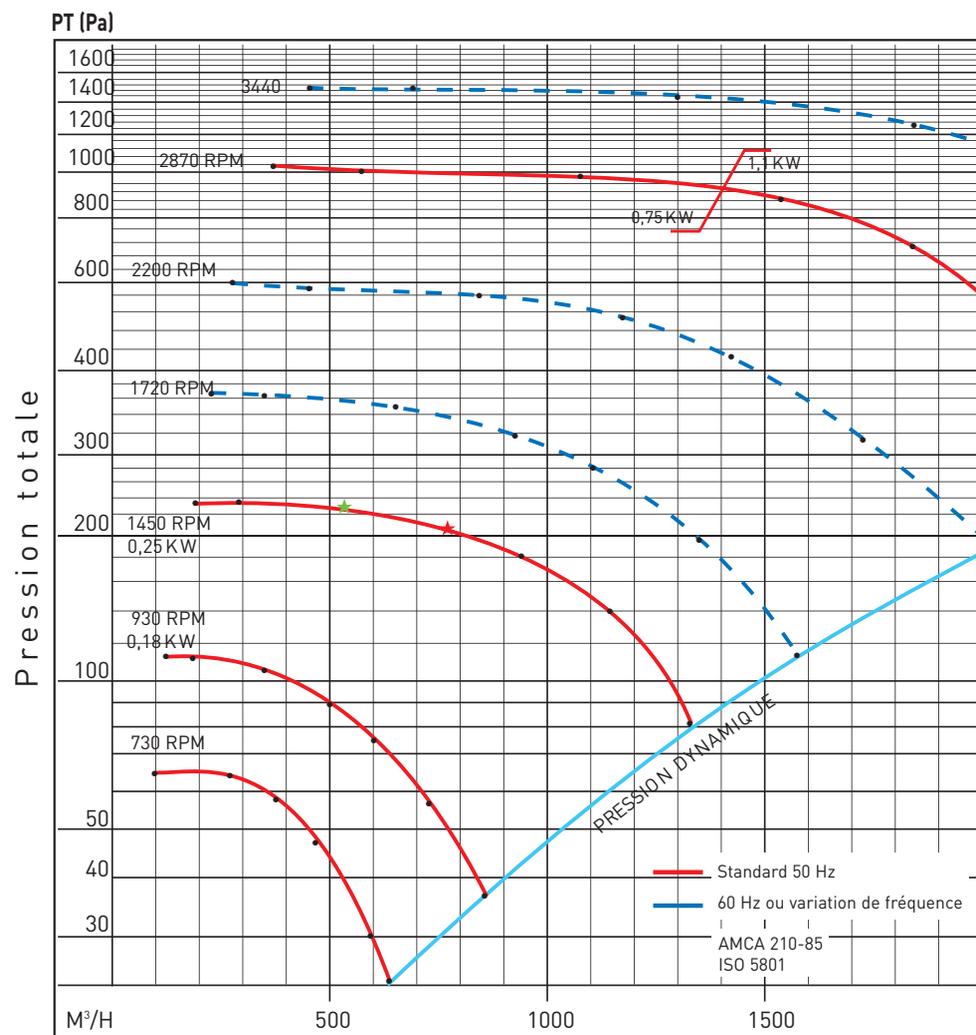
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Vitesse (tr/mn)	Puissance moteur (kW)	Intensité nominale (A) 3x230V/ 400V	Intensité nominale (A) 1x230V	Débit maxi. (m³/h)	Poids maxi (kg)
SEAT 20/6	930	0,18	1,20/0,70		850	8,6
SEAT 20/4	1450	0,25	1,40/0,80		1320	8,6
SEAT 20/2 (0,75 kW)	2870	0,75	3,10/1,80	2,00	1400	12,2
SEAT 20/2 (0,75 kW)	2870	1,1	4,50/2,50	6,60	2000	14,2

VENTILATEURS CENTRIFUGES SIMPLE OUÏE Série SEAT



COURBES CARACTÉRISTIQUES



210-85
Nozzle
Chamber

Type B
LW Mesure Puissance Acoustique



Type D
Bruit d'enveloppe

Vitesse (tr/mn)	dB (A)		dB	
	53	54	61	62
950	53	54	61	62
1450	65	66	70	71
2870	83	84	85	86

Vitesse (tr/mn)	dB (A)	
	41	42
950	41	42
1435	51	52
2870	66	67

Mesures acoustiques selon ISO 9614/1

VENTILATEURS CENTRIFUGES SIMPLE OUÏE

Série SEAT

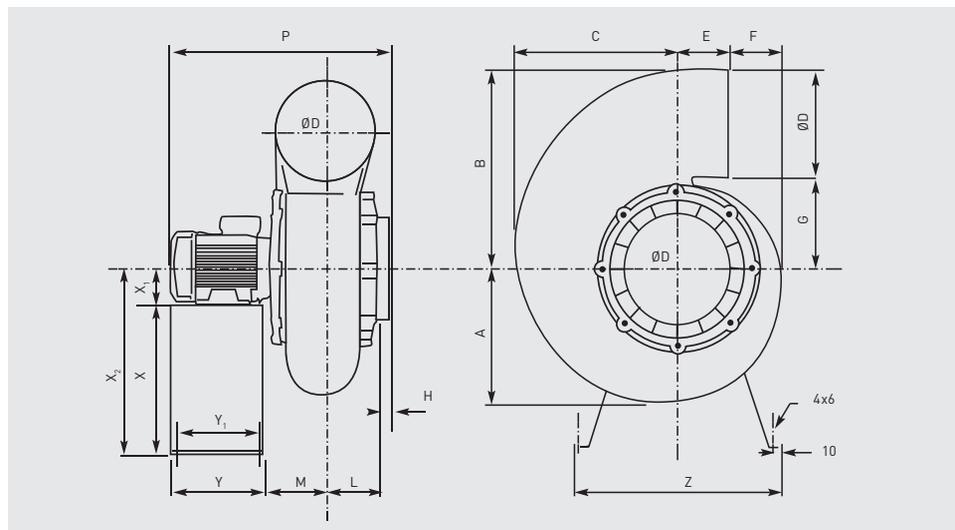


SEAT 25

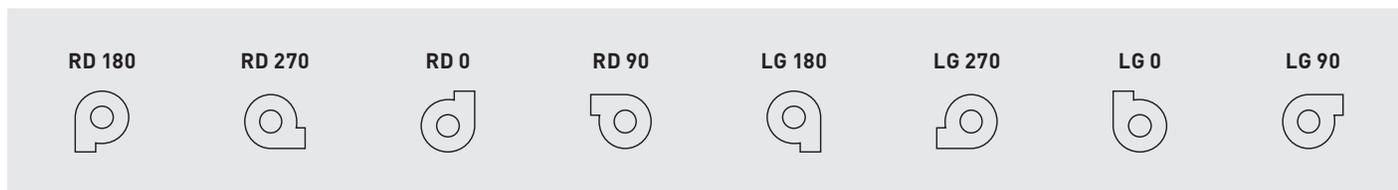


DIMENSIONS (mm)

Modèle	Vitesse (tr/mn)	A	B	C	ØD	E	F	G	H	L	M	P	Y	Y ₁	Z	X	X ₁	X ₂
SEAT 25	930/1450	248	365	310	200	103	92	165	35	95	105	430	180	160	420	300	71	371
	515											90						



ORIENTATIONS



Orientation standard RD 90

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

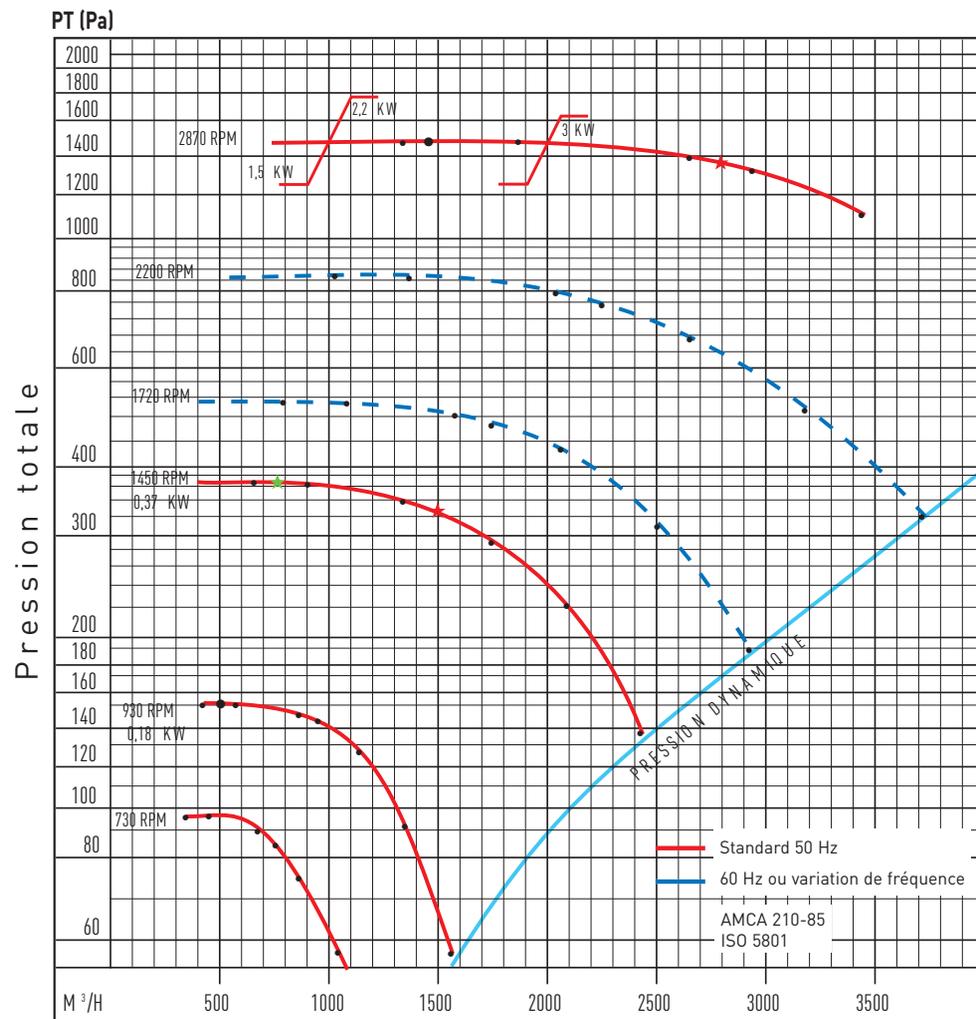
Modèle	Vitesse (tr/mn)	Puissance moteur (kW)	Intensité nominale (A) 3x230V/ 400V	Intensité nominale (A) 1x230V	Débit maxi. (m³/h)	Poids maxi (kg)
SEAT 25/6	930	0,25	1,60/0,90		1600	11,2
SEAT 25/4	1450	0,37	1,90/1,10	2,65	2400	11,2
SEAT 25/2 (1,5 kW)	2870	1,5	6,00/3,35	8,70	1000	16,2
SEAT 25/2 (2,2 kW)	2870	2,2	7,90/4,37		2000	20,7
SEAT 25/2 (3 kW)	2870	3	10,70/5,95		3400	25,7

VENTILATEURS CENTRIFUGES SIMPLE OUÏE

Série SEAT



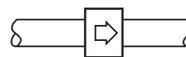
COURBES CARACTÉRISTIQUES



5D

210-85
Nozzle
Chamber

Type B
LW Mesure Puissance Acoustique



Type D
Bruit d'enveloppe

Vitesse (tr/mn)	dB (A)		dB	
950	61	62	67	68
1450	73	74	76	78
2870	87	88	89	89

Vitesse (tr/mn)	dB (A)
950	43
1435	53
2870	68

Mesures acoustiques selon ISO 9614/1

VENTILATEURS CENTRIFUGES SIMPLE OUÏE

Série SEAT

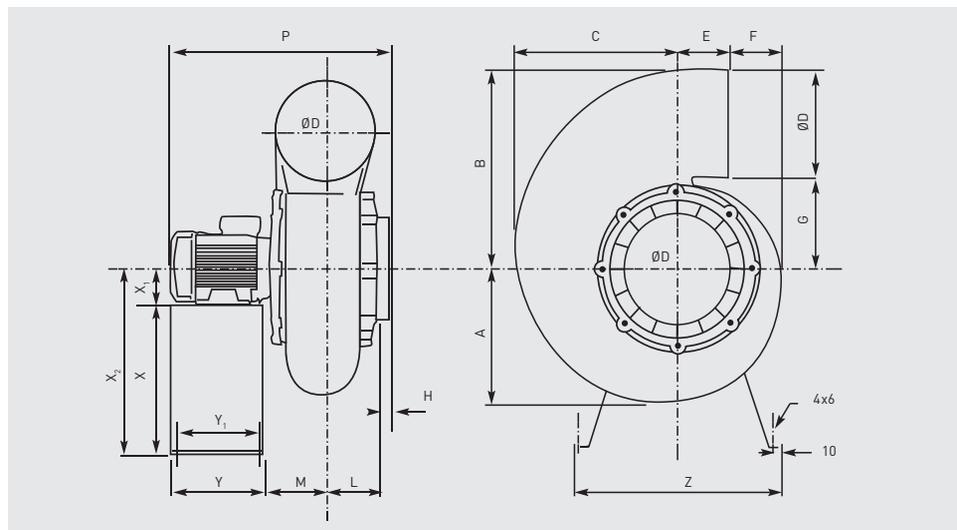


SEAT 30



DIMENSIONS (mm)

Modèle	Vitesse (tr/mn)	A	B	C	ØD	E	F	G	H	L	M	P	Y	Y ₁	Z	X	X ₁	X ₂
SEAT 30	930	300	450	373	250	117	112	198	35	110	120	510	240	220	460	370	80	450
	1450											540						



ORIENTATIONS

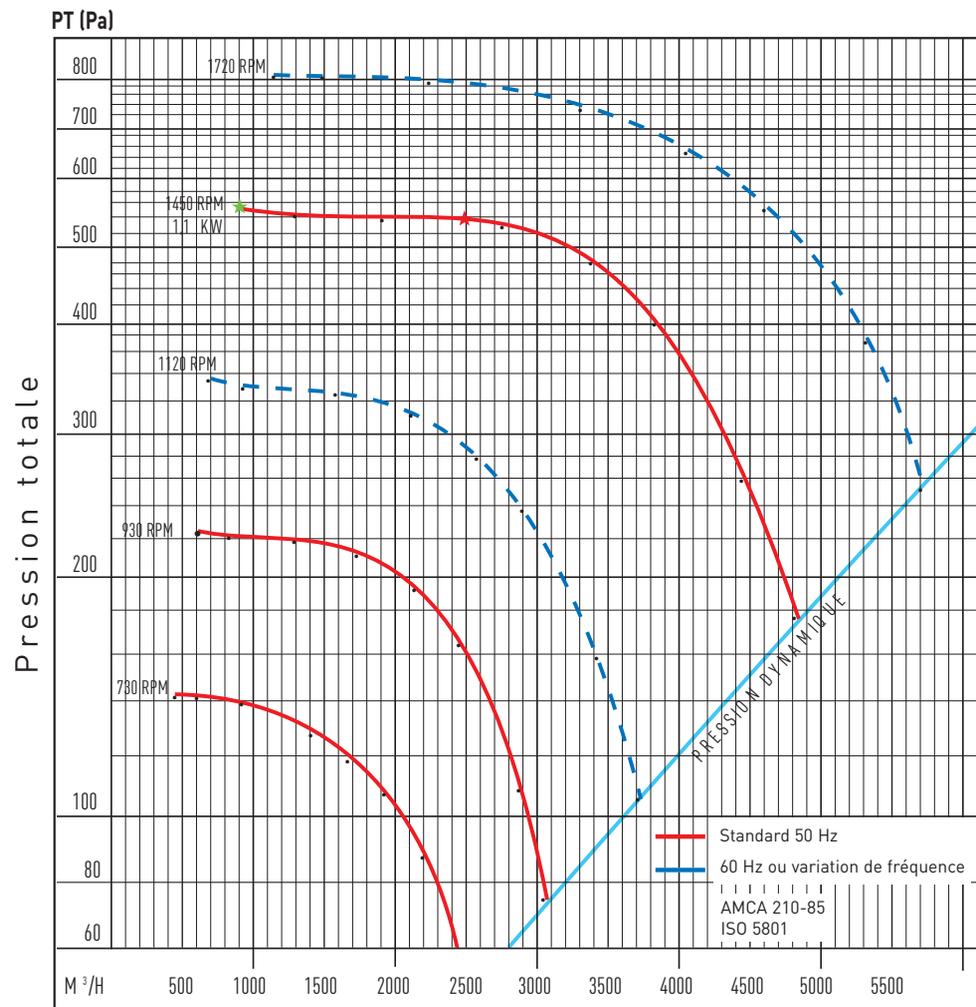


Orientation standard RD 90

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

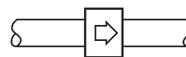
Modèle	Vitesse (tr/mn)	Puissance moteur (kW)	Intensité nominale (A) 3x230V/ 400V	Intensité nominale (A) 1x230V	Débit maxi. (m ³ /h)	Poids maxi (kg)
SEAT 30/8	730	0,55	4,25/2,35		2500	22,8
SEAT 30/6	930	0,75	3,45/1,98	1,98	3000	23,8
SEAT 30/4	1450	1,1	4,25/2,45	6,60	4800	22,8

COURBES CARACTÉRISTIQUES



210-85
Nozzle
Chamber

Type B
LW Mesure Puissance Acoustique



Type D
Bruit d'enveloppe

Vitesse (tr/mn)	dB (A)		dB	
715	59	61	67	68
950	66	68	73	74
1450	78	78	82	83

Vitesse (tr/mn)	dB (A)
715	40
950	46
1435	63

Mesures acoustiques selon ISO 9614/1

VENTILATEURS CENTRIFUGES SIMPLE OUÏE

Série SEAT

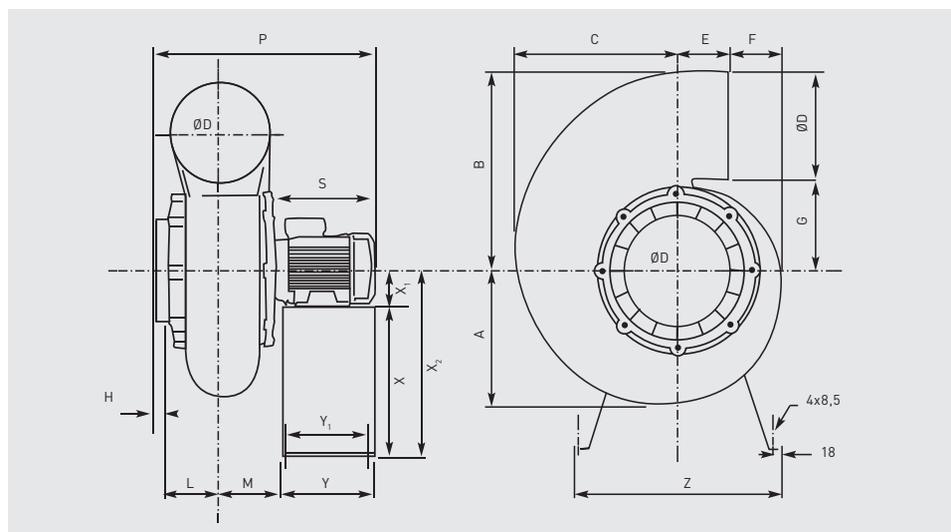


SEAT 35



DIMENSIONS (mm)

Modèle	Vitesse (tr/mn)	A	B	C	ØD	E	F	G	H	L	M	P	S	Y	Y ₁	Z	X	X ₁	X ₂		
SEAT 35	930	370	570	450	315	130	170	255	60	150	170	724	334	350	315	600	468	112	580		
	1450											792	402							132	600
	1450											822	432								



ORIENTATIONS

RD 180



LG 270



LG 0



LG 90



Orientation standard LG 90

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

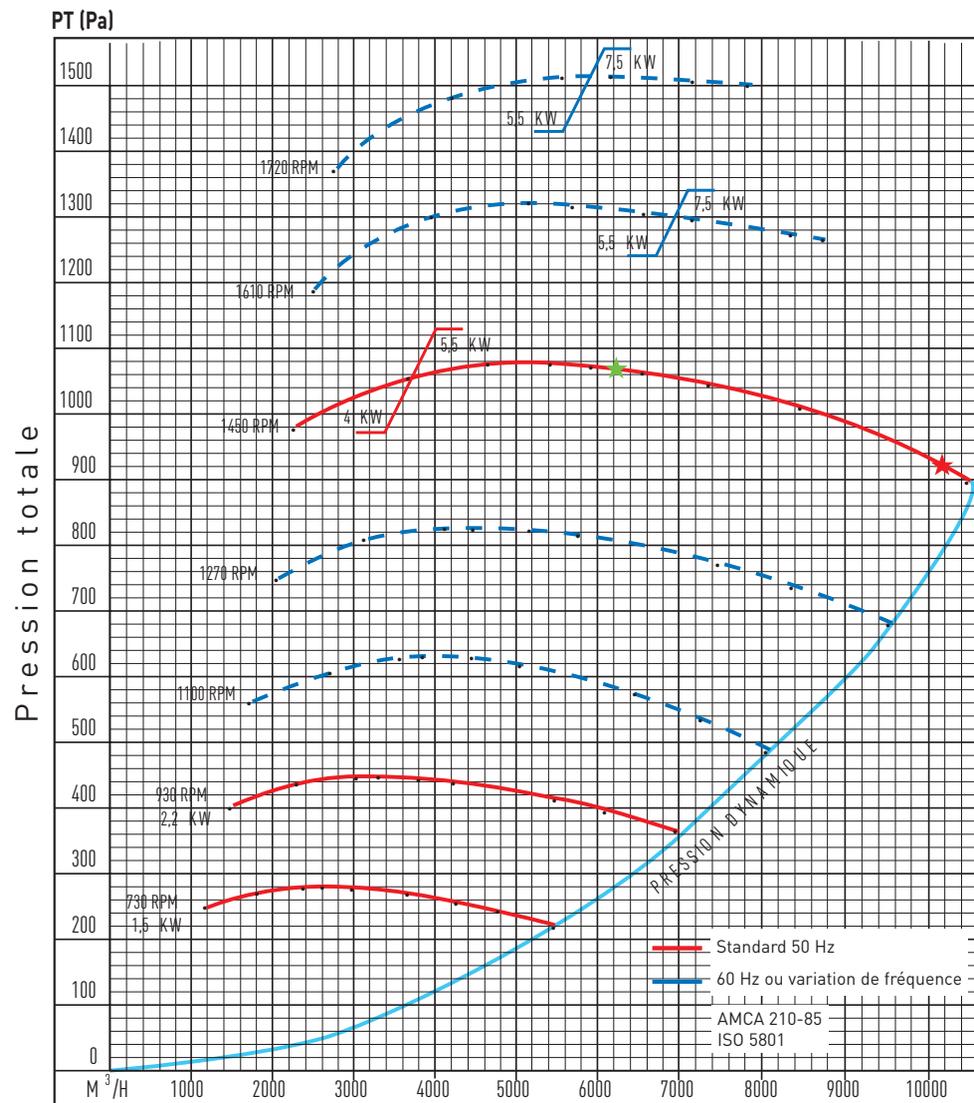
Modèle	Vitesse (tr/mn)	Puissance moteur (kW)	Intensité nominale (A) 3x230V/ 400V	Intensité nominale (A) 1x230V	Débit maxi. (m ³ /h)	Poids maxi (kg)
SEAT 35/8	730	1,5	8,00/4,50		5500	42,3
SEAT 35/6	930	2,2	9,40/5,40		7000	41,3
SEAT 35/4	1450	5,5	19,40/11,20		8500	54,5

VENTILATEURS CENTRIFUGES SIMPLE OUÏE

Série SEAT



COURBES CARACTÉRISTIQUES



5D → 210-85 Nozzle Chamber Type B LW Mesure Puissance Acoustique

→ Type D Bruit d'enveloppe

Vitesse (tr/mn)	dB (A)		dB lin	
730	67,8	78,2	76,1	83
950	74,1	84,4	82,2	89,4
1450	86	95,1	94,2	99,7
1720	90,7	100,4	98,1	104,4

Vitesse (tr/mn)	dB (A)	dB lin
1435	77,3	82,4

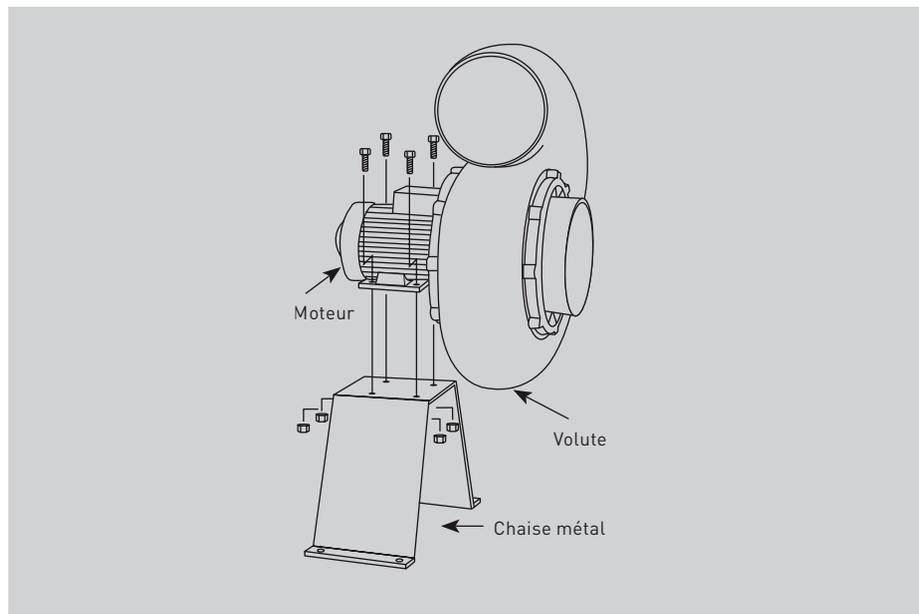
Mesures acoustiques selon ISO 9614/1



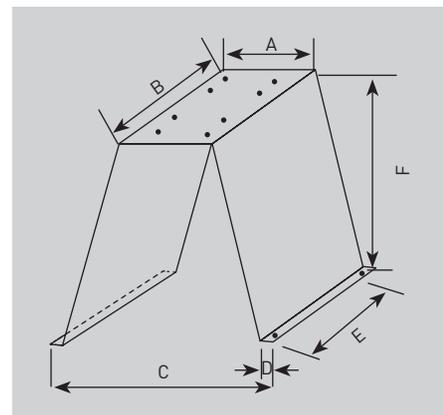
VENTILATEURS CENTRIFUGES SIMPLE OUÏE Série SEAT



MONTAGE DES VENTILATEURS SUR CHAISE MÉTAL

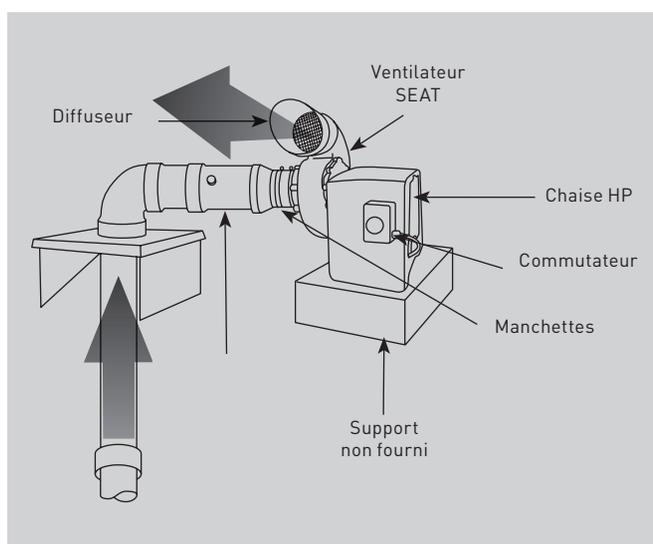


DIMENSIONS (mm)



Modèle	A	B	C	D	E	F
SEAT 15	190	180	320	20	160	240
SEAT 20	190	180	320	20	160	240
SEAT 25	190	180	400	20	160	240
SEAT 30	200	240	440	20	220	350
SEAT 35	300	350	600	20	310	468

MONTAGE SUR CHAISE HAUTE PROTECTION



MONTAGE TOITURE/ROOF UNIT

