

Ventilateur pour l'extraction de gaz corrosifs



 Cette gamme de ventilateurs se compose de différentes références autorisant des débits variés. Consultez-nous pour trouver le ventilateur idéal pour vos applications.

Ce type de ventilateur pourra être placé en plénum, en façade ou en toiture en fonction des possibilités du site.

Il peut être associé à un caisson de filtration et se raccordera à un réseau d'extraction menant par exemple à des bras d'aspiration type ME (ou bien des bras à segments) pour une captation au plus près de la source de pollution..

- ✓ Sa conception en polypropylène le rend particulièrement résistant à tous les gaz corrosifs
- ✓ Version ATEX disponible
- ✓ Origine France

Les moteurs peuvent être livrés en monophasé ou triphasé avec un variateur de fréquence afin de répondre aux exigences des installations.

Support en option :

- Chaise métal
- Haute protection
- Kit roof

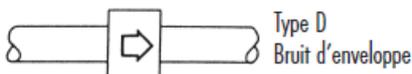
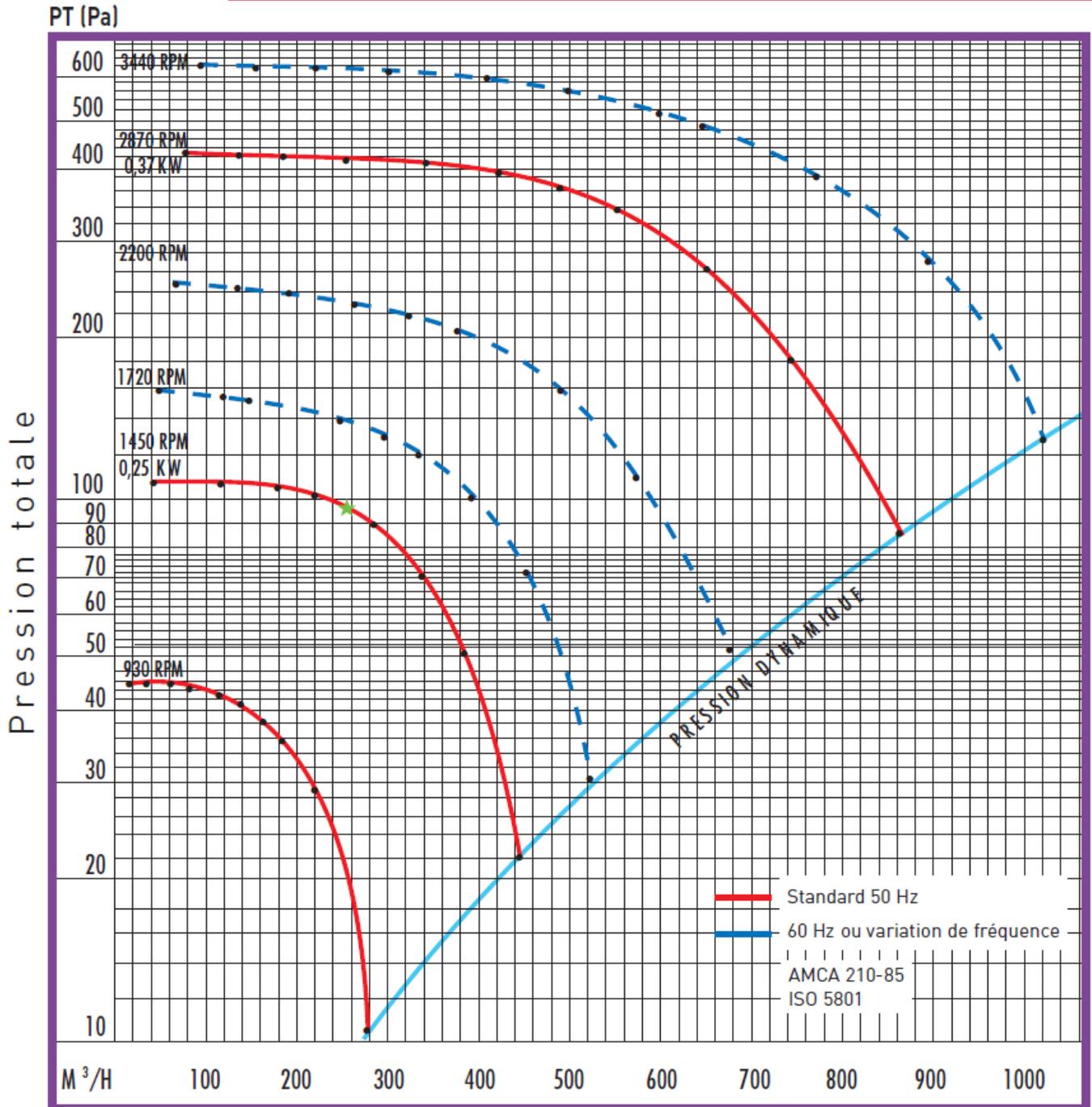
Références

SEAT 15



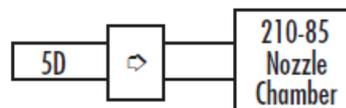
Caractéristiques techniques

Débit d'air	100-700 m3/h
Pression totale	20-600 Pa
Aspiration	Diamètre 125 mm
Matériaux	Polypropylène
Entrainement	Direct
ATEX	Disponible en Zone 2
Alimentation moteur	Monophasé 220 V ou triphasé 220/380 V
Fréquence	50 Hz ou 60 Hz avec variateur de fréquence
Température	60°C



Bruit enveloppe et moteur au voisinage du rendement maximum

R.P.M.	dB (A)
1435	49
2870	63



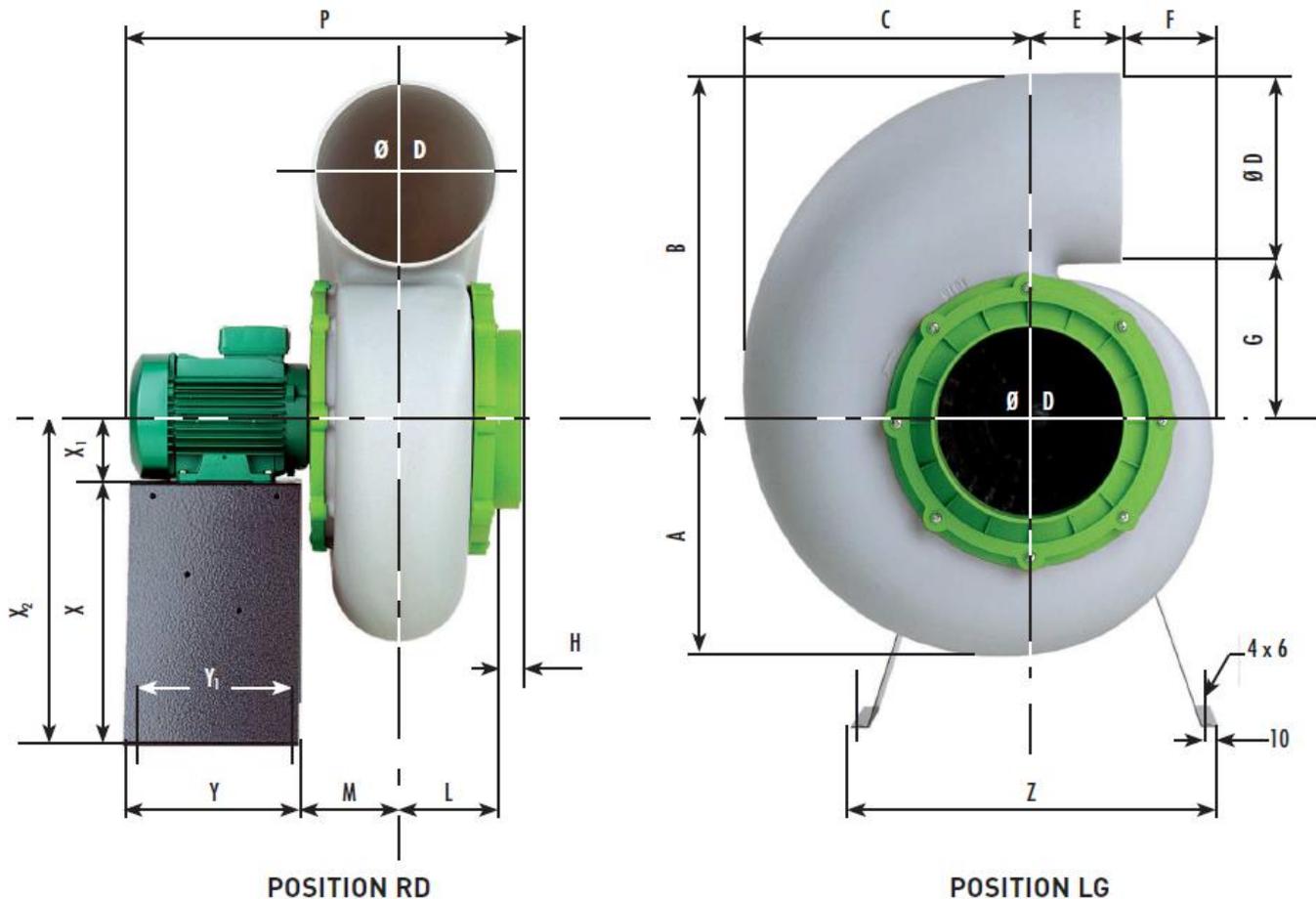
Type B (à l'aspiration)
LW Mesure Puissance Acoustique

R.P.M.	dB(A)	dB
★ 1450	52	57
2870	70	72

Niveau sonore en octave (dB)

Fréq. Octave Hz	1450 R.P.M. ★ 250 m³/h
125	55,3
250	51,7
500	52,1
1000	49,8
2000	41,8
4000	36,9

Mesures acoustiques selon ISO 5801



Disponible
en version **ATEX**

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

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

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

Positions de montage - Vues côté aspiration

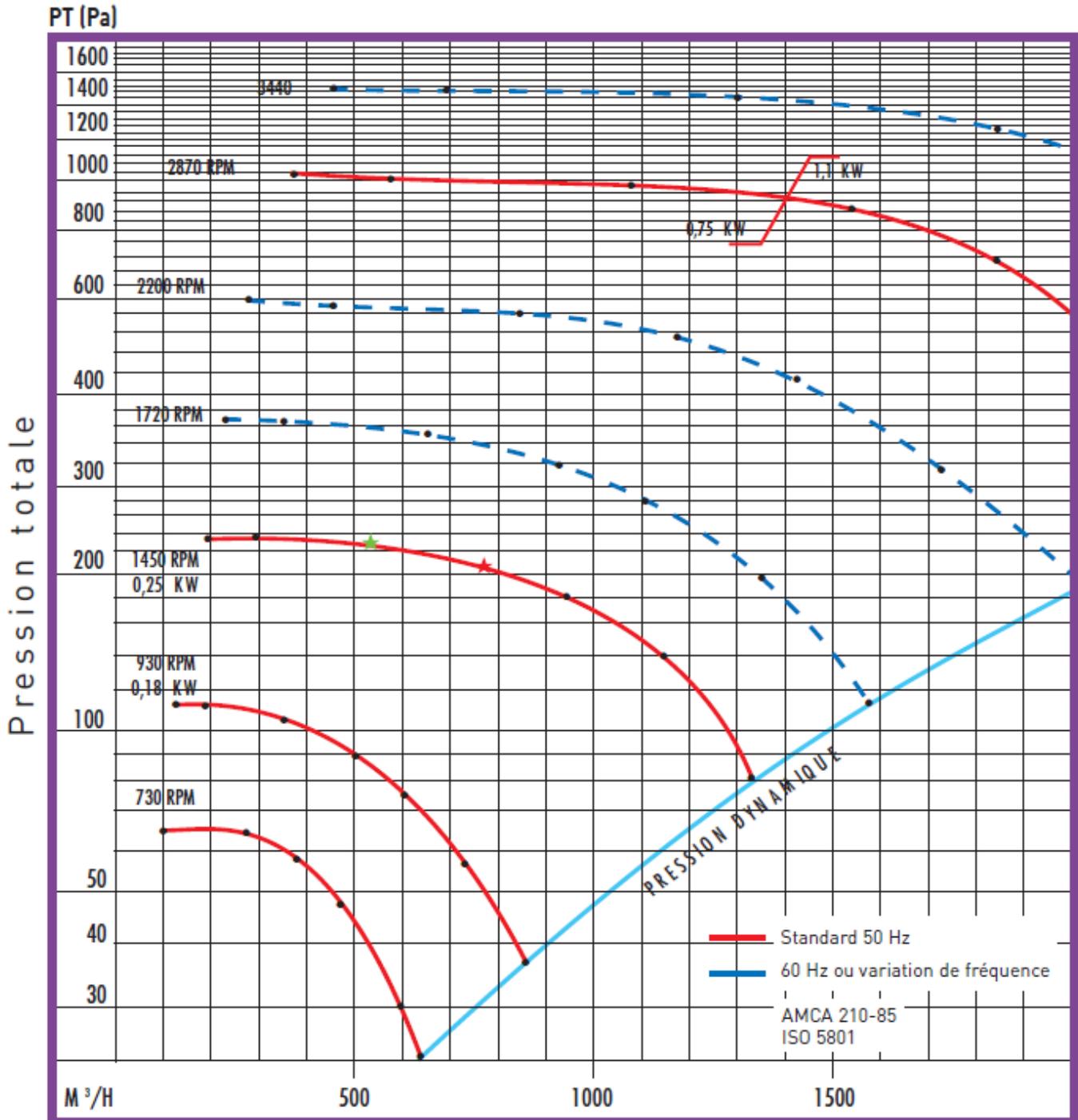
LG 0	LG 45	LG 90	LG 135	LG 180	LG 225	LG 270	LG 315
RD 0	RD 45	RD 90	RD 135	RD 180	RD 225	RD 270	RD 315

SEAT 20



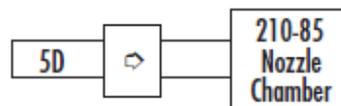
Caractéristiques techniques

Débit d'air	300-1500 m ³ /h
Pression totale	50-1400 Pa
Aspiration	Diamètre 160 mm
Matériaux	Polypropylène
Entrainement	Direct
ATEX	Disponible en Zone 2
Alimentation moteur	Monophasé 220 V ou triphasé 220/380 V
Fréquence	50 Hz ou 60 Hz avec variateur de fréquence
Température	60°C



Bruit enveloppe et moteur au voisinage
du rendement maximum

R.P.M.	dB (A)	
950	41	42
1435	51	52
2870	66	67



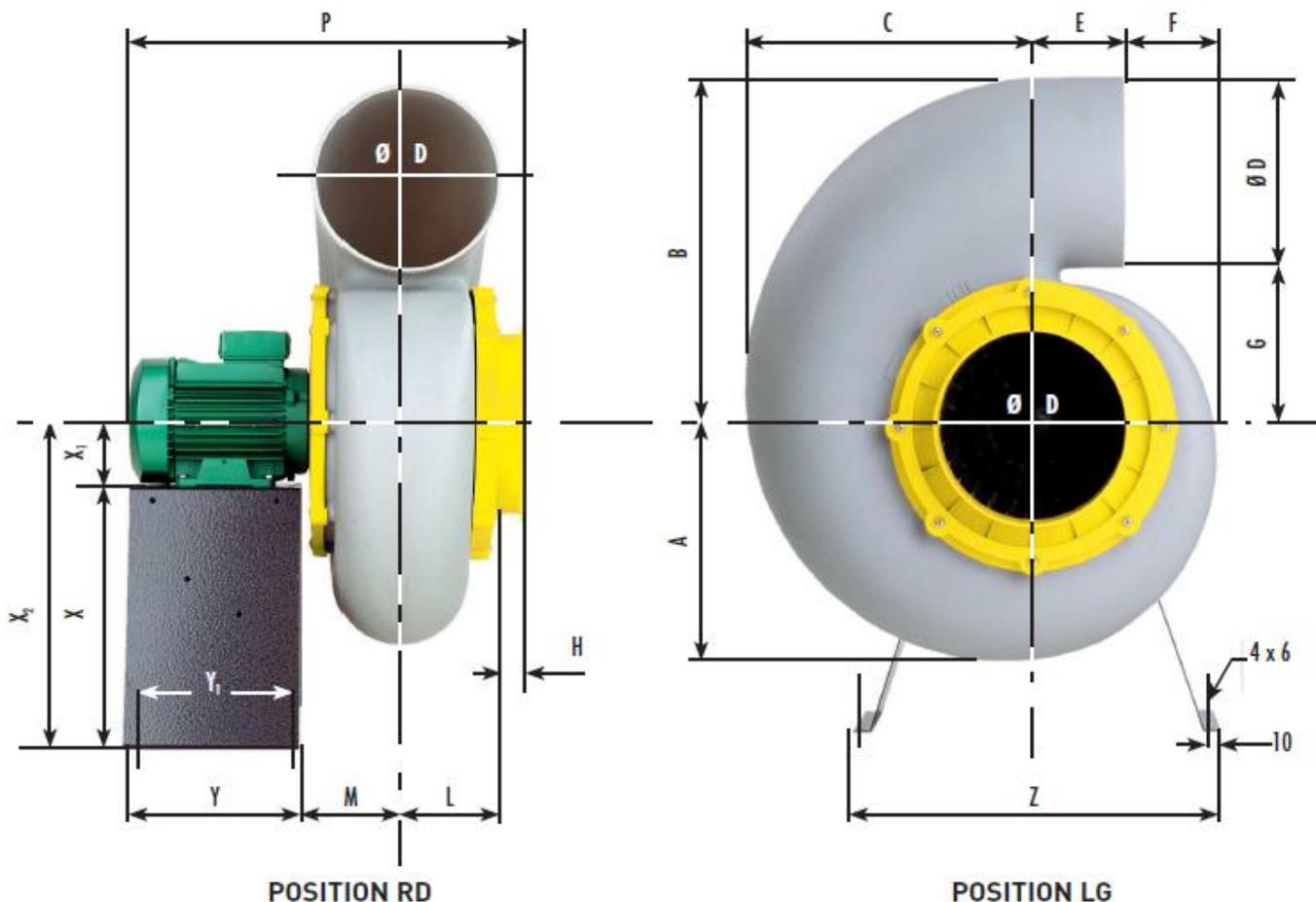
Type B (à l'aspiration)
LW Mesure Puissance Acoustique

R.P.M.	dB(A)	dB
950	53	61
★ 1450	65	70
2870	83	85

Mesures acoustiques selon ISO 5801

Niveau sonore en octave (dB)

Fréq. Octave Hz	1450 R.P.M. ★ 450 m ³ /h	1450 R.P.M. ★ 750 m ³ /h
125	65,1	67,6
250	64,9	65,3
500	63,8	64,8
1000	61	61,9
2000	52,3	53
4000	50,6	51,3



Disponible
en version **ATEX**

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

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

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

Positions de montage - Vues côté aspiration



LG 0



LG 45



LG 90



LG 135



LG 180



LG 225



LG 270



LG 315



RD 0



RD 45



RD 90



RD 135



RD 180



RD 225



RD 270



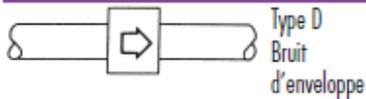
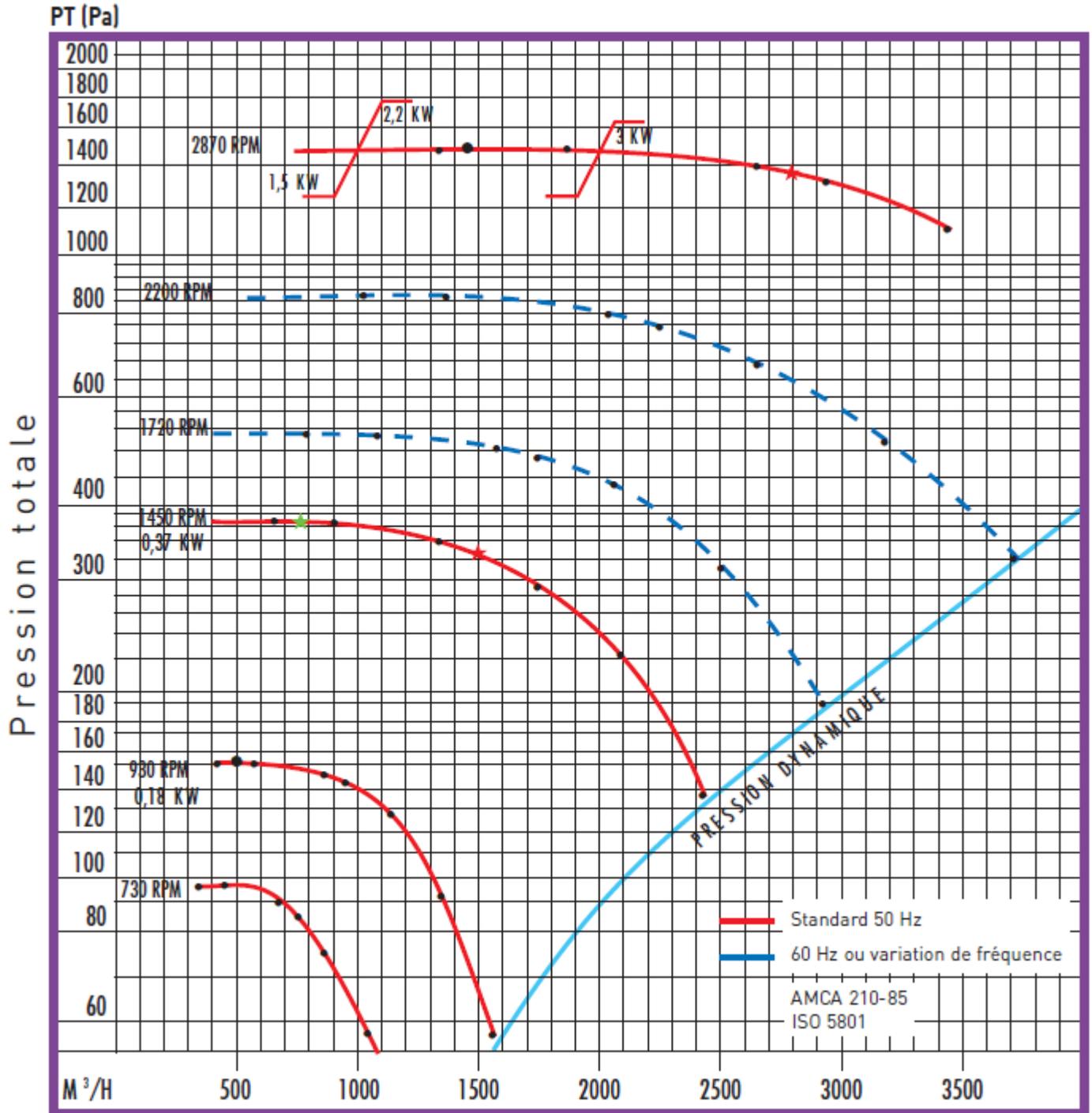
RD 315

SEAT 25



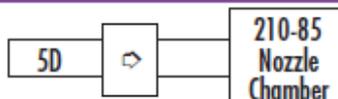
Caractéristiques techniques

Débit d'air	500-2500 m ³ /h
Pression totale	60-1400 Pa
Aspiration	Diamètre 200 mm
Matériaux	Polypropylène
Entrainement	Direct
ATEX	Disponible en Zone 2
Alimentation moteur	Monophasé 220 V ou triphasé 220/380 V
Fréquence	50 Hz ou 60 Hz avec variateur de fréquence
Température	60°C



Bruit enveloppe et moteur au voisinage du rendement maximum

R.P.M.	dB (A)
950	43
1435	53
2870	68



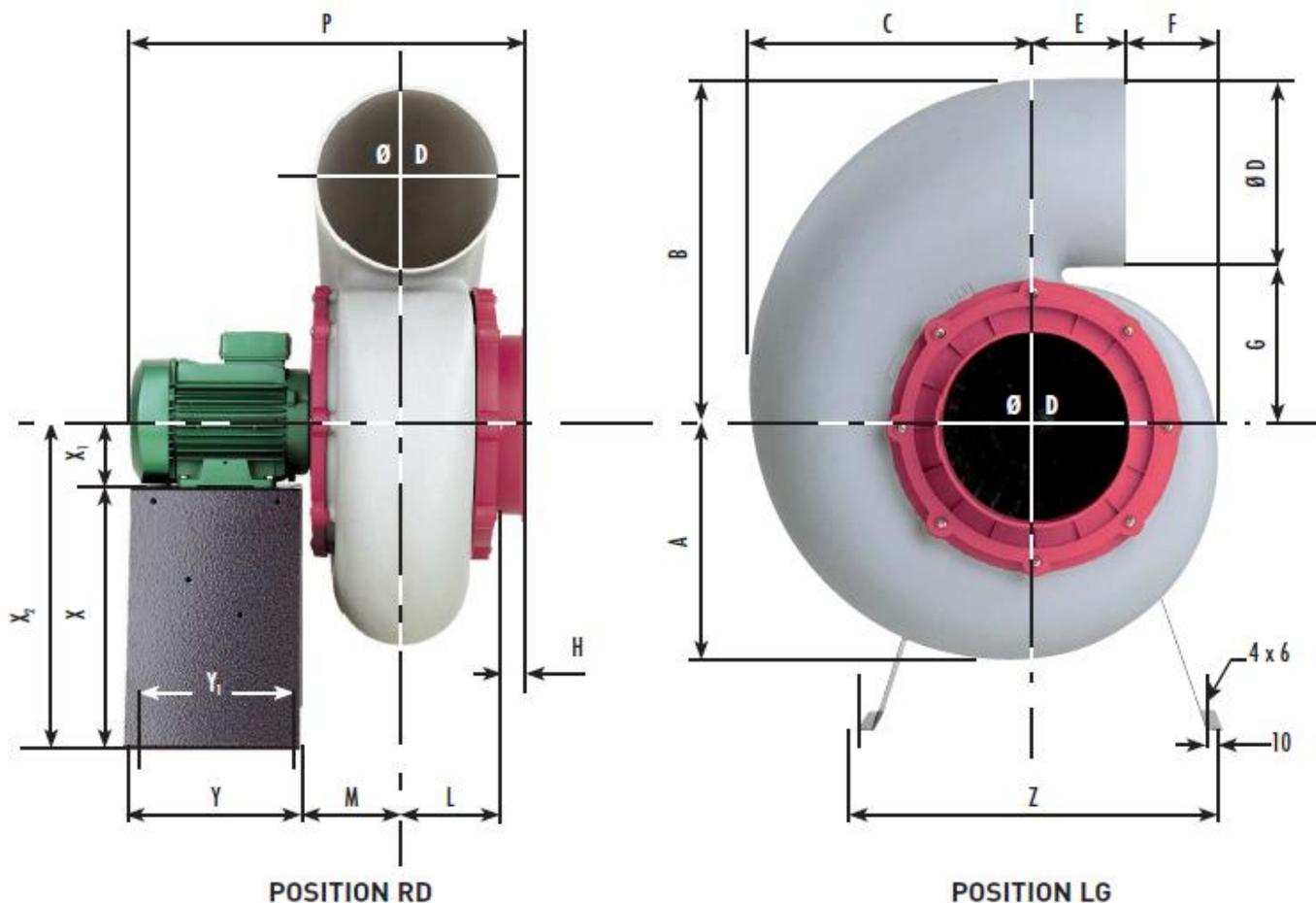
Type B (à l'aspiration)
LW Mesure Puissance Acoustique

R.P.M.	dB(A)	dB
950	61	67
★ 1450	73	76
2870	87	89

Mesures acoustiques selon ISO 5801

Niveau sonore en octave (dB)

Fréq. Octave Hz	1450 R.P.M. ★ 660 m³/h	1450 R.P.M. ★ 1300 m³/h	2870 R.P.M. ★ 3080 m³/h
125	70,1	72,2	84
250	70,8	70,6	86,9
500	70,1	72,1	85
1000	69,8	70,5	87,2
2000	59,8	62,1	82,3
4000	54,7	59,2	79,6



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	Ø D	E	F	G	H	L	M	P	Y	Y ₁	Z	X	X ₁	X ₂
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

Positions de montage - Vues côté aspiration



LG 0



LG 45



LG 90



LG 135



LG 180



LG 225



LG 270



LG 315



RD 0



RD 45



RD 90



RD 135



RD 180



RD 225



RD 270



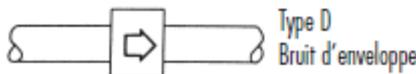
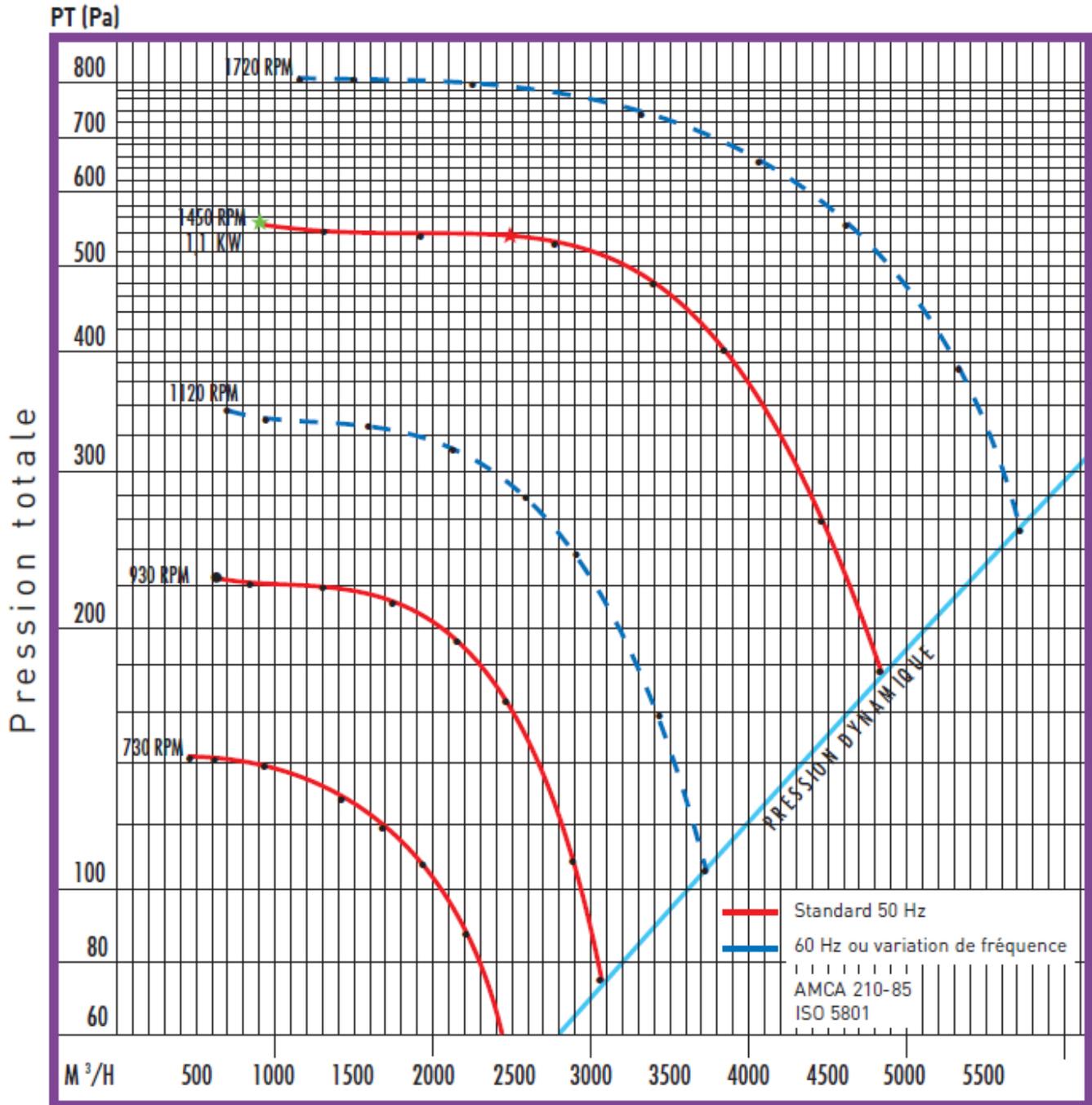
RD 315

SEAT 30



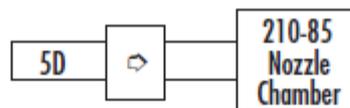
Caractéristiques techniques

Débit d'air	1000-4500 m ³ /h
Pression totale	80-800 Pa
Aspiration	Diamètre 125 mm
Matériaux	Polypropylène
Entrainement	Direct
ATEX	Disponible en Zone 2
Alimentation moteur	Monophasé 220 V ou triphasé 220/380 V
Fréquence	50 Hz ou 60 Hz avec variateur de fréquence
Température	60°C



Bruit enveloppe et moteur au voisinage du rendement maximum

R.P.M.	dB (A)
715	40
950	46
1435	63



Type B (à l'aspiration)
LW Mesure Puissance Acoustique

R.P.M.	dB(A)	dB
715	59	67
950	66	73
★ 1450	78	82

Mesures acoustiques selon ISO 5801

Niveau sonore en octave (dB)

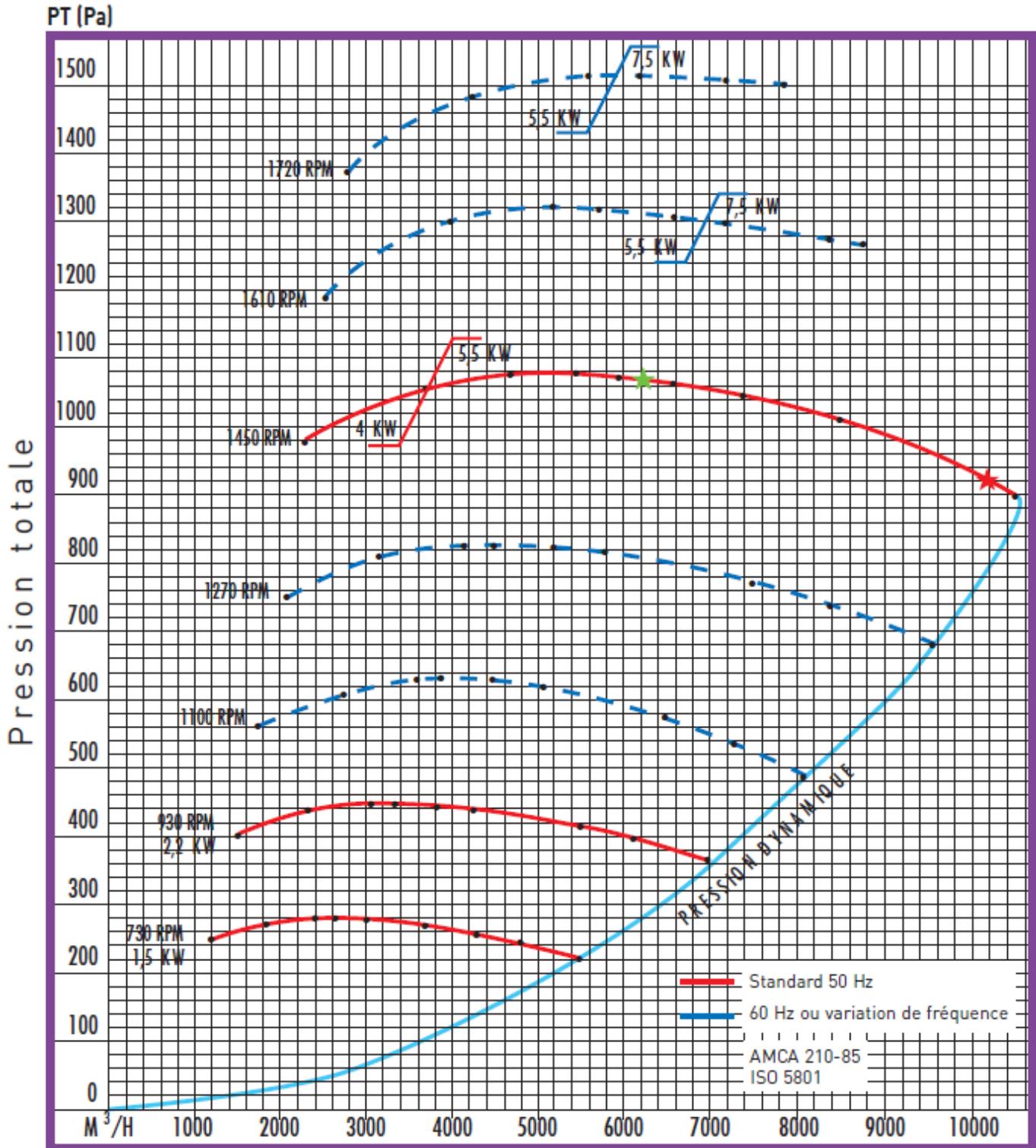
Fréq. Octave Hz	1450 R.P.M. ★ 900 m ³ /h	1450 R.P.M. ★ 2500 m ³ /h
125	75,1	60,6
250	76,5	68,5
500	76,9	75,5
1000	73,2	74,2
2000	68,5	71
4000	63,9	66,7

SEAT 35



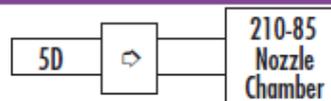
Caractéristiques techniques

Débit d'air	2000-9000 m ³ /h
Pression totale	200-1500 Pa
Aspiration	Diamètre 315 mm
Matériaux	Polypropylène
Entrainement	Direct
ATEX	Disponible en Zone 2
Alimentation moteur	Triphasé 220/380 V
Fréquence	50 Hz ou 60 Hz avec variateur de fréquence
Température	60°C



Bruit enveloppe et moteur au voisinage du rendement maximum

R.P.M.	dB (A)	dB lin
1435	77,3	82,4



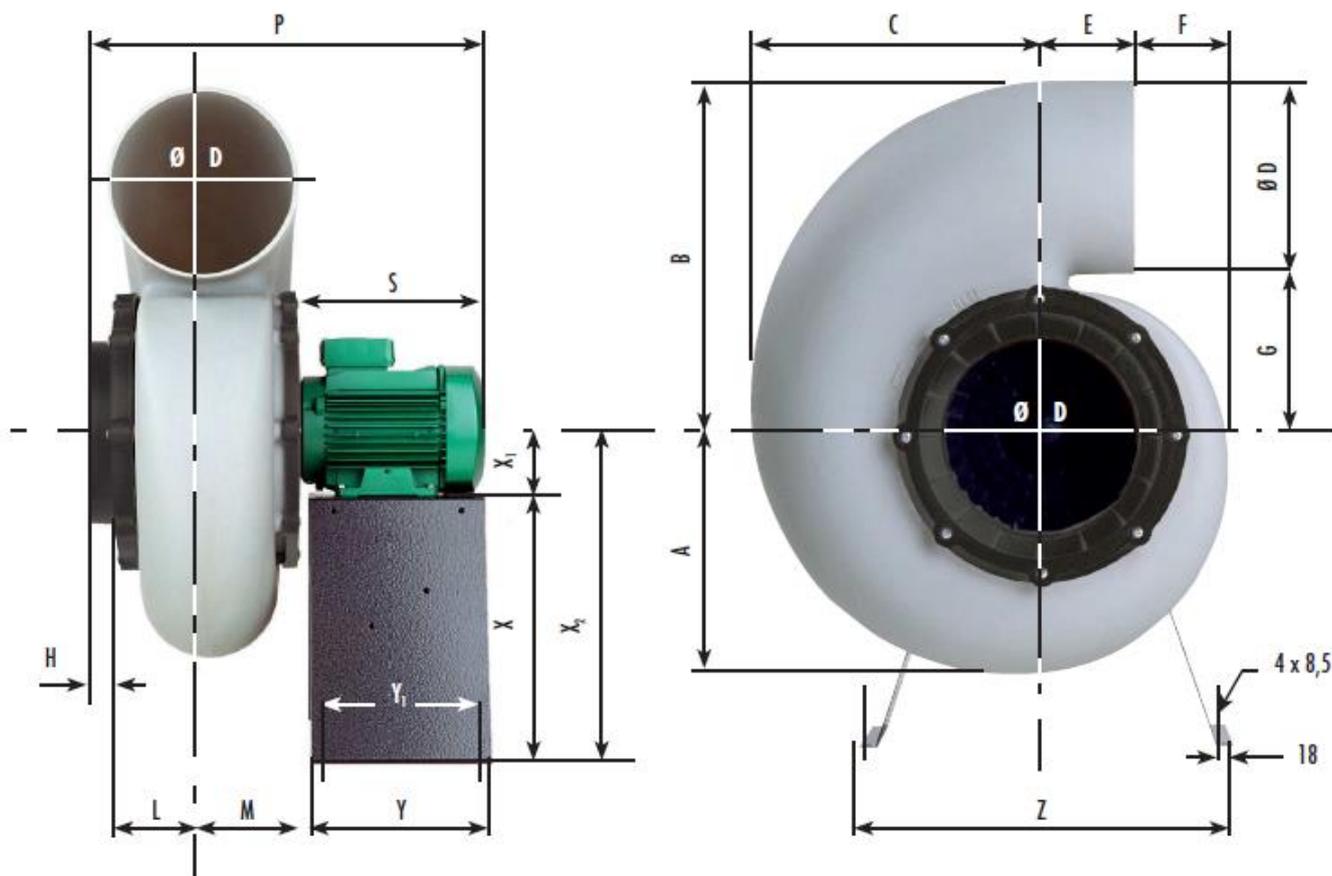
Type B (à l'aspiration)
LW Mesure Puissance Acoustique

R.P.M.	★ dB(A)	dB lin
730	67,8	76,1
950	74,1	82,2
1450	86	94,2
1720	90,7	98,1

Niveau sonore en octave (dB)

Fréq. Octave Hz	1450 R.P.M. ★ 6000 m ³ /h	1450 R.P.M. ★ 10000 m ³ /h
125	74,5	74,5
250	68,2	72
500	68,4	76,1
1000	67,4	75,5
2000	61,2	70,9
4000	61,3	71,4

UNIQUEMENT POSITION LG

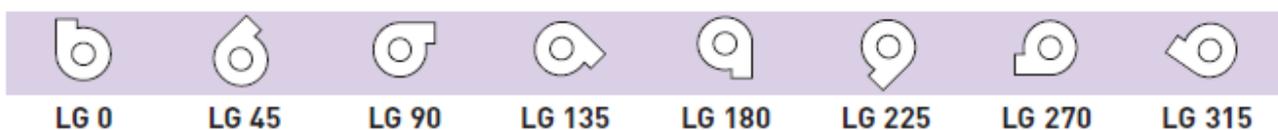


Disponible
en version **ATEX**

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	Ø D	E	F	G	H	L	M	P	S	Y	Y1	Z	X	X1	X2
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

Positions de montage - Vues côté aspiration

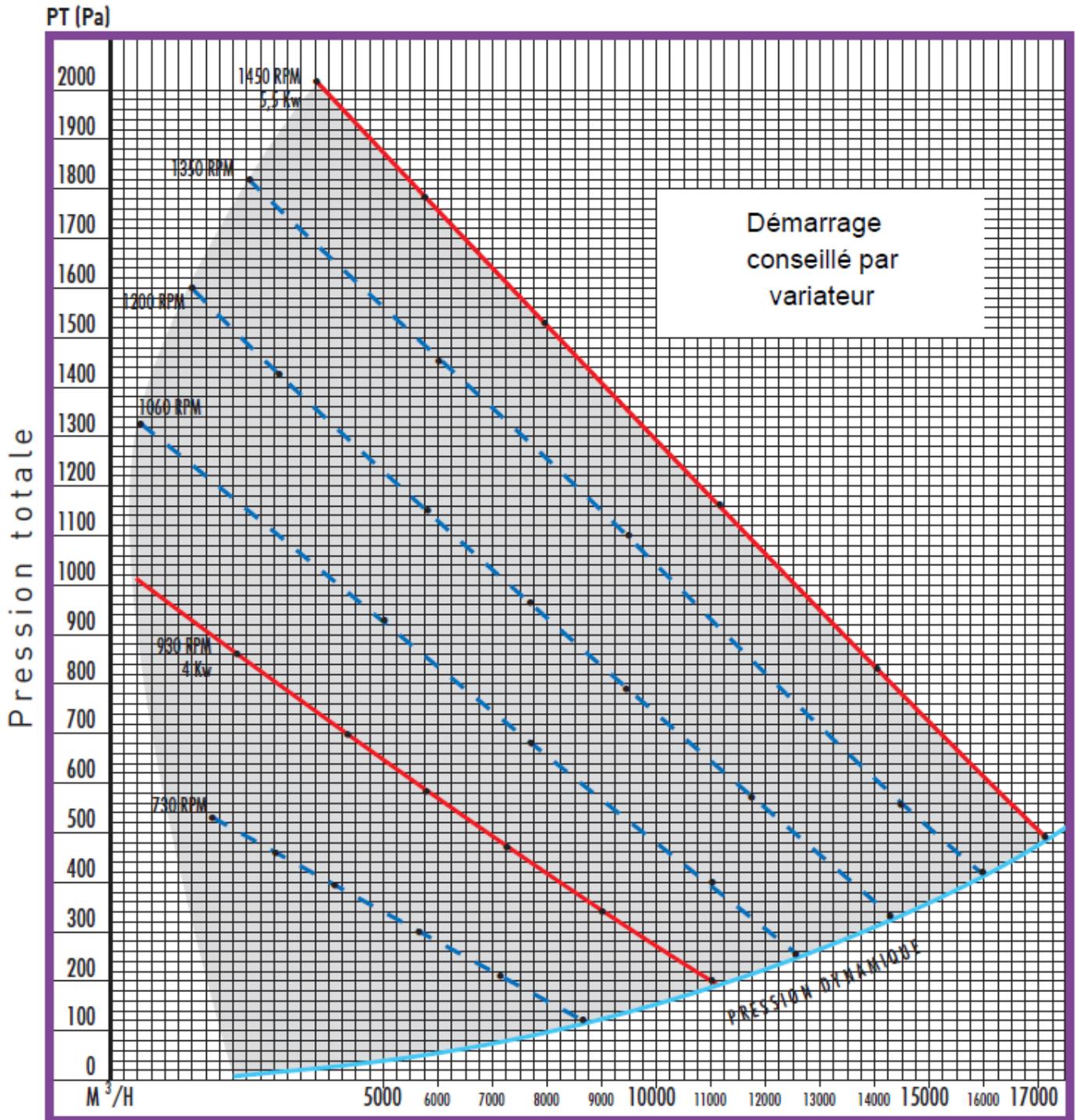


SEAT 50



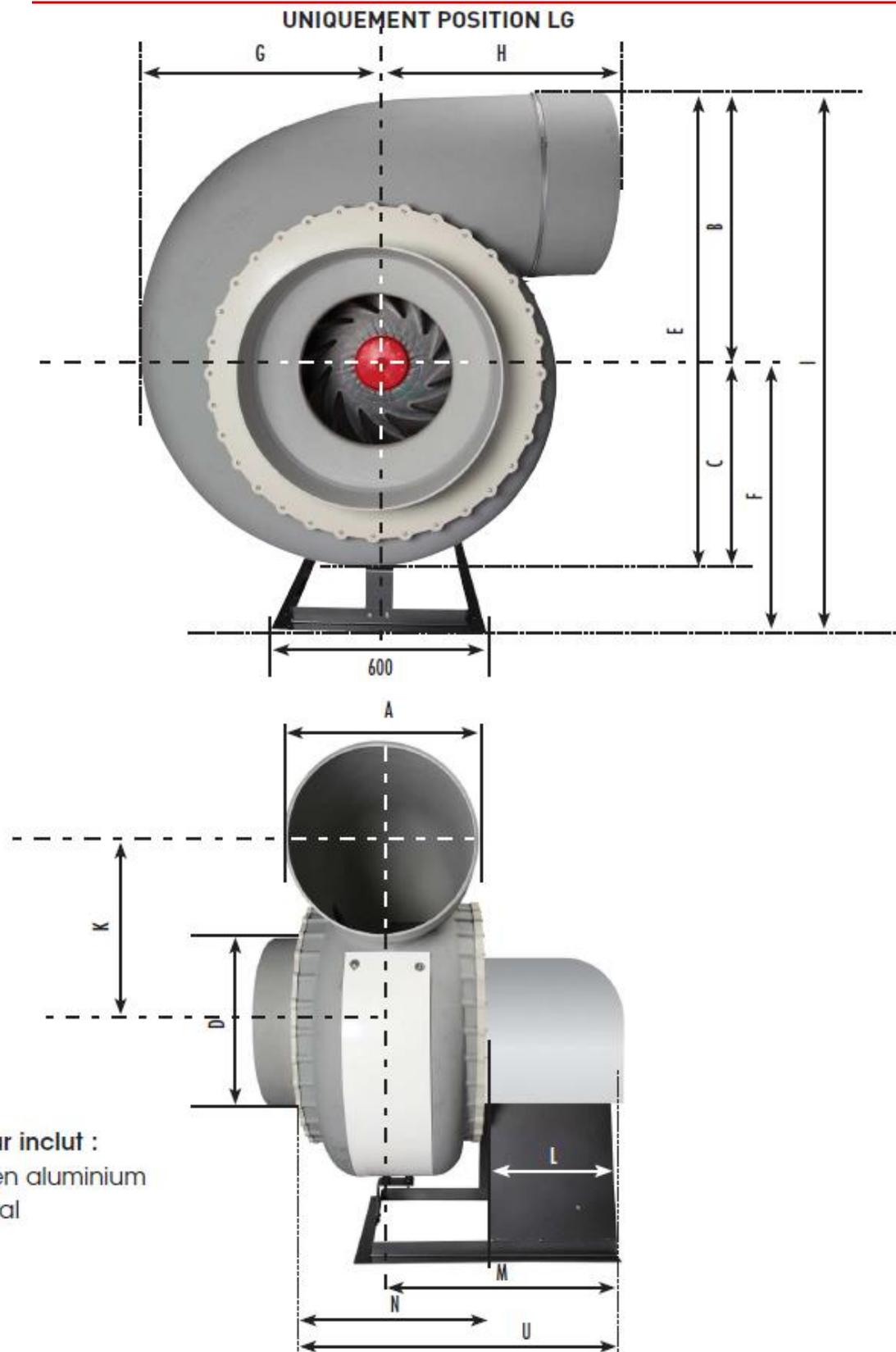
Caractéristiques techniques

Débit d'air	5000-15000 m3/h
Pression totale	300-1800 Pa
Aspiration	Diamètre 775 mm
Matériaux	Polypropylène
Entrainement	Direct
ATEX	Non disponible
Alimentation moteur	Triphasé 220/380 V



Transposition à N - 1 200 tr/min

	qv (m³.h⁻¹)	AP stat (Pa)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Puissance acoustique aspiration + enveloppe par octave (dB)	7429	873	88,9	84,0	87,8	78,2	75,9	74,3	74,8	72,0
	9321	675	88,9	84,4	87,9	79,5	77,3	75,4	75,8	73,8
	11724	366	90,0	85,8	88,9	81,3	79,7	77,7	76,8	73,6
Puissance acoustique enveloppe par octave (dB)	7429	873	82,9	73,6	73,7	69,0	68,6	60,6	60,1	55,2
	9321	675	85,5	76,7	74,9	70,3	70,3	61,7	60,9	56,2
	11724	366	86,6	79,6	78,7	72,5	72,3	64,2	62,3	56,7
Puissance acoustique soufflage par octave (dB)	7429	873	85,5	91,3	86,3	81,0	78,7	73,6	73,0	72,3
	9321	675	85,8	91,1	87,3	82,7	80,7	75,2	73,6	72,3
	11724	366	86,1	91,9	89,2	85,7	84,1	78,5	75,0	72,3



Le ventilateur inclut :

- Pare-éclat en aluminium
- Chaise métal

Positions de montage
Vues côté aspiration



LG 0



LG 90

Dimensions (mm) - Chaise métal fournie

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