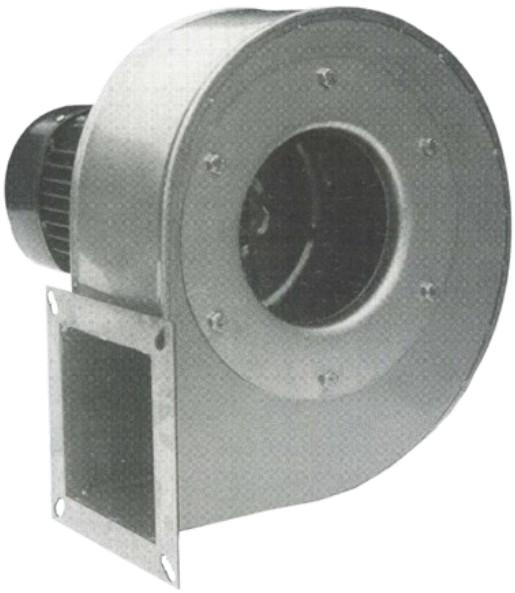
Ventilateur centrifuge

Série BA INOX



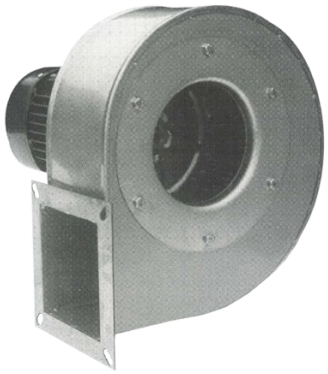
- Réalisés en inox
- Volute orientation LG et RD dans 8 positions
- Turbine à action en inox 316, équilibrée en statique ainsi et en dynamique
- Plage de débits de 70 à 3000 M3/h
- Livrés en standard équipés de moteurs IP55 monophasés ou triphasés, montés hors du flux d'air sur une chaise métallique peinte époxy.
- Existe en version ATEX pour les zones gaz ou poussières
- Idéal pour l'extraction de vapeurs corrosives nécessitant un matériau résistant à la température tels que les processus d'absorption atomique

COMELEC
CD 908 13720 BELCODENE
Tél.: 04 42 70 63 90 Fax : 04 42 70 63 95 contact@comelec.fr www.ecro.fr

SOMMAIRE

	Pages
Présentation de la série BA inox	3
Dimensions, encombrement et poids série BA	4
Courbes	
BA 100-52	6
BA 120-62	6
BA 130- 64 – 62	6
BA 130 – 84- 82	6
BA 160 84-82	6
BA 180 – 84 – 82	6
BA 200 – 104 – 102	7
BA 250 – 134 – 132	7
BA 280 – 6 – 4	7

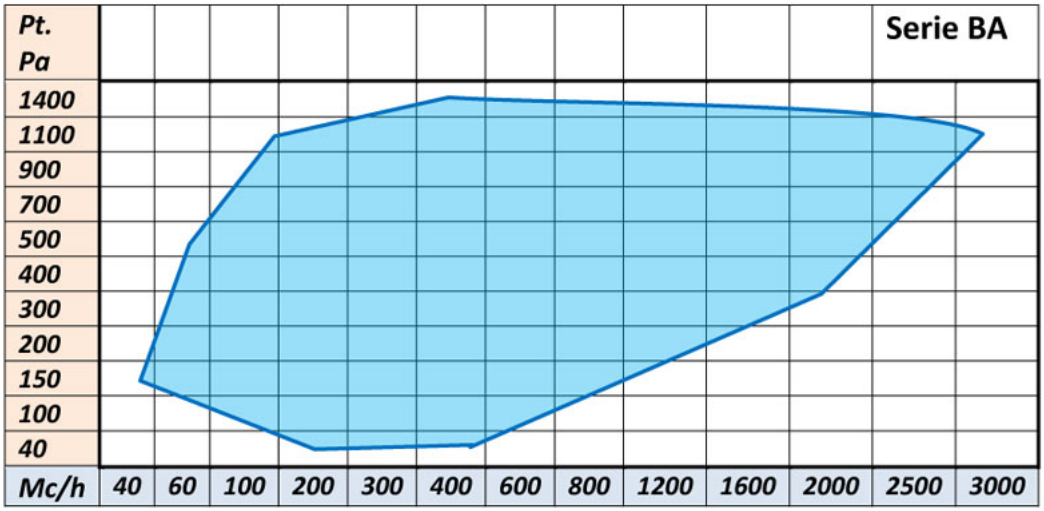
Série BA INOX



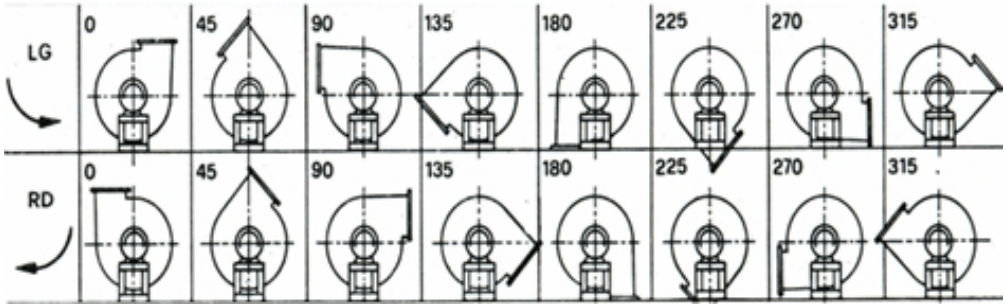
- **Volute : Réalisée en acier inox**
- **Turbine : Acier inox**
- **Support moteur : Acier traité verni époxy, ou acier inox**
- **Moteur : Forme B5**
- **Visserie : Acier inox**

Les ventilateurs de la série BA sont conçus pour transporter de l'air vicié ou poussiéreux jusqu'à des températures maximales de 70°C.

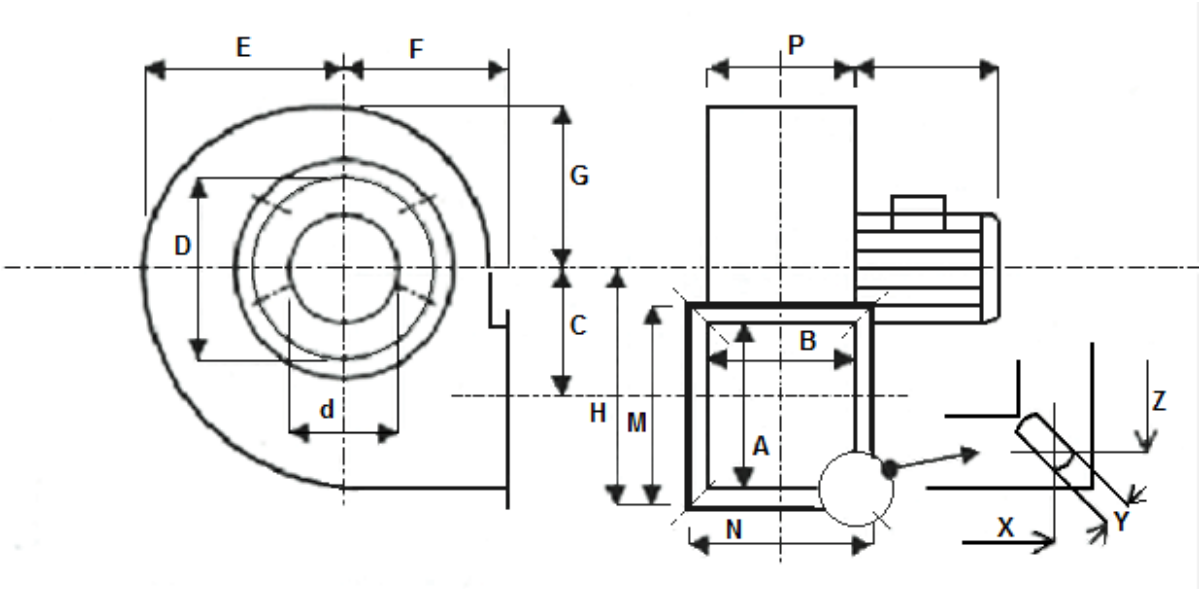
Fabrication à la demande pour des température supérieures pouvant atteindre 200°C maximum.



Orientations possibles du ventilateur



DIMENSIONS, ENCOMBREMENT ET POIDS SÉRIE BA



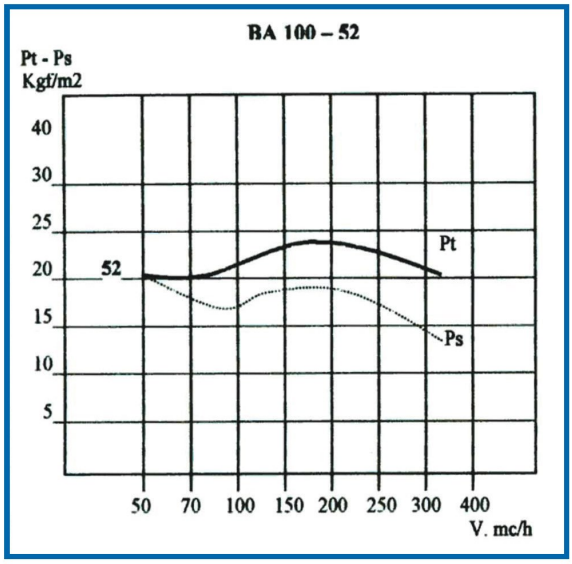
Type	Kw	T/min	A	B	C	D	d	E	F	G	H	L	M	N	P	Z	X	Y	KG
BA 100-52	0,9	2900	70	70	65	115	75	90	80	77	120	165	100	100	72	85	85	7X14	2,4
BA 120-62	0,12	2900	90	90	80	136	101	110	98	94	145	190	130	130	92	110	110	9X16	2,8
BA 130-64	0,12	1400	90	90	92	158	101	125	104	110	160	190	130	130	92	110	110	9X16	4,9
BA 130-62	0,18	2900	90	90	92	158	101	125	104	110	160	190	130	130	92	110	110	9X16	5,3
BA 130 84	0,12	1400	90	110	92	158	101	125	104	110	160	190	130	150	112	110	130	9X16	5,8
BA 160-82	0,25	2900	90	110	92	158	101	125	104	110	160	190	130	150	112	110	130	9X16	6,2
BA 160-84	0,12	1400	110	110	115	182	120	158	120	134	195	190	155	155	114	133	133	9X16	9
BA 160-82	0,37	2900	110	110	115	182	120	158	120	134	195	215	155	155	114	133	133	9X16	9,4
BA 180-84	0,18	1400	110	110	115	200	140	158	120	134	195	190	155	155	114	133	133	9X16	9,7
BA 180-82	0,55	2900	110	110	115	200	140	158	120	134	195	215	155	155	114	133	133	9X16	10,2
BA 200-104	0,25	1400	140	140	145	220	170	190	155	160	240	190	190	190	144	165	165	9X16	11
BA 200-102	1,1	2900	140	140	145	220	170	190	155	160	240	250	190	190	144	165	165	9X16	19
BA 250-134	0,55	1400	200	200	185	280	250	245	180	200	310	230	250	250	204	230	230	9	24
BA 250-132	2,2	2900	200	200	185	280	250	245	180	200	310	258	250	250	204	230	230	9	32
BA 280-6	0,75	900	220	220	200	310	280	265	220	226	340	260	270	270	225	250	250	9	23
BA 280-4	1,5	1400	220	220	200	310	280	265	220	226	340	275	270	270	225	250	250	9	27

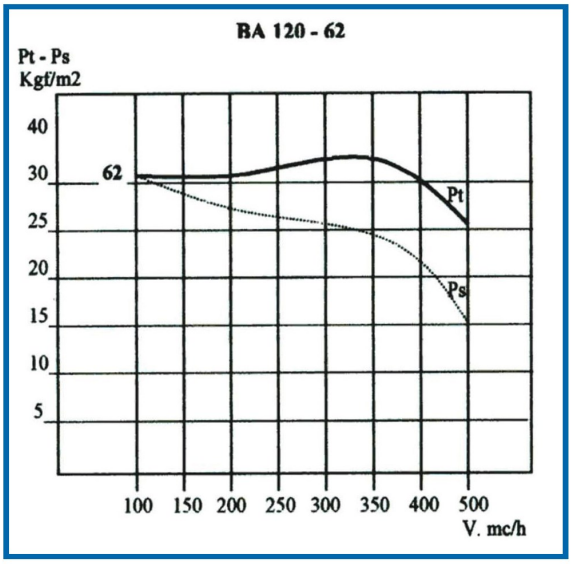
Accessoires sur demande

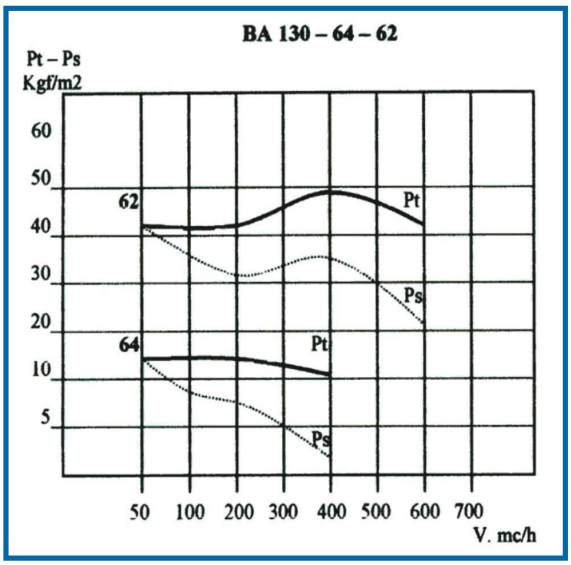
					1	3	6	7	8	10	11	13	16	20	23	26	30	33	36	40	43	46	50	53	56	60	63	66	70	73	76	83
Type	**Mot.**	**Kw inst.**	**n. min-1**	**Lp dB/A**	**pt kgf/m2** **Pa (Pascal) = Kgf/m2 x 9.807**																											
BA 100-52	56	0.09	2900	66	22	23	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BA 120-62	56	0.12	2900	69	-	32	37	35	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BA 130-64	63	0.12	1400	53	13	13	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BA 130-62	63	0.18	2900	71	-	40	45	45	44	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BA 130-84	63	0.12	1400	52	-	12	12	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BA 160-82	71	0.37	2900	74	-	-	54	58	59	58	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BA 160-84	63	0.18	1400	56	-	-	20	22	24	22	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BA 160-82	71	0.37	2900	74	-	-	-	-	-	75	78	80	84	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BA 180-84	63	0.18	1400	56	-	-	-	-	26	27	25	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BA 180-82	71	0.55	2900	78	-	-	-	-	-	-	86	88	90	92	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BA 200-104	71	0.25	1400	58	-	-	-	-	-	28	29	30	30	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BA 200-102	80	1.1	2900	78	-	-	-	-	-	-	-	125	128	130	135	135	136	138	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BA 250-134	80	0.55	1400	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	48	51	53	53	53	52	51	48	45	-	-	-	-	-	-	-
BA 250-132	90	2.2	2900	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	138	138	138	139	138	136	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BA 280-6	90	0.75	900	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	27	27	25	22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BA 280-4	90	1.5	1400	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	55	55	55	53	52	50	49	48	45	40	-	-	-

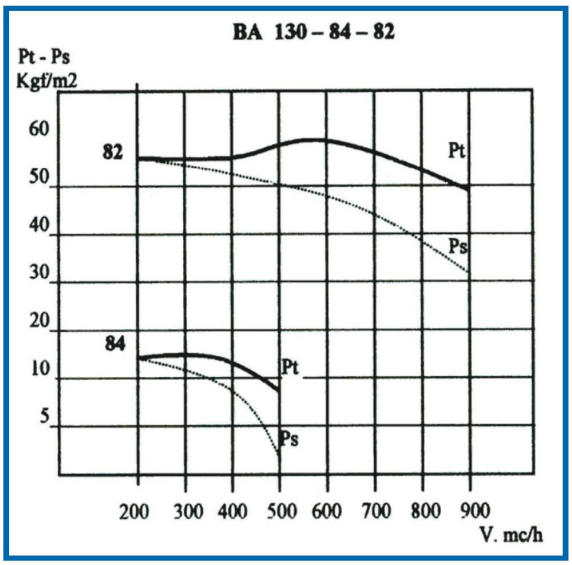
COURBES

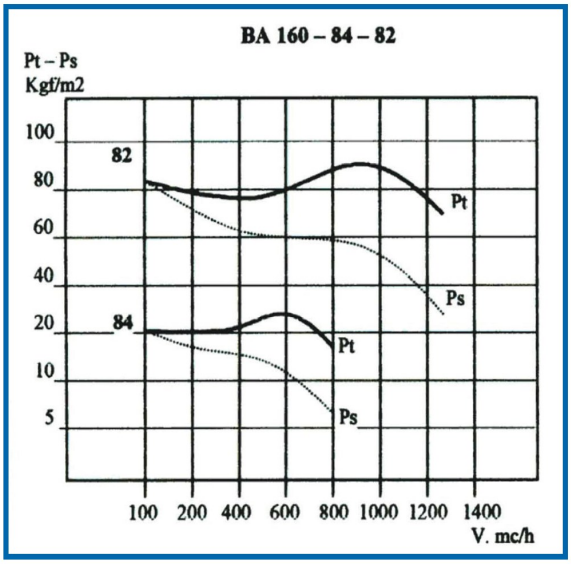
BA 100-52 BA 120-62 BA 130-64-62 BA 130-84-82 BA 160-84-82 BA 180-84-82

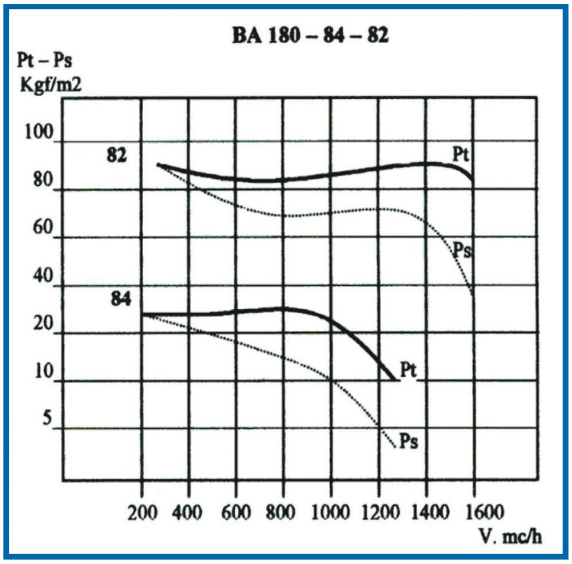


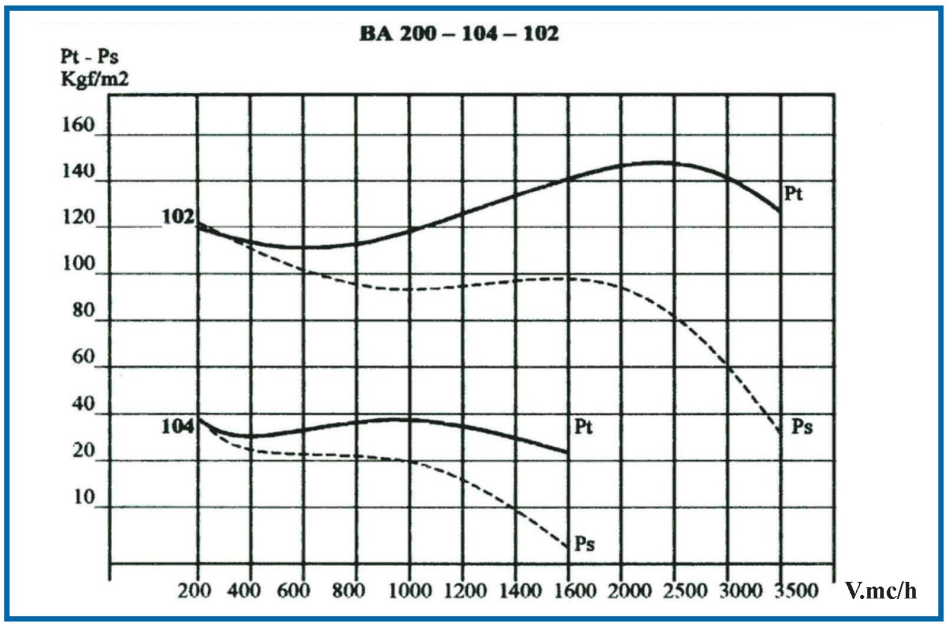
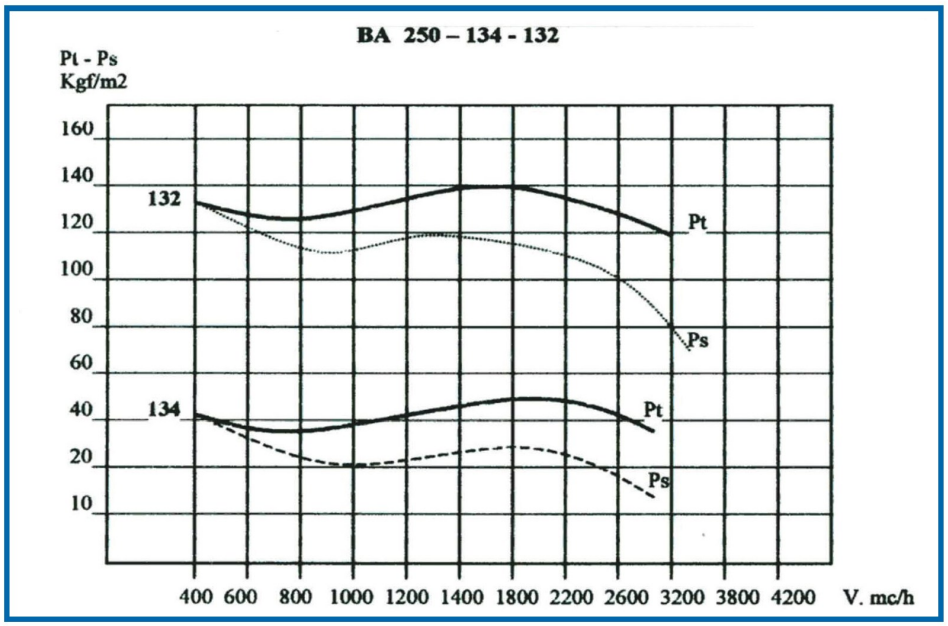
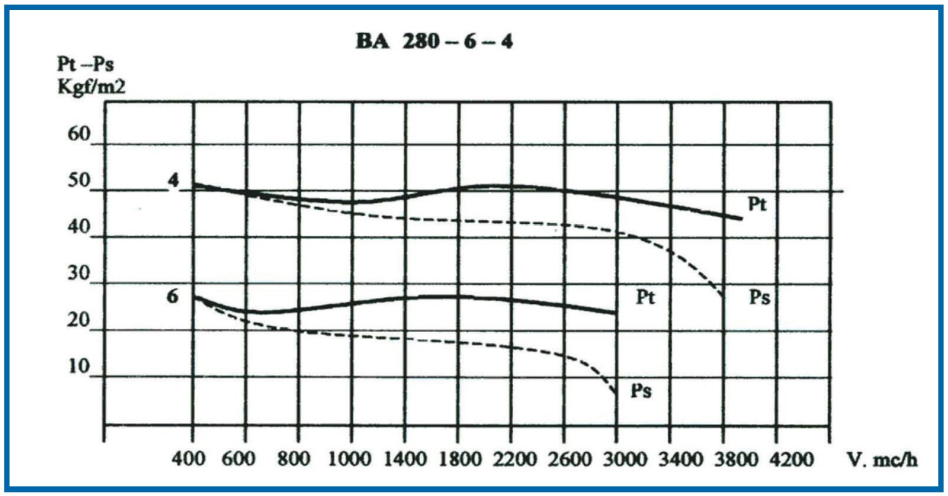










COURBES

BA200-104 - 102 BA250 - 134 - 132 BA280 - 6 - 4