



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

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



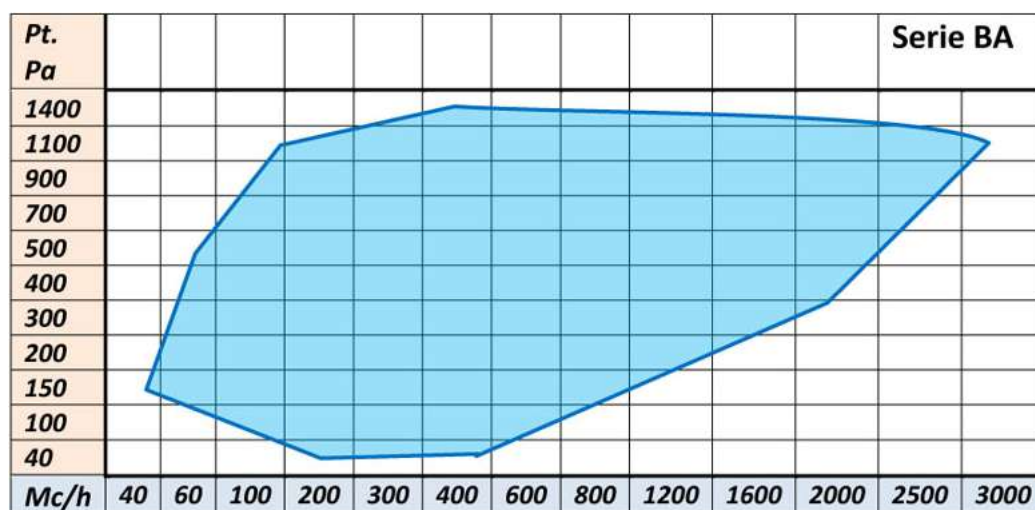
Série BA INOX



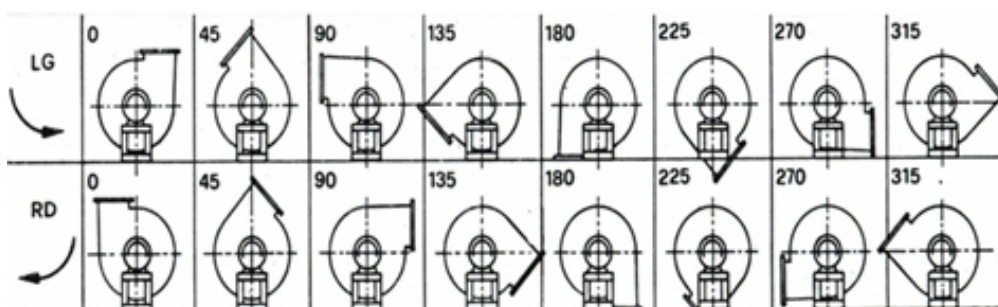
- **Volute** : Réalisée en acier inox
- **Turbine** : Acier inox
- **Support moteur** : Acier traité verni époxy, ou acier inox
- **Moteur** : Forme B5
- **Visserie** : Acier inox

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

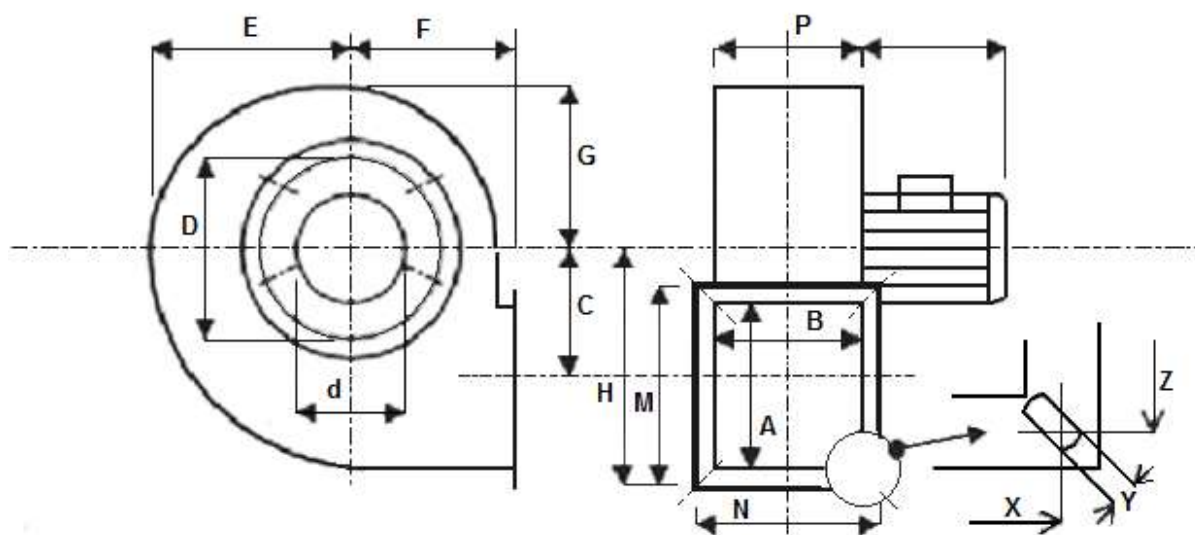
Fabrication à la demande pour des température supérieures pouvant atteindre 200°C maximum.



Orientations possibles du ventilateur



DIMENSIONS, ENCOMBREMENT ET POIDS SÉRIE BA



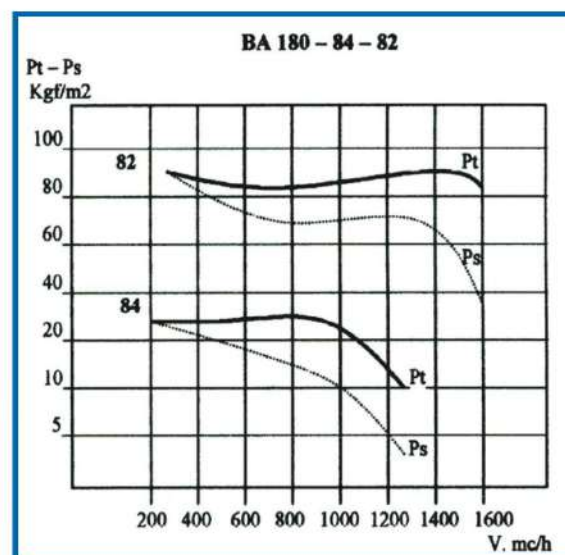
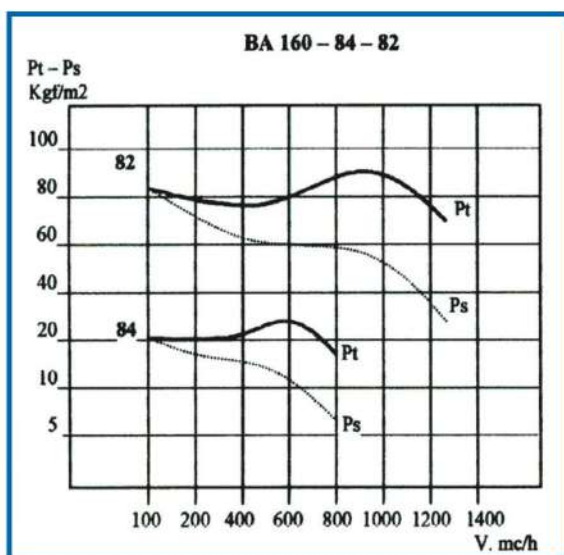
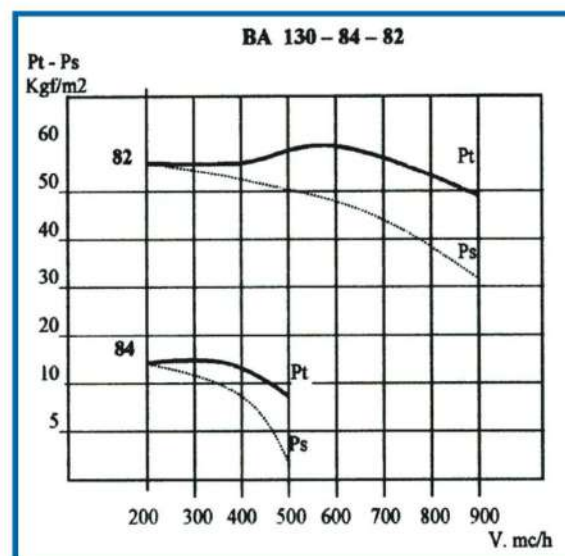
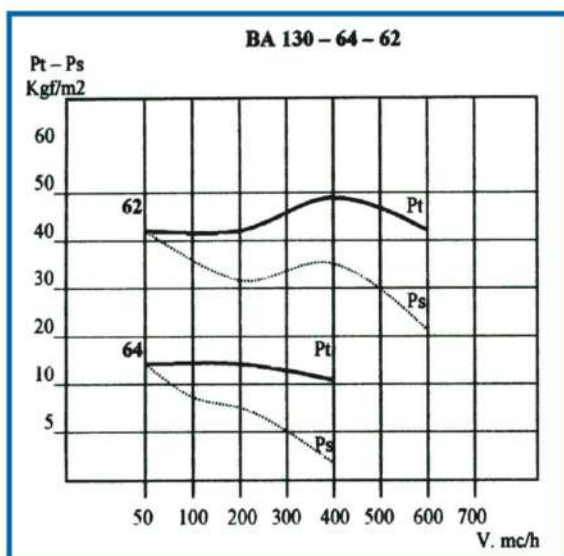
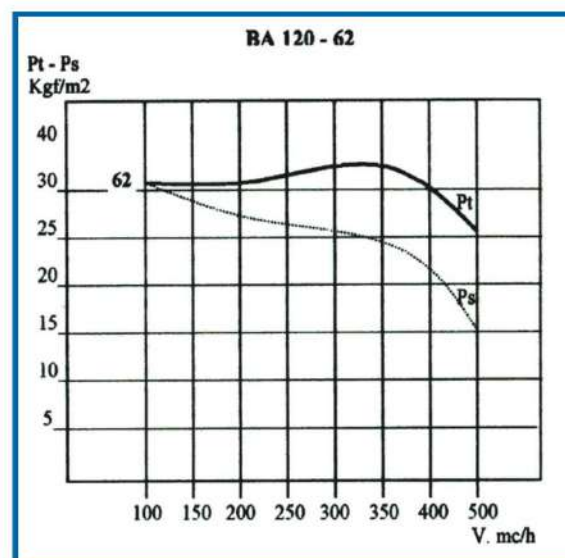
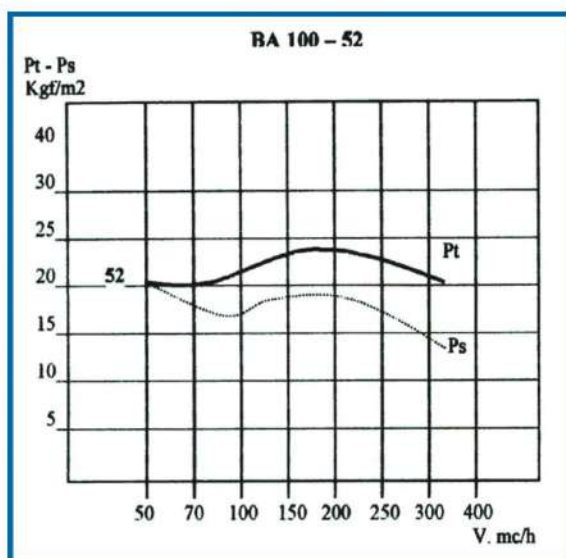
Type	Kw	T/min	A	B	C	D	d	E	F	G	H	L	M	N	P	Z	X	Y	KG
BA 100-52	0,9	2900	70	70	65	115	75	90	80	77	120	165	100	100	72	85	85	7X14	2,4
BA 120-62	0,12	2900	90	90	80	136	101	110	98	94	145	190	130	130	92	110	110	9X16	2,8
BA 130-64	0,12	1400	90	90	92	158	101	125	104	110	160	190	130	130	92	110	110	9X16	4,9
BA 130-62	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

