

VENTILATEURS HAUTE PRESSION

AA P/R



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 3 tailles de la 45/5 à la 60/7. Moteurs à 2 pôles triphasés. Débits de 2.900m³/h à 5.000m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 430mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à pales radiales en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F.
- Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.

APPLICATIONS:

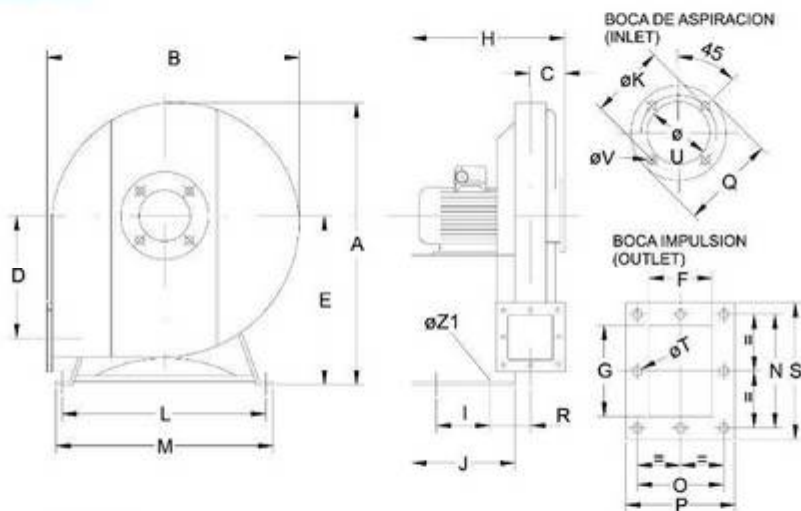
- Conçus pour montage en gaine.
- Transport d'air poussiéreux et air avec particules solides.

OPTIONS DISPONIBLES:

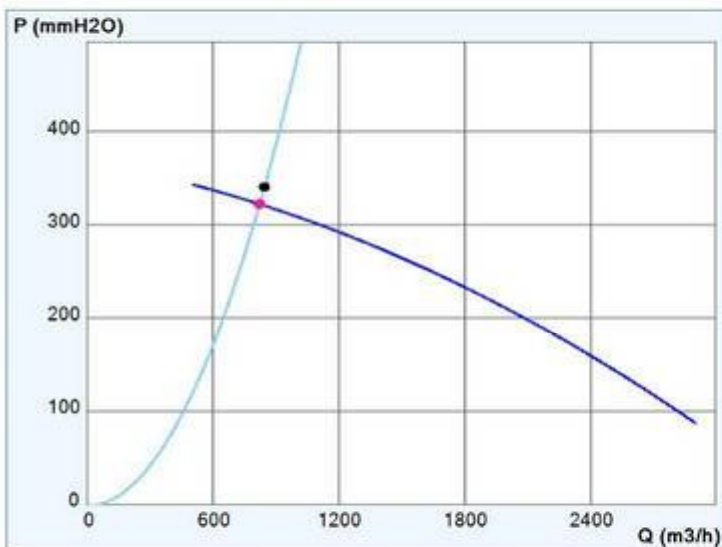
- Ventilateurs préparé pour air à 250°C.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	ØK	L	M	N	O	P	Q	R	S	ØT
AA 45/5 T2 3 P/R	768	636	110	310	460	135	170	472	250	300	205	545	570	215	180	219	249	83	254	11
MODÈLE	ØU	ØV	ØZ1																	
AA 45/5 T2 3 P/R	170	6	11																	



COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AA 45/5 T2 3 P/R		POINT D'OPÉRATION	
tour/min	2860	rpm	2860
I _{max} 230 V (A)	8,28	Q (m ³ /h)	822,47
I _{max} 400 V (A)	4,73	Pe (mmH ₂ O)	323,56
I _{max} 690 V (A)	-	Pd (mmH ₂ O)	6,35
Puissance (kW)	2,2	Pt (mmH ₂ O)	329,91
Q (m ³ /h)	2900	Puiss. mot. max. (kW)	2,2
Poids approx. (kg)	68	Vit.refoulement (m/s)	10,07

POINT DE CONCEPTION	
Q (m ³ /h)	845,45
P (mmH ₂ O)	341,89



VENTILATEURS HAUTE PRESSION

AAMAR



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 8 tailles de la 310 à la 713. Moteurs à 2 pôles triphasés. Débits de 1.400m³/h à 18.000m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 920mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à réaction d'haute rendement en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil dégradé de protection IP-55 et isolation électrique classe F.
- Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.
- En plus des différences dans les courbes, les ventilateurs AAMAR/S sont plus silencieux que les AAMAR.

APPLICATIONS:

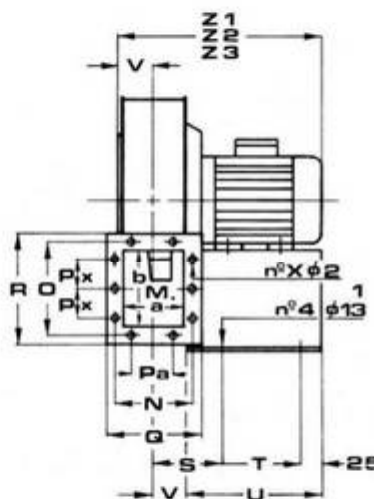
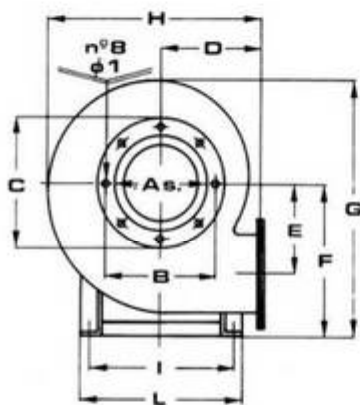
- Conçus pour montage en gaine.
- Machines automatiques de repassage.
- Injection d'air en brûleurs, fours, jacuzzis
- Procédés industriels extraction localisée, refroidissement de machines.
- Transport d'air propre ou légèrement poussiéreux.
- Transport pneumatique.

OPTIONS DISPONIBLES:

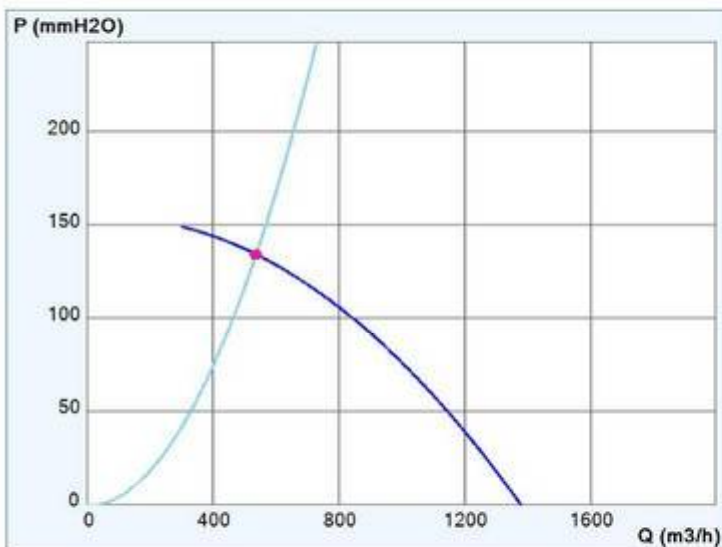
- Ventilateur pour travailler jusqu'à 250°C.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	As	B	Ø1	C	D	E	F	G	H	I	L	M.a	M.b	N	O	Pa	Px	X/Ø2	Q	R
AAMAR 310 T2 3/4	168	200	8	238	220	182	312	540	470	230	260	101	160	135	194	90	90	8	156	210
MODÈLE	S	T	Ø3	U	V	Z1														
AAMAR 310 T2 3/4	107	135	11	210	58	350														



COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AAMAR 310 T2 3/4		POINT D'OPÉRATION	
tour/min	2800	rpm	2800
I _{max} 230 V (A)	2,43	Q (m ³ /h)	537,15
I _{max} 400 V (A)	1,4	Pe (mmH ₂ O)	134,85
I _{max} 690 V (A)	-	Pd (mmH ₂ O)	2,84
Puissance (kW)	0,55	Pt (mmH ₂ O)	137,69
Q (m ³ /h)	1400	Puiss. mot. max. (kW)	0,55
Poids approx. (kg)	29	Vit.refoulement (m/s)	6,73

POINT DE CONCEPTION	
Q (m ³ /h)	536,36
P (mmH ₂ O)	134,46



VENTILATEURS HAUTE PRESSION

AAMHR



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 10 tailles de la 350 à la 812. Moteurs à 2 pôles triphasés. Débits de 450m³/h à 4.400m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 1.400 mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à réaction d'haute rendement en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écurieul degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F.
- Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.
- En plus des différences dans les courbes, les ventilateurs AAMAR/S sont plus silencieux que les AAMAR.

APPLICATIONS:

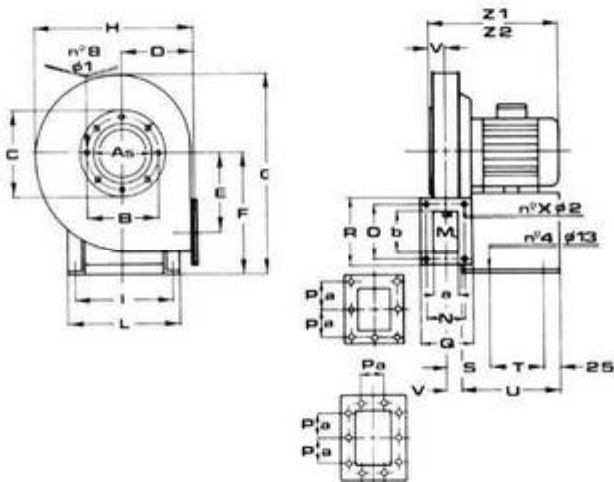
- Conçus pour montage en gaine.
- Machines automatiques de repassage.
- Injection d'air en brûleurs, fours, jacuzzis...
- Procédés industriels extraction localisée, refroidissement de machines.
- Transport d'air propre ou légèrement poussiéreux.
- Transport pneumatique.

OPTIONS DISPONIBLES:

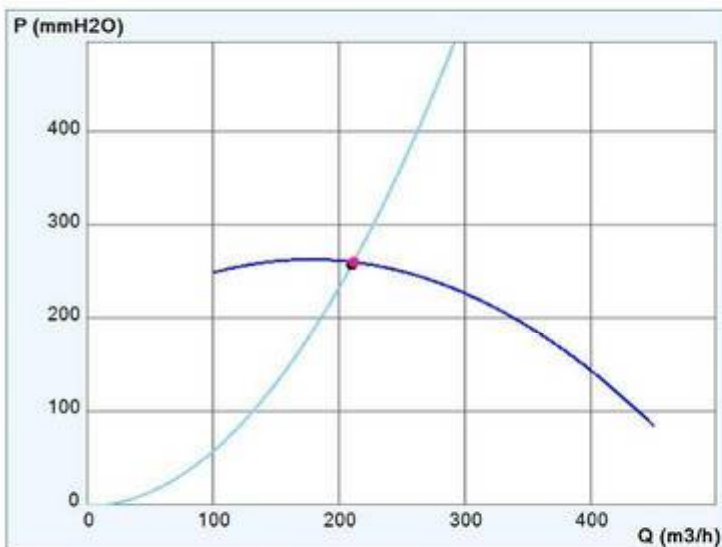
- Ventilateur pour travailler jusqu'à 250°C.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	As	B	Ø1	C	D	E	F	G	H	I	L	M.a	M.b	N	O	Pa	Ø2	Q	R	S
AAMHR 350 T2 1/2	121	151	8	180	213	206	280	505	450	210	240	44	64	76	94	-	9	102	120	78
MODÈLE	T	Ø3	U	V	Z1	Z2														
AAMHR 350 T2 1/2	135	11	210	29	270	270														



COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AAMHR 350 T2 1/2		POINT D'OPÉRATION	
tour/min	2780	rpm	2780
I _{max} 230 V (A)	1,97	Q (m3/h)	211,57
I _{max} 400 V (A)	1,14	Pe (mmH2O)	261,41
I _{max} 690 V (A)	-	Pd (mmH2O)	1,64
Puissance (kW)	0,37	Pt (mmH2O)	263,04
Q (m3/h)	450	Puiss. mot. max. (kW)	0,37
Poids approx. (kg)	21	Vit.refoulement (m/s)	5,11

POINT DE CONCEPTION

Q (m3/h)	210,23
P (mmH2O)	258,11



VENTILATEURS HAUTE PRESSION

AAVA



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 10 tailles de la 310 à la 902. Moteurs à 2 pôles triphasés. Débits de 216m³/h à 1.080m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à réaction d'haute rendement en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F.
- Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.

APPLICATIONS:

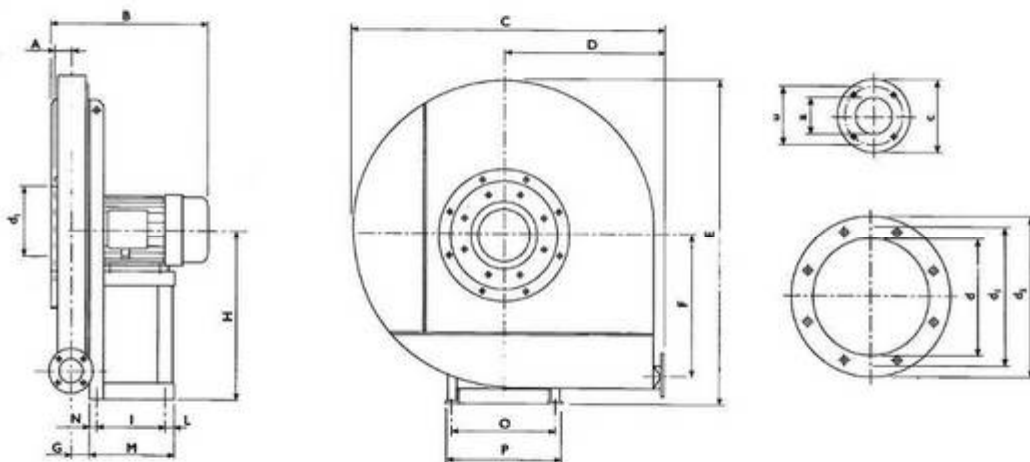
- Conçus pour montage en gaine.
- Procédés industriels extraction localisée, refroidissement de machines.
- Transport d'air propre ou légèrement poussiéreux.
- Transport pneumatique.

OPTIONS DISPONIBLES:

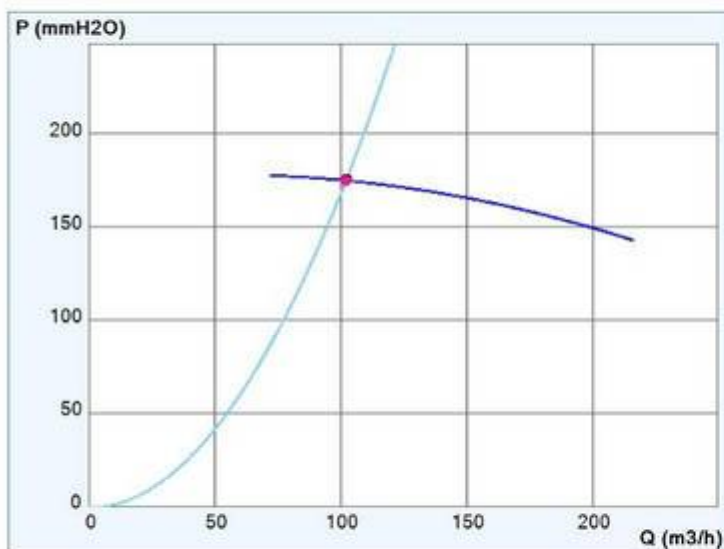
- Ventilateur pour travailler jusqu'à 250° C.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	d	d1	d2	n0	O	a	b	c	n0	O
AAVA 310/P T2 1/3	34	280	515	270	520	220	30	280	280	280	145	182	215	8	8	54	84	104	4	8
MODÈLE	I	L	M	N	O	P	O													
AAVA 310/P T2 1/3	86	14	145	45	184	206	10													



COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AAVA 310/P T2 1/3

tour/min	2800	POINT D'OPÉRATION	rpm	2800
I _{max} 230 V (A)	1,34	Q (m ³ /h)	102,01	
I _{max} 400 V (A)	0,78	P _e (mmH ₂ O)	175,44	
I _{max} 690 V (A)	-	P _d (mmH ₂ O)	14,09	
Puissance (kW)	0,25	P _t (mmH ₂ O)	189,53	
Q (m ³ /h)	216	Puiss. mot. max. (kW)	0,25	
Poids approx. (kg)	22	Vit.refoulement (m/s)	14,99	

POINT DE CONCEPTION

Q (m ³ /h)	102,27
P (mmH ₂ O)	176,35



VENTILATEURS HAUTE PRESSION

AAVC



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 8 tailles de la 500 à la 1.120. Moteurs à 2 pôles triphasés. Débits de 648m³/h à 6.120m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 2.150mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à réaction d'haut rendement en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.

APPLICATIONS:

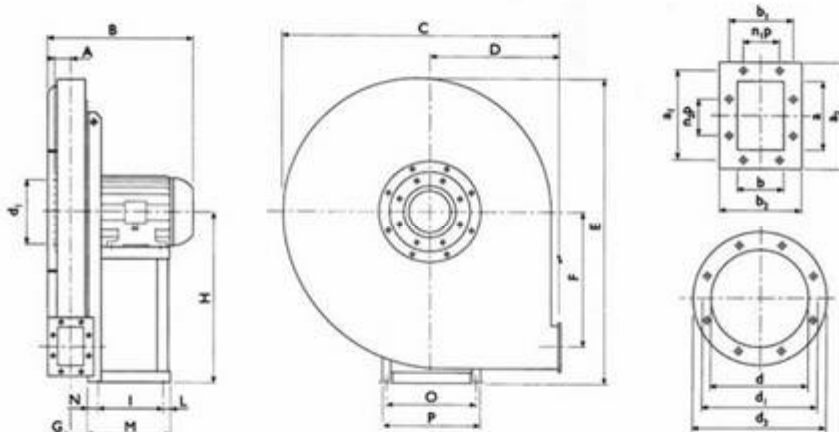
- Conçus pour montage en gaine.
- Procédés industriels extraction localisée, refroidissement de machines.
- Injection d'air en brûleurs, fours, jacuzzis.
- Transport d'air propre ou légèrement poussiéreux.
- Transport pneumatique.

OPTIONS DISPONIBLES:

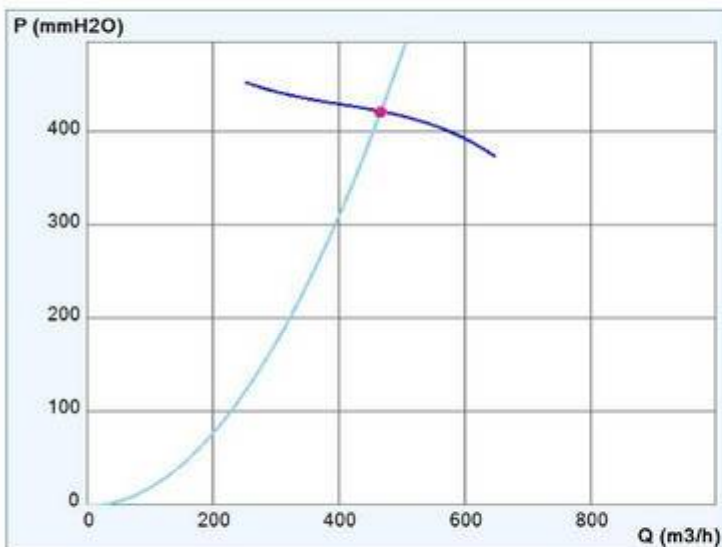
- Ventilateur préparé pour air à 250°C.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	M	N	O	P	Ø	d	d1	d2
AAVC/N 500 T2 1,5	48	340	715	335	795	347	41	450	450	450	121	14	180	45	203	225	10	145	182	215
MODÈLE	n°	Ø	a	b	a1	b1	a2	b2	n1°p	n2°p	n°	Ø								
AAVC/N 500 T2 1,5	8	8	105	76	139	110	165	136	-	-	4	10								



COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AAVC/N 500 T2 1,5		POINT D'OPÉRATION	
tour/min	2820	rpm	2820
I _{max} 230 V (A)	5,01	Q (m ³ /h)	466,63
I _{max} 400 V (A)	2,9	P _e (mmH ₂ O)	422,93
I _{max} 690 V (A)	-	P _d (mmH ₂ O)	21,84
Puissance (kW)	1,1	P _t (mmH ₂ O)	444,78
Q (m ³ /h)	648	Puiss. mot. max. (kW)	1,1
Poids approx. (kg)	63	Vit.refoulement (m/s)	18,67

POINT DE CONCEPTION

Q (m ³ /h)	465,91
P (mmH ₂ O)	421,62

VENTILATEURS HAUTE PRESSION

AAVG/N



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 10 tailles de la 350 à la 1.000. Moteurs à 2 pôles triphasés. Débits de 1.044m³/h à 26.640m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 2.000mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION.

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à réaction d'haute rendement en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F.
- Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.

APPLICATIONS:

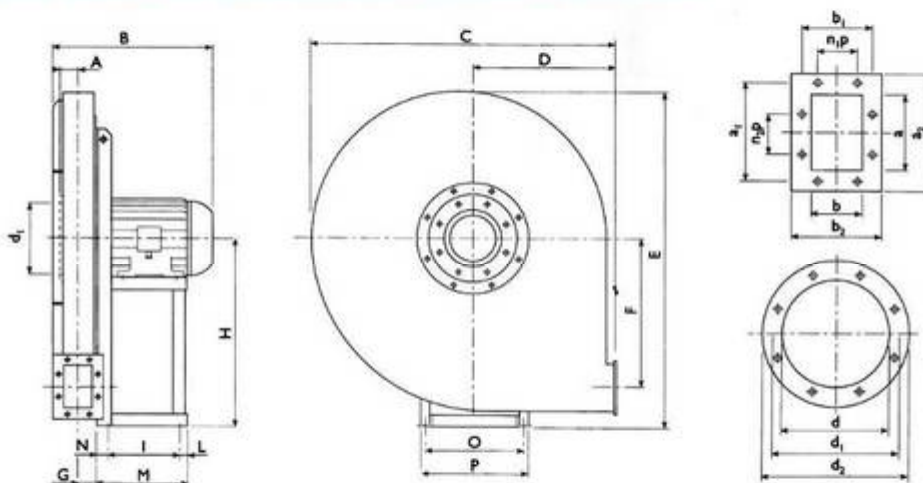
- Conçus pour montage en gaine.
- Procédés industriels extraction localisée, refroidissement de machines.
- Transport d'air propre ou légèrement poussiéreux.
- Transport pneumatique.

OPTIONS DISPONIBLES:

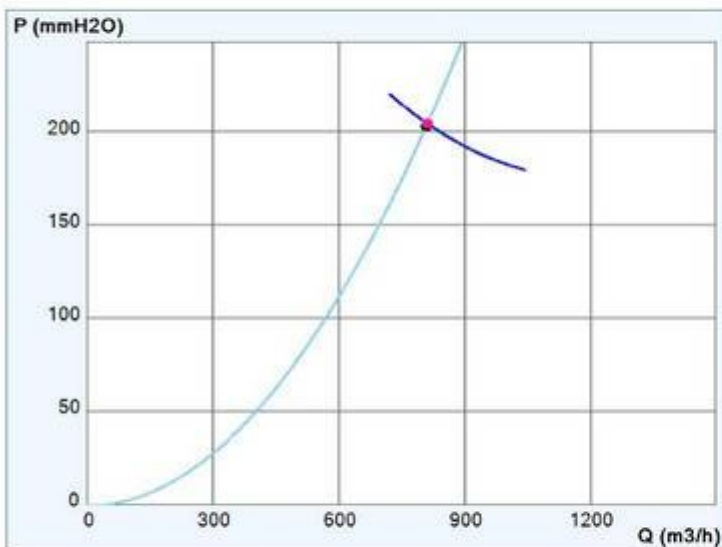
- Ventilateur préparé pour air à 250°C.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	d	d1	d2	n0	O	a	b	a1	b1	a2
AAVG/N 350 T2 1,5	65	370	535	250	610	215	56	355	250	355	185	219	250	8	8	146	105	182	139	216
MODÈLE	b2	n1xp	n2xp	n0	O	I	L	M	N	O	P	O								
AAVG/N 350 T2 1,5	175	-	112	6	12	121	14	180	45	203	225	10								



COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AAVG/N 350 T2 1,5

tour/min	2820	POINT D'OPÉRATION	rpm	2820
I _{max} 230 V (A)	5,01	Q (m3/h)	810,93	
I _{max} 400 V (A)	2,9	Pe (mmH2O)	204,88	
I _{max} 690 V (A)	-	Pd (mmH2O)	18,82	
Puissance (kW)	1,1	Pt (mmH2O)	223,7	
Q (m3/h)	1044	Puiss. mot. max. (kW)	1,1	
Poids approx. (kg)	33	Vit.refoulement (m/s)	17,33	

POINT DE CONCEPTION

Q (m3/h)	807,95
P (mmH2O)	203,38



VENTILATEURS HAUTE PRESSION

AAVM



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 10 tailles de la 350 à la 1.000. Moteurs à 2 pôles triphasés. Débits de 1.296m³/h à 33.840m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 1.900mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à réaction d'haute rendement en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.

APPLICATIONS:

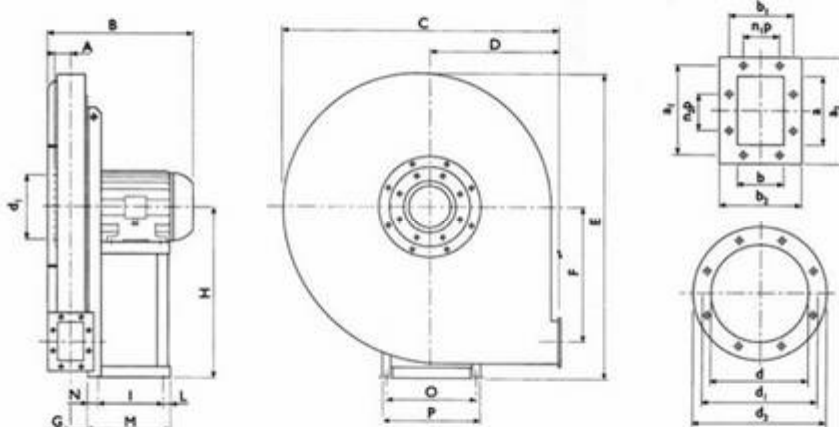
- Conçus pour montage en gaine.
- Procédés industriels extraction localisée, refroidissement de machines.
- Transport d'air propre ou légèrement poussiéreux.
- Transport pneumatique.

OPTIONS DISPONIBLES:

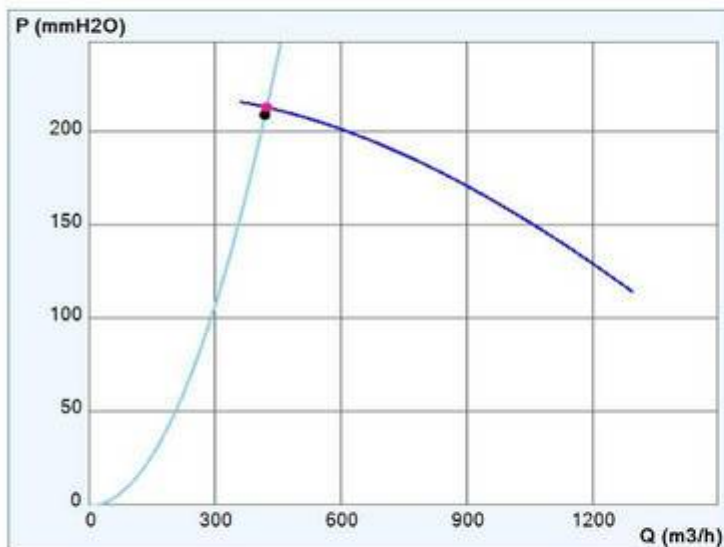
- Ventilateur préparé pour air à 250°C.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	d	d1	d2	n0	O	a	b	a1	b1	a2
AAVM/NR 350 T2 1	65	370	535	520	615	215	56	355	250	355	185	219	250	8	8	146	105	182	139	216
MODÈLE	b2	n1xp	n2xp	n0	o	l	L	M	N	O	P	Q								
AAVM/NR 350 T2 1	175	-	112	6	12	121	14	180	45	203	225	10								



COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AAVM/NR 350 T2 1		POINT D'OPÉRATION	
tour/min	2810	rpm	2810
I _{max} 230 V (A)	3,27	Q (m ³ /h)	423,45
I _{max} 400 V (A)	1,89	Pe (mmH ₂ O)	213,61
I _{max} 690 V (A)	-	Pd (mmH ₂ O)	4,5
Puissance (kW)	0,75	Pt (mmH ₂ O)	218,11
Q (m ³ /h)	1296	Puiss. mot. max. (kW)	0,75
Poids approx. (kg)	32	Vit.refoulement (m/s)	8,47

POINT DE CONCEPTION

Q (m ³ /h)	419,32
P (mmH ₂ O)	209,46



VENTILATEURS HAUTE PRESSION

AAVP



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 10 tailles de la 400 à la 1.120. Moteurs à 2 pôles triphasés. Débits de 720m³/h à 13.120m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 2.400mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à réaction d'haute rendement en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.

APPLICATIONS:

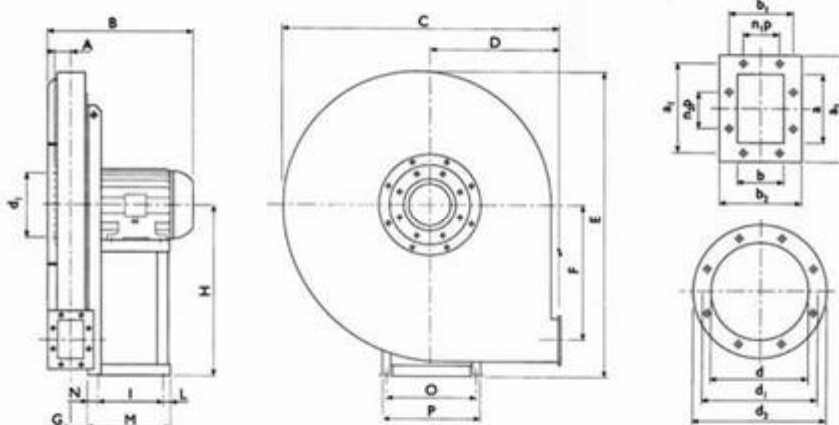
- Conçus pour montage en gaine.
- Procédés industriels extraction localisée, refroidissement de machines.
- Transport d'air propre ou légèrement poussiéreux.
- Transport pneumatique.

OPTIONS DISPONIBLES:

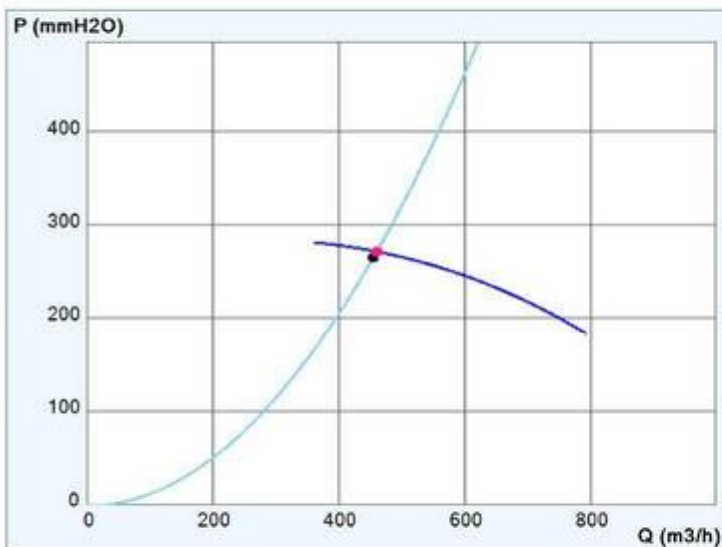
- Ventilateur préparé pour air à 250°C.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	d	d1	d2	n0	O	a	b	a1	b1	a2
AAVP/N 400 T2 1,5	47	375	590	280	658	267	42	375	375	375	145	182	215	8	8	105	76	139	110	165
MODÈLE	b2	n1xp	n2xp	n0	o	l	L	M	N	O	P	Q								
AAVP/N 400 T2 1,5	136	-	-	4	10	121	14	180	45	203	225	10								



COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AAVP/N 400 T2 1,5		POINT D'OPÉRATION	
tour/min	2820	rpm	2820
Imax 230 V (A)	5,01	Q (m3/h)	459,99
Imax 400 V (A)	2,9	Pe (mmH2O)	272,63
Imax 690 V (A)	-	Pd (mmH2O)	20,89
Puissance (kW)	1,1	Pt (mmH2O)	293,52
Q (m3/h)	792	Puiss. mot. max. (kW)	1,1
Poids approx. (kg)	48	Vit.refoulement (m/s)	18,25

POINT DE CONCEPTION	
Q (m3/h)	454,55
P (mmH2O)	266,22



VENTILATEURS HAUTE PRESSION

AAZA P/R



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 9 tailles de la 400 à la 1.000. Moteurs à 2 et 4 pôles triphasés. Débits de 360 m³/h à 4.140m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 1.000mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à pales radiales en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F.
- Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.

APPLICATIONS:

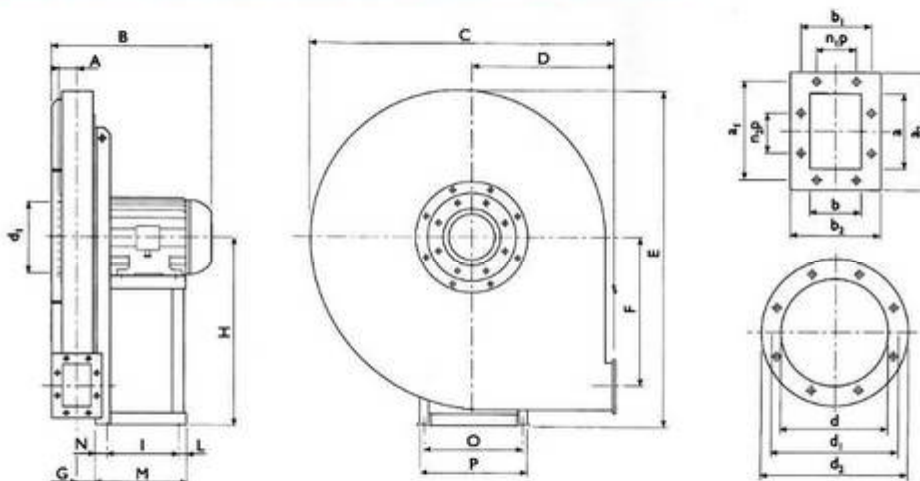
- Conçus pour montage en gaine.
- Transport d'air poussiéreux et air avec particules solides.
- Transport de fibres textiles.

OPTIONS DISPONIBLES:

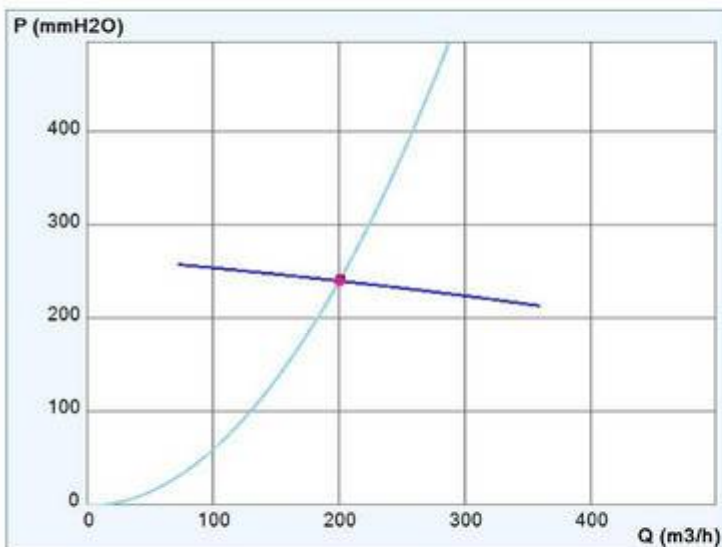
- Ventilateur pour travailler jusqu'à 250°C.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	d	d1	d2	n°	Ø	a	b	a1	b1	a2
AAZA P/R 400 T2 1	42	330	590	280	658	273	38	375	375	375	130	165	190	4	8	95	68	129	102	155
MODÈLE	b2	n1xp	n2xp	n°	Ø	I	L	M	N	O	P	Q								
AAZA P/R 400 T2 1	128	-	-	4	10	121	14	180	45	203	225	10								



COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AAZA P/R 400 T2 1		POINT D'OPÉRATION	
tour/min	2810	rpm	2810
I _{max} 230 V (A)	3,27	Q (m ³ /h)	200,29
I _{max} 400 V (A)	1,89	Pe (mmH ₂ O)	241,2
I _{max} 690 V (A)	-	Pd (mmH ₂ O)	6,29
Puissance (kW)	0,75	Pt (mmH ₂ O)	247,49
Q (m ³ /h)	360	Puiss. mot. max. (kW)	0,75
Poids approx. (kg)	31	Vit.refoulement (m/s)	10,01

POINT DE CONCEPTION

Q (m ³ /h)	201,14
P (mmH ₂ O)	243,24



VENTILATEURS HAUTE PRESSION

AAZVC



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 8 tailles de la 500 à la 1.120. Débits de 1.200 m³/h à 8.500m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 2.400mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à réaction d'haute rendement en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.

APPLICATIONS:

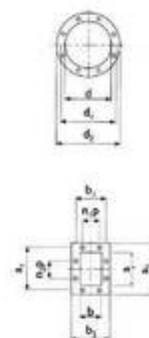
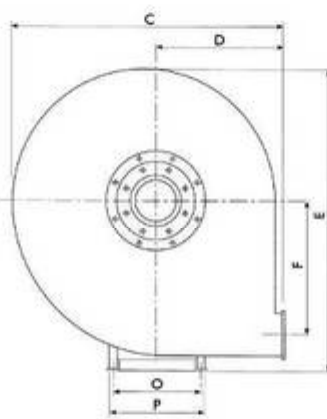
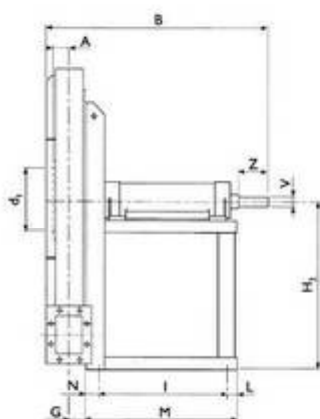
- Conçus pour montage en gaine.
- Procédés industriels extraction localisée, refroidissement de machines.
- Transport d'air propre ou légèrement poussiéreux.
- Transport pneumatique.

OPTIONS DISPONIBLES:

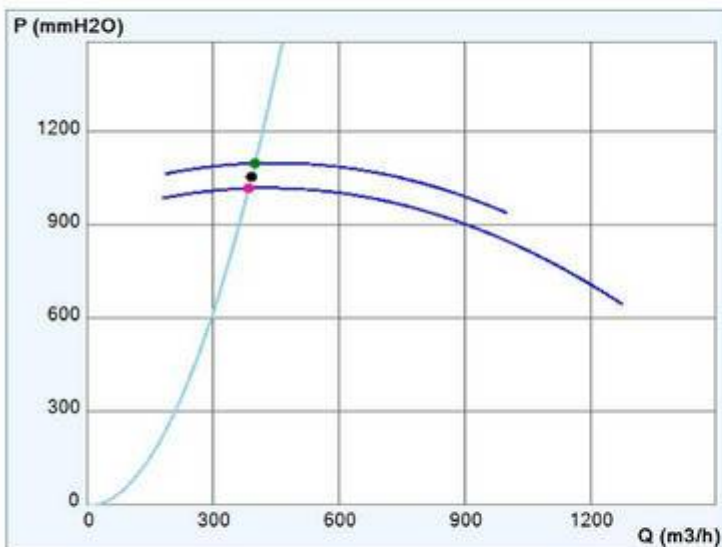
- Ventilateur pour travailler jusqu'à 250°C, 350°C et 450°C en continu.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
AAZVC 500	48	665	715	335	795	347	41	450	335	450	407	28	485	50	355	400	463	22,5	660	1060
MODÈLE	U	Ø	d	d1	d2	n°	Ø	a	b	a1	b1	a2	b2	n1xp	n2xp	n°	Ø	V	Z	
AAZVC 500	120	14	145	182	215	8	8	105	76	139	110	165	136	0	0	4	10	28	60	



COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AAZVC 500

tour/min	4000
I _{max} 230 V (A)	-
I _{max} 400 V (A)	-
I _{max} 690 V (A)	-
Puissance (kW)	3
Q (m ³ /h)	1200
Poids approx. (kg)	65

POINT D'OPÉRATION SUPÉRIEUR

rpm	4500
Q (m ³ /h)	400,04
Pe (mmH ₂ O)	1101,72
Pd (mmH ₂ O)	16,05
Pt (mmH ₂ O)	1117,77
Puiss. mot. max. (kW)	4
Vit.refoulement (m/s)	16
Rend.	0,5
Puiss. absorbée (kW)	2,42

POINT DE CONCEPTION

Q (m ³ /h)	392,05
P (mmH ₂ O)	1058,11

POINT D'OPÉRATION INFÉRIEUR

rpm	4332
Q (m ³ /h)	385,18
Pe (mmH ₂ O)	1021,35
Pd (mmH ₂ O)	14,88
Pt (mmH ₂ O)	1036,23
Puiss. mot. max. (kW)	4
Vit.refoulement (m/s)	15,41
Rend.	0,5
Puiss. absorbée (kW)	2,16



VENTILATEURS HAUTE PRESSION

■ AA



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 5 tailles de la 47 à la 70. Moteurs à 2 pôles triphasés. Débits de 450m³/h à 1.700m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 950mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à action d'haute rendement en ALUMINIUM.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F.

Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.

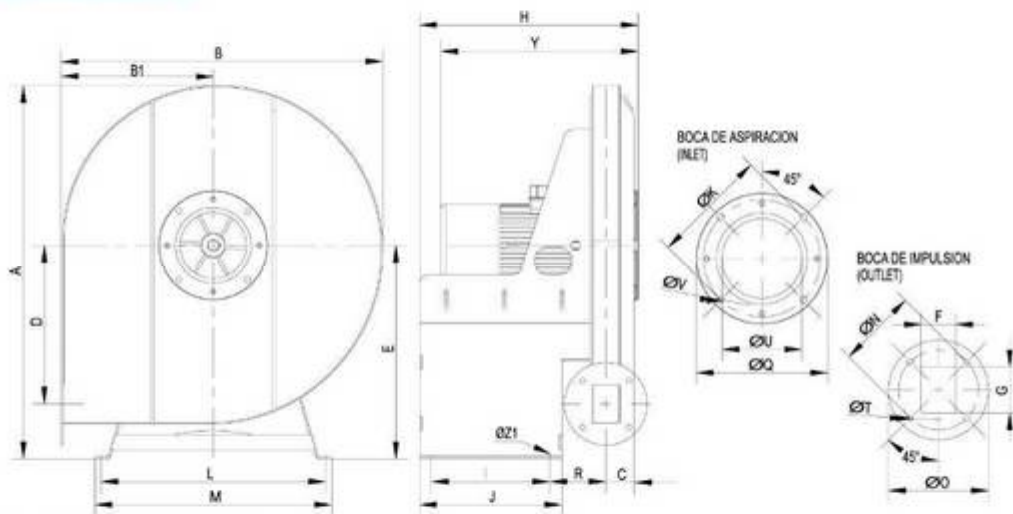
APPLICATIONS

Conçus pour montage en gaine.

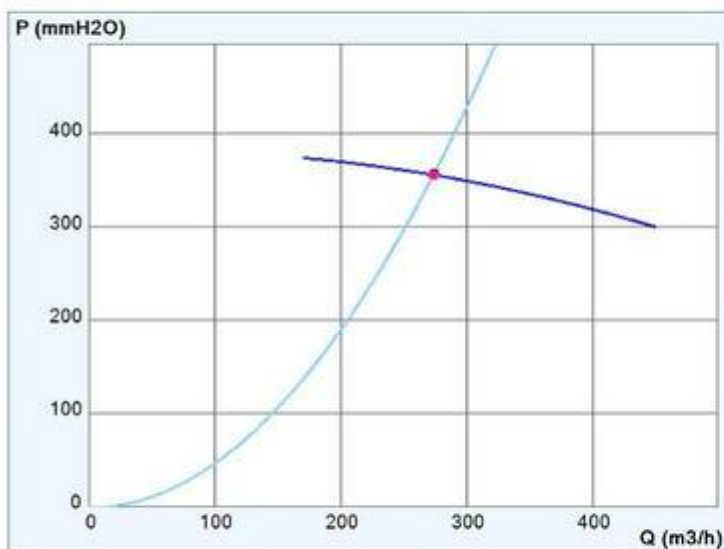
- Machines automatiques de repassage.
- Injection d'air en brûleurs, fours, jacuzzis...
- Procédés industriels extraction localisée, refroidissement de machines.

■ DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	ØK	L	M	ØN	ØO	ØQ	R	ØT	ØU	ØV
AA 47 T2 3/4	643	560	70	275,5	365	60	60	372	165	215	175	355	380	132	168	205	112	11	110	12
MODÈLE	Y	Z1	B1																	
AA 47 T2 3/4	337	11	264																	



■ COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AA 47 T2 3/4

tour/min	2800
I _{max} 230 V (A)	2,43
I _{max} 400 V (A)	1,4
I _{max} 690 V (A)	-
Puissance (kW)	0,55
Q (m ³ /h)	450
Poids approx. (kg)	41,5

POINT D'OPÉRATION

rpm	2800
Q (m ³ /h)	273,4
Pe (mmH ₂ O)	356,9
Pd (mmH ₂ O)	4
Pt (mmH ₂ O)	360,91
Puiss. mot. max. (kW)	0,55
Vit.refoulement (m/s)	7,99

POINT DE CONCEPTION

Q (m ³ /h)	273,86
P (mmH ₂ O)	358,11



VENTILATEURS HAUTE PRESSION

■ AA



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 3 tailles de la 45/5 à la 60/7. Moteurs à 2 pôles triphasés. Débits de 2.600m³/h à 5.600m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 800mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à réaction d'haut rendement en ALUMINIUM.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F.
- Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.

APPLICATIONS:

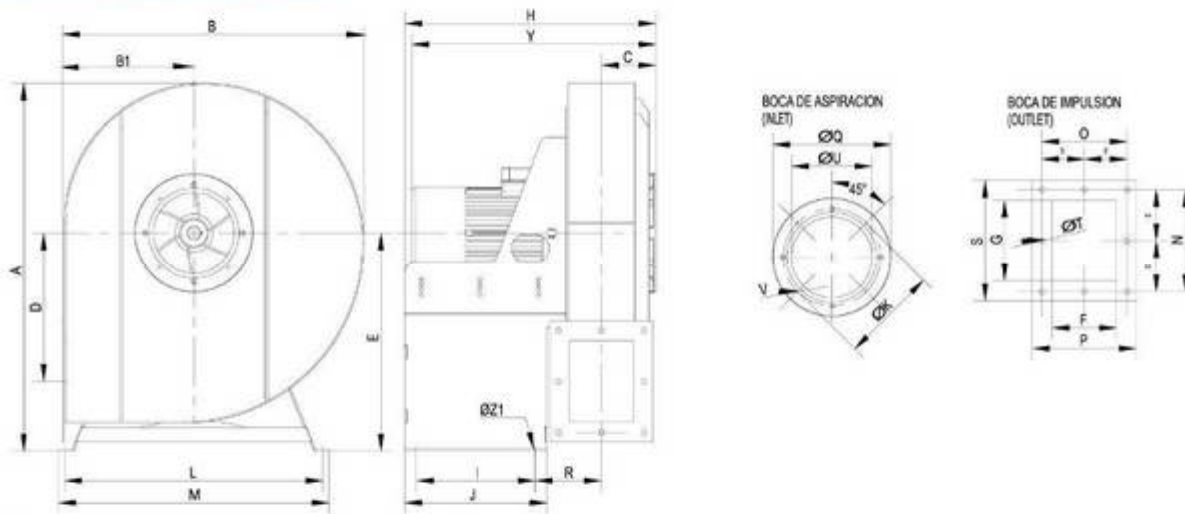
- Conçus pour montage en gaine.
- Machines automatiques de repassage.
- Injection d'air en brûleurs, fours, jacuzzis...
- Procédés industriels extraction localisée, refroidissement de machines.
- Transport pneumatique.

OPTIONS DISPONIBLES:

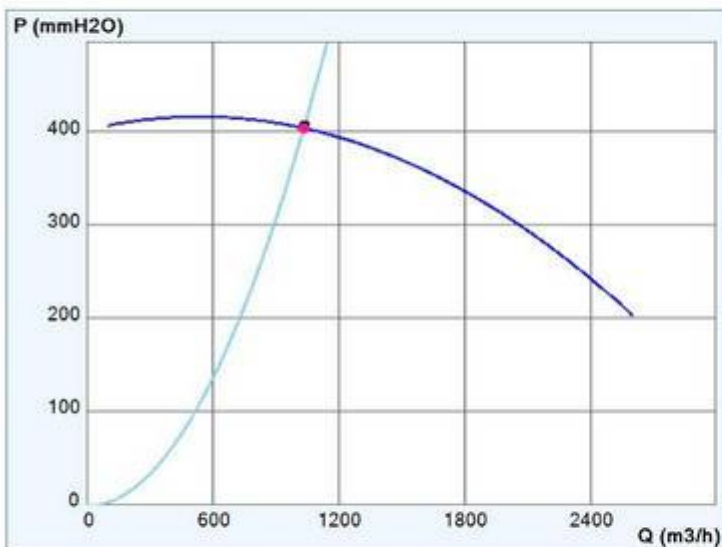
- Ventilateur préparé pour air à 250°C.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

■ DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	ØK	L	M	N	O	P	ØQ	R	S	ØT
AA 45/5 T2 3	776	635	115	313	460	135	170	529,5	250	300	205	545	570	215	180	219	249	139,5	254	11
MODÈLE	ØU	V	Y	ØZ1																
AA 45/5 T2 3	170	6	504,5	11																



■ COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AA 45/5 T2 3

tour/min	2860
I _{max} 230 V (A)	8,26
I _{max} 400 V (A)	4,7
I _{max} 690 V (A)	-
Puissance (kW)	2,2
Q (m ³ /h)	2600
Poids approx. (kg)	62,5

POINT D'OPÉRATION

rpm	2860
Q (m ³ /h)	1032,34
Pe (mmH ₂ O)	404,94
Pd (mmH ₂ O)	10,01
Pt (mmH ₂ O)	414,95
Puiss. mot. max. (kW)	2,2
Vit.refoulement (m/s)	12,63

POINT DE CONCEPTION

Q (m ³ /h)	1036,36
P (mmH ₂ O)	408,11



VENTILATEURS HAUTE PRESSION

AAZVG/N



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 10 tailles de la 350 à la 1.000. Débits de 5.000m³/h à 35.000m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 1.750mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à réaction d'haute rendement en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy

APPLICATIONS:

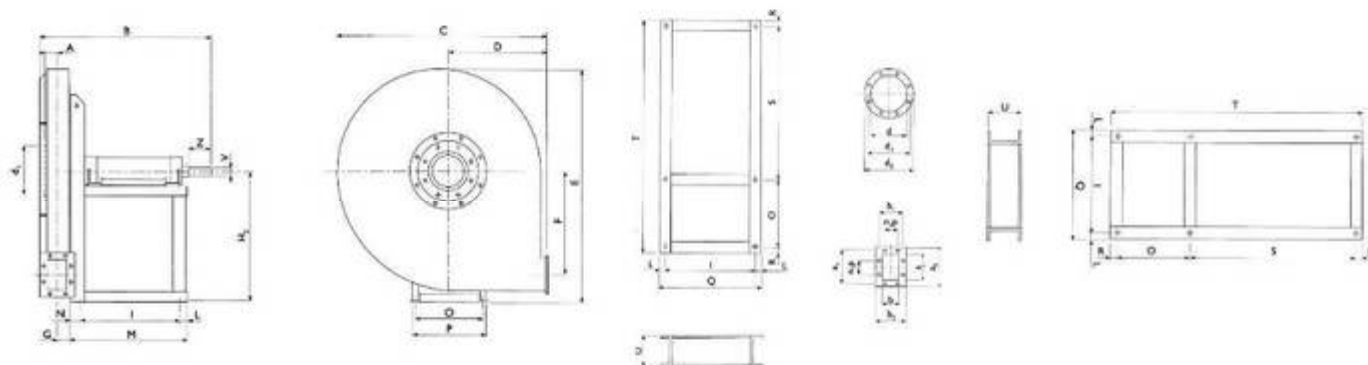
- Conçus pour montage en gaine.
- Procédés industriels extraction localisée, refroidissement de machines.
- Transport d'air propre ou légèrement poussiéreux.
- Transport pneumatique.

OPTIONS DISPONIBLES:

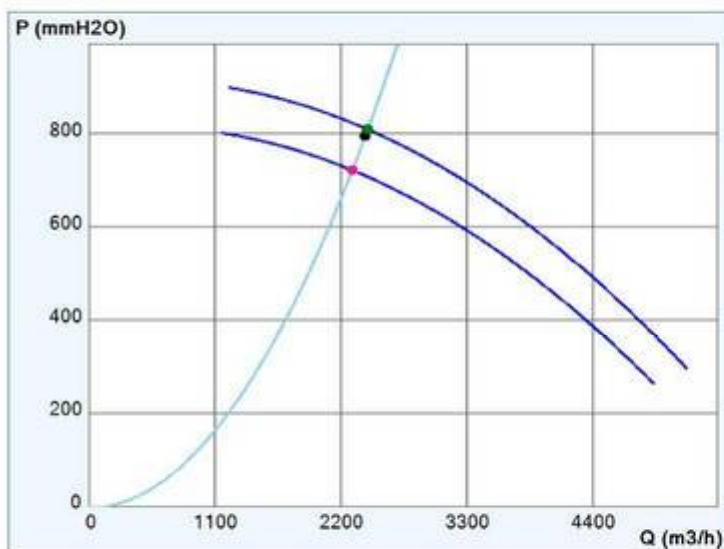
- Ventilateur pour travailler jusqu'à 250°C, 350°C et 450°C en continu.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	d	d1	d2	n0	O	a	b	a1	b1	a2
AAZVG/N 450	78	745	645	300	715	265	70	400	300	400	228	265	298	8	8	185	131	219	165	255
MODÈLE	b2	n1xp	n2xp	n0	O	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	O	V	Z	
AAZVG/N 450	201	-	112	6	12	407	28	485	50	355	400	463	22,5	660	1060	120	14	38	80	



COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AAZVG/N 450

tour/min	4250
I _{max} 230 V (A)	-
I _{max} 400 V (A)	-
I _{max} 690 V (A)	-
Puissance (kW)	11
Q (m ³ /h)	5000
Poids approx. (kg)	65

POINT D'OPÉRATION SUPÉRIEUR

rpm	4500
Q (m ³ /h)	2433,84
Pe (mmH ₂ O)	811,47
Pd (mmH ₂ O)	53,48
Pt (mmH ₂ O)	864,94
Puiss. mot. max. (kW)	11
Vit.refoulement (m/s)	29,21
Rend.	0,82
Puiss. absorbée (kW)	7,03

POINT DE CONCEPTION

Q (m ³ /h)	2412,5
P (mmH ₂ O)	797,3

POINT D'OPÉRATION INFÉRIEUR

rpm	4250
Q (m ³ /h)	2298,91
Pe (mmH ₂ O)	723,99
Pd (mmH ₂ O)	47,71
Pt (mmH ₂ O)	771,7
Puiss. mot. max. (kW)	9
Vit.refoulement (m/s)	27,59
Rend.	0,82
Puiss. absorbée (kW)	5,93



VENTILATEURS HAUTE PRESSION

AAZVM



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 12 tailles de la 350 à la 1.250. Débits de 2.900m³/h à 65.000m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 2.150mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à réaction d'haute rendement en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.

APPLICATIONS:

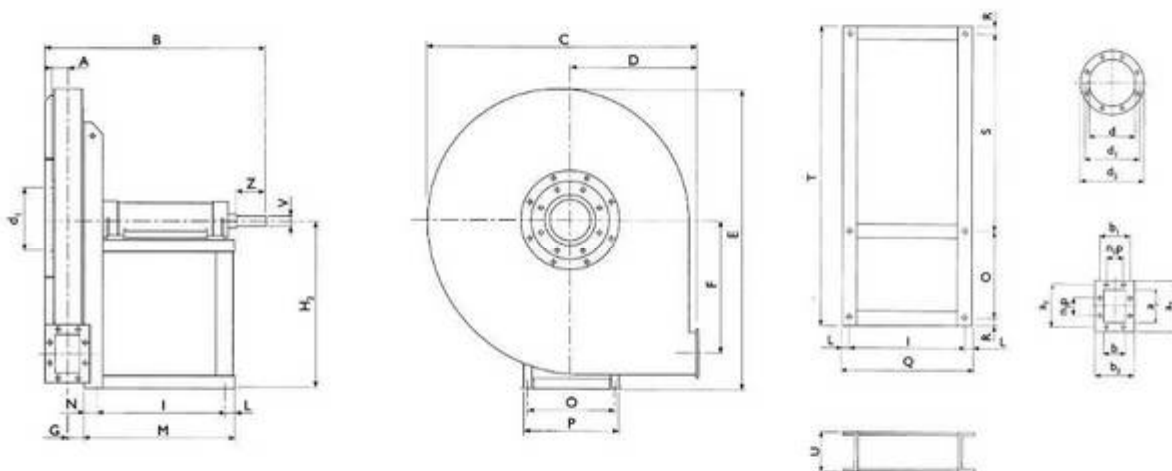
- Conçus pour montage en gaine.
- Procédés industriels extraction localisée, refroidissement de machines.
- Transport d'air propre ou légèrement poussiéreux.
- Transport pneumatique.

OPTIONS DISPONIBLES:

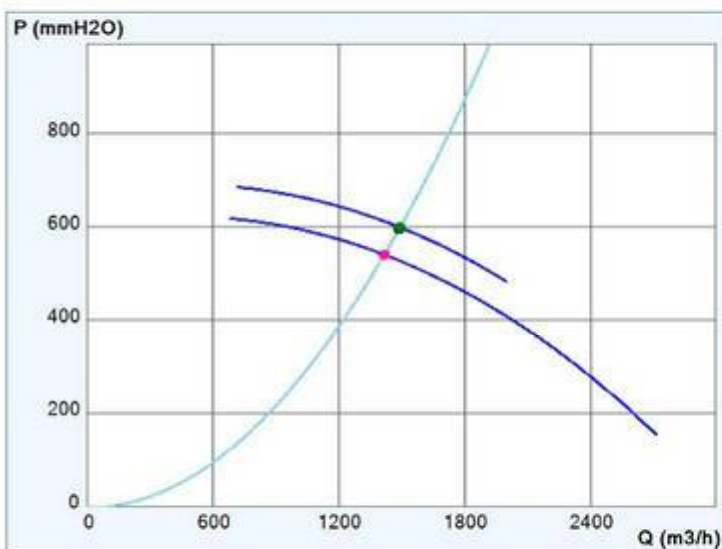
- Ventilateur pour travailler jusqu'à 250°C, 350°C et 450°C en continu.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	d	d1	d2	n0	O	a	b	a1	b1	a2
AAZVM 350	65	555	535	250	615	215	56	355	250	355	185	219	250	8	8	146	105	182	139	216
MODÈLE	b2	n1xp	n2xp	n0	O	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	O	V	Z	
AAZVM 350	175	-	112	6	12	284	23	347	40	288	324	330	18	576	900	100	12	24	50	



COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AAZVM 350

tour/min	5000
Imax 230 V (A)	-
Imax 400 V (A)	-
Imax 690 V (A)	-
Puissance (kW)	4
Q (m ³ /h)	2900
Poids approx. (kg)	30

POINT DE CONCEPTION

Q (m ³ /h)	1486,36
P (mmH ₂ O)	597,3

POINT D'OPÉRATION SUPÉRIEUR

rpm	5000
Q (m ³ /h)	1491,51
Pe (mmH ₂ O)	601,44
Pd (mmH ₂ O)	55,78
Pt (mmH ₂ O)	657,22
Puiss. mot. max. (kW)	4
Vit.refoulement (m/s)	29,83
Rend.	0,79
Puiss. absorbée (kW)	3,36

POINT D'OPÉRATION INFÉRIEUR

rpm	4750
Q (m ³ /h)	1416,91
Pe (mmH ₂ O)	542,78
Pd (mmH ₂ O)	50,34
Pt (mmH ₂ O)	593,13
Puiss. mot. max. (kW)	4
Vit.refoulement (m/s)	28,34
Rend.	0,79
Puiss. absorbée (kW)	2,88



VENTILATEURS HAUTE PRESSION

AAZVM



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 12 tailles de la 350 à la 1.250. Débits de 2.900m³/h à 65.000m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 2.150mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à réaction d'haute rendement en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.

APPLICATIONS:

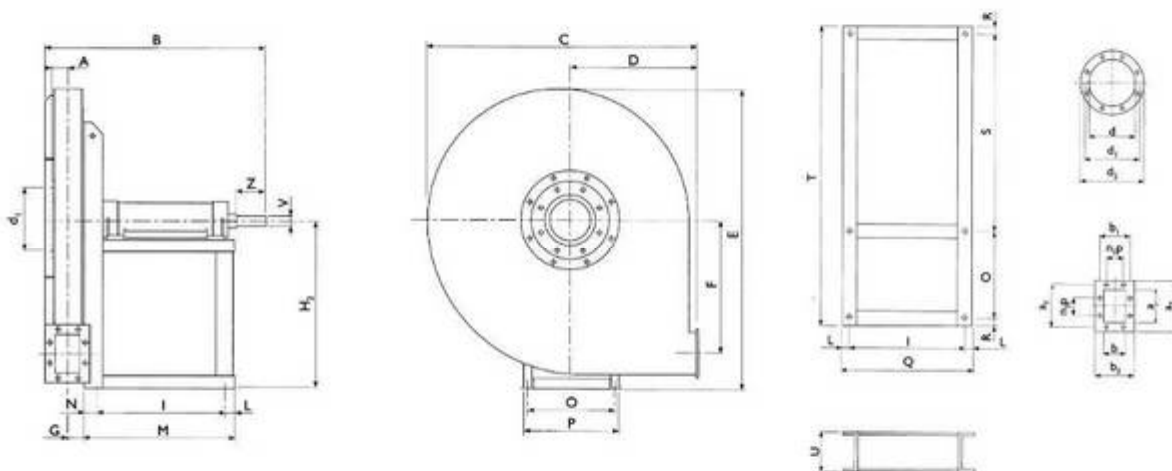
- Conçus pour montage en gaine.
- Procédés industriels extraction localisée, refroidissement de machines.
- Transport d'air propre ou légèrement poussiéreux.
- Transport pneumatique.

OPTIONS DISPONIBLES:

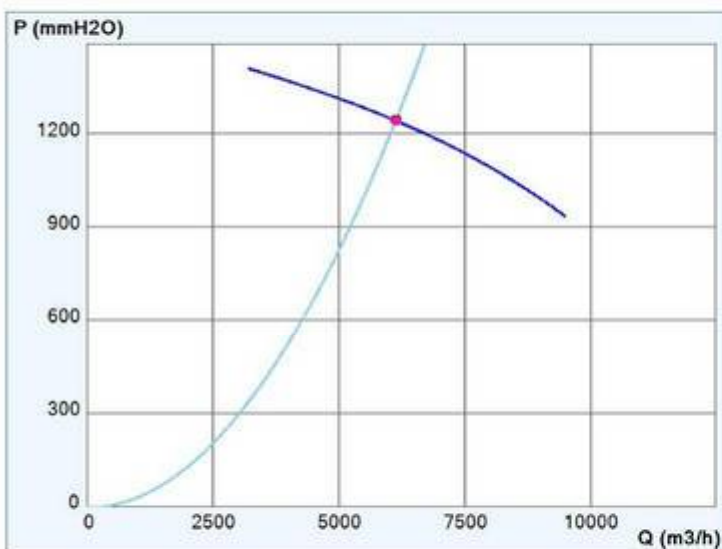
- Ventilateur pour travailler jusqu'à 250°C, 350°C et 450°C en continu.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	d	d1	d2	n0	O	a	b	a1	b1	a2
AAZVM 630	105	905	910	425	1000	381	99	560	425	560	320	366	400	8	10	258	185	292	219	328
MODÈLE	b2	n1xp	n2xp	n0	O	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	O	V	Z	
AAZVM 630	255	112	112	10	12	477	33	560	50	364	418	543	27	832	1250	160	17	48	110	



COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AAZVM 630

tour/min	3750
I _{max} 230 V (A)	-
I _{max} 400 V (A)	-
I _{max} 690 V (A)	-
Puissance (kW)	37
Q (m ³ /h)	13500
Poids approx. (kg)	173

POINT DE CONCEPTION

Q (m ³ /h)	6136,36
P (mmH ₂ O)	1248,65

POINT D'OPÉRATION SUPÉRIEUR

rpm	
Q (m ³ /h)	
Pe (mmH ₂ O)	
Pd (mmH ₂ O)	
Pt (mmH ₂ O)	
Puiss. mot. max. (kW)	
Vit.refoulement (m/s)	
Rend.	
Puiss. absorbée (kW)	

POINT D'OPÉRATION INFÉRIEUR

rpm	4000
Q (m ³ /h)	6127,81
Pe (mmH ₂ O)	1245,17
Pd (mmH ₂ O)	84,75
Pt (mmH ₂ O)	1329,91
Puiss. mot. max. (kW)	37
Vit.refoulement (m/s)	36,77
Rend.	0,78
Puiss. absorbée (kW)	28,37



VENTILATEURS HAUTE PRESSION

AAZVP



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 10 tailles de la 400 à la 1.120. Débits de 2.200m³/h à 14.000m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 1.900mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à réaction d'haute rendement en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.

APPLICATIONS:

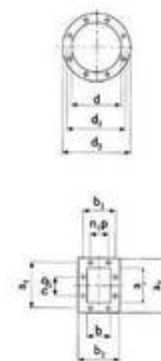
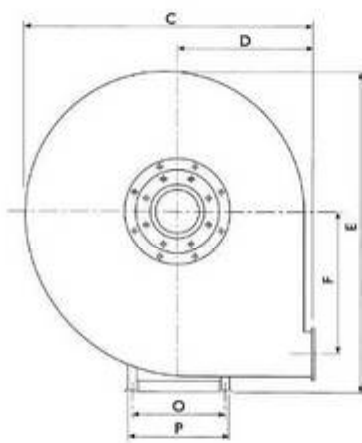
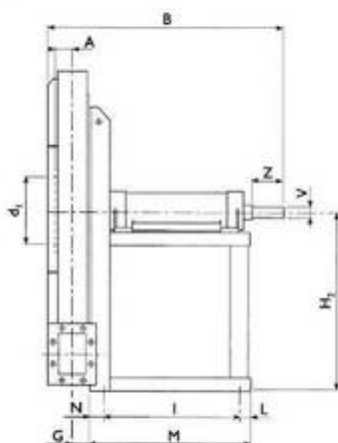
- Conçus pour montage en gaine.
- Procédés industriels extraction localisée, refroidissement de machines.
- Transport d'air propre ou légèrement poussiéreux.
- Transport pneumatique.

OPTIONS DISPONIBLES:

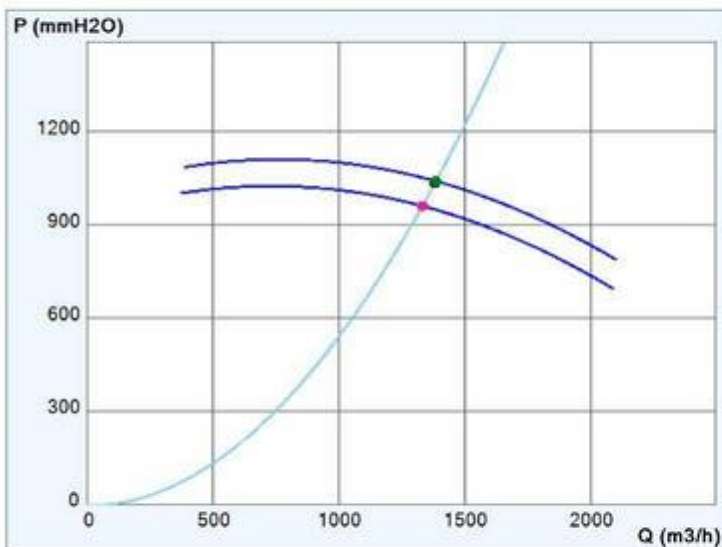
- Ventilateur pour travailler jusqu'à 250°C, 350°C et 450°C en continu.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	d	d1	d2	n0	O	a	b	a1	b1	a2
AAZVP 500	68	685	715	335	795	334	52	450	450	450	185	219	255	8	8	131	95	165	129	191
MODÈLE	b2	n1xp	n2xp	n0	O	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	O	V	Z	
AAZVP 500	155	0	100	6	10	407	28	485	50	355	400	463	22,5	660	1060	120	14	28	60	



COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AAZVP 500

tour/min	4000
I _{max} 230 V (A)	-
I _{max} 400 V (A)	-
I _{max} 690 V (A)	-
Puissance (kW)	7,5
Q (m ³ /h)	2200
Poids approx. (kg)	65

POINT DE CONCEPTION

Q (m ³ /h)	1380,68
P (mmH ₂ O)	1037,84

POINT D'OPÉRATION SUPÉRIEUR

rpm	4500
Q (m ³ /h)	1384,92
Pe (mmH ₂ O)	1044,23
Pd (mmH ₂ O)	75,15
Pt (mmH ₂ O)	1119,38
Puiss. mot. max. (kW)	7,5
Vit.refoulement (m/s)	34,62
Rend.	0,76
Puiss. absorbée (kW)	5,55

POINT D'OPÉRATION INFÉRIEUR

rpm	4332
Q (m ³ /h)	1331,01
Pe (mmH ₂ O)	964,5
Pd (mmH ₂ O)	69,41
Pt (mmH ₂ O)	1033,92
Puiss. mot. max. (kW)	7,5
Vit.refoulement (m/s)	33,28
Rend.	0,76
Puiss. absorbée (kW)	4,92



VENTILATEURS HAUTE PRESSION

AAZZA P/R



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 9 tailles de la 400 à la 1.000. Débits de 1.000 m³/h à 6.000m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 1000mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à pales radiales en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.

APPLICATIONS:

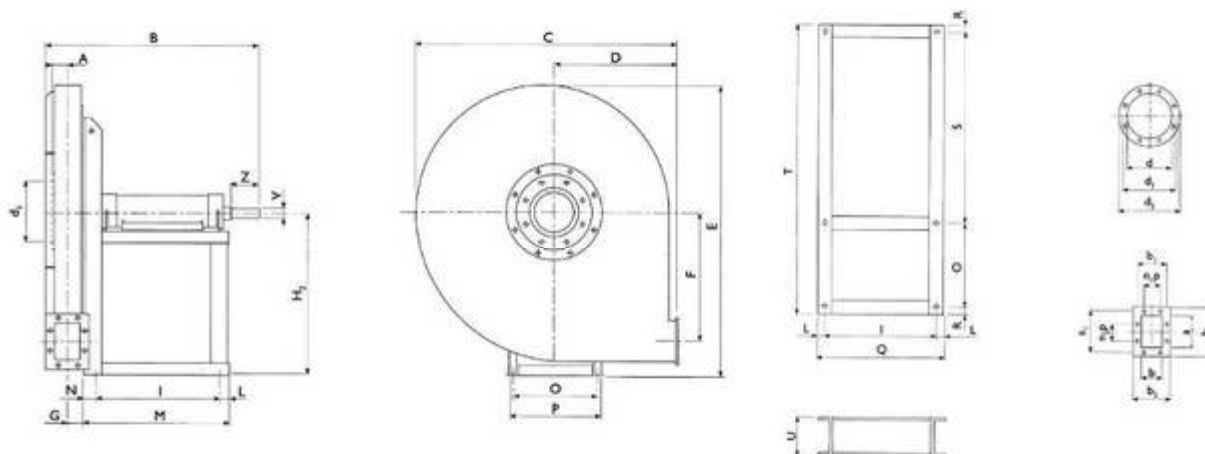
- Conçus pour montage en gaine.
- Transport d'air poussiéreux et air avec particules solides.
- Transport de fibres textiles.

OPTIONS DISPONIBLES:

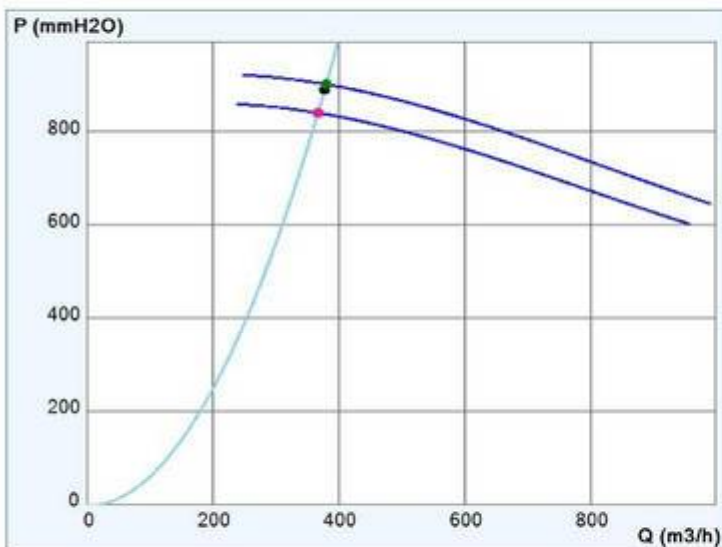
- Ventilateur pour travailler jusqu'à 250°C, 350°C et 450°C en continu.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	d	d1	d2	n°	Ø	a	b	a1	b1	a2
AAZZA 400 P/R	42	510	590	280	658	273	38	375	375	375	130	165	190	4	8	95	68	129	102	155
MODÈLE	b2	n1xp	n2xp	n°	Ø	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Ø	V	Z	
AAZZA 400 P/R	128	-	-	4	10	284	23	347	40	288	324	330	18	576	900	100	12	24	50	



COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AAZZA 400 P/R

tour/min	5300
I _{max} 230 V (A)	-
I _{max} 400 V (A)	-
I _{max} 690 V (A)	-
Puissance (kW)	4
Q (m ³ /h)	1000
Poids approx. (kg)	35

POINT DE CONCEPTION

Q (m ³ /h)	377,27
P (mmH ₂ O)	891,89

POINT D'OPÉRATION SUPÉRIEUR

rpm	5300
Q (m ³ /h)	379,75
Pe (mmH ₂ O)	903,65
Pd (mmH ₂ O)	22,6
Pt (mmH ₂ O)	926,25
Puiss. mot. max. (kW)	5,5
Vit.refoulement (m/s)	18,99
Rend.	0,35
Puiss. absorbée (kW)	2,71

POINT D'OPÉRATION INFÉRIEUR

rpm	5116
Q (m ³ /h)	366,7
Pe (mmH ₂ O)	842,6
Pd (mmH ₂ O)	21,07
Pt (mmH ₂ O)	863,68
Puiss. mot. max. (kW)	5,5
Vit.refoulement (m/s)	18,33
Rend.	0,35
Puiss. absorbée (kW)	2,44



VENTILATEURS HAUTE PRESSION

AAZVA



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée de 9 tailles de la 350 à la 900. Débits de 450m³/h à 1.300m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pression statique jusqu'à 2.000mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à réaction d'haute rendement en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture époxy.

APPLICATIONS:

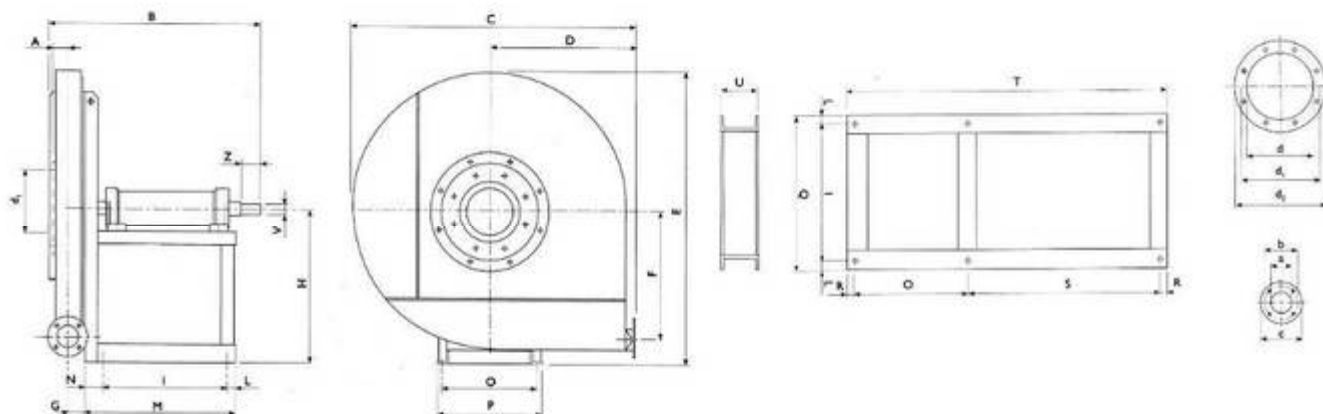
- Conçus pour montage en gaine
- Procédés industriels extraction localisée, refroidissement de machines.
- Transport d'air propre ou légèrement poussiéreux.
- Transport pneumatique.

OPTIONS DISPONIBLES:

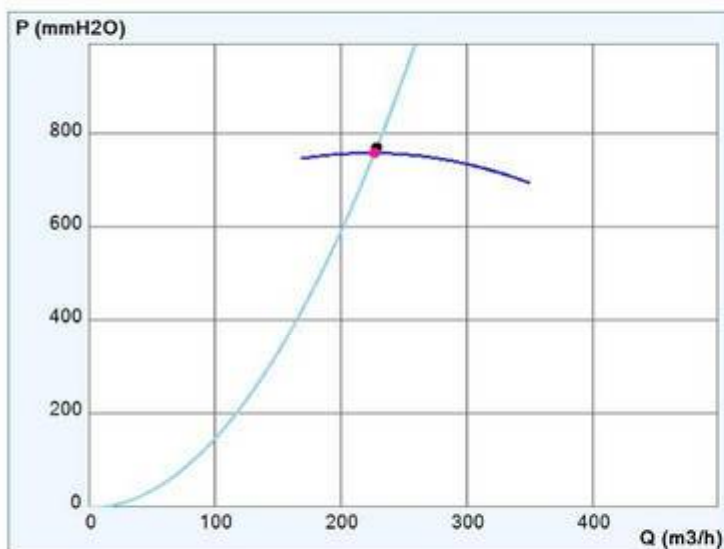
- Ventilateur pour travailler jusqu'à 250°C, 350°C et 450°C en continu.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	d	d1	d2	n0	O	a	b	c	n0	O
AAZVA 350/P	34	400	515	270	520	220	30	280	280	280	145	182	215	8	8	54	84	104	4	8
MODÈLE	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	O	V	Z						
AAZVA 350/P	210	17	282	55	228	255	282	13,5	495	750	80	10	19	40						



COURBE VENTILATEUR 20°C 1atm



MODÈLE AAZVA 350/P

tour/min	5000
I _{max} 230 V (A)	-
I _{max} 400 V (A)	-
I _{max} 690 V (A)	-
Puissance (kW)	1,5
Q (m ³ /h)	450
Poids approx. (kg)	24

POINT D'OPÉRATION SUPÉRIEUR

rpm	
Q (m ³ /h)	
Pe (mmH ₂ O)	
Pd (mmH ₂ O)	
Pt (mmH ₂ O)	
Puiss. mot. max. (kW)	
Vit.refoulement (m/s)	
Rend.	
Puiss. absorbée (kW)	

POINT DE CONCEPTION

Q (m ³ /h)	228,41
P (mmH ₂ O)	772,97

POINT D'OPÉRATION INFÉRIEUR

rpm	5000
Q (m ³ /h)	226,59
Pe (mmH ₂ O)	760,71
Pd (mmH ₂ O)	63,09
Pt (mmH ₂ O)	823,8
Puiss. mot. max. (kW)	2,2
Vit.refoulement (m/s)	31,72
Rend.	0,43
Puiss. absorbée (kW)	1,18

