

Direct @ccess



GAZPAR

sistem de aspirare a gazului de esapament



Prb p. 1178

▶ avantaje

- Nu ocupa loc pe sol
- Suprapresiune totala a gazului de esapament local.
- Protectia operatorilor (decret din 1 aprilie 1964 n°206 art 19).
- Economie de energie gratie au captajului sursei prin raport cu sistemul de ventilare general.
- Instalatie simpla.

▶ gama

- Sistem de infasuratori :
 - 4 diametre :
 - 75 mm destinati vehiculelor lejere.
 - 100 mm pentru camioane.
 - 125 mm pentru greutati mari.
 - 150 mm pentru super grele.
 - 3 lungimi : 7 m, 10 m si 13 m.
 - Debite : de la 350 la 1300 m3/h.
- Sistem de aspirare mural simplu sau dublu :
 - 2 diametre :
 - 75 mm destinati vehiculelor lejere.
 - 100 mm pentru camioane.
 - 1 lungime : 5 m.
 - Debite : de la 350 la 1400 m3/h.

▶ indicativ

GAZPAR T 75 - 10

T = tambour
M = mural
Ø du tube
75 mm
100 mm
125 mm
150 mm

BAI

longueur = 5 m*
longueur = 7 m
longueur = 10 m
longueur = 13 m

crocodile

Bouche
BAI = bouch
BAICO = bou
ave
BCA = bouc
BCAS = bou
BCAR = bou
à décrochage rapide

* Mural uniquement.

▶ aplicatii / utilizari

- Aspirarea gazelor de esapament al automobilelor si camioanelor.
- Utilizat in garaje, centre tehnice, servicii de urgenta, servicii de intretinere vehicule.
- Conform decretului din 1 aprilie 1964 : toate incercarile motorului in garaj trebuie sa fie realizate cu un sistem de aspirare a gazului ars.

▶ constructie / compozitie

- Infasuratoare :
 - Cu miscare mecanica a resortului, echipat cu un clichet care asigura blocarea si deblocarea flexibilului la inaltimea dorita.
- Flexibil :
 - Anti-casant, din cauciuc armat cu spirale din nailon.
 - Functioneaza la 200°C la varf.
 - Echipat cu o butée de .n de cursa reglabila.
- Gura :
 - Din otel inox cu clapa sau din cauciuc cu pince crocodile.

- Ventilator:
 - Centrifug anti-scanteie simplu auz adaptata aspirarii gazului de esapament.
 - Motor trifazat 230/400 V – 50 Hz, IP 55.
 - Functioneaza la 60°C in continuu.

▶ optiuni

- Infasuratoare cu miscare motorizata la comanda prin buton sau telecomanda.
- Infasuratoare sau echilibrator cu carucior culisant pentru instalarea pe sina din aluminiu.
- Flexibil de temperatura inalta pana la 650°C (in varf).
- Demarajul ventilatorului automat.



nouveau

▶ conditionare

- Livrat la bucata in ambalaj din carton intarit.

▶ text de prescriere

- Sistemul de aspirare al gazului de esapament va avea un ventilator anti-scantei, o gura din inox si un flexibil, echipat cu o butée, rezistent la 200 gr in varf. Flexibilul va avea un diametru de 75, 100, 125 sau 150 mm in functie de vehiculele de racordat.
- Tip GAZPAR, marca France Air.

descriere tehnica

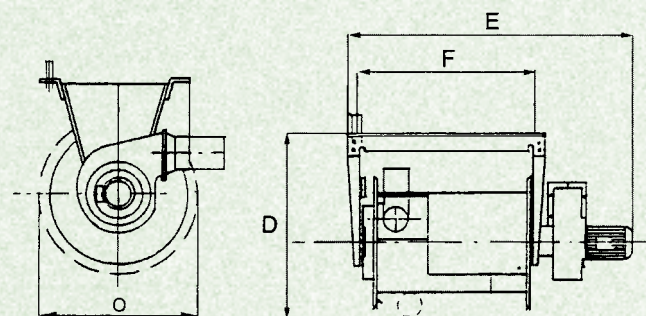
▶ Volum ocupat

GAZPAR T cu ventilator	D	E	F	O (Ø)
75/7	610	1060	639	540
75/10	610	1060	639	540
75/13	630	1355	914	540
100/7	675	1085	644	565
100/10	675	1355	914	565
100/13	777	1525	1114	680
125/7	827	1125	714	730
125/10	827	1325	874	730
125/13	827	1565	1114	730
150/7	877	1565	1114	780
150/10	877	1565	1114	780

Dimensiuni in mm.

▶ Diametre de racordare pentru infasuratoare

- Fara ventilator : - Ø 120 : pana la GAZPAR T 100/10.
- Ø 150 : plecand din GAZPAR T 100/13.
- Cu ventilator : - Ø 160 netede (iesirea ventilatorului).



▶ Limite de utilizare

- Temperaturi limita de functionare :
130°C in continuu pentru flexibil si pentru ventilator 60°C.
- Inaltimea max a instalatiei : < 3 m.

tableaux de sélection

► Infasuratori GAZPAR T

Aplicatii	Referinta GAZPAR T cu ventilator	Diametru flexibil (mm)	Lungime flexibil (m)	Ventilator Tri 230/400 V		Debit (m3/h)*
				kW	A	
				Vehicules légers	75/7 75/10 75/13	
Camions	100/7 100/10 100/13	100	7 10 13	0,35	1	700
Poids lourds	125/7 125/10 125/13	125	7 10 13	0,35 0,75 0,75	1 1,9 1,9	1000
Super poids lourds	150/7 150/10	150	7 10	0,75	1,9	1300

* Compter environ 4 m3/h par cheval (puissance moteur).

► Sisteme de aspirare mural simple sau duble (GAZPAR M)



Aplicatii	Referinta GAZPAR T cu ventilator	Diametru flexibil (mm)	Lungime flexibil (m)	Ventilator Tri 230/400 V		Debit (m3/h)*
				kW	A	
				Vehicule lejere	simplică 75/5 dubla 75/5	
Camioane PL	simplică 100/5 dubla 100/5	100 100	5 2 x 5	0,35 0,75	1 1,9	700 1400

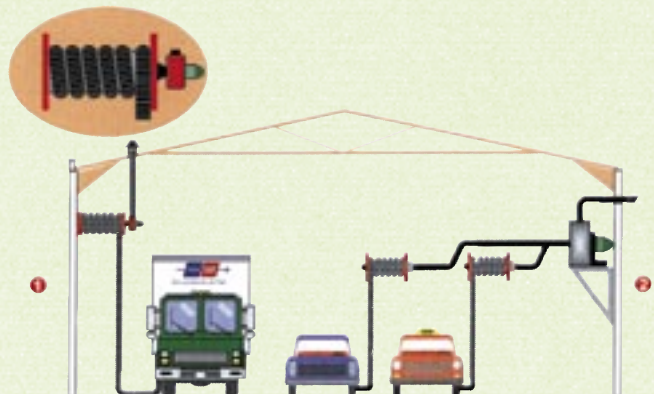
montage et raccordement

► Fixare

- Pe perete sau pe plafon (inaltime ~ 2,4m).

► Instalare

- Poate fi instalat independent sau legat de un sistem de aspirare centralizat.



- ① - Infasuratori autonome cu ventilator
- ② - Infasuratori cu sistem de aspirare

accesorii

► Gurile «Standard»

- Gura din cauciuc (BCA) cu pince crocodile.



- Gura Inox (BAI).



- Gura Inox cu priza de CO (BAICO).



• Alte guri

- Gura cauciuc (BCAS).



- Gura cauciuc cu carlig cu decroșare rapida (BCAR).



► Sina de aspirare



- Pentru montarea a mai multe aparate (infasuratori, echilibratori).

- Pe consultatie : Sisteme specifice :
- Linie de fabricare si incercare (echilibratori motorizati pe sina fara .n).



- Linie cu ridicare automata (serviciu securitate pompier).

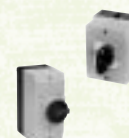


► Ventilator pentru instalatia centralizata

- Vezip. 1156.

► Echipamente electrice

- Comutatoare electrice (Vezi p. 547).



- Sipet disjunctor (Vezi p. 545).



Installation d'équilibreur avec chariot coulissant sur rail.

Direct @ccess



Ventilateur de captation AL

motoventilator centrifug
cuplare directa
rezonanta simpla



Prix p. 1178

nouveau

► avantages

- Presiune disponibila inalta.
- Transport de aer curat sau incarcat cu praf.
- Special adaptat la bratele de aspirare si la sistemele de ventilare a gazului de esapament.
- Constructie robusta.

► indicativ

Ventilator AL 50

Taille

► gamme

- Gama compusa din 11 modele.
- Debite : de la 300 la 12 000 m³/h.
- Presiune : pana la 1500 Pa.

► aplicatii / utilizari

- Ventilarea aerului curat sau usor incarcat in retele de pierderi de sarcina puternice.
- Retelele simple sau centralizate ale bratului de aspirare si infasuratoarelor pentru gazul de esapament.
- Ventilarea locurilor industriale, garajelor, ...
- Racordare directa legare de bord : diametre de la 160 la 400 mm

► constructie/ compozitie

- Turbina :
-Din otel, la actiune, echilibrat static si dinamic, montat la extremitatea copacului.
- Spirala :
-Din fonta de aluminiu vopsita RAL 3020, orientarea refularii RD270 (pana la AL 150), RDO (pleaca de la AL 200).
- Cutia suport :
- Fonta din aluminiu vopsita RAL 3020.
- Racordare :
- Circulara cu margioni netede partea de aspirare cu refularea.
- Motorizare :
- Motor à pattes si brida, IP55, clasa F, servis S1, fara ipsoterma.
- 1 viteza : trifazat 230/400V - 50 Hz pana la 5,5 kW. trifazat 400V - 50 Hz **au-delà**.

► optiuni

- Motor cu alimentare monofazata 230V - 50 Hz.

► conditionare

- Ambalaj individual din carton.

► text de prescriere

- Grupul motoventilator va fi tip centrifug la actionare in fonta de aluminiu, cuplare directa cu scaunul suport si racordat la marginea neteda.
- Tip Ventilator AL, marca France AIR.

descriptif technique

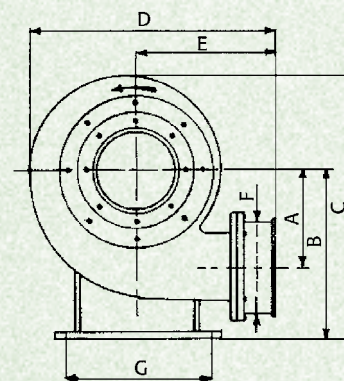
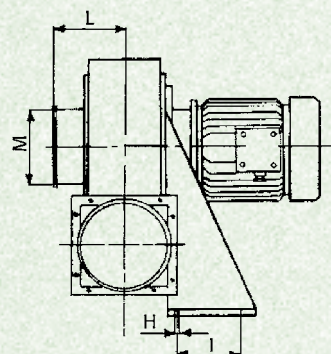
► Volum ocupat, rezervare, greutate

Tip	Putere motor (kW)	Intensitate motor (A)	Tensiune de alimentare (V)	Ø Racordare aspirare / refulare
AL 50	0,37	1,0	Tri 230/400 V	160
AL 100	0,75	2,0	Tri 230/400 V	160
AL 150	1,1	2,9	Tri 230/400 V	160
AL 200	1,5	4,1	Tri 230/400 V	200
AL 300	2,2	5,5	Tri 230/400 V	200
AL 400	3	7,2	Tri 230/400 V	250
AL 550	4	9,8	Tri 230/400 V	250
AL 750	5,5	12	Tri 230/400 V	315
AL 1000	7,5	17	Tri 400 V	355
AL 1500	11	22	Tri 400 V	355
AL 2000	15	29,6	Tri 400 V	400

► Limite de utilizare

- Temperatura fluidului vehiculat maxima : 80°C in continu.

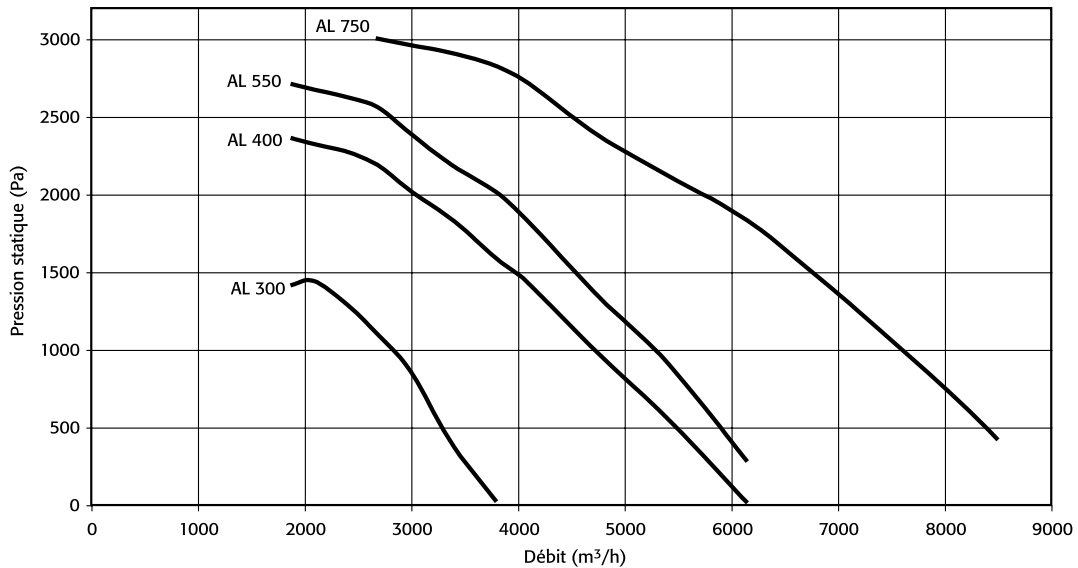
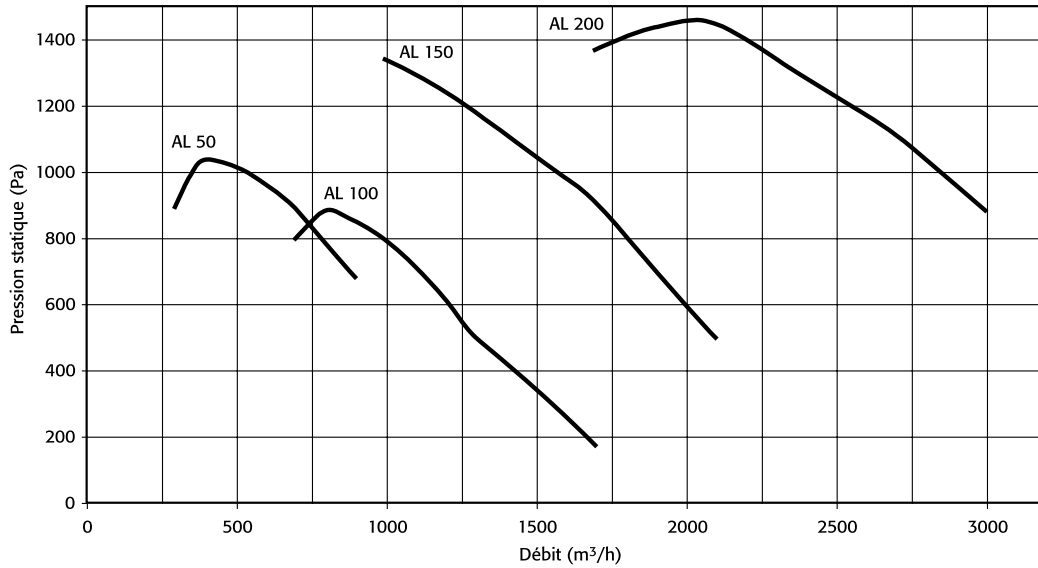
► Caracteristici



Type	A	B	C	D	E	F (Ø)	M (Ø)	G	H	I	L
AL 50	92	190	468	429	278	160	160	195	8,5	65	120
AL 100	151	283	601	486	318	160	160	265	8,5	95	125
AL 150	151	283	601	486	318	160	160	265	8,5	95	125
AL 200	196	374	756	624	382	200	200	250	8,5	130	135
AL 300	196	374	756	624	382	200	200	250	8,5	130	135
AL 400	286	500	965	835	465	250	250	289	12	197	187
AL 550	286	500	965	835	465	250	250	289	12	197	187
AL 750	321	560	1080	935	520	315	315	337	12	237	201
AL 1000	321	560	1080	935	520	355	355	337	12	237	201
AL 1500	355	600	1180	1052	580	355	355	395	14	337	217
AL 2000	355	600	1180	1052	580	400	400	395	14	337	217

curbe de selectie

Performante variabile pentru aer de la 20°C ; 760 mm Hg ; altitudine 0 metri ; masa volumica a aerului: 1,2 kg/m³.



punerea in aplicare

► Ventilator pentru instalatia centralizata AL

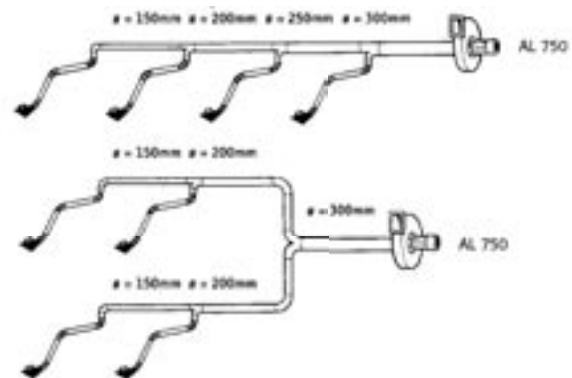
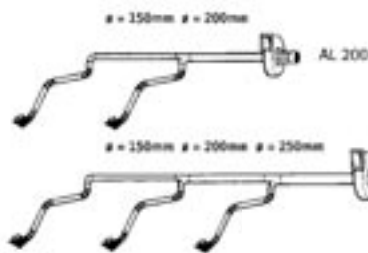


Schéma de principe d'une installation centralisée de bras d'aspiration.