

SILENCIEUX POUR GAINE

54A



TARIF € AU 01/01/06

SILENCIEUX CIRCULAIRE TERTIAIRE AVEC OU SANS BULBE

CARACTERISTIQUES EN STANDARD

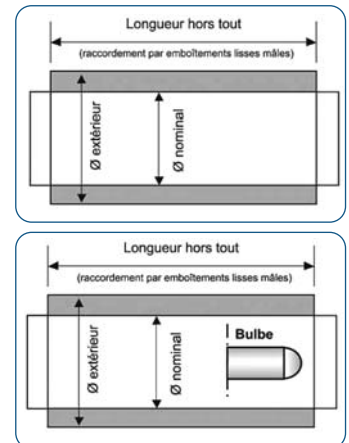
- Construction standard en acier galvanisé
- Atténuation moyenne globale comprise entre 6 et 8 dB(A)

CARACTERISTIQUES AVEC BULBE

- Construction standard en acier galvanisé
- Atténuation moyenne globale comprise entre 10 et 12 dB(A)



Ø Nominal	Ø extérieure sans bulbe	Ø du Bulbe avec bulbe	Longueur Type B	FDACST	FDACBT
				Ø	Ø 54M
				Prix € H.T/unité	Prix € H.T/unité
250	450	160	1000	338,15	518,70
315	500	200	1000	411,97	582,54
355	560	200	1000	446,88	642,39
400	630	250	1000	517,70	760,10
450	630	250	1000	586,53	830,92
500	710	315	1000	641,39	889,77
560	710	315	1000	699,25	1 064,33
600	800	355	1000	796,01	1 166,08
630	800	355	1000	825,93	1 231,91
710	900	400	1000	945,63	1 346,63
800	1000	450	1200	1 095,26	1 550,12
900	1120	500	1450	1 305,73	1 793,51
1000	1250	560	1650	1 573,06	2 218,44
1120	1400	630	1750	1 772,56	2 582,53
1250	1400	710	1900	2 135,65	3 082,28



SILENCIEUX RECTANGULAIRE

CONSTRUCTION DE BASE

- Cadre en acier galvanisé, épaisseur de tôle en fonction du tableau ci-contre :
- Brides de raccordement de type IOWA ou cadre rapportés, largeur 30 mm avec un trou de 13 mm dans chaque angles • Agrafage Type Pittsburgh • Montage des baffles dans le caisson par rivetage

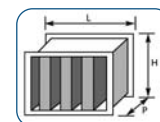
DIMENSIONS

- Dimensions minimales L x H : 200 x 200 • Dimensions maximales L x H : 2100 x 2400
- Profondeur maximal P en une seule partie : 1500 mm

CONSTRUCTION DE BASE

- Les tarifs sont donnés pour des baffles en épaisseur 100 mm (avec écartement de 25 mm) et de 200 mm (avec écartement de 100 mm)
- Le tableau ci-contre donne :
 - Les valeurs moyennes d'atténuation à 250 Hz pour une vitesse frontale de 3,5 m/s
 - La perte de charge créée par le silencieux

	Pression totale du réseau	Dimensionnel
Tôle ép. 0,8 mm	< 350 Pa	(L + H) < 1500 mm
Tôle ép. 1,0 mm	< 350 Pa	(L + H) < 3000 mm
Tôle ép. 1,2 mm	< 500 Pa	(L + H) < 3800 mm
Tôle ép. 1,5 mm	< 1000 Pa	(L + H) < 4500 mm



Baffle	Profondeur du silencieux		
	500	1000	1500
Ep. 100 mm	8 dB - 55 Pa	15 dB - 57 Pa	22 dB - 60 Pa
Ep. 200 mm	7 dB - 55 Pa	14 dB - 57 Pa	20 dB - 60 Pa

Nb de baffles	Prix € H.T/unité												
	Baffles épaisseur 100 mm					Baffles épaisseur 200 mm							
	P	H	L →	4	6	8	10	12	2	3	4	5	6
500	600			403,99	575,56	746,13	917,70	1 088,27	282,29	393,02	502,74	612,47	723,19
	900			471,82	660,35	849,87	1 038,40	1 226,93	340,15	463,84	586,53	710,22	832,91
	1200			540,65	749,12	957,60	1 165,08	1 433,41	397,01	532,67	668,33	803,99	999,50
	1500			608,48	833,91	1 060,34	1 346,63	1 578,05	452,87	601,49	739,15	957,60	1 112,21
1000	1800			673,31	915,71	1 218,95	1 467,32	1 715,70	508,73	670,32	890,77	1 058,35	1 224,93
	600			601,49	838,90	1 077,30	1 315,70	1 553,11	457,85	624,44	791,02	956,60	1 123,19
	900			726,18	995,51	1 263,83	1 533,16	1 802,48	564,59	753,11	941,64	1 130,17	1 318,70
	1200			847,88	1 147,13	1 446,38	1 745,63	2 164,58	668,33	877,80	1 087,28	1 297,75	1 626,92
1500	1500			967,58	1 295,75	1 623,93	2 071,81	2 410,96	772,07	1 001,49	1 231,91	1 581,04	1 823,43
	1800			1 085,28	1 440,39	1 916,20	2 283,28	2 651,36	873,81	1 123,19	1 493,26	1 754,60	2 015,95
	600			793,01	1 096,25	1 398,50	1 701,74	2 003,98	630,42	851,87	1 073,31	1 294,76	1 517,20
	900			972,56	1 318,70	1 664,83	2 010,96	2 356,10	784,04	1 035,41	1 286,78	1 538,15	1 789,52
1800	1200			1 145,13	1 531,16	1 916,20	2 301,23	2 866,82	960,59	1 212,96	1 493,26	1 772,56	2 232,41
	1500			1 373,56	1 825,43	2 278,29	2 910,71	3 380,53	1 111,22	1 432,41	1 754,60	2 255,35	2 595,50
	1800			1 548,12	2 040,89	2 714,20	3 224,92	3 736,64	1 263,83	1 613,96	2 145,62	2 513,70	2 882,78



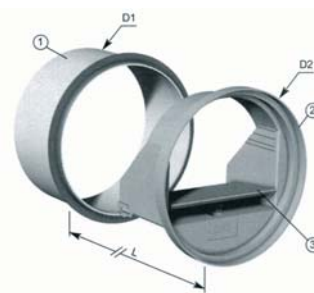
Baffles acoustiques seules : Nous Consulter

54H

REGULATEUR DE DEBIT

REF	Débit (m³/h)	Prix H.T./unité
Régulateur diam. 80		
ANJ2305	15	13,57
ANJ2306	30	13,57
ANJ2307	45	13,57
ANJ2309	60	14,92
Régulateur diam. 100		
ANJ2310	15	16,47
ANJ2311	30	16,47
ANJ2312	45	16,47
ANJ2313	60	16,47
ANJ2314	75	16,47
ANJ2315	90	16,47
Régulateur diam. 125		
ANJ2320	15	18,60
ANJ2321	30	18,60
ANJ2322	45	18,60
ANJ2330	50	18,60
ANJ2323	60	18,60
ANJ2324	75	18,60
ANJ2325	90	18,60
ANJ2326	120	18,60
ANJ2327	150	18,60
ANJ2328	180	18,60
Régulateur diam. 160		
ANJ2340	120	29,85
ANJ2341	150	29,85
ANJ2342	180	29,85
ANJ2344	210	29,85
ANJ2345	240	29,85
ANJ2346	270	29,85
ANJ2347	300	29,85
Régulateur diam. 200		
ANJ2349	210	40,70
ANJ2350	240	40,70
ANJ2352	270	40,70
ANJ2351	300	40,70
ANJ2353	350	40,70
ANJ2354	400	40,70
ANJ2355	450	40,70
ANJ2356	500	40,70
Régulateur diam. 250		
ANJ2392	300	52,71
ANJ2393	350	52,71
ANJ2394	400	52,71
ANJ2395	450	52,71
ANJ2396	500	52,71
ANJ2397	550	52,71
ANJ2398	600	52,71

TMM et TMP voir page N°31



Composition :

- (1) Corps
- (2) Joint d'étanchéité
- (3) Elément régulateur

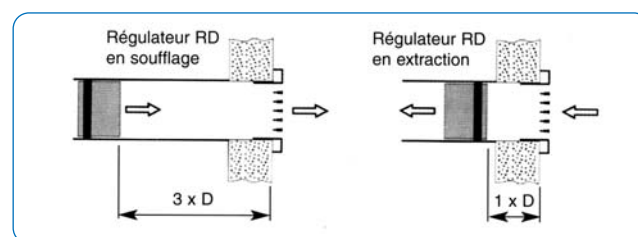
RD	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L1 (mm)
Ø 80	76	73	55
Ø 100	96	93	60
Ø 125	120	117	90
Ø 160	156	147	89
Ø 200	196	192	90
Ø 250	244	244	87

UTILISATION :

Les régulateurs de débits RD sont réalisés dans une matière plastique classée M1, limite d'utilisation en température 60°C. Ils permettent d'obtenir un débit déterminé. Les débits sont compris entre 15 et 600 m³/h. Possibilité de réaliser sur demande des débits intermédiaires avec une plus value de 10%.

MISE EN OEUVRE :

Le régulateur de débit se monte par simple emboîtement à l'intérieur du conduit, un joint assurant l'étanchéité. Lorsque le régulateur est associé à une bouche de diffusion d'air, la distance minimum entre celle-ci et le régulateur doit être au moins d'un diamètre en extraction et de trois diamètres en insufflation. Il est impératif de respecter le sens du flux d'air indiqué sur la manchette.



Caractéristique acoustique :

Les régulateurs sont caractérisés par leurs niveaux de puissance acoustique Lw exprimés en dB(A).

Débit (m³/h)	Lw en dB(A)			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
15	25	29	32	35
30	26	31	35	38
45	27	33	36	39
60	32	37	39	42
75	32	37	40	42
90	32	38	41	44
120	30	34	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47
210	34	40	42	44
240	35	41	44	47
270	37	43	45	49
300	33	37	42	45
350	35	40	44	47
400	37	42	45	50
450	38	44	46	51
500	39	46	48	53

54H

REGISTRE MOTORISE

UTILISATION ;

Le registre motorisé RMVT fonctionnent suivant une vanne tout ou rien pilotée par un vérin thermique. Il se compose d'un clapet circulaire de diamètre 100 à 200 mm destiné à isoler une branche de réseau de ventilation ou de conditionnement d'air.

La gamme de registres motorisés offre la possibilité d'une fermeture du canal aéraulique par une mise sous tension ou hors tension et peut suivant sa version, être équipée d'un contacteur fin de course nécessaire au raccordement d'un témoin d'ouverture.

REF	Ø Nominal	Prix H.T./unité
Registre motorisé Ouvert sous-tension		
ANJ1220	100	75,78
ANJ1221	125	77,32
ANJ1223	160	94,96
ANJ1225	200	97,29
Registre motorisé Fermé sous-tension		
ANJ1280	100	75,78
ANJ1281	125	77,32
ANJ1283	160	94,96
ANJ1284	200	97,29
Fermé sous-tension		
ANJ----FC	(+ Value)	12,98

Temps de réponse	Registre ouvert sous-tension	Registre fermé sous-tension
à l'ouverture	40 sec.	80 sec.
à la fermeture	80 sec.	40 sec.

REGISTRE A IRIS

Ø Nominal	100	125	160	200	250	315	400
Prix €/unité	61,08	66,17	68,05	73,67	144,53	160,07	333,54

CARACTERISTIQUES :

- Contrôle précis des débits d'air
- Niveaux sonores réduits
- Entretien simple (ouverture complète possible)
- Equipé de 2 prises de pression pour mesure

SPI	100	125	60	200	250	315	400
Ød	197	124	159	199	299	314	399
C	15	163	160	162	162	163	170
D	163	210	230	285	333	406	560

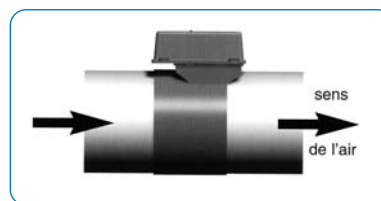


MISE EN OEUVRE ET RECOMMANDATION :

Le registre s'adapte sur tout type de gaine circulaire dans les diamètres allant de 100 à 200 mm. Il doit rester facilement accessible pour les opérations de maintenance.

Les gaines s'emboîtent sur les manchettes de connexion métalliques sans porter sur la partie en matière plastique. L'étanchéité est assurée par mastic, ruban adhésif ou colliers en fonction du type de conduit.

Le capot de protection de la platine renfermant le vérin thermique doit être entièrement dégagé et non recouvert de laine de verre ou autre matériau afin d'assurer une bonne ventilation du compartiment moteur.



Les manchettes de connexion métalliques ne doivent en aucun cas être démontées de la partie plastique.

Le registre est ouvert ou fermé, il n'est donc pas possible de limiter la course en ouverture ou fermeture (interdiction de mise en oeuvre de butée empêchant l'ouverture ou la fermeture complète).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Alimentation 220 V par câble 2 x 0,75 mm
 - Consommation 6,6 W
 - Nombre de cycles : 18000
 - Température maxi d'utilisation : 60°C
 - Pression de fonctionnement : $P \leq 200$ Pa
 - Volet ouvert ou fermé sous tension : 12 h maxi en continu
- fiche technique sur demande*

AIRRIN 56C

