

GAINES SPIRALEES GALVANISEES

Série CMS

Texte de prescription
à télécharger sur
www.unelvent.com



■ Les plus

- Classement : M0
- 3 longueurs : 1 m, 2,47 m et 3 m

■ Construction

- Acier galvanisé DXS selon EN 10142
- Revêtement Z275 selon NF P50-401
- Conforme à la norme NNF EN 1506 et XP E 51-620
- Ø 100 à 160 épaisseur 0,5 mm
- Ø 200 à 355 épaisseur 0,6 mm
- Ø 400 à 630 épaisseur 0,8 mm
- Ø 710 épaisseur 1 mm

■ Applications

- Habitat collectif, locaux tertiaires et tous réseaux de distribution d'air



ERP et IGH



Locaux tertiaire



Logement individuel

■ Caractéristiques techniques

Ø (mm)	CMS - Longueur 3m			CMS - Longueur 2,47m			CMS - Longueur 1m		
	Référence	Code	Prix HT	Référence	Code	Prix HT	Référence	Code	Prix HT
80	CMS 80	904 497	23,65						
100	CMS 100	904 336	24,88						
125	CMS 125	904 328	29,05	CMS 2,47/125	907 724	24,28	CMS 1/125	907 716	11,09
160	CMS 160	904 264	36,88	CMS 2,47/160	907 725	30,33	CMS 1/160	907 717	14,00
200	CMS 200	904 284	50,17	CMS 2,47/200	907 726	42,53	CMS 1/200	907 718	18,78
250	CMS 250	904 271	62,83	CMS 2,47/250	907 727	52,42	CMS 1/250	907 719	25,14
315	CMS 315	904 265	79,68	CMS 2,47/315	907 728	65,76	CMS 1/315	907 720	30,44
355	CMS 355	904 266	92,08	CMS 2,47/355	907 729	76,52	CMS 1/355	907 721	34,13
400	CMS 400	904 267	128,10	CMS 2,47/400	907 730	104,82	CMS 1/400	907 722	46,71
450	CMS 450	904 268	141,24	CMS 2,47/450	906 673	117,40	CMS 1/450	906 667	51,59
500	CMS 500	904 269	155,94	CMS 2,47/500	907 731	129,99	CMS 1/500	907 723	56,53
560	CMS 560	904 327	175,43	CMS 2,47/560	906 674	148,25	CMS 1/560	906 668	64,99
630	CMS 630	904 270	200,95	CMS 2,47/630	906 675	168,71	CMS 1/630	906 669	80,11
710	CMS 710	904 471	242,55						

■ Présélection des diamètres des conduits

Vitesses limites conseillées : Maison individuelle : 3,5 m/s - Collectif : 3 à 5 m/s (vertical) et 5 à 6 m/s (horizontal) - Tertiaire : 7 m/s (collecteur) et 5 m/s (réseau secondaire) - Industrie : 10 à 15 m/s selon installations. Vitesse en m/s

Ø (mm)	Section (m ²)	Vitesse en m/s	Débit (m ³ /h)																							
			100	150	200	250	300	400	500	700	900	1100	1400	1700	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4500	5000	5500	6000	7000	8000
125	0,0123		2,26	3,39	4,52	5,65	6,78	9,03	11,29	15,81																
160	0,0201		1,38	2,07	2,76	3,45	4,15	5,53	6,91	9,67	12,44															
200	0,0315		0,88	1,32	1,76	2,20	2,65	3,53	4,41	6,17	7,94	9,70	12,35													
250	0,0491		0,57	0,85	1,13	1,41	1,70	2,26	2,83	3,96	5,09	6,22	7,92	9,62	11,31											
315	0,0779		0,36	0,53	0,71	0,89	1,07	1,43	1,78	2,50	3,21	3,92	4,99	6,06	7,13	8,56	9,98									
355	0,0990		0,28	0,42	0,56	0,70	0,84	1,12	1,40	1,96	2,53	3,09	3,93	4,77	5,61	6,73	7,86	8,98	10,10							
400	0,1257		0,22	0,33	0,44	0,55	0,66	0,88	1,10	1,55	1,99	2,43	3,09	3,76	4,42	5,30	6,19	7,07	7,96	8,84	9,94					
450	0,1590		0,17	0,26	0,35	0,44	0,52	0,70	0,87	1,22	1,57	1,92	2,45	2,97	3,49	4,19	4,89	5,59	6,29	6,99	7,86	8,74	9,61			
500	0,1963		0,14	0,21	0,28	0,35	0,42	0,57	0,71	0,99	1,27	1,56	1,98	2,41	2,83	3,40	3,96	4,53	5,09	5,66	6,37	7,08	7,78	8,49	9,91	
630	0,3117		0,09	0,13	0,18	0,22	0,27	0,36	0,45	0,62	0,80	0,98	1,25	1,51	1,78	2,14	2,50	2,85	3,21	3,56	4,01	4,46	4,90	5,35	6,24	7,13