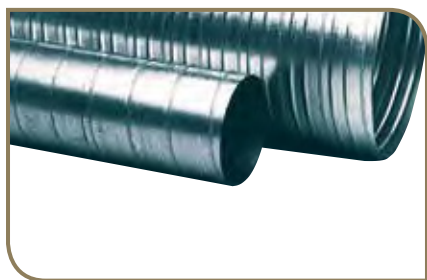


CONDUITS SPIRALES ACIER GALVANISÉ

Série CMS

Texte de prescription
à télécharger sur
www.unelvent.com



Les plus

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

Construction

- Acier galvanisé DXS selon EN 10142
- Revêtement Z275 selon NF P50-401
- Conforme à la norme NF EN 1506 et NF EN 12237
- 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 tertiaires



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							
100	CMS 100	904 336							
125	CMS 125	904 328		CMS 125/2,47	907 724		CMS 125/1	907 716	
160	CMS 160	904 264		CMS 160/2,47	907 725		CMS 160/1	907 717	
200	CMS 200	904 284		CMS 200/2,47	907 726		CMS 200/1	907 718	
250	CMS 250	904 271		CMS 250/2,47	907 727		CMS 250/1	907 719	
315	CMS 315	904 265		CMS 315/2,47	907 728		CMS 315/1	907 720	
355	CMS 355	904 266		CMS 355/2,47	907 729		CMS 355/1	907 721	
400	CMS 400	904 267		CMS 400/2,47	907 730		CMS 400/1	907 722	
450	CMS 450	904 268		CMS 450/2,47	906 673		CMS 450/1	906 667	
500	CMS 500	904 269		CMS 500/2,47	907 731		CMS 500/1	907 723	
560	CMS 560	904 327		CMS 560/2,47	906 674		CMS 560/1	906 668	
630	CMS 630	904 270		CMS 630/2,47	906 675		CMS 630/1	906 669	
710	CMS 710	904 471							

Présélection des diamètres des conduits

Vitesse 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)	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