



CMD / PS/CMD

- Diffuseur circulaire réglable design (CMD)
- Diffuseur circulaire réglable design intégré sur panneau de faux-plafond 600 x 600 mm (PS/CMD)

Utilisation

- Soufflage ou reprise dans les installations de ventilation
- Montage au plafond
- 4 tailles disponibles du Ø160 au Ø315 mm de 200 à 1 600 m³/h

Accessoires

- Registre en V **SRR-DV**
- Plénium de raccordement en acier galvanisé avec piquage latéral **CEM** (insonorisation 2 ou 5 faces en options)

Variantes

- Autres teintes (RAL à préciser)

Composition

- Corps et cônes en aluminium
- Vis centrale de réglage en acier galvanisé
- Panneau de faux-plafond 596 x 596 mm en acier galvanisé (PS/CMD)
- Fixation par le col du diffuseur sur le plénium par vis (vis non fournies)

Finition

- Finition RAL 9016

Tableau de sélection rapide en soufflage

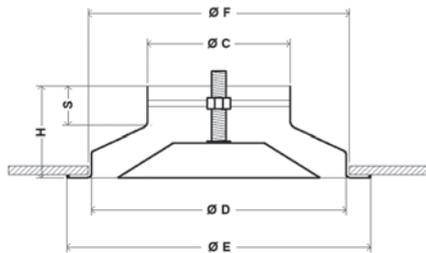
	Ø	160	200	250	315
Q	Ak	0,016	0,022	0,036	0,071
100	Vk	1,7	1,3		
	ΔP	5	3		
	LwA	< 20	< 20		
	X 0,25	1,3	1,1		
200	Vk	3,5	2,5	1,5	
	ΔP	17	9	4	
	LwA	27	20	< 20	
	X 0,25	2,3	2,0	1,7	
300	Vk	5,2	3,7	2,3	
	ΔP	34	18	7	
	LwA	37	30	22	
	X 0,25	3,3	2,8	2,3	
400	Vk	6,9	5,0	3,1	
	ΔP	56	29	11	
	LwA	44	37	28	
	X 0,25	4,1	3,5	2,8	
500	Vk		6,2	3,8	2,3
	ΔP		43	17	6
	LwA		42	33	28
	X 0,25		4,2	3,4	2,8
600	Vk		7,5	4,6	2,8
	ΔP		59	23	9
	LwA		46	37	31
	X 0,25		4,9	3,9	3,2
800	Vk			6,1	3,7
	ΔP			37	14
	LwA			43	36
	X 0,25			4,9	4,0
1000	Vk			7,7	4,6
	ΔP			55	21
	LwA			48	40
	X 0,25			5,8	4,7
1250	Vk				5,8
	ΔP				30
	LwA				44
	X 0,25				5,6
1500	Vk				7,0
	ΔP				41
	LwA				47
	X 0,25				6,4

Ø = Diamètre nominal en mm - Q = Débit en m³/h - Ak = Surface libre en m²

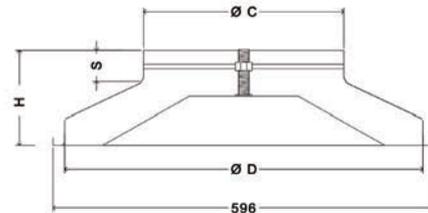
Vk = Vitesse effective en m/s - ΔP = Perte de charge en Pa - LwA = Puissance sonore en dB(A) - X 0.25 = Portée en m pour une vitesse terminale de 0,25 m/s

Conditions : Hauteur sous plafond de 2,7 m, ΔT = -10°C, registre ouvert à 100%.

Caractéristiques dimensionnelles



CMD



PS/CMD

Ø (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	ØF (mm)	H (mm)	S (mm)
160	157	280	335	288	105	45
200	198	360	423	370	118	48
250	248	445	517	461	130	48
315	316	560	640	576	146	48

Mise en oeuvre

Réaliser dans le plafond la réservation à la dimension indiquée ØD mm.

Déplier les équerres du plénum et le suspendre par des tiges filetées scellées dans le béton ou en utilisant un autre système agréé. Ce montage doit être effectué avant de refermer le plafond.

Fixer le diffuseur sur le plénum par le col de celui-ci, ajuster la position de l'ensemble (plénum/diffuseur) à fleur de paroi.

Accessoires



SRR-DV
Registre en V



CEM
Plénum de raccordement
avec piquage latéral