



ASM - PS/ASM

- Diffuseur linéaire à fentes avec déflecteurs ajustables (ASM)
- Diffuseur linéaire à fentes avec déflecteurs ajustables intégré sur un panneau de faux plafond (PS/ASM)

Utilisation

- Soufflage ou reprise dans les installations de ventilation
- Montage au plafond
- 4 longueurs standards (546, 846, 1146 ou 1446 mm)

Accessoires

- Plénum de raccordement en acier galvanisé avec piquage latéral **P-ASM** (insonorisation 2 ou 5 faces en options)

Variantes

- Autres teintes (RAL à préciser)
- Montage en bandeaux
- Pièce d'angle

Composition

- Cadre et déflecteurs en aluminium
- Encadrement de 25 mm
- Noyau fixe
- Déflecteurs blancs ajustables
- Disponible de 1 à 8 fentes ajustables (1 à 6 fentes pour la version PS/ASM)
- Fixation par vis non apparentes sur batteuses

Finition

- Finition aluminium anodisé
- Finition RAL 9016

Tableau de sélection rapide en soufflage

L - Nombre de fentes		546 - 1	846 - 1	1146 - 1	1446 - 1	546 - 2	846 - 2	1146 - 2	1446 - 2	546 - 3	846 - 3	1146 - 3	1446 - 3	546 - 4	846 - 4	1146 - 4	1446 - 4
Q	Ak	0,007	0,010	0,013	0,017	0,013	0,020	0,027	0,034	0,020	0,030	0,040	0,050	0,0270	0,040	0,054	0,067
60	Vk	2,5	1,7														
	ΔP	13	6														
	LwA	27	< 20														
	X 0,25	1,3	1,1														
100	Vk	4,1	2,8	2,1	1,6												
	ΔP	37	16	10	6												
	LwA	39	31	26	22												
	X 0,25	2,2	1,8	1,6	1,4												
160	Vk		4,4	3,3	2,6	3,3	2,2	1,6									
	ΔP		47	26	16	28	12	6									
	LwA		44	38	33	39	30	24									
	X 0,25		2,9	2,5	2,2	2,6	2,1	1,8									
200	Vk		5,5	4,1	3,3	4,1	2,7	2,1	1,6	2,7	1,8	1,3		2,1	1,3		
	ΔP		73	40	25	44	18	10	6	20	8	4		11	5		
	LwA		49	43	38	44	35	29	25	36	27	21		30	22		
	X 0,25		3,6	3,1	2,8	3,2	2,6	2,2	2,0	2,6	2,1	1,8		2,3	1,8		
300	Vk					6,2	4,1	3,1	2,5	4,1	2,7	2,1	1,6	3,1	2,1	1,5	
	ΔP					99	41	23	14	44	18	10	6	25	10	6	
	LwA					54	45	39	35	46	37	31	26	40	31	25	
	X 0,25					4,8	3,9	3,3	3,0	3,9	3,2	2,8	2,5	3,4	2,8	2,4	
400	Vk						5,5	4,5	3,3	5,5	3,7	2,7	2,2	4,1	2,7	2,1	1,4
	ΔP						73	46	25	78	33	18	11	44	18	10	4
	LwA						52	42	41	53	44	38	33	47	38	32	24
	X 0,25						5,2	3,3	4,0	5,2	4,3	3,7	3,3	4,6	3,7	3,2	2,7
500	Vk							5,2	4,1		4,6	3,4	2,8	5,2	3,4	2,6	1,7
	ΔP							63	39		51	28	17	69	29	16	7
	LwA							52	47		49	43	39	52	44	38	29
	X 0,25							5,6	5,3		5,3	4,6	4,1	5,7	4,6	4,0	3,4
600	Vk								4,9		5,5	4,1	3,3		4,1	3,1	2,1
	ΔP								57		73	40	25		41	23	10
	LwA								51		54	48	43		48	42	34
	X 0,25								6,0		6,4	5,5	4,9		5,5	4,8	4,1
800	Vk											5,5	4,4		5,5	4,1	2,7
	ΔP											71	45		73	40	17
	LwA											55	50		55	49	41
	X 0,25											7,3	6,5		7,4	6,4	5,4
900	Vk												4,9			4,6	3,1
	ΔP												57			51	22
	LwA												53			52	44
	X 0,25												7,4			7,2	6,1
1000	Vk												5,5				3,4
	ΔP												70				27
	LwA												56				46
	X 0,25												8,2				6,8

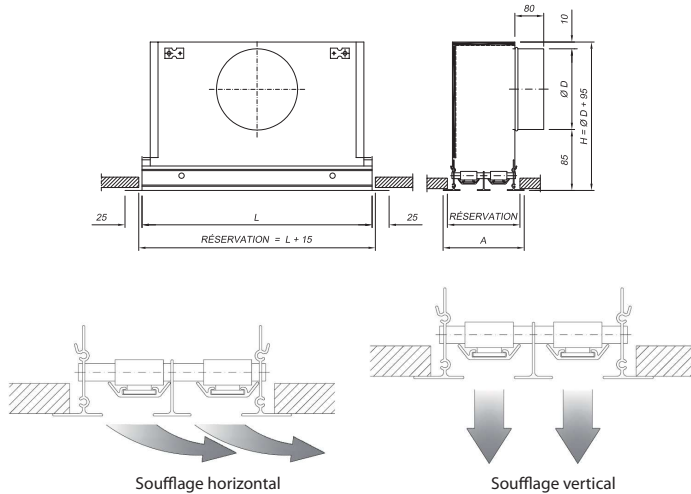
Q = Débit en m³/h - Ak = Surface libre en mm² - Vk = Vitesse effective en m/s

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 : Registre ouvert à 100%

Caractéristiques dimensionnelles



Nombres de fentes	A (mm)	Ouv. (mm)	ØD (mm)		H (mm)
			L ≤ 1500 mm	L > 1500 mm	
1	75	60	160	2 x 160	255
2	119	104	200	2 x 200	295
3	163	148	250	2 x 250	345
4	207	192	250	2 x 250	345
5	251	236	315	2 x 315	410
6	295	280	315	2 x 315	410
7	339	324	2 x 250	3 x 250	345
8	383	368	2 x 250	3 x 250	345

Mise en œuvre

Suspendre le plénum grâce aux pattes prévues à cet effet. Dans le cas de plafond non démontable, la base du plénum devra être placée au ras de celui-ci pour un montage correct du diffuseur.

Placer le diffuseur dans le plénum, attention le plénum n'est pas symétrique. Grâce aux vis cachées, fixer le diffuseur au plénum.

Accessoires



P-ASM
Plénum de raccordement