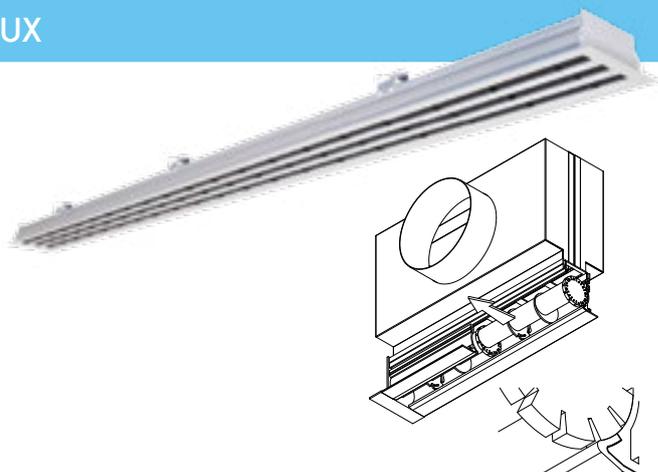


SAL 45

- Design linéaire avec 1, 2, 3 ou 4 fentes
- Flux d'air orientable tous les 150 mm
- Longueur monobloc jusqu'à 2 m ou linéaires sur demande
- Débit variable jusqu'à 60%
- Version soufflage SAL 45 S et reprise SAL 45 R



DESCRIPTIF

Utilisé pour le soufflage et l'extraction d'air en mode chauffage ou rafraîchissement. La fente est équipée de rouleaux directionnels de 150 mm réglable individuellement. Cela permet d'avoir une bonne répartition d'air et un niveau de bruit faible.

- Diffuseur linéaire à rouleaux SAL 45
- Profil réalisé en aluminium peint couleur blanc RAL 9010
- Équipé de 1, 2, 3 ou 4 rangs de rouleaux
- Rouleaux excentriques permettant un réglage du jet à 180° réalisés en ABS de couleur noir longueur 150 mm (rouleaux blancs sur demande)
- Dimensions de 300 à 2000 mm par multiple de 150 mm
- Jet réglable verticalement ou horizontalement 1 ou 2 directions
- Montage aisé avec fixation non-apparente

Plage de débit	Delta T °C maxi	Hauteur d'installation
60 à 500 m³/h/ml	15 °C	entre 2,6 et 4 m

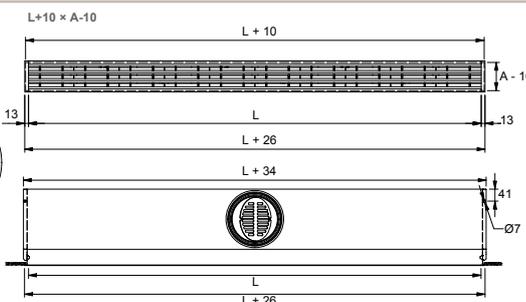
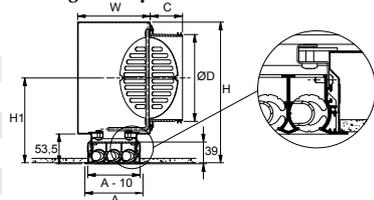
- SAL 45 S : diffuseur «soufflage» avec rotules noires
 - SAL 45 R : diffuseur «reprise» sans rotule
- Accessoires :**
- LP 400 : plénum démontable isolé 5 faces avec piquage circulaire
 - Registre au col actionnable par la face avant
- Sur demande :**
- Rotules blanches
 - Format faux plafond 595 ou 1190

DIMENSIONS en mm

Fentes	A	C	ØD	H	H1	W
1 fente	50	58	123	218	136	75
2 fentes	77	58	158	253	153	102
3 fentes	104	58	158	253	153	129
4 fentes	131	58	198	293	173	156

L ≤ 1600 : 1 diamètre
L > 1600 : 2 diamètres

Montage avec plénum LP 400



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

À température isotherme et effet coanda

SAL 45 S		Débit en m³/h/ml										
		60	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
Longueur 1 rang	L 0,2	3,1	6	7,8	9,7	13,3						
	ΔP	4	10	16	22	38						
	Lw(A)	< 20	28	34	39	46						
Longueur 2 rangs	L 0,2			3,1	4	5,8	7,6	9,4				
	ΔP			5	7	12	18	25				
	Lw(A)			< 20	20	31	37	42				
Longueur 3 rangs	L 0,2				3,4	5	6,6	8,2	9,8	11,4		
	ΔP				3	6	9	12	17	21		
	Lw(A)				< 20	23	29	35	39	43		
Longueur 4 rangs	L 0,2					4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5
	ΔP					3	5	7	10	13	16	19
	Lw(A)					< 20	25	30	35	38	41	44

L 0,2 : distance horizontale 2 directions avec effet coanda en mètre où la vitesse résiduelle = 0,2 m/s (sauf SAL 1 rang 1 direction)

Pour soufflage 1 direction, multiplier la portée par 1,7

ΔP : perte de charge en Pa du diffuseur seul

Lw(A) : niveau de puissance acoustique avec damper 100 % ouvert

TARIFS ET ACCESSOIRES

Désignation	1 rang	2 rangs	3 rangs	4 rangs
	Code	Code	Code	Code
SAL 45 S	073703	073703	073703	073703
SAL 45 R	075906	075906	075906	075906
Plénum LP 400 *	076310	076310	076310	076310

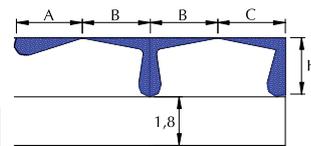
* LP 400 avec isolation 5 faces

FACTEURS DE CORRECTION

suivant la longueur du diffuseur

Longueur de fentes m	Correction de la portée	Correction du bruit dB(A)
1 - 1,5	L × 1,00	+ 0
1,5 - 2	L × 1,05	+ 7
2 - 6,5	L × 1,10	+ 10

Pour les bouches continues



$$L_{0,2} = A$$

$$L_{0,2} = B + H$$

$$L_{0,2} = C + H$$

Accessoires

Conduit rigide



p.46

Régulateur RDR



p.25

Registre



p.39

Débit variable



p.34

CTA



p.401

Silencieux circulaires



p.534

Caisson 40 °C 1/2h



p.113

