

## BA

- Double déflexion à ailettes mobiles
- Réalisée en ABS blanc RAL 9010
- Fixation par clips

### DESRIPTIF

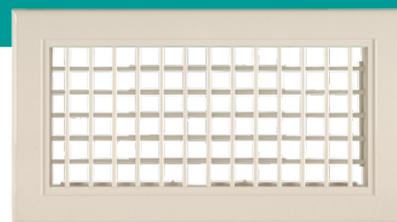
Utilisée pour le soufflage ou l'extraction d'air dans les locaux où le produit doit résister aux ambiances humides telles que l'agroalimentaire, les piscines... Elle peut être montée au mur ou en plafond. Les ailettes, réglables individuellement, permettent de régler la portée, la hauteur et la largeur du rejet d'air.

- Grille double déflexion à ailettes horizontales BA
- Ailettes verticales avant et horizontales arrière, réglables sur chantier
- Fabriquée en ABS couleur blanc RAL 9010
- Fixation par clips

### Sur demande :

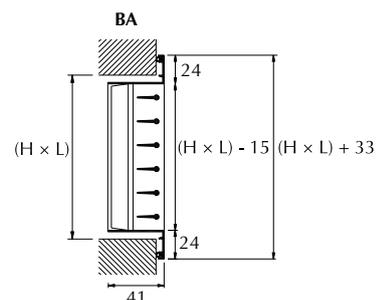
- Plénum plastique, inox ou galva

NOUVEAU

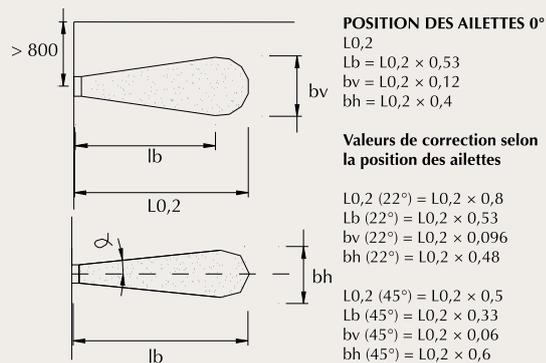


Plage de débit	Delta T °C maxi	Hauteur d'installation
90 à 1000 m³/h	12 °C	entre 2,6 et 4 m (horizontal)

### DIMENSIONS en mm

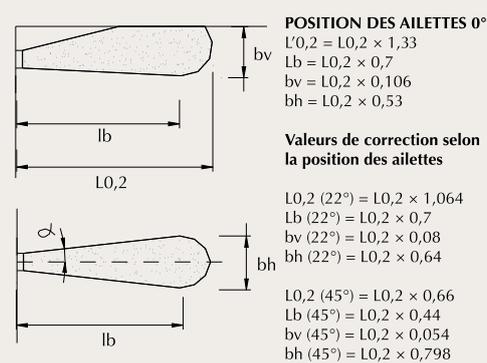


### SANS EFFET DE PLAFOND



Avec ailettes à 45° ajouter approximativement 8 dB

### AVEC EFFET DE PLAFOND



Avec ailettes à 45° ajouter approximativement 8 dB

$L_{0,2}$  : distance en mètre où la vitesse résiduelle = 0,2 m/s  
 $L_b$  : distance où la largeur de la veine d'air est la plus importante  
 $b_v$  : hauteur du panache à la distance « $l_b$ »  
 $b_h$  : largeur du panache à la distance « $l_b$ »

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Soufflage ailettes parallèles 0 °C. Température isotherme sans effet coanda. Vitesse recommandée dans la grille comprise entre 2 et 3 m/s

Dimensions	Surface libre		Débit en m³/h									
			100	125	150	175	200	225	250	275	300	
200 x 100	0,012	L 0,2	3	3,7	4,5							
		$\Delta P$	8	11	16							
		Lw(A)	< 20	20	24							
300 x 100	0,018	L 0,2			3,3	4	4,5	5				
		$\Delta P$			7	10	12	15				
		Lw(A)			< 20	21	24	26				
400 x 100	0,024	L 0,2					4	4,4	5	5,5	6	
		$\Delta P$					7	9	11	13	15	
		Lw(A)					< 20	20	22	25	27	

$L_{0,2}$  : distance en mètre où la vitesse résiduelle = 0,2 m/s  
 $\Delta P$  : perte de charge en Pa avec damper 100% ouvert  
 $Lw(A)$  : niveau de puissance acoustique avec damper 100% ouvert

### Accessoires

Flexibles



p. 32

Régulateur RDR



p. 4

Registre



p. 18

Débit variable



p. 13

CTA



p. 402

Silencieux circulaires



p. 617



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Soufflage ailettes parallèles 0 °C. Température isotherme sans effet coanda. Vitesse recommandée dans la grille comprise entre 2 et 3 m/s

Dimensions	Surface libre		Débit en m³/h								
			200	275	350	425	500	575	650	725	800
300 × 150	0,032	L 0,2	3,9	4,7	6	7,4					
		ΔP	6	9	15	21					
		Lw(A)	< 20	< 20	24	28					
400 × 150	0,041	L 0,2			5,5	6,6	8				
		ΔP			8	12	16				
		Lw(A)			< 20	24	28				
500 × 150	0,053	L 0,2				6,2	7,4	8,5	9,7		
		ΔP				8	11	14	17		
		Lw(A)				21	26	30	33		
600 × 150	0,064	L 0,2				5,7	6,3	7,3	8,3	9,3	10,3
		ΔP				6	7	9	12	15	18
		Lw(A)				20	23	27	31	33	36

L 0,2 : distance en mètre où la vitesse résiduelle = 0,2 m/s

ΔP : perte de charge en Pa avec damper 100% ouvert

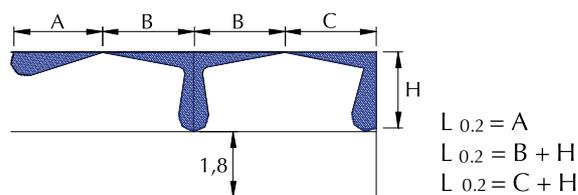
Lw(A) : niveau de puissance acoustique avec damper 100% ouvert

Dimensions	Surface libre		Débit en m³/h								
			400	475	550	625	700	775	850	925	1000
400 × 200	0,059	L 0,2	6,1	7,2	8,4	9,6					
		ΔP	7	10	13	16					
		Lw(A)	< 20	22	26	29					
500 × 200	0,076	L 0,2		6,5	7,5	8,6	9,6	10,7			
		ΔP		6	8	10	13	16			
		Lw(A)		21	25	28	32	34			
600 × 200	0,093	L 0,2				7,6	9	9,5	10,5	11,5	12,4
		ΔP				7	9	11	13	15	18
		Lw(A)				25	28	31	33	35	37

L 0,2 : distance en mètre où la vitesse résiduelle = 0,2 m/s

ΔP : perte de charge en Pa avec damper 100% ouvert

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



## TARIFS

	Code
BA 200 × 100	071792
BA 300 × 100	071793
BA 400 × 100	071795
BA 300 × 150	071794
BA 400 × 150	071796
BA 500 × 150	071798
BA 600 × 150	071800
BA 400 × 200	071797
BA 500 × 200	071799
BA 600 × 200	071801

### Accessoires

Flexibles



p. 32

Régulateur RDR



p. 4

Registre



p. 18

Débit variable



p. 13

CTA



p. 402

Silencieux circulaires



p. 617