

WSA

- Diffuseur mural multi-sectionnel à fort taux d'induction
- Design esthétique
- Faible portée
- Réduction rapide de la vitesse d'air et du ΔT

DESRIPTIF

Diffuseur mural particulièrement recommandé lorsqu'une diminution rapide et efficace de la vitesse de l'air et de l'écart de T °C est nécessaire. Application dans les salles de réception, restaurants, laboratoires, salles de conférences et amphithéâtres.

- Diffuseur mural multi-section à jet hélicoïdal fixe **WSA**
- Grille de façade perforée, réalisée en aluminium avec cadre périphérique (RAL 9010)
- Comprenant de 2 à 4 sections à jet hélicoïdal
- Contre cadre fourni avec répartiteur fixé sur l'arrivée
- Fixation du diffuseur dans le cadre par clips ressort (5) inox

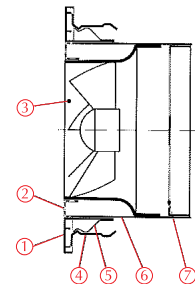
Option : plénum de raccordement PSA



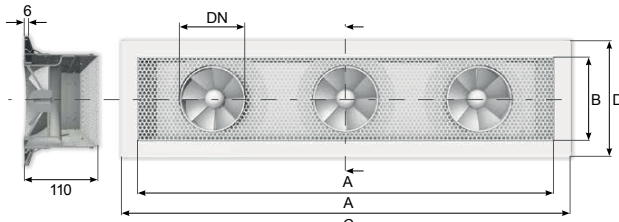
Plage de débit	Delta T °C maxi	Hauteur d'installation
150 à 800 m³/h	8 °C	entre 2,2 et 4 m

COMPOSITION

- (1) Cadre en aluminium extrudé
- (2) Partie perforée
- (3) Sections à soufflage hélicoïdal
- (4) Contre-cadre de montage
- (5) Clips ressort
- (6) Manchon
- (7) Répartiteur
- (8) Grille frontale

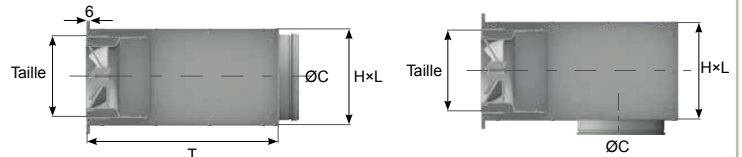


DIMENSIONS



Désignation	DN	Nb*	A mm	B mm	C mm	D mm	x mm
100/2/ 425x125	100	2	425	125	475	175	445 x 150
100/3/ 625x125	100	3	625	125	675	175	645 x 150
100/4/ 825x125	100	4	825	125	875	175	845 x 150
125/2/ 425x160	125	2	425	160	475	210	445 x 185
125/3/ 625x160	125	3	625	160	675	210	645 x 185
125/4/ 825x160	125	4	825	160	875	210	845 x 185

* Nb de sections à soufflage hélicoïdal, x : réservation



Avec plénum PSA

Désignation	L mm **	ØC mm	H mm **	T mm **
100/2/ 425x125	440	2 x DN 125	145	325
100/3/ 625x125	640	3 x DN 125	145	325
		2 x DN 160	145	360*
100/4/ 825x125	840	3 x DN 125	145	325
		2 x DN 160	145	360*
125/2/ 425x160	440	2 x DN 125	180	325
125/3/ 625x160	640	2 x DN 160	180	360
125/4/ 825x160	840	3 x DN 160	180	360

* Piquage uniquement vertical

** Dimensions extérieures

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Soufflage à T °C isotherme et effet coanda

Taille		Débit en m³/h								
		250	300	350	400	450	500	550	600	650
100/2/ 425x125	L 0,2	6,6	8	9,5	10,5					
	ΔP	26	38	52	68					
	Lw(A)	25	30	36	41					
100/3/ 625x125	L 0,2			6,7	9	10,2	11,6			
	ΔP			34	45	60	78			
	Lw(A)			25	30	35	39			
100/4/ 825x125	L 0,2				9	10,1	11,7	12,5	14	
	ΔP				42	55	65	80	90	
	Lw(A)				26	30	33	36	39	

Taille		Débit en m³/h								
		300	350	400	450	500	550	600	650	750
125/2/ 425x160	L 0,2	6,6	8	9,2	10,6					
	ΔP	30	40	55	70					
	Lw(A)	26	31	36	40					
125/3/ 625x160	L 0,2			8	9,1	10,6	11,6	12,6		
	ΔP			35	45	60	70	82		
	Lw(A)			26	30	35	37	40		
125/4/ 825x160	L 0,2					9,3	10,4	11,5	12,8	15
	ΔP					43	50	60	70	95
	Lw(A)					25	28	32	35	40

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

ΔP : perte de charge en Pa

Lw(A) : niveau de puissance acoustique

TARIFS ET ACCESSOIRES

	WSA	Plénum PSA
	Code	Code
WSA 100/2/425 x 125	075947	075949
WSA 100/3/625 x 125	074356	075759
WSA 100/4/825 x 125	074357	075777

	WSA	Plénum PSA
	Code	Code
WSA 125/2/425 x 160	075948	075950
WSA 125/3/625 x 160	074358	075778
WSA 125/4/825 x 160	074359	075779

Accessoires

Flexibles



p.53

Régulateur RDR



p. 25

Registre



p. 39

Débit variable



p. 34

CTA



p. 401

Silencieux circulaires



p. 535