

Petits Terminaux Réglables : Bouches à noyau

Série SR 143 - SR 145 - acier ou plastique



Bouche SR143

Bouche SR145

Avantages

- Réglable.
- Manchette de raccordement paroi ou plafond fournie.

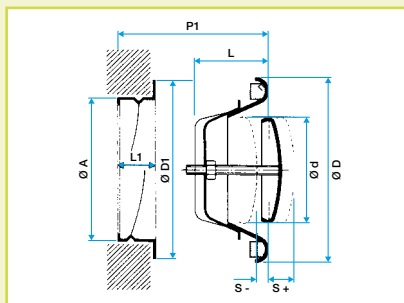
DOMAINE D'APPLICATION

- Reprise pour toutes applications de ventilation dans les petits locaux tertiaires.
- Positionnement mural ou plafond.

DESCRIPTION

- Noyau réglable.
- Acier peinture époxy blanc RAL 9010.
- Fixation par manchette de raccordement.

ENCOMBREMENT



Bouche SR 143 avec manchette standard

GAMME

Dimensions	Série SR143 - acier Code	Série SR145 - acier Code
Ø 80	11052226	-
Ø 100	11052256	11052204
Ø 125	11052227	11052205
Ø 160	11052228	11052206
Ø 200	11052229	11052207

Modèles SR 143

Débits de confort pour Lw < NR 30 et dimensions

Ø A (mm)	Ø D1 (mm)	Ø d (mm)	Ø D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	P1 (mm)	L2 (mm)	P2 (mm)	Débit (m³/h)
Ø 100	125	74	140	38	50	62	130	142	80
Ø 125	150	100	168	45	50	62	130	142	100
Ø 160	185	128	210	55	50	62	130	142	150
Ø 200	225	157	246	63	50	62	130	142	190

Petits Terminaux Réglables : Bouches à noyau

Série SR 135 - acier



Bouche SR135

UTILISATION

- Soufflage ou reprise.
- Positionnement au plafond.

CONSTRUCTION

- Bouche à noyau central réglable.
- Soufflage horizontal.
- Blocage de la position après réglage par contre-écrou.
- Le noyau central est muni d'un absorbant acoustique assurant un faible niveau sonore.

FINITION

- Acier peinture époxy, teinte blanc RAL9010.

FIXATION

- Fixation directe dans le conduit à l'aide de ressorts à friction fournis, ou à l'aide d'une manchette de raccordement.

ACCESSOIRES

- Manchette de raccordement métallique non fournie.

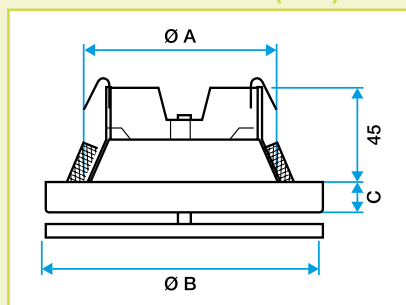
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Voir tableaux de sélection ci-dessous.

GAMME

Dimensions	SR 135 Code
Ø 80	11052226
Ø 100	11052256
Ø 125	11052227
Ø 160	11052228
Ø 200	11052229

ENCOMBREMENT (mm)



Bouche SR 135

DIMENSIONS STANDARD

	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)
80	80	106	15
100	100	135	15
125	125	160	15
160	160	194	15
200	200	238	18

Dimensions standard : de diamètre 80 à 200 mm.

SÉLECTION - SOUFLAGE AVEC EFFET DE PLAFOND

Ø (mm)	Débit (m ³ /h)	20 50 100 200 300 400 500								
		Lp (dB(A))	ΔP (Pa)	Lt (m)	Lp (dB(A))	ΔP (Pa)	Lt (m)	Lp (dB(A))	ΔP (Pa)	Lt (m)
80	Lp (dB(A))	< 20	38							
	ΔP (Pa)	7	44							
	Lt (m)	0,2	3,0							
100	Lp (dB(A))		< 20	33						
	ΔP (Pa)		12	48						
	Lt (m)		0,5	3,0						
125	Lp (dB(A))			< 20	35					
	ΔP (Pa)			16	64					
	Lt (m)			2,5	5,2					
160	Lp (dB(A))			< 20	23	33	40			
	ΔP (Pa)			5	20	45	80			
	Lt (m)			1,5	3,1	4,2	4,9			
200	Lp (dB(A))				20	27	34	39		
	ΔP (Pa)				15	34	60	94		
	Lt (m)				3,6	4,5	5,2	5,5		

Les valeurs Lp tiennent compte d'une atténuation du local de 4 dB(A).
Vt = 0.2 m/s.
Réglage (a) maxi.

SÉLECTION - REPRISE

Ø (mm)	Débit (m ³ /h)	20 50 100 200 300 400 500								
		Lp (dB(A))	ΔP (Pa)	Lt (m)	Lp (dB(A))	ΔP (Pa)	Lt (m)	Lp (dB(A))	ΔP (Pa)	Lt (m)
80	Lp (dB(A))	< 20	40							
	ΔP (Pa)	8	50							
	Lt (m)	-	-							
100	Lp (dB(A))		< 20	36						
	ΔP (Pa)		15	60						
	Lt (m)		-	-						
125	Lp (dB(A))			< 20	38					
	ΔP (Pa)			19	76					
	Lt (m)			-	-					
160	Lp (dB(A))			< 20	25	35	44			
	ΔP (Pa)			6	24	54	96			
	Lt (m)			-	-	-	-			
200	Lp (dB(A))				23	30	36	42		
	ΔP (Pa)				18	41	73	114		
	Lt (m)				-	-	-	-		

Les valeurs Lp tiennent compte d'une atténuation du local de 4 dB(A).
Réglage (a) maxi.