



### Descriptif

Les bouches d'extraction et de soufflage BOUSOI sont composées d'un corps, d'un cône monté sur tige permettant le réglage du débit grâce à une vis centrale et d'une manchette (ou « collerette ») **en acier inoxydable en finition brossé**

La manchette dispose d'encoches permettant un montage plafonnier sur plaque de plâtre

### Avantages

Entièrement en acier inoxydable.  
 Finition brossé tendance.  
 Compatible en extraction et soufflage.  
 Collerette avec encoche pour montage plafonnier sur plaque de plâtre

### Application

Les bouches d'extraction et de soufflage s'utilisent en montage mural ou plafonnier pour effectuer la reprise ou le soufflage d'air à l'intérieur d'un bâtiment dans le cadre d'installations de VMC ou de diffusion d'air.

## Caractéristiques techniques

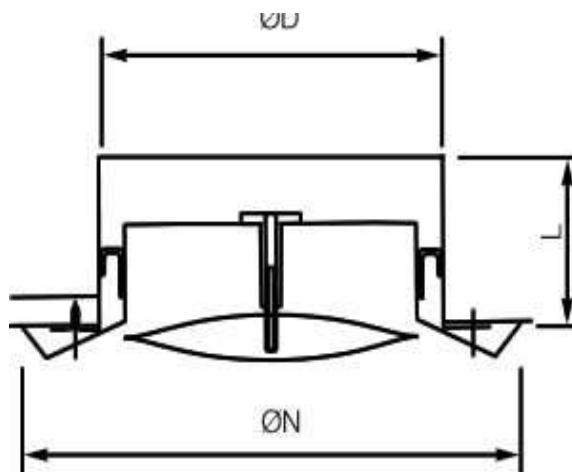
### Dimensions

Modèle	ØD [mm]	ØN [mm]	L [mm]
BOUSOI 100	100	140	50
BOUSOI 125	125	170	50
BOUSOI 160	150	218	63
BOUSOI 200	160	218	63

### Mise en œuvre

Fixer la collerette sur le conduit.  
 Emboîter la bouche sur la collerette par un léger mouvement de rotation.

### Schéma dimensionnel



## BOUSOI : soufflage ou extraction

Qv	Type	100	125	150	160	200
30	Ps	15				
	Lth	0.20				
40	Ps	25	11			
	Lth	0.40	0.30			
60	Ps	53	23	3	2	
	Lth	0.70	0.40	0.30	0.20	
80	Ps	100	51	10	8	
	Lth	1.20	0.70	0.50	0.40	
130	Ps		139	25	22	43
	Lth		1.50	1	0.90	1.10
190	Ps			56	48	56
	Lth			1.80	1.60	1.60
220	Ps					114
	Lth					2

### Symboles et spécifications

Qv = Débit d'air en m<sup>3</sup>/h

Ps = Pression statique en Pa

Lth = Portée latérale en m à une vitesse finale de 0.5m/s