



### Descriptif

Les bouches d'extraction BOUEX et de soufflage BOUSO sont fabriquées en tôle d'acier recouverte d'une peinture époxy blanche (RAL 9010).

Les bouches sont composées :

- d'un corps en acier laqué blanc RAL9010
- d'un cône en acier laqué blanc RAL9010 monté sur tige permettant le réglage du débit grâce à une vis centrale
- d'une manchette (ou « collerette ») en acier galvanisé hauteur 50 mm avec fixation par rotation quart de tour

Pour un montage plafonnier, l'accessoire « manchette plac 3 griffes » peut être utilisé (griffes rabattables sur l'épaisseur de la plaque de plâtre)

### Avantages

- Facilité de mise en œuvre.
- Faible niveau sonore.
- Possibilité de fournir une collerette de hauteur 130 mm.

### 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

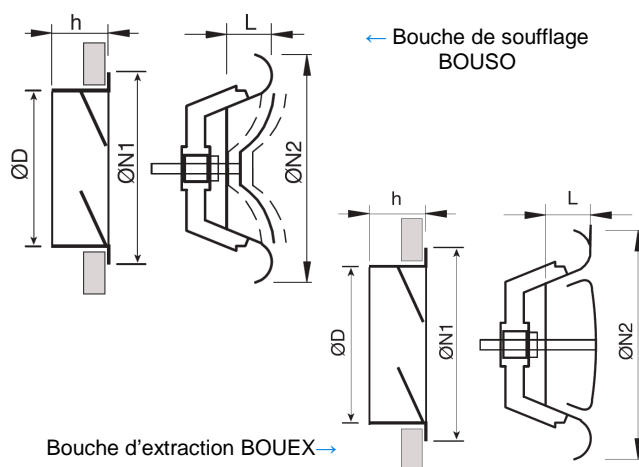
### Dimensions

Modèle	ØD [mm]	ØN1 [mm]	h [mm]	ØN2 [mm]	L [mm]
BOUEX/BOUSO 080	79	105	45	115	27
BOUEX/BOUSO 100	99	125	45	137	28
BOUEX/BOUSO 125	124	150	45	164	29
BOUEX/BOUSO 160	159	185	45	212	31
BOUEX/BOUSO 200	159	225	45	248	33

### Mise en œuvre

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

### Schéma dimensionnel



## BOUSO : soufflage

Qv	Ø	80			100			125			150			160			200			
		r	-3	0	+9	-3	0	+10	-7	0	+15	-5	0	+15	-10	0	+15	-3	0	+20
15	Ps	91				90														
	Lw	32				30														
25	Ps		41				39		<20											
	Lw		23				22		<15											
50	Ps			27				<20	75	20			30		85			100		
	Lw			26				<15	34	<20			24		41			33		
75	Ps			60				30		50			75			25			45	
	Lw			44				29		29			36			<15			25	
100	Ps							52		80	<20		50			37			80	
	Lw							38		37	<15		28			24			34	
125	Ps									25			85			65				
	Lw									27			37			31				
150	Ps																			
	Lw									30						42				
200	Ps																25		<20	
	Lw									55						30		23	<10	
250	Ps																		20	
	Lw									39						27			<15	
300	Ps																		25	
	Lw															50			22	
350	Ps																		35	
	Lw															70			25	
400	Ps																		45	
	Lw															41			25	

## BOUEX : extraction

Qv	Ø	80			100			125			150			160			200			
		r	-15	0	+12	-10	0	+10	-17	0	+9	-15	0	+10	-20	0	+5	-25	0	+20
15	Ps	100				90			30											
	Lw	31				19			<15											
25	Ps		<20			<20		80		20			30						<20	
	Lw		<15			<15		23		<10			15						15	
50	Ps		45			55	<20		<20	65			125						90	
	Lw		29			24	<15		<15	26			31						25	
75	Ps		100	30		110	30		25		<20			<20						
	Lw		40	28		34	19		19		<15			<15						
100	Ps					55			35	<20		22		20						
	Lw					34			28		<15			<15						
125	Ps					90			95		75	30		45	<20				<20	
	Lw					41			35		31	22		27	<15				<15	
150	Ps								100	40		60	25		45	25			25	
	Lw								36	26		30	21		28	23			15	
200	Ps								70		110	44		75	45				37	
	Lw								34		39	28		34	29				23	
250	Ps										65		110	75					60	
	Lw										40		34		40	35			29	
300	Ps										90			105					85	
	Lw										39			40					35	
350	Ps																		30	
	Lw																		23	
400	Ps																		40	
	Lw																		27	

### Symboles et spécifications

Qv = Débit d'air en m³/h

r = rotations du cône centrale. Exemple : BOUSO 80 : "0" = positions de la cône centrale au même niveau de l'emboîtement. "-3" = 3 rotations dans le sens antihoraire = position minimale. "+9" = 9 rotations dans le sens horaire = position maximale.

Ps = Pression statique en Pa

Lw = Puissance sonore en dB(A)