



Tarifs p. 523



BORÉA

Bouche de soufflage ou d'extraction

MATÉRIAU
Plastique blanc

INSTALLATION
Mur / Plafond

TECHNOLOGIE
Soufflage / Reprise



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

- > VMC > Bouches d'extraction et/ou de soufflage
- > Extraction

AVANTAGES

- Utilisation en soufflage ou en extraction.
- Possibilité de montage directement sur conduits.
- Association possible avec régulateur de débit RAD Régul'air 2.

GAMME

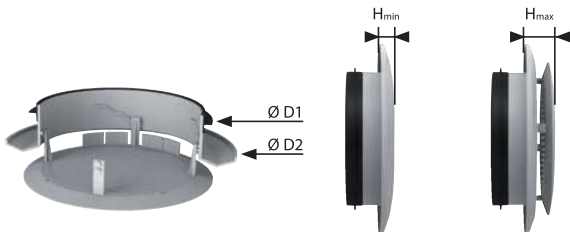
- 2 diamètres possibles : Ø 80 et Ø 125 mm.
- Teinte blanche.

APPLICATION / UTILISATION

- Installation dans les logements et dans les locaux tertiaires.
- Bouches de soufflage ou reprise réglables pour installation en position plafond ou murale.
- Pour une utilisation en soufflage, des déflecteurs sécables permettent de canaliser la diffusion d'air.
- Il est important de noter que la bouche ne doit pas être obturée totalement.

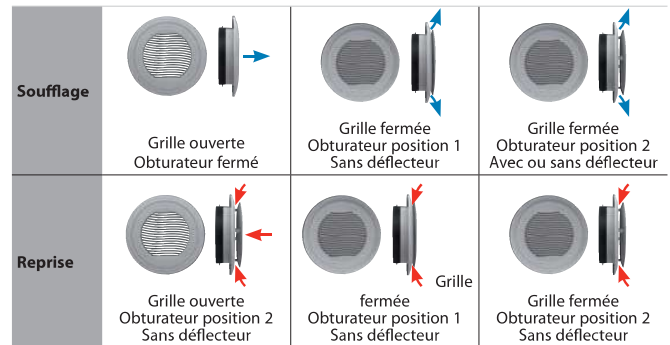
CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Les bouches Boréa réalisées en polystyrène, se composent d'un corps, d'un obturateur central réglable et d'une grille centrale obturable pour permettre différents réglages de débit.
- Dimensions :

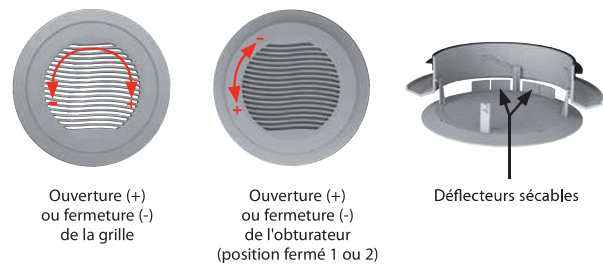


Modèles	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	H _{min} (mm)	H _{max} (mm)
80	74	110	9	20
125	119	165	12	24

RÉGLAGES



- La bouche Boréa est équipée de déflecteurs sécables qui permettent de canaliser le flux d'air.
- Pour une utilisation en reprise ou en soufflage dans les 4 directions, il faut retirer les déflecteurs sécables.



TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Modèles	Débit (m³/h)	Soufflage								Reprise					
		Grille ouverte Obturateur fermé		Sans déflecteur Grille fermée - Obturateur ouvert				Avec déflecteur Grille fermée Obturateur ouvert		Grille ouverte Obturateur ouvert		Grille fermée Obturateur ouvert		Grille fermée Obturateur ouvert	
				Position 1		Position 2		Position 2		Position 2		Position 1		Position 2	
		DP (Pa)	Lw dB(A)	DP (Pa)	Lw dB(A)	DP (Pa)	Lw dB(A)	DP (Pa)	Lw dB(A)	DP (Pa)	Lw dB(A)	DP (Pa)	Lw dB(A)	DP (Pa)	Lw dB(A)
80	15	9	< 20	10	< 20	3	< 20	5	< 20	2	< 20	10	< 20	4	< 20
	30	33	21	34	33	14	21	18	24	7	< 20	36	35	14	22
	45	70	34	-	-	30	31	3	36	15	28	-	-	29	34
125	45	9	< 20	18	26	7	< 20	13	22	3	< 20	20	23	7	< 20
	60	17	< 20	30	31	13	21	20	27	5	< 20	37	33	13	21
	75	25	24	40	35	18	24	31	32	8	< 20	57	41	20	25
	90	36	31	56	39	25	28	43	36	11	20	80	46	27	29
	120	62	43	-	-	40	36	70	43	19	28	-	-	48	36
	150	-	-	-	-	62	41	-	-	28	34	-	-	74	43

MONTAGE ET RACCORDEMENT

• Montage sur conduits

Montage par simple emboîtement sur le conduit. Le joint à lèvres assure à la fois le maintien et l'étanchéité.

• Montage sur manchon placo

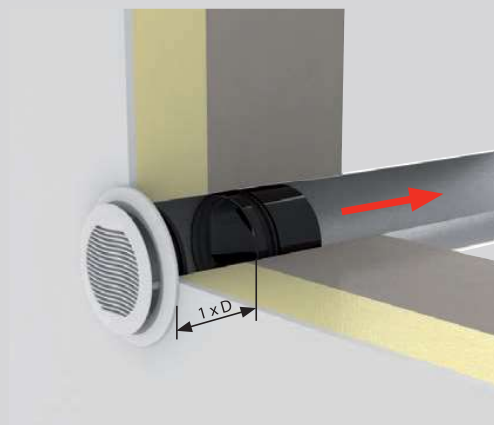
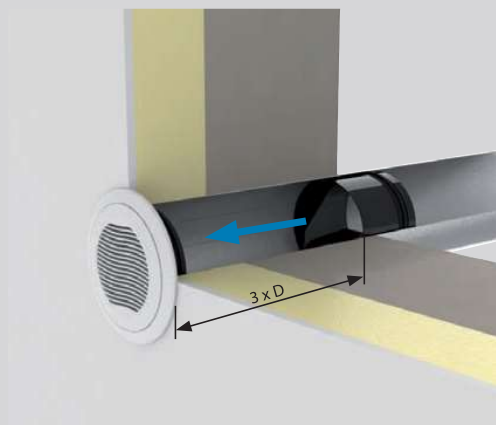
Percer le plafond au diamètre nominal + 5 mm. Le montage s'effectue en réalisant une rotation en sens inverse des aiguilles d'une montre. Le verrouillage s'effectue par rotation dans le sens des aiguilles d'une montre. L'étanchéité entre le manchon et le conduit est assurée par un joint. Ensuite, emboîter la bouche Boréa sans joint sur le manchon placo.

• Montage avec régulateur de débit RAD Régul'air 2

Le régulateur de débit RAD Régul'air 2 (Ø 80 ou Ø 125) se monte par simple emboîtement à l'intérieur du conduit. En soufflage, il faut respecter la distance minimum entre la bouche Boréa et le RAD Régul'air 2 : au minimum 3 diamètres. En reprise, il faut respecter la distance minimum entre la bouche Boréa et le RAD Régul'air 2 : au minimum 1 diamètre.

Boréa avec régulateur RAD Régul'air 2 en soufflage mur et plafond

Boréa avec régulateur RAD Régul'air 2 en extraction mur et plafond



ACCESSOIRES

• Manchon placo

- Diamètre 80 mm.
- Diamètre 125 mm.



• RAD Régul'air® 2

- Régulateur de débit.
- Réglable sur chantier.



• Manchon de traversée de dalle

- Diamètre 80 mm.
- Diamètre 125 mm.

