

BIR

DESCRIPTION

Bouches d'insufflation métalliques réglables destinées au soufflage d'air dans les logements et les locaux tertiaires, en montage plafond.

Bouches entièrement réalisées en tôle d'acier recouverte de peinture époxy de couleur blanche.

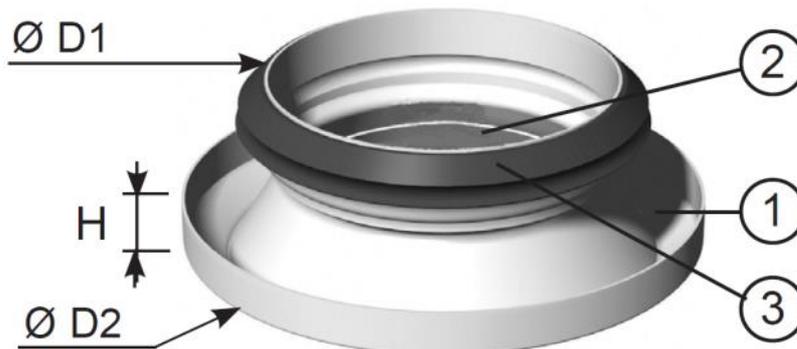
La particularité de ces bouches est d'effectuer une diffusion d'air directionnelle. Le contrôle du secteur de diffusion d'air permet l'installation de ces bouches dans l'angle de la pièce, près de la cloison sans risquer le balayage de celle-ci.

Existe du Ø100 au Ø200.

Possibilité d'utiliser une collerette de montage avec joint EPDM sur demande pour faciliter la mise en œuvre.

DIMENSIONS

Modèle	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	H (mm)
BIR 80	90	140	14
BIR 100	116	166	13
BIR 125	149	210	15
BIR 160	190	250	15



- ① Cône d'insufflation
- ② Obturateur central mobile permettant le réglage du débit d'insufflation et le guidage du flux d'air
- ③ Joint à lèvres assurant le maintien et l'étanchéité

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Qv [m³/h]		Δp _t [Pa]	
	mini	maxi	mini	maxi
BIR 80	20	160	40	150
BIR 100	35	230	40	150
BIR 125	50	375	40	150
BIR 160	80	500	40	150

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

KLIMA RODACLIM

Zone Industrielle de Saint Mitre– 255 Avenue de la Roche-Fourcade– 13400 AUBAGNE – France

☎ : 04.42.03.88.65 - 📠 : 04.42.03.51.59- @: commercial@klima-rodaclim.com - www.klima-rodaclim.fr

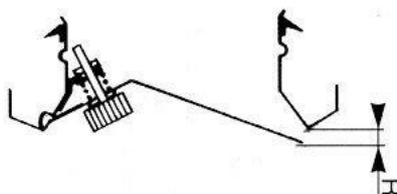
SAS au capital de 90 000 € - SIRET 393 204 342 00041

MISE EN OEUVRE

Les terminaux peuvent être montés soit directement sur un tube soit avec collerette montage « quart de tour ». Le joint à lèvres permet le montage sans manchette sur un conduit souple ou rigide ou sur un manchon placo 3 griffes.

REGLAGES

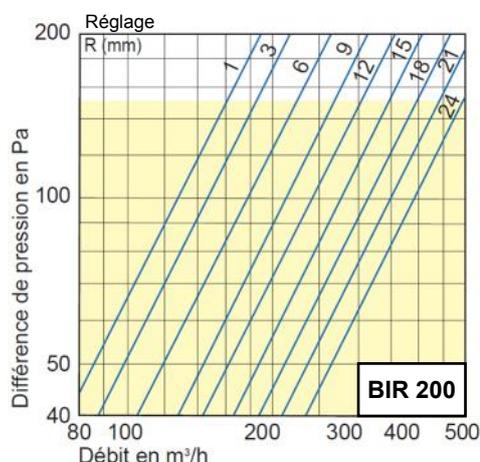
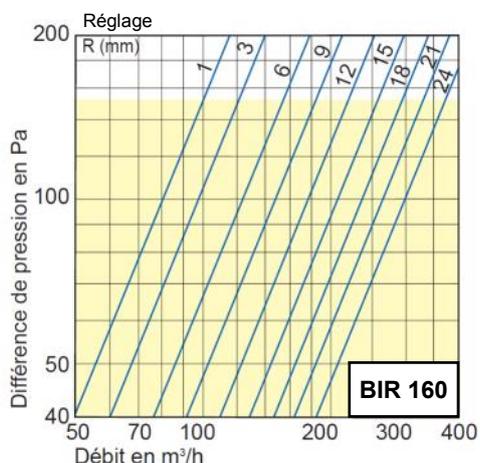
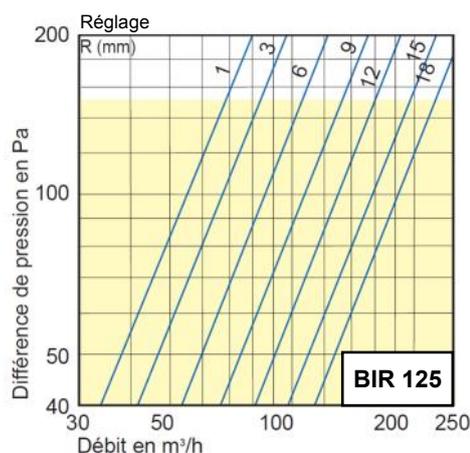
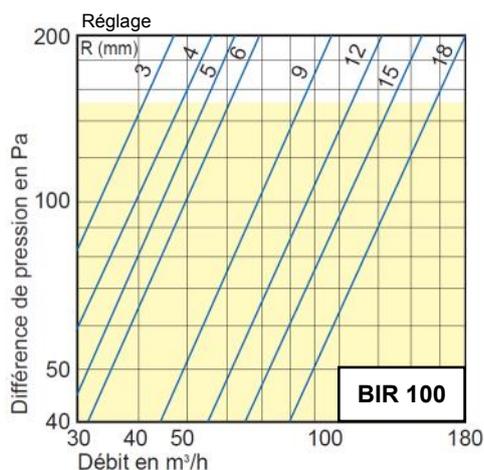
Le réglage du débit d'insufflation s'effectue en vissant ou en dévissant la molette entraînant ainsi le déplacement de l'obturateur central. Cette action peut être effectuée sans retirer la bouche du piquage ou du conduit, le réglage peut être effectué sans outil et permet de modifier les débits d'insufflation en fonction de l'occupation des différentes pièces d'habitation.



COURBES DE SELECTION

Le débit d'air (l/s ou m³/h), la perte de charge Pt (Pa) et le niveau de pression acoustique LA (dB(A)) pour les différentes positions de réglage du cône peuvent être lus à partir des graphiques ci-dessous.

Les chiffres du haut indiquent la côte de réglage R en mm.



Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

KLIMA RODACLIM

Zone Industrielle de Saint Mitre– 255 Avenue de la Roche-Fourcade– 13400 AUBAGNE – France

☎ : 04.42.03.88.65 - 📠 : 04.42.03.51.59- @ : commercial@klima-rodaclim.com - www.klima-rodaclim.fr

SAS au capital de 90 000 € - SIRET 393 204 342 00041