



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.

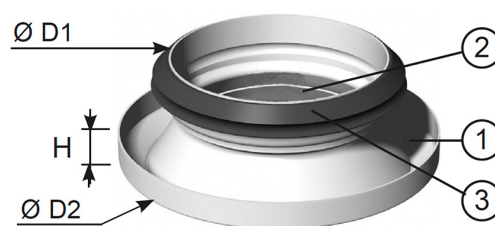
MATERIAUX

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

DIMENSIONS

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

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Qv [m³/h]		Δpt [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

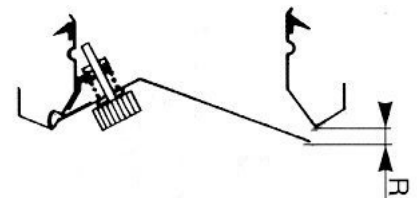
Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

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.

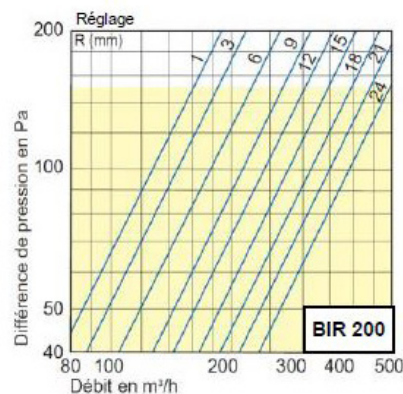
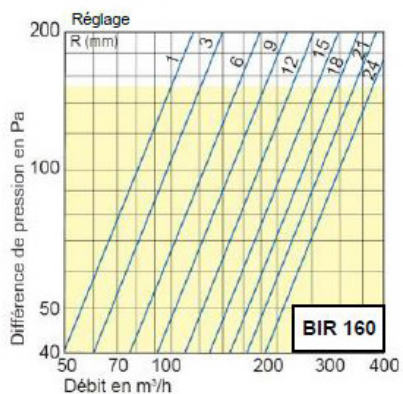
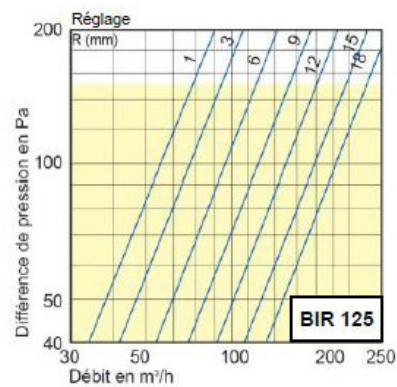
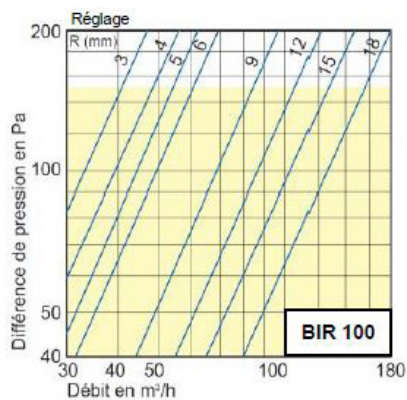
RÉGLAGES

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 SÉLECTION

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 cote 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.

