



Descriptif

Corps et lames en acier galvanisé.
Joints d'étanchéité en caoutchouc aux deux extrémités.
Prises de pression fixées sur l'enveloppe extérieure de chaque côté.
Dispositif de réglage en polyacétale avec 8 positions

Avantages

Précision de réglage ($\pm 7\%$).
Étanchéité classe C selon EN1751.
Faible niveau sonore
Large gamme du diamètre 100 au 630 mm (diamètres 80 et 800 mm ainsi que version inox sur demande) couvrant une large plage de débits
Symétrique : montage indépendant du sens de l'air.
Faible poids et encombrement limité

Application

Équilibrage manuel des réseaux aérauliques nécessitant un réglage précis et un niveau sonore faible.

- Avec système d'ouverture à diaphragme perpendiculaire au flux.
- Permet un réglage fin du débit d'une branche du réseau avec mesure du débit.

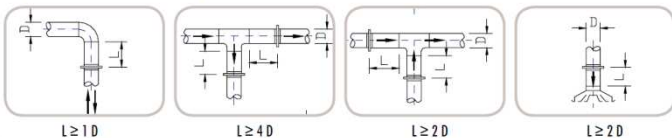
Caractéristiques techniques

Données techniques

Pression d'utilisation : -5000 à +3000 Pa.

Température d'utilisation continue : -30°C à +80°C.

Distance nécessaire L (mesure à $\pm 7\%$)

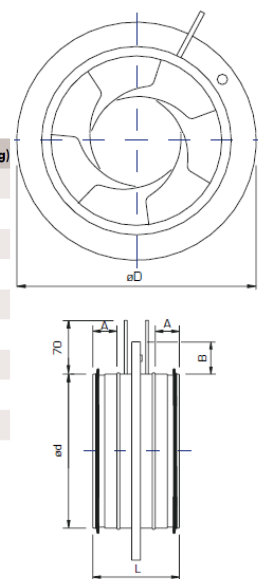


Mise en œuvre

Emboîter le registre d'équilibrage iris sur un conduit du réseau
L'étanchéité est réalisée grâce au joint en caoutchouc présent sur les emboîtements.
Fixer le registre sur le conduit par rivets

Schéma dimensionnel

Diamètre	Ø d	Ø D	L	A	B	Poids (Kg)
100	99	165	110	30	32	0,5
125	124	188	110	30	32	0,7
160	159	230	110	30	35	0,9
200	199	285	110	30	42	1,4
250	249	335	132	40	42	2,1
315	314	410	132	40	47	3,5
400	398	525	155	50	62	6,4
500	498	655	170	50	77	9,6
630	628	815	170	50	92	15,6



Diagrammes perte de charge

- La perte de charge ainsi que la pression acoustique peuvent être lues sur les graphiques ci-dessous.
- Position du système de selecteur de blocage (numérotée de 1 à 8).

