

VOLET D'ÉQUILIBRAGE DE SECTION CIRCULAIRE

CVCD

CIRCULAR VOLUME CONTROL DAMPER



AVANTAGES

Les volets d'équilibrage de débit CVCD sont utilisés sur les conduits circulaires de types rond et spirale. Ils assurent à la fois les réglages du débit et de la pression dans les conduits.

Le cadre est construit en tôle d'acier galvanisé avec longueurs d'emboîtement étanches à l'air et l'ailette est montée sur un pivot placé sur la virole.

OPTIONS

Les CVCD existent en version étanche quant équipé en option de joint d'étanchéité au niveau du disque et au niveau des raccordement. L'étanchéité entre le disque et la virole du volet est assurée par un joint en caoutchouc fixé sur le disque.

L'étanchéité côté raccordement est assurée par une bande de mousse synthétique collée sur chaque extrémité du volet.

FEATURES

The CVCD volume control dampers are used in circular ducts of both round and spiral types. They are designed to regulate both the flow and the pressure through the ducts

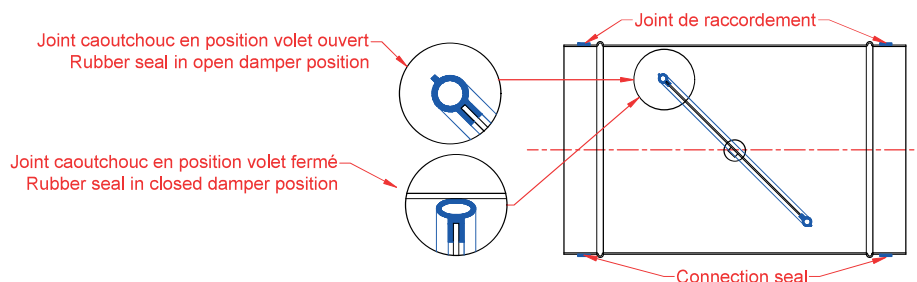
The frame is constructed from galvanised steel sheet with air tight jsnap-lock and the blade is mounted on a pivot seated in housing.

OPTIONS

The CVCDs are available as an option in isolation version when equipped with a seal at the disc and at the connection level.

The sealing between the disc and the damper shell is ensured by a rubber seal fixed on the disc.

The sealing on the connection sides is ensured by a strip of synthetic foam glued to each end of damper.



CARACTERISTIQUES

- Matériaux :
- Cadre en tôle d'acier galvanisé avec joints étanches
- Ailette circulaire en tôle d'acier galvanisé
- Coussinets en plastiques renforcés
- Réglage manuel avec une manette en acier galvanisé
- Volet motorisable
- Fixation : par emboîtement
- Montage : sur gaine circulaire ou spirale

SPECIFICATIONS

- Materials :
- Frame made of galvanized steel with air tight joints
- Blade made of rigid, galvanized steel
- Plastic bushings
- Manual positioning with galvanized steel handle
- possibility of placing a controller motor
- Mounting: by interlocking
- Installation: on round or spiral ducts

APPLICATIONS

- Version Standard sans joint d'étanchéité: Equilibrage des réseaux aérauliques.
- Version étanche avec joint d'étanchéité: Equilibrage et isolatilation des réseaux aérauliques.

DESIGNATION

CVCD-I ØD-AT

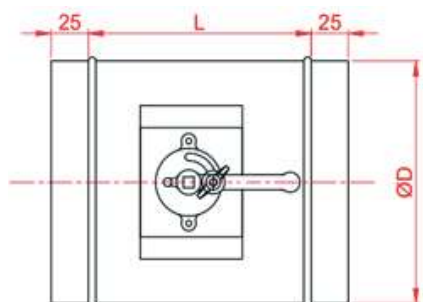
CVCD : Volet d'équilibrage de section circulaire

I : avec joint (option)

Ø: Diamètre du clapet (100, 125, 160, 200, 250 ou 315mm)

AT: Etanche (Option)

DIMENSIONS



Notes:

- Toutes les dimensions sont en mm
- Dimensions spéciales fabriquées sur demande
- Dimensions peuvent être modifiées sans préavis

APPLICATONS

- Standard version without tubber seals: Balancing of air flow in air duct duc systems.
- Air tight version with rubber seals: Balancing and isolation of air flow in air duct systems.

MODEL NAME DESCRIPTION

CVCD-I ØD-AT

CVCD : Circular volume control damper

I : awith seals (optional)

Ø: Damper Diameter (100, 125, 160, 200, 250 ou 315mm)

AT: Air Tight (Optional)

DIMENSIONS

	L mm
Up to Ø125 - Jusqu'à Ø125	150
Ø160 - Ø200	200
More than Ø200 - Plus de Ø200	D+50

Notes:

- All dimensions are in mm
- Special sizes are manufactured on request
- Dimensions subject to change without prior notice