



CLADS : volet plein



CLADR :
volet coupé



CLADRP :
volet perforé

Descriptif

Les registres d'équilibrage à clapet sont fabriqués en acier galvanisé. Ils sont munis d'une poignée en acier galvanisé permettant le réglage manuel de la pression. Le clapet rotatif est ajustable de 0° à 90°.

3 modèles disponibles :

CLADS : standard à volet plein

CLADR : standard à volet coupé – recommandé à partir du diamètre 400

CLADRP : standard à volet perforé

Il existe également en modèle CLADJSJ : à joints à volet plein

Avantages

Solution économique de réglage et de maintien du débit d'air.

Bords retournés (moins de risques d'accidents).

Poignée de manœuvre protégée dans un bol

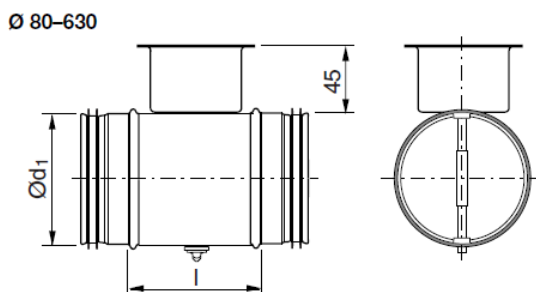
Application

Les registres d'équilibrage sont utilisés pour l'ajustement de la pression dans un réseau ou une branche du réseau aéraulique.

Ils sont commandés manuellement à l'aide d'une poignée et peuvent sur demande être équipés d'une motorisation.

Caractéristiques techniques

Schéma dimensionnel



Diamètres (Ø)										Longueur (l)
80	100	125	160	200	250	315	355	400	450	
500			560			630				115 mm

Mise en œuvre

Emboîter le clapet de réglage sur gaine d'une section du réseau. Réaliser l'étanchéité par du mastic et de la bande adhésive.

La tenue de l'accessoire au conduit spiralé est assurée par des vis auto perceuses.

Données techniques

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

Température d'utilisation continue : -30°C à +100°C.

Température d'utilisation intermittent : -50°C à +120°C.



VREDF835 VREDF1560 VREDF15100

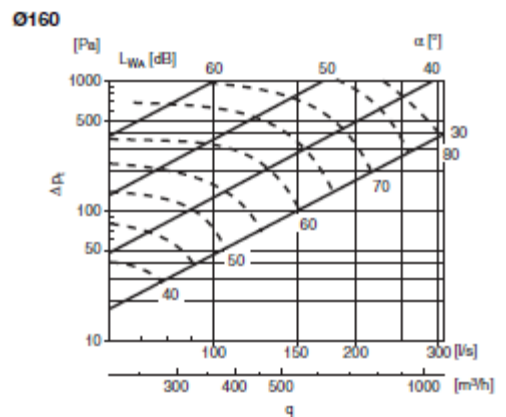
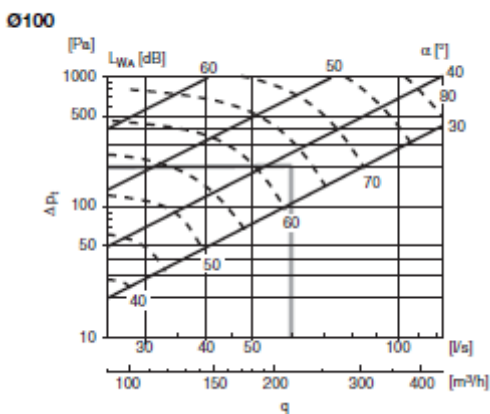
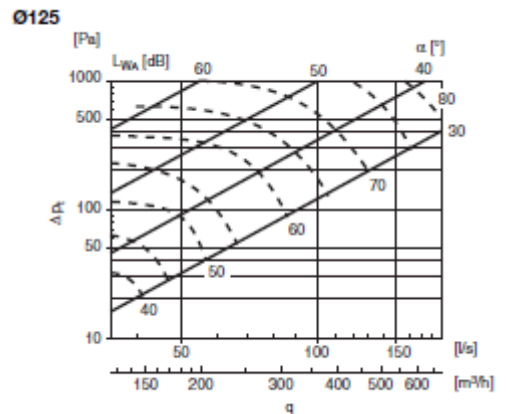
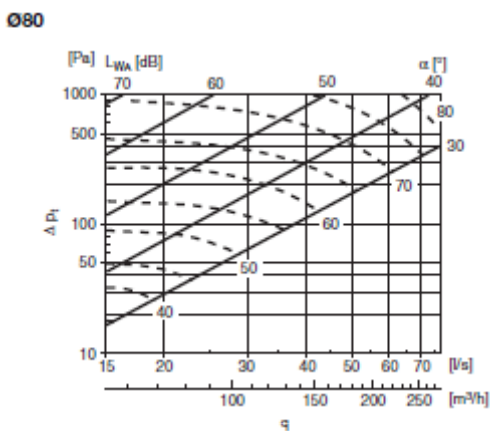
Motorisation possible - dans ce cas :

- Le moteur se monte sur le couvercle de la poignée (à ne pas démonter) au moyen d'une platine DS ou DSX se fixant sur le côté du couvercle (perçage prévu)

-Prévoir 1 étrier à fixer sur le poignée par rivet ou vis (pour permettre l'entraînement du moteur) à choisir entre 3 modèles :

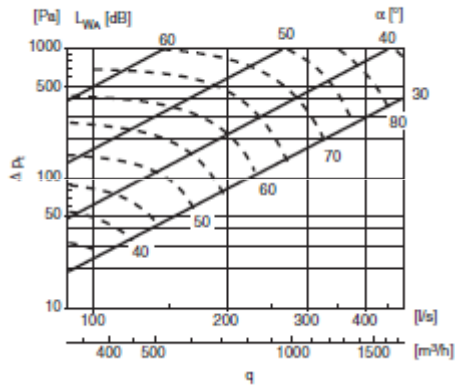
- VREDF835 : carré de 8 mm hauteur 35 mm
- VREDF1560 : diamètre 15 mm hauteur 60 mm
- VREDF 15 100 : diamètre 15 mm hauteur 100 mm

Diagrammes perte de charge (modèle CLADS)

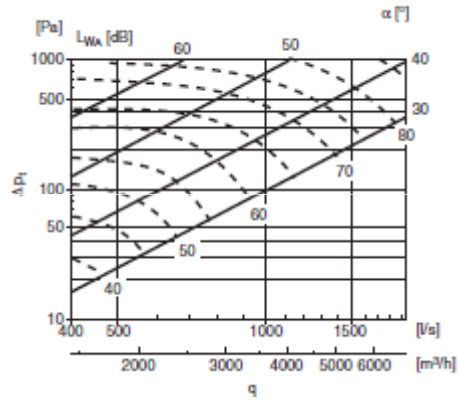


Diagrammes perte de charge (modèle CLADS)

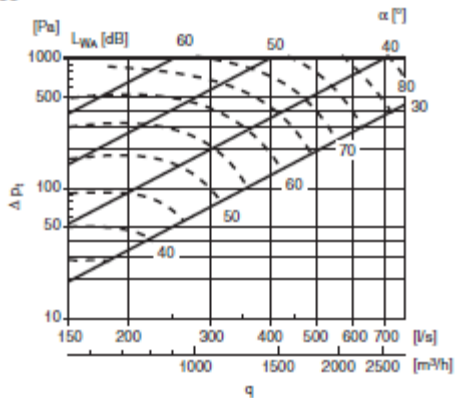
Ø200



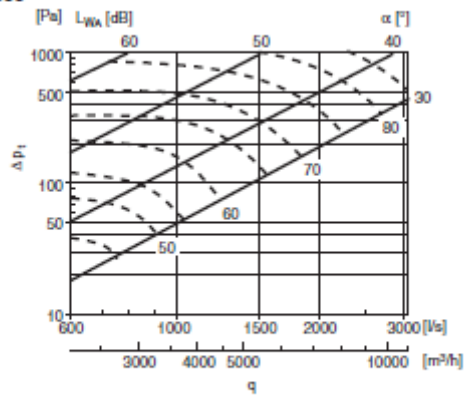
Ø400



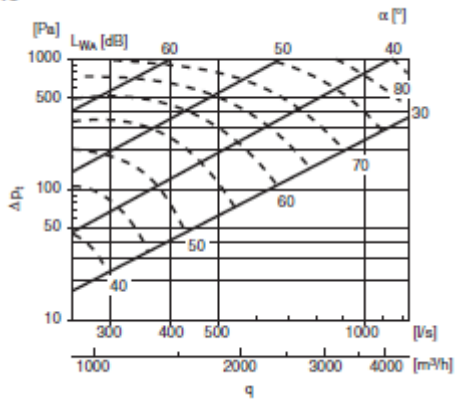
Ø250



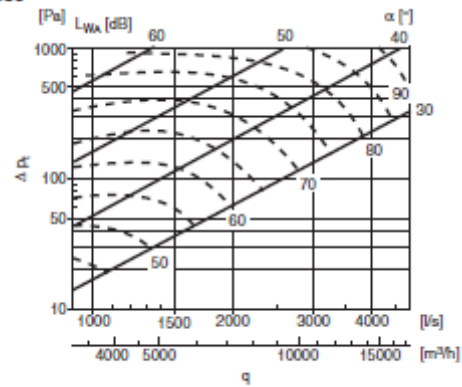
Ø500



Ø315

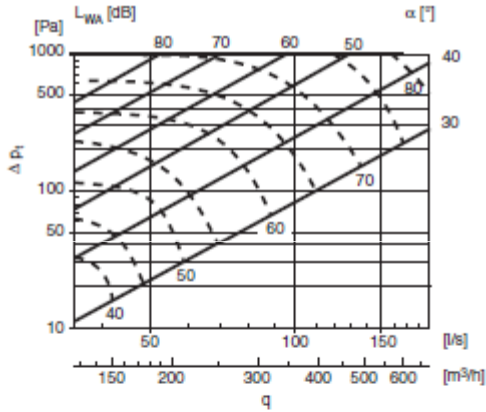


Ø630

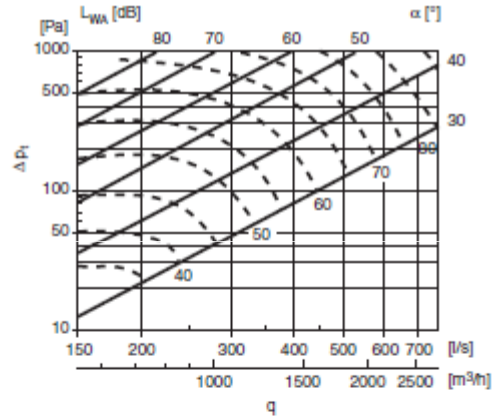


Diagrammes perte de charge (modèle CLADR)

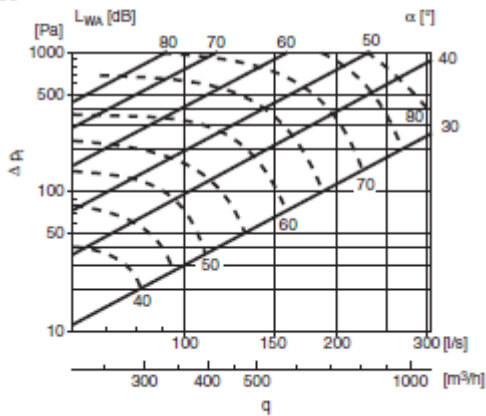
Ø125



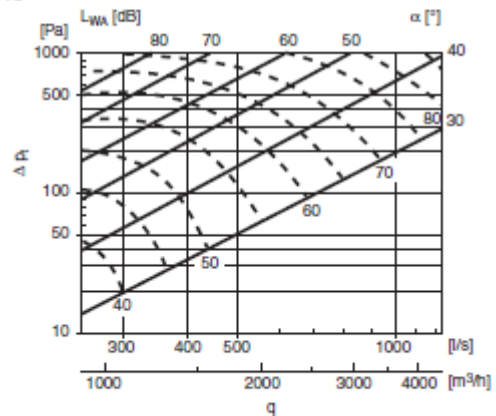
Ø250



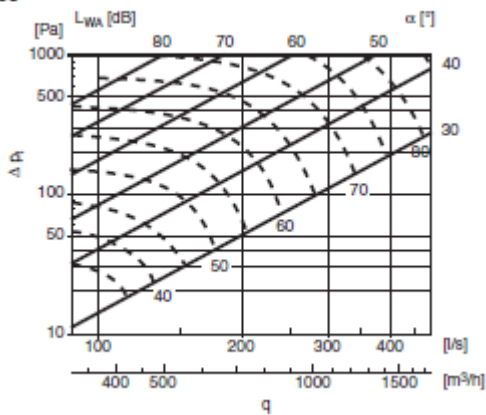
Ø160



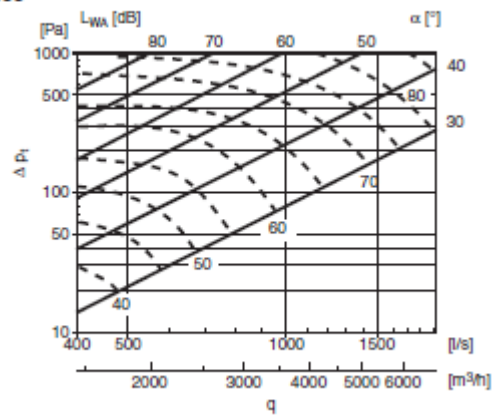
Ø315



Ø200



Ø400



Diagrammes perte de charge (modèle CLADR)

