

**CLAPET DE NON RETOUR
AILETTES 50mm**

NRD-50

**NON RETURN DAMPER
50mm BLADES**



AVANTAGES

Les clapets de non retour de section rectangulaire NRD-50 assurent le que l'air a l'intérieur des gaines circule dans un seul sens.

NRD-50 est composé de cadre en acier galvanisé de forte épaisseur et des ailettes légères en profilés rigides d'aluminium et espacées de 50mm. Le choix de l'aluminium est imposé pour minimiser les pertes de charges sur l'air.

Les ailettes sont interconnectées par un système de tringlerie en acier galvanisé pour synchroniser leur mouvement et éviter les bruits exvessifs que peuvent générer les turbulences de l'air.

FEATURES

NRD-50 rectangular non return dampers ensure that air inside ducts circulates in only one direction. They are made of heavy gauge galvanized steel frame and rigid light weight blades made of aluminum profiles with 50 mm spacing. The choice of aluminum profiles rduces the head loss on the air side.

Galvanized steel linkage ensure that the all the blades open and close in a sychronized way, thus avoiding excessive noise that can be generated at turbulent air flows.

CARACTERISTIQUES

- Matériaux :
- Cadre en tôle d'acier galvanisé avec joints étanches
- Ailettes en profilé d'aluminium léger de forte épaisseur
- Fixation : par bride
- Montage : sur gaines de section rectangulaire

SPECIFICATIONS

- Materials :
- Frame made of galvanized steel with air tight joints
- Blade made of rigid extruded aluminum profiles
- Mounting: flanged
- Installation: rectangular section ducts ducts

APPLICATIONS

Réseaux de soufflage, reprise air neuf ou extraction

APPLICATONS

Air supply, return fresh or exhaust air ductworks

DESIGNATION

NRD-50 LxH

NRD-50 : Volet d'équilibrage de section rectangulaire avec ailettes espacées de 50mm.

L : Longueur

H : Hauteur

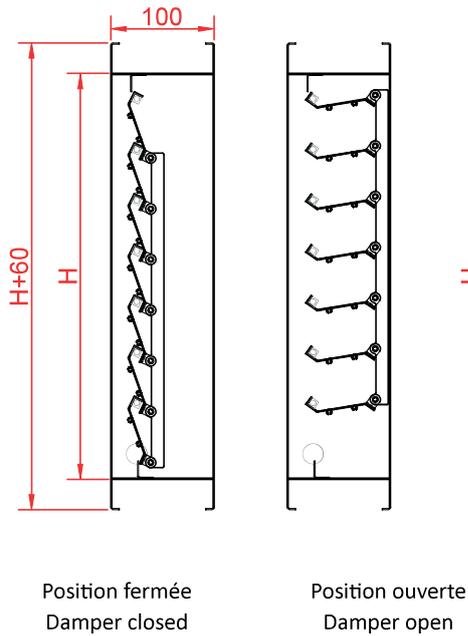
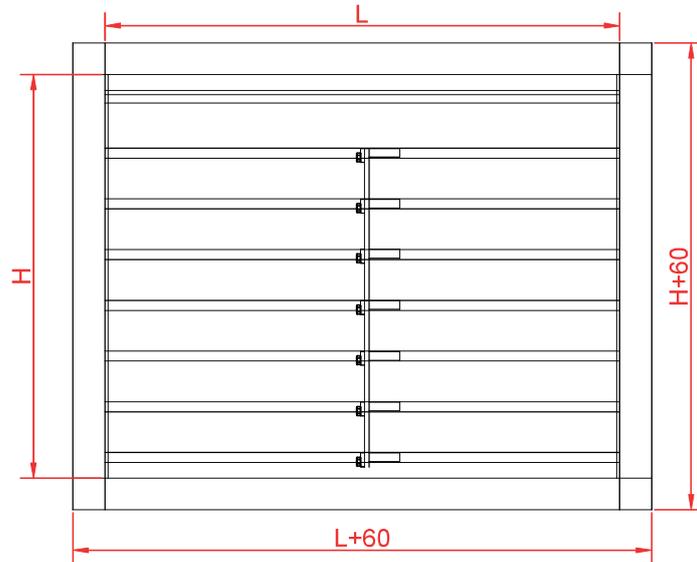
MODEL NAME DESCRIPTION

NRD-50 LxH

NRD-50 : Circular volume control damper with 50mm blades' spacing

L : Longueur

H : Hauteur

DIMENSIONS

DIMENSIONS

Notes:

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

Notes:

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

PERTES DE CHARGE
HEAD LOSS

Vitesse de l'air/ Air velocity - m/sec	1	2	3	4	5	6
Pertes de charge/ Head Loss - Pa	10	18	25	30	37	45