

CAISSON DE REPRISE PORTE FILTRE AVEC GRILLE

RAB-F

RETURN AIR BOX WITH FILTER AND GRILLE



AVANTAGES

Les caissons de reprise porte filtres sont construits aux dimensions des filtres qui y seront installés. Ces filtres sont de classes F7-F9. Les caissons peuvent aussi contenir un ou deux filtres de différentes efficacités montés en série avec joints intermédiaires. Des éléments de serrage à chaque coin du caisson assure l'étanchéité entre les deux filtres et entre le filtre intérieur et le caisson. Des rails de guidage maintiennent les filtres en position. L'encadrement en façade du caisson est de faible épaisseur pour un montage en applique contre la paroi du local.

La grille est montée sans dépassement de l'encadrement du caisson et est fixée au moyen de vis à têtes frisées pour assurer la planéité de la surface. Cela permet le nettoyage aisé de leur surface extérieure. Les perforations existent en standard avec trois motifs: Rond R6 T9, Rond R8 T12 et carré 10x10.

FEATURES

The return air box with filters are built to the dimensions of the filters that will be installed. These filters are of efficiency classes F7-F9. They can accommodate one or two filters of different efficiencies mounted in series with intermediate seals. A tightening element at each corner of the box ensures airtightness between the two filters and between the inner filter and the casing. Guide rails keep the filters in place. The front frame of the casing is thin enough to allow for surface mounting against the room wall. The return grille is mounted flush with the casing frame and is fixed using V-shaped screw heads to ensure a flat surface. This allows easy cleaning of the outer surface.

The grille's perforations are available as standard in three geometric patterns: Round R6 T9, Round R8 T12, and Square 10x10.

CARACTERISTIQUES

- Matériaux :
 - Caisson en tôle d'acier galvanisé, assemblage par soudure, étanchéité avec silicone colle de haute température, protection par une couche de poudre époxy.
 - Grille perforée en acier inoxydable 304L ou galvanisé avec protection par une couche de poudre époxy.
- Fixation: au moyen d'anneaux de fixation.
- Montage : mural ou plafonnier

APPLICATIONS

Reprise et extraction.

DESIGNATION

RAB-F-LxHxT

- RAB-F : Caisson de reprise porte filtre
- L : Largeur du filtre
- H : Hauteur du filtre
- T : Epaisseur du filtre

SPECIFICATIONS

- Materials :
 - Return air box: welded galvanized steel sheet, special high temperature glue silicone for air tightness, epoxy powder coating
 - Perforated air grille made of 304L stainless steel or galvanized steel sheet with epoxy coating.
- Mounting : with special brackets
- Installation: wall or ceiling

APPLICATIONS

Air return and exhaust.

MODEL NAME DESCRIPTION

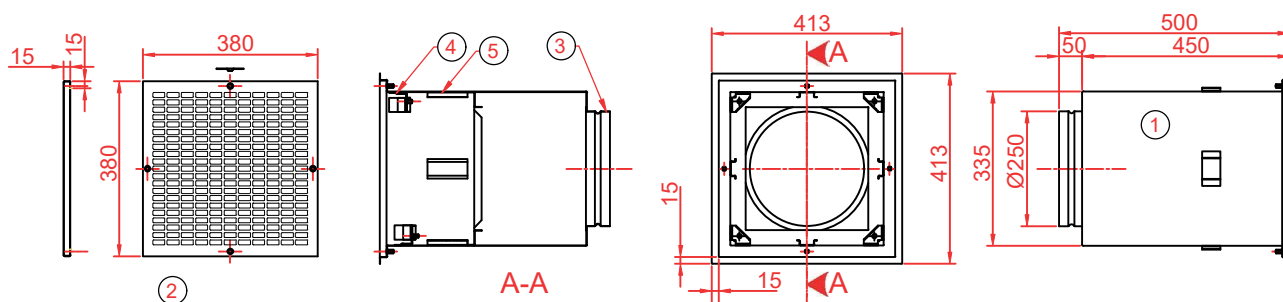
RAB-F-XX LxHxT

- RAB-F : Return air box with filter
- L : Filter length
- H : Filter height
- T : Filter thickness

DIMENSIONS

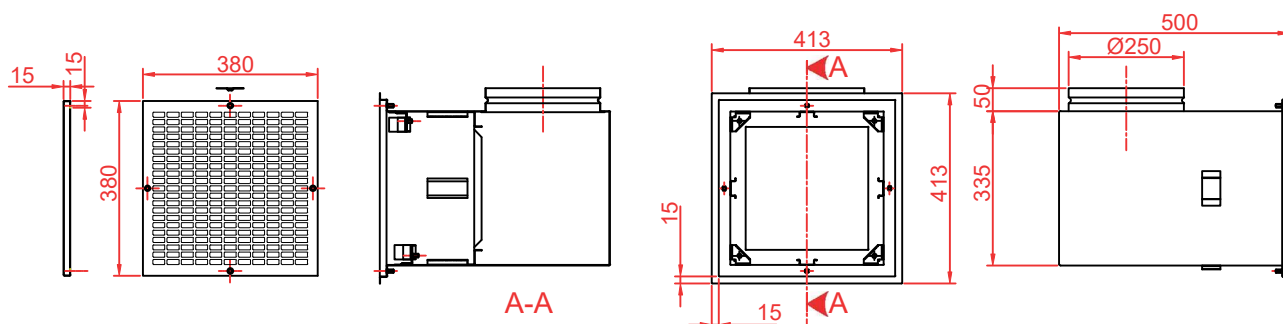
DIMENSIONS

Caisson pour filtre 305x305; Raccordement horizontal - RAB for 305x305 air filter; Horizontal connection

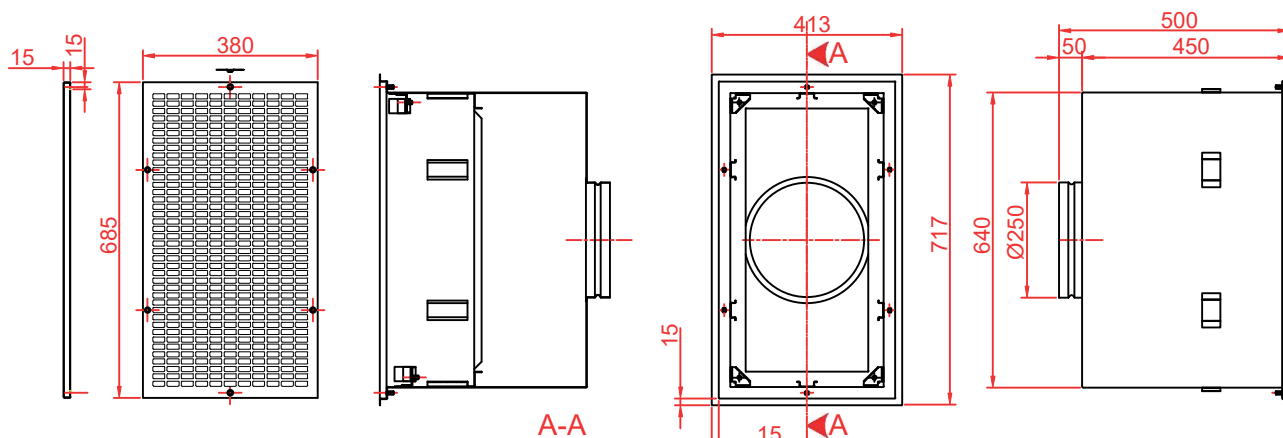


Désignations		Descriptions
Caisson de reprise	1	Return air box
Grille de reprise	2	Return grille
Bobine de raccordement	3	Connection
Dispositif de serrage	4	Tightening element
Rails de centage des filtres	5	Filter guiding rails

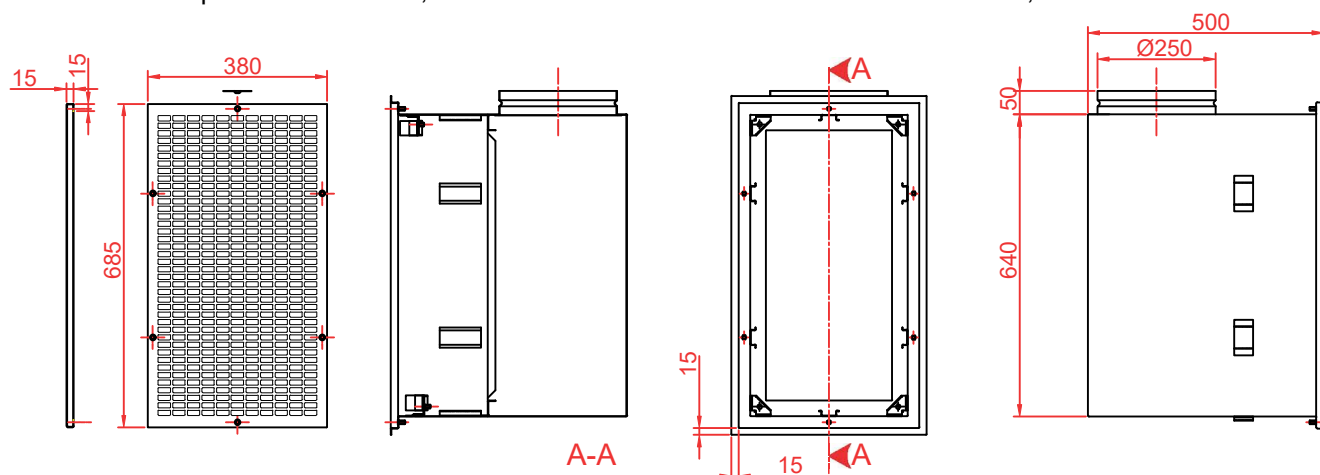
Caisson pour filtre 305x305; Raccordement vertical - RAB for 305x305 air filter; Vertical connection



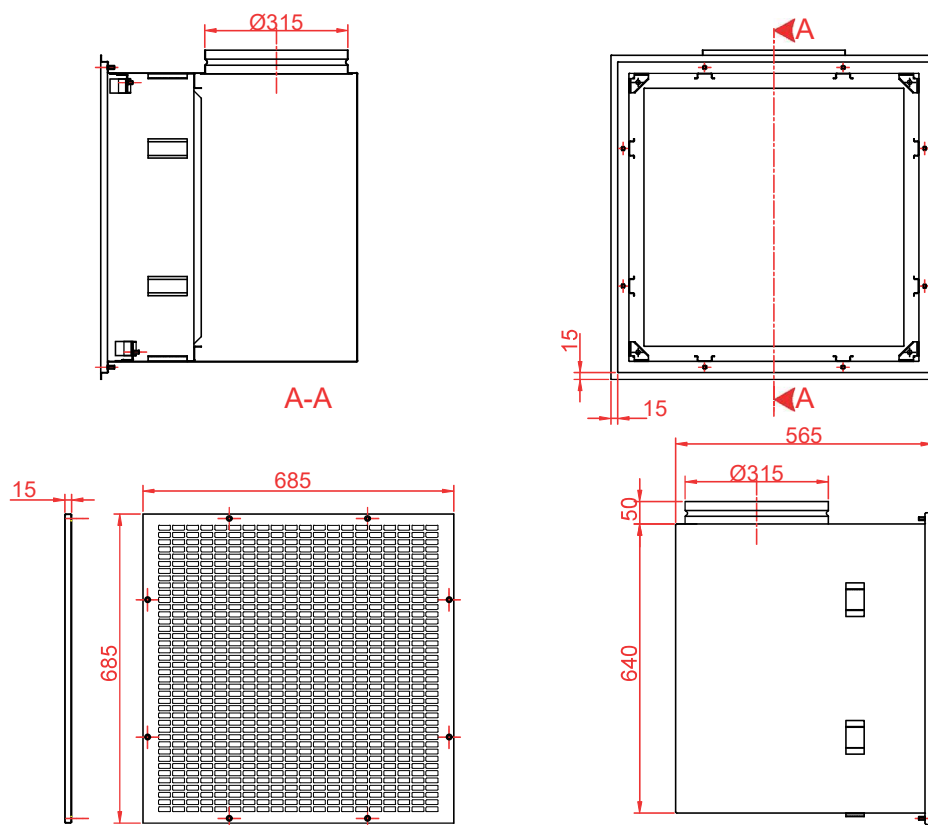
Caisson pour filtre 305x610; Raccordement horizontal - RAB for 305x610 air filter - Horizontal connection



Caisson pour filtre 305x610; Raccordement vertical - RAB for 305x610 air filter; Vertical connection



Caisson pour filtre 610x610; Raccordement vertical - RAB for 610x610 air filter; Horizontal connection



Notes:

- Dimensions spéciales fabriquées sur demande
- Dimensions peuvent être modifiées sans préavis

Notes:

- Special sizes are manufactured on request
- Dimensions subject to change without prior notice

MOTIFS STANDARDS DE PERFORATIONS

