

Caissons gaines absolus pour filtres à particules Type DCA

2



Installation des médias filtrants pour la séparation de particules en suspension dans les zones à exigences standards

Caisson gaine pour panneaux filtrants plissés, cellules filtrantes plissées et cellules filtrantes à charbon actif. Pour installation dans les gaines des systèmes de ventilation.

- Fabrication compacte et livrable dans toutes les dimensions pour une adaptation optimale suivant le lieu d'implantation
- Porte de service latérale pour un changement de filtres facile
- Manipulation aisée et étanchéité sûre grâce au dispositif de serrage
- Dispositif de serrage pour le changement de filtre aisé et sécurisé, assemblage étanche à l'air
- Installation rapide sans pièce supplémentaire nécessaire tant que le cadre du caisson est utilisé comme cadre de raccordement
- Livraison de l'unité entièrement assemblée

Équipement et accessoires en option

- Vis de serrage avec poignée étoile pour la porte de service

Type		Page
DCA	Information générale	2.5 – 2
	Codes de commande	2.5 – 3
	Dimensions et poids	2.5 – 4
	Texte de spécification	2.5 – 5

2

Description



Caisson gaines pour cellules à charbon actif et filtres absolus HEPA, type DCA

Application

- Caisson gaines pour cellules à charbon actif et filtres absolus HEPA type DCA pour montage dans les gaines des systèmes de ventilation
- Installation des cellules filtres pour la séparation de particules en suspension sous forme d'aérosols, de poussières toxiques, de virus et de bactéries, pour le soufflage ou la reprise d'air
- Installation d'éléments filtrants pour la séparation des grosses et fines particules et l'absorption des substances odorantes gazeuses et des contaminants

Exécution

- R : Porte de service à droite (dans le sens de circulation de l'air)
- L : Porte de service à gauche (dans le sens de circulation de l'air)

Dimensions nominales [mm]

- B x H x T

Accessoires

- Vis de serrage avec des poignées en étoile pour la porte de service

Compléments utiles

- Cellules filtres adaptées à commander séparément
- Panneaux filtrants plissés (MFP)
- Cellules filtrantes plissées (MFC)
- Cellules filtrantes à charbon actif (ACF)
- Autres médias filtrants sur demande

Caractéristiques de construction

- Porte de service latérale pour changement de filtre aisé, peut être disposée sur la gauche ou la droite suivant le sens du flux d'air
- Cadre de réception composé de sections en aluminium soudé avec angle de support pour la fixation des médias filtrants
- Élément de serrage pour une parfaite étanchéité entre le cadre de réception et les médias filtrants

Matériaux et finitions

- Caisson en tôle d'acier galvanisé
- Cadre de réception avec sections d'aluminium soudés

Installation et mise en service

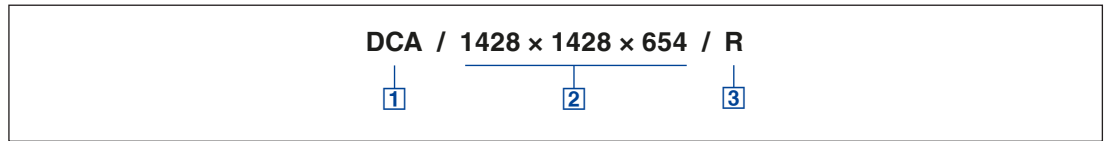
- En standard, les caissons gaines sont livrés entièrement assemblés
- Le cadre du caisson avec des surfaces d'étanchéité larges forme le cadre de raccordement pour les gaines
- Les prises de mesure de pression différentielle pour chaque filtre font partie de l'ensemble livré mais doivent être installées sur site

Maintenance

- Changement des filtres aisé grâce à la porte de service latérale

Codes de commande

DCA



1 Type

DCA Caisson gaine pour cellules à charbon actif et filtres absolus HEPA

3 Porte de service

R À droite (dans la direction de l'air)
L À gauche (dans la direction de l'air)

2 Dimensions nominales [mm]

B x H x T

Exemples
de commande

DCA/1428x1428x654/R

Grandeur nominale

1428 x 1428 x 654 mm

Porte de service

à droite (dans le sens de circulation de l'air)

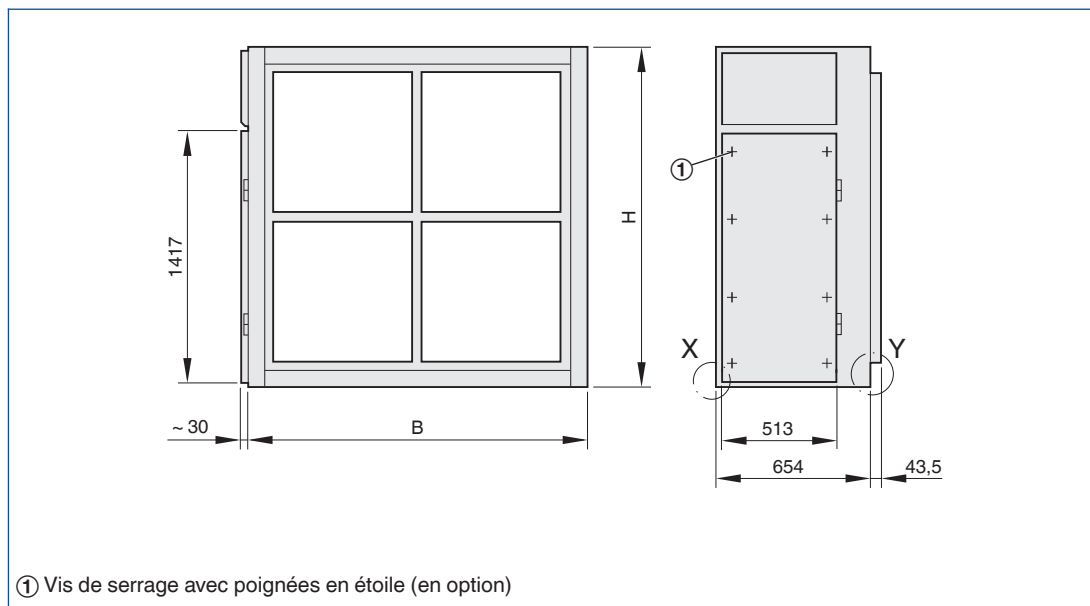
Dimensions



Caisson gaines pour cellules à charbon actif et filtres absolus HEPA, type DCA

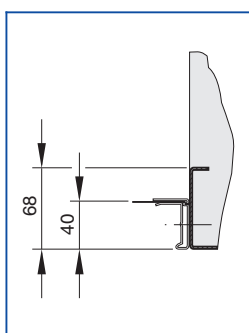
Position de la porte de service à gauche ou à droite en fonction du sens du flux d'air

Schéma du DCA

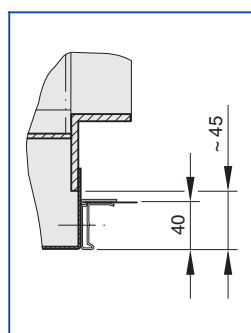


Exemples de raccordement facile à d'autres unités ou gaines

Détail X



Détail Y



Exécution standard

Les médias filtrants sont à commander séparément. Pour les débits plus élevés, deux unités sont juxtaposées. Les portes de service pour le changement des filtres sont situées à gauche et à droite.

Tous les poids sont nets, sans emballage.

Dimensions [mm] et poids [kg]

Grandeur nominale			①			②
B	H	T	horizontal	vertical	Total	~ kg
804	804	654	1	1	1	40
804	1428	654	1	2	2	55
804	2052	654	1	3	3	70
1428	804	654	2	1	2	55
1428	1428	654	2	2	4	70
1428	2052	654	2	3	6	90
1428	2676	654	2	4	8	110
2052	804	654	3	1	3	70
2052	1428	654	3	2	6	90
2052	2052	654	3	3	9	110
2052	2676	654	3	4	12	135
2676	804	654	4	1	4	85
2676	1428	654	4	2	8	110
2676	2052	654	4	3	12	135

① No. de médias filtrants 610 × 610 × 292 ② Poids

Texte standard

Ce texte de spécification décrit les propriétés générales du produit. Les textes d'autres modèles peuvent être créés avec notre programme de sélection Easy Product Finder.

Caissons gaines pour cellules à charbon actif et filtres absolus HEPA type DCA pour montage dans les gaines des systèmes de ventilation. Installation des médias filtrants pour la séparation de particules en suspension sous forme d'aérosols, de poussières toxiques, de virus et de bactéries, pour le soufflage et ou la reprise d'air. Également pour la mise en place de cellules à charbon actif pour l'absorption des substances odorantes et des contaminants gazeux. Caisson filtre avec porte de service latérale pour le changement de filtre aisé, avec des vis de serrage en option avec poignées en étoile. Position de la porte de service à gauche ou à droite en fonction du sens du flux d'air. Caisson filtre composé de sections en aluminium soudé avec angle de support pour la fixation des médias filtrants. Le système de serrage garantit une parfaite étanchéité entre le cadre et l'élément filtrant. Le cadre du caisson avec des grandes surfaces d'étanchéité forme le cadre de raccordement pour les gaines. Les caissons filtres de différentes tailles sont livrés entièrement assemblés. Les prises de mesure de pression différentielle font partie de l'ensemble livré mais doivent être installées sur site par le client.

Options de commande

1 Type

DCA Caisson gaine pour cellules à charbon actif et filtres absolus HEPA

2 Dimensions nominales [mm]

B × H × T

Matériaux et finitions

- Caisson en tôle d'acier galvanisé
- Cadre de réception avec sections d'aluminium soudés

Exécution

- R : Porte de service à droite (dans le sens de circulation de l'air)
- L : Porte de service à gauche (dans le sens de circulation de l'air)

3 Porte de service

- R** À droite (dans la direction de l'air)
- L** À gauche (dans la direction de l'air)