



Cadre receveur pour filtres type CT & CTA



Le cadre receveur modulaire CT est réalisé en acier galvanisé robuste et sert à monter les filtres à faible, moyenne, haute efficacité et les filtres absolus, selon les modèles. Les modèles CT 10 20 30 permettent de loger les types de filtres suivants :

- préfiltres plans et plissés
- filtres à poches souples Filtra-Pak
- filtres à poches rigides Filtra-Pak RP
- filtres à haute efficacité Sigma (version avec bride).

Les modèles CT 40 42 50 52 permettent de loger les filtres absolus de la série Delta ou semi-absolus de la série Beta de 149 mm ou 292 mm d'épaisseur. Grâce à leur modularité, ils permettent également de réaliser des plans de filtration pour flux turbulents et pour unités de traitement d'air. Ils sont dotés d'un joint d'étanchéité en néoprène expansé à cellules fermées. Sa construction robuste et sa finition soignée fait du cadre receveur CT un produit de qualité.

APPLICATIONS

- Préfiltres à plans
- Préfiltres plissés
- Filtres à poches souple
- Filtres à poches rigides
- Filtres à haute efficacité

➔ **Tarifs et conditions nous consulter**

Applications du cadre receveur type CT et CTA

Le cadre receveur de type CT est utilisé dans les installations de type tertiaire et industriel quand un montage fonctionnel et fiable des filtres à air est requis, afin de permettre un entretien et un remplacement aisé. Il permet de loger plusieurs étages de filtration. Il est prévu pour faciliter les opérations et limiter le temps de montage lors de l'installation.

Installation

Le montage du cadre receveur est facile et ne requiert pas l'utilisation d'outils spéciaux. Sa modularité, la prédisposition des perçages et des éléments de fixation permet de les installer rapidement et facilement. Il peut être monté en position verticale ou horizontale, individuellement ou en cloison filtrante. Quand le banc éventuel dépasse en hauteur trois unités et en largeur quatre unités, il est nécessaire de prévoir un renfort. La fixation des filtres sur le cadre receveur CT est exécutée au moyen de ressorts en acier. Pour les modèles CT 40 42 50 52 des dispositifs spéciaux en profilé d'acier galvanisée sont livrés pour le montage des filtres avec fixation par écrou à ailettes.

Limites d'utilisation du cadre receveur

Lorsque l'on souhaite assembler plus de 3 cadres en hauteur et 4 cadres en largeur, il est nécessaire de prévoir un renfort afin de supporter le poids des filtres et la pression maximale d'utilisation

Type	Construction	Serrage	Boulons de fixation	Joint
CTA	Angles PVC - Profils en aluminium	A molette	Néoprène expansé à cellules fermées	Système de blocage
CT	Tôle d'acier galvanisée	-	-	-

➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

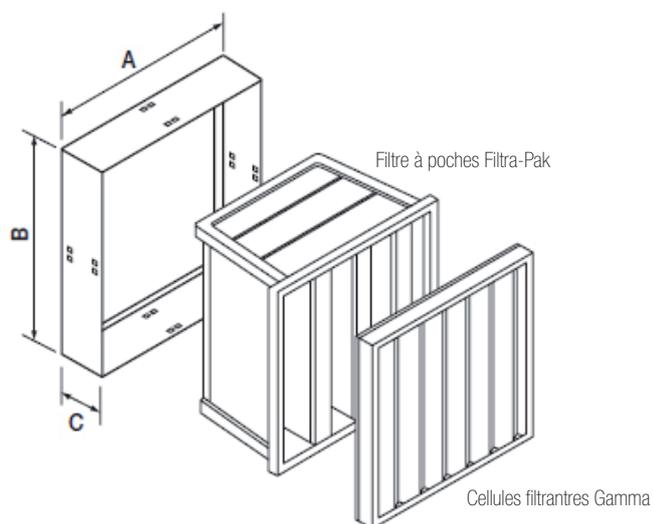
www.ventsys.net

Dimensions de montage et poids du cadre receveur pour filtres

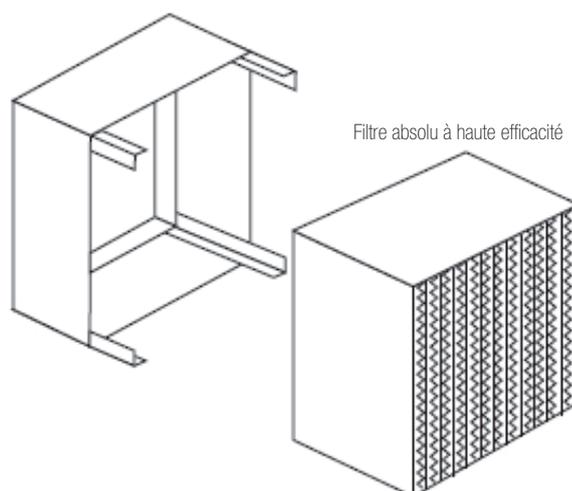
Le cadre receveur CT et CTA s'adapte à tous les besoins grâce à ses différentes dimensions disponibles.

Type	Dimensions (mm)			Poids (Kg)	Dimensions filtres (mm)		
	A	B	C		A	B	C
CT							
30/80	415	515	80	1,8	400	500	23 - 48
30/80	415	640	80	2,1	400	625	23 - 48
30/80	515	515	80	2,0	500	500	23 - 48
30/80	515	640	80	2,3	500	625	23 - 48
10/80	305	610	80	1,8	287	595	23 - 48
20/80	610	610	80	2,4	595	595	23 - 48
10/100	305	610	100	2,1	287	595	23 + 48
20/100	610	610	100	2,9	595	595	23 + 48
30/130	415	515	130	2,7	400	500	98
30/130	415	640	130	3,1	400	625	98
30/130	515	515	130	3,0	500	500	98
30/130	515	640	130	3,4	500	625	98
10/130	305	610	130	2,7	287	595	98
20/130	610	610	130	3,6	595	595	98
40	630	630	132	3,7	610	610	149
42	325	630	132	2,8	305	610	149
50	630	630	132	3,7	610	610	292
52	325	630	132	2,8	305	610	292
CTA							
10/100	305	610	100	2,1	287	595	48 - 71
20/100	610	610	100	2,9	595	595	48 - 71

CT 20/20/30 & CTA10/15/20



CT 40/50



cadre receveur type CTA

Système de blocage du cadre receveur type CTA



POUR PLUS D'INFORMATIONS

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : février / 2011