



Hardy Filtration

Solutions intégrées en filtration : air, eau & huile

Filtre plissé / charbon / particule MERV8

MAXI AIR CPM8

Description

Le filtre **MAXI-AIR CPM8** combine deux technologies spécifiques soit filtrer les particules et enlever les odeurs. Cette technologie de filtration permet de fournir un air propre, frais et sans odeur dans les bâtiments. Le filtre construit avec cet élément est un excellent choix pour les applications telles que les restaurants, les gymnases, les centres de conditionnement physique, les salons de beauté, les bureaux de médecins, les laboratoires, les animaleries, les cliniques vétérinaires et plusieurs autres.

Le filtre **MAXI-AIR CPM8** convient parfaitement comme préfiltre dans les systèmes multi stages. Ce filtre permet aux propriétaires d'édifices d'ajouter un contrôle d'odeurs dans leurs systèmes en l'installant comme pré filtre au lieu d'un filtre plus dispendieux comme filtre final. De plus, le changement plus fréquent de ce filtre permet au système de fournir un meilleur contrôle d'odeurs.



Entrée d'air



Sortie d'air

Efficacité du média

Conçu pour enlever les odeurs et les gaz irritants des systèmes de ventilation CVAC.

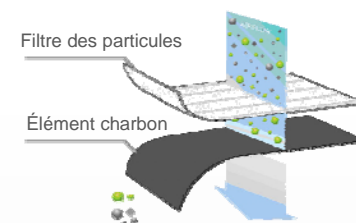
Construit à deux stages de filtration.

L'élément filtrant en aval procure une excellente filtration des particules et empêche le média au charbon de se colmater et ainsi assurer une élimination maximum des odeurs.

L'élément filtrant en amont permet une adsorption rapide et une rétention des gaz contaminants provenant des conduits d'air.

Média filtrant 100% synthétique pour les deux composantes.

Le scellement thermique des composantes prévient l'effritement des fibres et du charbon.



Construction

- » Encadrement de carton résistant à l'humidité.
- » Élément totalement synthétique.
- » Support métallique fixé à l'endos du média.
- » Élément collé au boîtier.
- » ULC Classe 2.
- » Résistant à différents contaminants dans l'air.
- » Faible perte de pression.
- » Grande capacité de rétention pour une durée de vie appréciable.
- » Ne s'effrite pas.
- » Scellement thermique sans additif chimique.
- » Non propice aux croissances bactériologiques ou de fungus.

Dimensions standards

DIMENSIONS L X H X P	MODÈLES	DIMENSIONS RÉELLES			CAPACITÉ P.C.M.			SURFACE FILTRANTE
		Largeur	Hauteur	Profondeur	300 PPM	500 PPM	625 PPM	PIED CARRÉ
10 X 20 X 1	CPM8-11020	9.375	19.375	0.75	400	700	-	3
12 X 24 X 1	CPM8-11224	11.375	23.375	0.75	600	1000	-	4.3
14 X 20 X 1	CPM8-11420	13.375	19.375	0.75	580	975	-	4.2
14 X 25 X 1	CPM8-11425	13.375	24.375	0.75	730	1200	-	5.3
15 X 20 X 1	CPM8-11520	14.375	19.375	0.75	625	1050	-	4.5
16 X 20 X 1	CPM8-11620	15.375	19.375	0.75	670	1100	-	4.9
16 X 24 X 1	CPM8-11624	15.375	23.375	0.75	800	1350	-	5.8
16 X 25 X 1	CPM8-11625	15.375	24.375	0.75	830	1400	-	6.1
18 X 24 X 1	CPM8-11824	17.375	23.375	0.75	900	1500	-	6.6
18 X 25 X 1	CPM8-11825	17.375	24.375	0.75	940	1580	-	6.9
20 X 20 X 1	CPM8-12020	19.375	19.375	0.75	830	1400	-	6.1
20 X 24 X 1	CPM8-12024	19.375	23.375	0.75	1000	1650	-	7.4
20 X 25 X 1	CPM8-12025	19.375	24.375	0.75	1040	1750	-	7.7
24 X 24 X 1	CPM8-12424	23.375	23.375	0.75	1200	2000	-	8.9
10 X 20 X 2	CPM8-21020	9.375	19.375	1.75	400	700	-	5.8
12 X 24 X 2	CPM8-21224	11.375	23.375	1.75	600	1000	-	8.5
14 X 20 X 2	CPM8-21420	13.375	19.375	1.75	580	975	-	8.3
14 X 25 X 2	CPM8-21425	13.375	24.375	1.75	730	1200	-	10.5
15 X 20 X 2	CPM8-21520	14.375	19.375	1.75	625	1050	-	9
16 X 16 X 2	CPM8-21616	15.375	15.375	1.75	535	890	-	7.8
16 X 20 X 2	CPM8-21620	15.375	19.375	1.75	670	1100	-	9.6
16 X 24 X 2	CPM8-21624	15.375	23.375	1.75	800	1350	-	11.6
16 X 25 X 2	CPM8-21625	15.375	24.375	1.75	830	1400	-	12
18 X 20 X 2	CPM8-21820	17.375	19.375	1.75	750	1250	-	11.0
18 X 24 X 2	CPM8-21824	17.375	23.375	1.75	900	1500	-	13.1
18 X 25 X 2	CPM8-21825	17.375	24.375	1.75	940	1560	-	12.0
20 X 20 X 2	CPM8-22020	19.375	19.375	1.75	830	1400	-	12.1
20 X 24 X 2	CPM8-22024	19.375	23.375	1.75	1000	1650	-	14.6
20 X 25 X 2	CPM8-22025	19.375	24.375	1.75	1040	1750	-	15.2
24 X 24 X 2	CPM8-22424	23.375	23.375	1.75	1200	2000	-	17.6
25 X 25 X 2	CPM8-22525	24.375	24.375	1.75	1300	2170	-	19.0
12 X 24 X 4	CPM8-41224	11.375	23.375	3.625	600	1000	1250	13.4
16 X 20 X 4	CPM8-41620	15.375	19.375	3.625	670	1100	1400	15.1
16 X 25 X 4	CPM8-41625	15.375	24.375	3.625	830	1400	1750	18.9
18 X 24 X 4	CPM8-41824	17.375	23.375	3.625	900	1500	1875	20.5
20 X 20 X 4	CPM8-42020	19.375	19.375	3.625	830	1400	1750	19
20 X 24 X 4	CPM8-42024	19.375	23.375	3.625	1000	1650	2100	22.9
20 X 25 X 4	CPM8-42025	19.375	24.375	3.625	1040	1750	2200	23.9
24 X 24 X 4	CPM8-42424	23.375	23.375	3.625	1200	2000	2500	27.6
25 X 29 X 4	CPM8-42529	24.5	28.5	3.625	1500	2500	3000	35.3

Les filtres non standards sont disponibles sur demande.

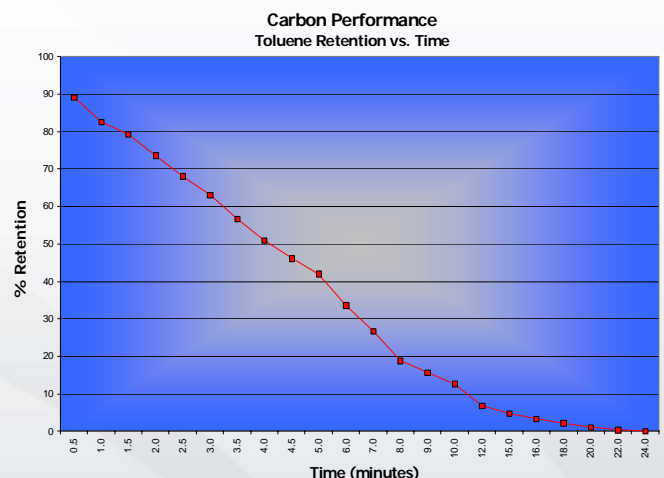
Information technique

Modèle	Épaisseur	Pliis (pied)	Résistance initiale (300 PPM)	Résistance initiale (500 PPM)	Résistance initiale (625 PPM)	Résistance finale	Efficacité (%) ASHRAE STD 52.1	MERV ASHRAE 52.2
CPM8	1"	16	.50"	N.R.	N.R.	1.0"	35-40%	8
	2"	15	.35"	.53"	0.76	1.0"	35-40%	8
	4"	11	.23"	.35"	.50"	1.0"	35-40%	8

N.R. - Non recommandé

Les filtres au charbon sont efficaces pour éliminer les types d'odeurs suivants:

- » Alcool
- » Produits de nettoyage
- » Fumée de cigarette
- » Odeurs organiques
- » Fumée de combustion
- » Peinture, teinture, décapage
- » Savon et désinfectant
- » Cuisson
- » Odeurs d'animaux



Hardy Filtration Inc. se réserve le droit d'effectuer des changements sans préavis.