



TRIDIMHARDY
A MANN+HUMMEL Company

Changements passionnants au Canada

Tri-Dim Canada et Hardy Filtration fusionnent sous l'égide de MANN+HUMMEL sous le nom de Tri-Dim Hardy a MANN+HUMMEL Company.

Exciting changes in Canada

Tri-Dim Canada and Hardy Filtration are merging under the Corporate umbrella of MANN+HUMMEL as Tri-Dim Hardy a MANN+HUMMEL Company.

FICHES TECHNIQUES

Filtres lavables

Siège Social
120 Middlefield Road, Unit 3A,
Scarborough, ON, M1S4M6

Tél : 800-458-9835
www.tridim.com

Centre Canadien des Opérations Manufacturières
2405 Jules-Vachon
Trois-Rivières, QC G9A 5E1

Tél : 888-373-4913
www.hardyfiltration.com

**MANN+
HUMMEL**

AL010-011-014



- Idéal pour capter les contaminants saisonniers;
- Combinaison de mailles d'aluminium en effet progressif pour une meilleure capacité de rétention et durabilité;
- Disponibles 1/8", 3/8", 1/2" & 3/4";
- Fabriqués au Québec;
- Approuvés ULC.

DONNÉES & PERFORMANCES

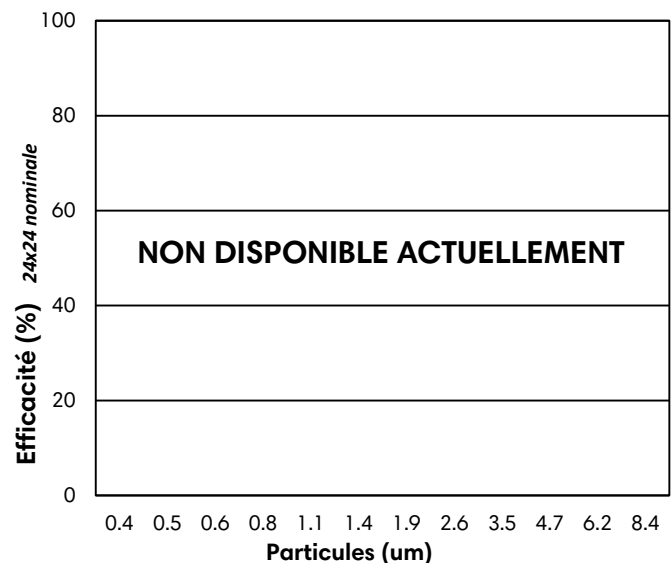
AL	ASHRAE 52.2 MERV	Résistance initiale (po d'eau)			Résistance finale (Recommandée) (po d'eau)	Mailles d'aluminium (couches)	Température maximale d'opération
		300 Pi/min	500 Pi/min	625 Pi/min			
AL010 1/8"	N/D	N/D	NR	NR	0.5	6	200°F
AL011 3/8"	N/D	N/D	NR	NR	0.5	12	200°F
AL011 1/2"	N/D	N/D	NR	NR	0.5	12	200°F
AL011 3/4"	N/D	N/D	N/D	NR	1.0	12	200°F
AL014 3/4"	N/D	N/D	N/D	NR	1.0	14	200°F

NR = Non Recommandé

CARACTÉRISTIQUES

Efficacité (ASHRAE 52.2):	N/D
Média de filtration :	Mailles d'aluminium de façon progressive
Cadre :	Aluminium
Dimensions sur mesure :	Oui
Type de support :	Aluminium déployé ou non selon le modèle
Épaisseurs disponibles :	1/8, 3/8, 1/2, 3/4
Surface de filtration: (Plis/Pi. linéaire)	n/a
Certification :	

EFFICACITÉ MINIMALE



AL010-011-014

INFORMATION ET DIMENSIONS STANDARDS

# PRODUIT	Dimension (nominale)	Dimension réelle			Vitesse à la face (Pi³ d'air /min) à			Qté / Bte	Dimension cubique de l'emballage (+/-10%) (Pi³)
		Largeur	Hauteur	Épaisseur	300 Pi/min	500 Pi/min	625 Pi/min		
AL011-11224	12 X 24 X 1	11.5	23.5	0.75	600	1000	NR	12	2.00
AL011-11620	16 X 20 X 1	15.5	19.5	0.75	670	1100		12	2.22
AL011-11625	16 X 25 X 1	15.5	24.5	0.75	830	1400		12	2.78
AL011-12020	20 X 20 X 1	19.5	19.5	0.75	830	1400		12	2.78
AL011-12024	20 X 24 X 1	19.5	23.5	0.75	1000	1650		12	3.47
AL011-12025	20 X 25 X 1	19.5	24.5	0.75	1040	1750		12	3.47
AL011-12424	24 X 24 X 1	23.5	23.5	0.75	1200	2000		12	4.00
AL014-11224	12 X 24 X 1	11.5	23.5	0.75	600	1000	NR	12	2.00
AL014-11620	16 X 20 X 1	15.5	19.5	0.75	670	1100		12	4.44
AL014-11625	16 X 25 X 1	15.5	24.5	0.75	830	1400		12	5.56
AL014-12020	20 X 20 X 1	19.5	19.5	0.75	830	1400		12	5.56
AL014-12024	20 X 24 X 1	19.5	23.5	0.75	1000	1650		12	6.94
AL014-12025	20 X 25 X 1	19.5	24.5	0.75	1040	1750		12	6.94
AL014-12424	24 X 24 X 1	23.5	23.5	0.75	1200	2000		12	8.00

NR = Non Recommandé

Autres dimensions et épaisseurs sur demande.

Options et accessoires disponibles sur demande (certaines restrictions s'appliquent en fonction de l'épaisseur requise.



Ressort



« Finger cup »



Tirette plastique



Tirette rigide

MA050



- Idéal pour capter les contaminants saisonnier et souvent utilisés pour les échangeurs d'air résidentiel;
- Mousse réticulée lavable;
- Cadre et support en aluminium;
- Fabriqués au Québec;
- Approuvés ULC.

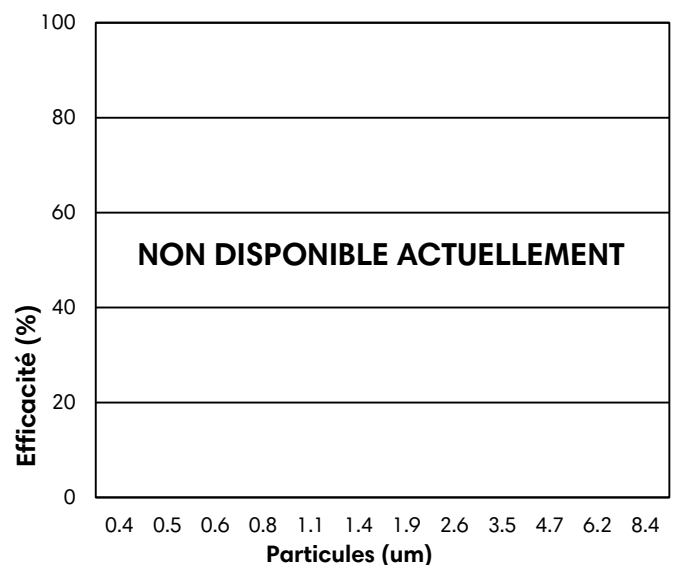
DONNÉES & PERFORMANCES

MA050	ASHRAE 52.2 MERV	Résistance initiale (po d'eau)			Résistance finale (Recommandée) (po d'eau)	Capacité de rétention	Température Maximale d'opération
		350 Pi./min	500 Pi./min	625 Pi./min			
MA050 3/8"	*MERV 4	N/D	N/R	N/R	0.5	N/D	200°F
MA050 1/2"	*MERV 4	N/D	N/R	N/R	0.5	N/D	200°F
MA050 3/4"	*MERV 4	N/D	N/R	N/R	1.0	N/D	200°F

CARACTÉRISTIQUES

Efficacité (ASHRAE 52.2):	*(Estimation : MERV 4)
Média de filtration :	Mousse réticulée
Cadre : Aluminium « pinch frame »	
Dimensions sur mesure :	Oui
Type de support :	Mesh d'aluminium
Épaisseur disponible :	3/8" , 1/2" & 3/4" réel
Capacité de rétention :	n/a
Certification :	

EFFICACITÉ GRANULOMÉTRIE



MA050

INFORMATION ET DIMENSIONS STANDARDS

# PRODUIT	Dimension (nominale)	Dimension réelle			Vitesse à la face (Pi³ d'air /min) à			Qté / Bte	Dimension cubique de l'emballage (+/-10%) (Pi³)
		Largeur	Hauteur	Épaisseur	300 Pi/min	500 Pi/min	625 Pi/min		
MA050-11224	12 X 24 X 1	11.5	23.5	0.75	600	N/R	N/R	12	2.00
MA050-11520	15 X 20 X 1	14.5	19.5	0.75	600			12	2.22
MA050-11620	16 X 20 X 1	15.5	19.5	0.75	670			12	2.22
MA050-11625	16 X 25 X 1	15.5	24.5	0.75	830			12	2.77
MA050-12020	20 X 20 X 1	19.5	19.5	0.75	830			12	2.77
MA050-12024	20 X 24 X 1	19.5	23.5	0.75	1000			12	3.47
MA050-12025	20 X 25 X 1	19.5	24.5	0.75	1040			12	3.47
MA050-12424	24 X 24 X 1	23.5	23.5	0.75	1200			12	4.00

NR = Non Recommandé

Autre dimensions et épaisseur sur demande.

Options et accessoires disponibles sur demande (Certaines restrictions s'appliquent en fonction de l'épaisseur requise.



Ressort



« Finger cup »



Tirette plastique



Tirette rigide

EF-2021



- Idéal pour capter les contaminants saisonniers;
- Combinaison de couches par effet progressif pour une meilleure capacité de rétention et durabilité;
- Disponibles en acier galvanisé et en aluminium;
- Fabriqués au Québec;
- Approuvés ULC.

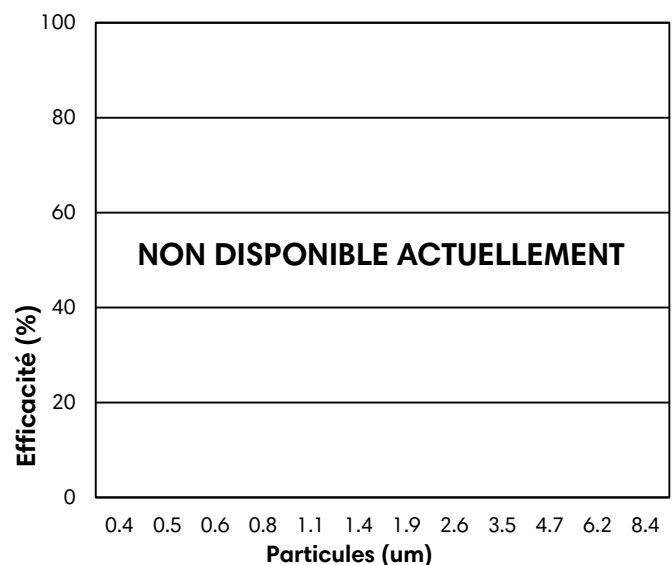
DONNÉES & PERFORMANCES

EF-2021	ASHRAE 52.2 MERV	Résistance initiale (po d'eau)			Résistance finale (Recommandée) (po d'eau)	Capacité de rétention	Température Maximale d'opération
		350 Pi./min	500 Pi./min	625 Pi./min			
EF 1"	*MERV 5	0.03	0.09	0.12	0.5	N/D	200°F
EF 2"	*MERV 5	0.04	0.12	0.19	1.0	N/D	200°F

CARACTÉRISTIQUES

Efficacité (ASHRAE 52.2):	*(Estimation : MERV 5)
Média de filtration :	Mesh ondulé + multicouche d'aluminium progressive
Cadre :	(Galv. Option: Alum.)
Dimensions sur mesure :	Oui
Type de support :	Acier déployé Entrée et Sortie d'air
Épaisseurs disponibles :	1" & 2"
Capacité de rétention :	n/a
Certification :	

EFFICACITÉ GRANULOMÉTRIE

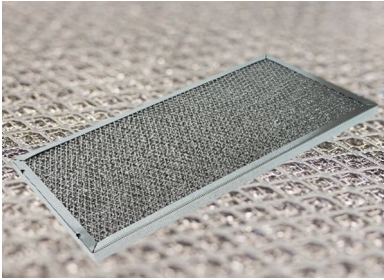


EF-2021

INFORMATION ET DIMENSIONS STANDARDS

# PRODUIT	Dimension (nominale)	Dimension réelle			Vitesse à la face (Pi³ d'air /min) à			Qté / Bte	Dimension cubique de l'emballage (+/-10%) (Pi³)
		Largeur	Hauteur	Épaisseur	300 Pi/min	500 Pi/min	625 Pi/min		
EF-11224	12 X 24 X 1	11.5	23.5	0.75	600	1000	1250	12	2.00
EF-11620	16 X 20 X 1	15.5	19.5	0.75	670	1100	1400	12	2.22
EF-11625	16 X 25 X 1	15.5	24.5	0.75	830	1400	1750	12	2.77
EF-12020	20 X 20 X 1	19.5	19.5	0.75	830	1400	1750	12	2.77
EF-12024	20 X 24 X 1	19.5	23.5	0.75	1000	1650	2100	12	3.47
EF-12025	20 X 25 X 1	19.5	24.5	0.75	1040	1750	2200	12	3.47
EF-12424	24 X 24 X 1	23.5	23.5	0.75	1200	2000	2500	12	4.00
EF-21224	12 X 24 X 2	11.5	23.5	1.75	600	1000	1250	12	2.00
EF-21620	16 X 20 X 2	15.5	19.5	1.75	670	1100	1400	12	2.22
EF-21625	16 X 25 X 2	15.5	24.5	1.75	830	1400	1750	12	2.77
EF-22020	20 X 20 X 2	19.5	19.5	1.75	830	1400	1750	12	2.77
EF-22024	20 X 24 X 2	19.5	23.5	1.75	1000	1650	2100	12	3.47
EF-22025	20 X 25 X 2	19.5	24.5	1.75	1040	1750	2200	12	3.47
EF-22424	24 X 24 X 2	23.5	23.5	1.75	1200	2000	2500	12	4.00

IFHE



- Idéal pour capter les contaminants saisonniers;
- Combinaison de couches par effet progressif avec chambre d'accumulation pour une meilleure efficacité et capacité;
- Disponibles en acier galvanisé et en aluminium;
- Fabriqués au Québec;
- Approuvés ULC.

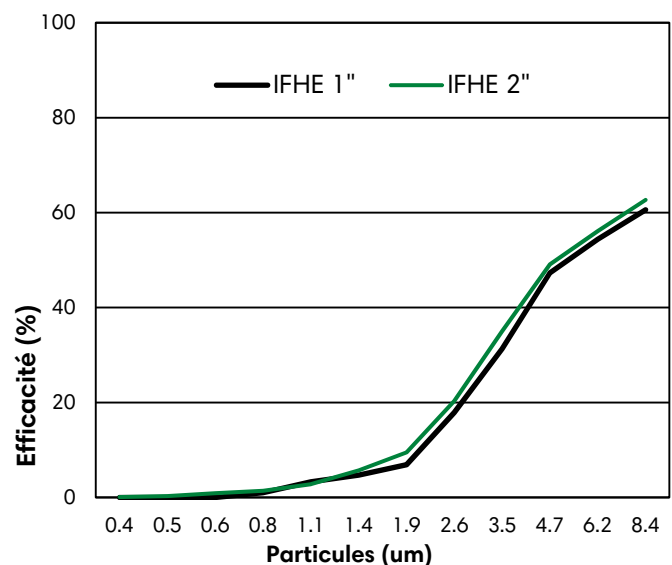
DONNÉES & PERFORMANCES

IFHE	ASHRAE 52.2 MERV	Résistance initiale (po d'eau)			Résistance finale (Recommandée) (po d'eau)	Capacité de rétention	Température Maximale d'opération
		350 Pi./min	500 Pi./min	625 Pi./min			
IFHE 1"	MERV 6	0.06	0.13	0.18	0.5	N/D	200°F
IFHE 2"	MERV 7	0.07	0.15	0.23	1.0	N/D	200°F

CARACTÉRISTIQUES

Efficacité (ASHRAE 52.2) :	MERV 6/ MERV 7
Média de filtration :	multicouche d'aluminium progressive avec chambre d'accumulation au centre
Cadre :	(Galv. Option: Alum.)
Dimensions sur mesure :	Oui
Type de support :	Acier déployé Entrée et Sortie d'air
Épaisseurs disponibles :	1" & 2"
Capacité de rétention :	n/a
Certification :	

EFFICACITÉ GRANULOMÉTRIE



IFHE

INFORMATION ET DIMENSIONS STANDARDS

# PRODUIT	Dimension (nominale)	Dimension réelle			Vitesse à la face (Pi³ d'air /min) à			Qté / Bte	Dimension cubique de l'emballage (+/-10%) (Pi³)
		Largeur	Hauteur	Épaisseur	300 Pi/min	500 Pi/min	625 Pi/min		
IFHE-11224	12 X 24 X 1	11.5	23.5	0.75	600	1000	1250	12	2.00
IFHE-11620	16 X 20 X 1	15.5	19.5	0.75	670	1100	1400	12	2.22
IFHE-11625	16 X 25 X 1	15.5	24.5	0.75	830	1400	1750	12	2.77
IFHE-12020	20 X 20 X 1	19.5	19.5	0.75	830	1400	1750	12	2.77
IFHE-12024	20 X 24 X 1	19.5	23.5	0.75	1000	1650	2100	12	3.47
IFHE-12025	20 X 25 X 1	19.5	24.5	0.75	1040	1750	2200	12	3.47
IFHE-12424	24 X 24 X 1	23.5	23.5	0.75	1200	2000	2500	12	4.00
IFHE-21224	12 X 24 X 2	11.5	23.5	1.75	600	1000	1250	12	2.00
IFHE-21620	16 X 20 X 2	15.5	19.5	1.75	670	1100	1400	12	2.22
IFHE-21625	16 X 25 X 2	15.5	24.5	1.75	830	1400	1750	12	2.77
IFHE-22020	20 X 20 X 2	19.5	19.5	1.75	830	1400	1750	12	2.77
IFHE-22024	20 X 24 X 2	19.5	23.5	1.75	1000	1650	2100	12	3.47
IFHE-22025	20 X 25 X 2	19.5	24.5	1.75	1040	1750	2200	12	3.47
IFHE-22424	24 X 24 X 2	23.5	23.5	1.75	1200	2000	2500	12	4.00

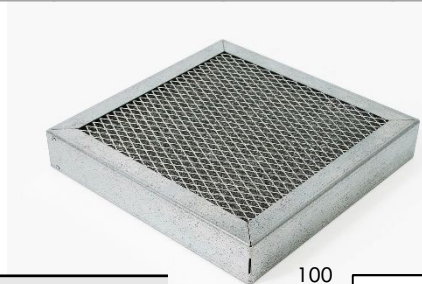
IFHC



- Idéal pour capter les bruines et les grosses particules;
- Capacité de rétention **EXTRÊME**;
- Ils peuvent capter plus de 800 grammes de poussière sans atteinte à son intégrité structurelle;
- Disponibles en acier galvanisé, aluminium et acier inoxydable grade 304;
- Fabriqués au Québec;
- Approuvés ULC.

DONNÉES & PERFORMANCES

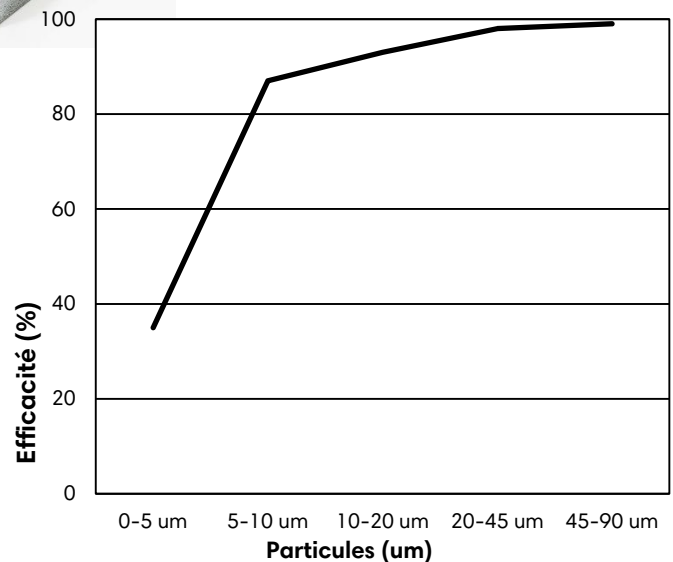
IFHC	ASHRAE 52.2 MERV	Résistance initiale (po d'eau)			Résistance finale (Recommandée) (po d'eau)	Capacité de rétention	Température Maximale d'opération
		500 Pi./min	600 Pi./min	800 Pi./min			
IFHC 2"	MERV 7	0.14	0.18	0.26	1.0	>700 gr.	200°F



CARACTÉRISTIQUES

Efficacité (ASHRAE 52.2):	(Estimation : MERV 7)
Média de filtration :	Mesh ondulé d'Acier
Cadre :	(Galv.Alum.SS)
Dimensions sur mesure :	Oui
Type de support :	Acier déployé
Épaisseur disponible :	2"
Capacité de rétention :	>700 gr.
Certification :	

EFFICACITÉ GRANULOMÉTRIE

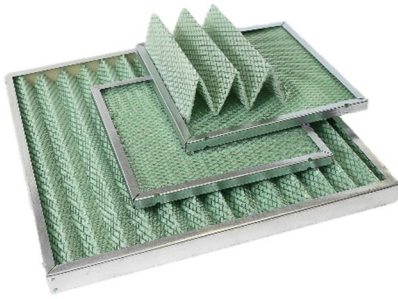


IFHC

INFORMATION ET DIMENSIONS STANDARDS

# PRODUIT	Dimension (nominale)	Dimension réelle			Vitesse à la face (Pi³ d'air /min) à			Qté / Bte	Dimension cubique de l'emballage (+/-10%) (Pi³)
		Largeur	Hauteur	Épaisseur	300 Pi/min	500 Pi/min	625 Pi/min		
IFHC-21224	12 X 24 X 2	11.5	23.5	0.75	600	1000	1250	12	2.00
IFHC-21620	16 X 20 X 2	15.5	19.5	0.75	670	1100	1400	12	2.22
IFHC-21625	16 X 25 X 2	15.5	24.5	0.75	830	1400	1750	12	2.77
IFHC-22020	20 X 20 X 2	19.5	19.5	0.75	830	1400	1750	12	2.77
IFHC-22024	20 X 24 X 2	19.5	23.5	0.75	1000	1650	2100	12	3.47
IFHC-22025	20 X 25 X 2	19.5	24.5	0.75	1040	1750	2200	12	3.47
IFHC-22424	24 X 24 X 2	23.5	23.5	0.75	1200	2000	2500	12	4.00
IFHC-41224	12 X 24 X 4	11.5	23.5	1.75	600	1000	1250	12	2.00
IFHC-41620	16 X 20 X 4	15.5	19.5	1.75	670	1100	1400	12	2.22
IFHC-41625	16 X 25 X 4	15.5	24.5	1.75	830	1400	1750	12	2.77
IFHC-42020	20 X 20 X 4	19.5	19.5	1.75	830	1400	1750	12	2.77
IFHC-42024	20 X 24 X 4	19.5	23.5	1.75	1000	1650	2100	12	3.47
IFHC-42025	20 X 25 X 4	19.5	24.5	1.75	1040	1750	2200	12	3.47
IFHC-42424	24 X 24 X 4	23.5	23.5	1.75	1200	2000	2500	12	4.00

FMP7



- Filtration mécanique;
- Élément supporté par un métal déployé de gros calibre en amont et en aval de l'air;
- Cadre en acier galvanisé de calibre élevé;
- Élimine les problèmes de mise aux rebuts;
- Non propice au développement des microbes ou de fungus;
- Durée de vie allant jusqu'à 5 ans* (voir instructions de lavage et Garanti).

DONNÉES & PERFORMANCES

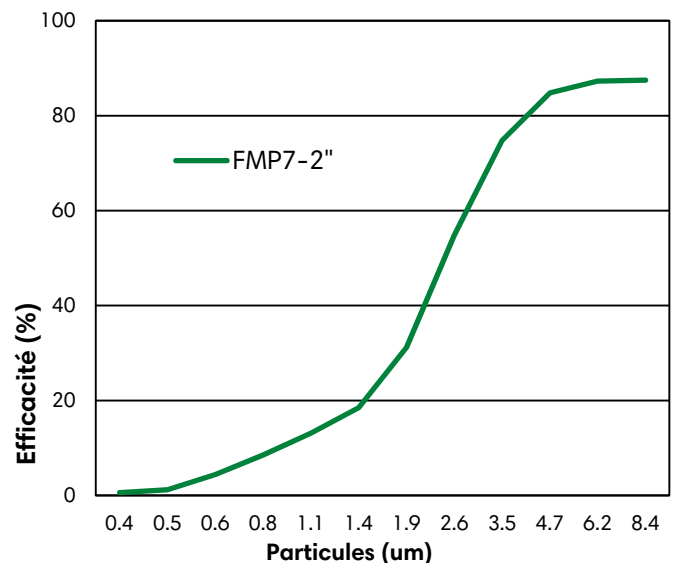
WPANEL	ASHRAE 52.2 MERV	Résistance initiale (po d'eau)			Résistance finale (Recommandée) (po d'eau)	Capacité de rétention	Température Maximale d'opération
		350 Pi./min	500 Pi./min*	625 Pi./min			
FMP7 2"	8	0.24	0.39	0.51	1.0*	>195 gr.	170°F
FMP7 4"	8	0.18	0.29	0.36	1.0*	>300 gr.	170°F

* = Pour respecter la garantie la vitesse à la face ne doit pas dépasser 500 pi/min et la pression avant le lavage ne doit pas dépasser 1.2 w.g

CARACTÉRISTIQUES

Efficacité (ASHRAE 52.2) :	MERV 8
Média de filtration :	100% Polyester
Cadre :	Acier galvanisé
Dimensions sur mesure :	Oui
Type de support :	Métal déployé et plié avec le média (Entrée et Sortie)
Épaisseurs disponibles :	2" / 4"
Surface de filtration : (Plis/Pi. linéaire)	8 / 8
Certification :	

EFFICACITÉ MINIMALE



FMP7

INFORMATION ET DIMENSIONS STANDARDS

# PRODUIT	Dimension (nominale)	Dimension réelle			Vitesse à la face (Pi³ d'air /min) à			Qté / Bte	Dimension cubique de l'emballage (+/-10%) (Pi³)
		Largeur	Hauteur	Épaisseur	300 Pi/min	500 Pi/min	625 Pi/min		
FMP7-21224	12 X 24 X 2	11.5	23.5	0.75	600	1000	1250	12	2.00
FMP7-21620	16 X 20 X 2	15.5	19.5	0.75	670	1100	1400	12	2.22
FMP7-21625	16 X 25 X 2	15.5	24.5	0.75	830	1400	1750	12	2.77
FMP7-22020	20 X 20 X 2	19.5	19.5	0.75	830	1400	1750	12	2.77
FMP7-22024	20 X 24 X 2	19.5	23.5	0.75	1000	1650	2100	12	3.47
FMP7-22025	20 X 25 X 2	19.5	24.5	0.75	1040	1750	2200	12	3.47
FMP7-22424	24 X 24 X 2	23.5	23.5	0.75	1200	2000	2500	12	4.00
FMP7-41224	12 X 24 X 4	11.5	23.5	3.5	600	1000	1250	6	2.00
FMP7-41620	16 X 20 X 4	15.5	19.5	3.5	670	1100	1400	6	2.22
FMP7-41625	16 X 25 X 4	15.5	24.5	3.5	830	1400	1750	6	2.77
FMP7-42020	20 X 20 X 4	19.5	19.5	3.5	830	1400	1750	6	2.77
FMP7-42024	20 X 24 X 4	19.5	23.5	3.5	1000	1650	2100	6	3.47
FMP7-42025	20 X 25 X 4	19.5	24.5	3.5	1040	1750	2200	6	3.47
FMP7-42424	24 X 24 X 4	23.5	23.5	3.5	1200	2000	2500	6	4.00

FPM7 (MERV 8)

PROCÉDURE D'ENTRETIEN

*** Les filtres faisant partie de la série FMP7 sont très résistants et sont garantis 5 ans s'ils sont entretenus selon nos recommandations.**

INSTRUCTIONS DE LAVAGE (Laver tous les 30-60 jours)

Avant lavage : Enlever les grosses particules de poussière et de peluches à l'aide d'un aspirateur.

1. Placer le filtre à plat et vaporiser un détergent de nettoyage d'un côté puis de l'autre jusqu'à ce que le filtre soit trempé. La quantité de détergent nécessaire sera en fonction des quantités et des types de polluants de l'air détenus dans le filtre.
2. Ensuite, placer le côté sale du filtre vers le bas et rincer le détergent à l'aide d'un boyau d'arrosage muni d'une buse. 1 ou 2 objets doivent être placés sous un côté du cadre du filtre afin de le soulever et permettre à l'eau de s'écouler lors du rinçage. Tourner le filtre et répéter la même procédure.
3. Répéter l'étape 1 et 2 jusqu'à ce que le filtre soit propre. Si le filtre est très sale, il peut être plus pratique d'utiliser un tuyau d'eau à haute pression pour enlever toutes les saletés incrustées.
4. Secouer l'excès d'eau du filtre et le laisser égoutter et sécher jusqu'à assèchement complet de l'élément filtrant.

IMPORTANT:

La pression d'air exercée sur le filtre ne doit pas dépasser 1 po d'eau (250 pa). Ne pas excéder la température de l'eau de lavage de 200° F, ou utiliser trop de pression car cela peut endommager le matériel de filtration. Ne pas utiliser d'huile en vaporisateur ou tout autre produit de capitation de poussière. Ne pas laver au lave-vaisselle.

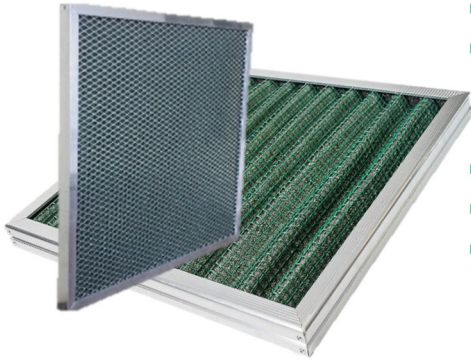
GARDER POUR VOS DOSSIERS

MODÈLE ET DIMENSION
DATE D'INSTALLATION
NUMÉRO DE SÉRIE

TABLEAU DES FRÉQUENCES DE LAVAGE

Indiquer les dates de lavage pour vos suivis.

ÉLECTRair



- Filtration électrostatique;
- Matériel synthétique avec une couche de polypropylène en amont et en aval de l'air (création d'une charge statique par friction);
- Non propice au développement des microbes ou de fungus;
- Muni d'un traitement antimicrobien;
- *Durée de vie allant jusqu'à 5 ans* (voir instructions de lavage).

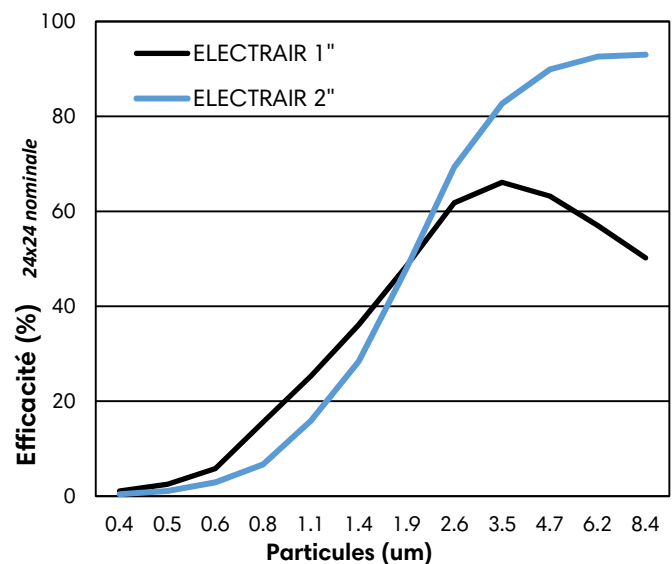
DONNÉES & PERFORMANCES

ÉLECTRair	ASHRAE 52.2 MERV	Résistance initiale (po d'eau)			Résistance finale (Recommandée) (po d'eau)	Plis / Pi. linéaire	Température maximale d'opération
		300 Pi/min	500 Pi/min	625 Pi/min			
EAM 1"	7	0.20	NR	NR	1.0	N/A	170°F
EAP (7/8) & EA (3/4")	7	0.29	NR	NR	1.0	N/A	170°F
EA 2"	9	0.11	0.29	NR	1.0	8	170°F

CARACTÉRISTIQUES

Efficacité (ASHRAE 52.2):	MERV 7 / MERV 9
Média de filtration :	polyester et polypro
Cadre :	Aluminium extrudé ou acier galvanisé
Dimensions sur mesure :	Oui
Type de support :	Métal déployé plié / Acier galvanisé
Épaisseurs disponibles :	1" / 2"
Surface de filtration: (Plis/Pi. linéaire)	n/a / 8
Certification :	

EFFICACITÉ MINIMALE



INFORMATION ET DIMENSIONS STANDARDS

# PRODUIT	Dimension (nominale)	Dimension réelle			Vitesse à la face (Pi³ d'air /min) à			Qté / Bte	Dimension cubique de l'emballage (+/-10%) (Pi³)
		Largeur	Hauteur	Épaisseur	300 Pi/min	500 Pi/min	625 Pi/min		
EAM-11224	12 X 24 X 1	11.5	23.5	0.875	600	NR	NR	12	2.00
EAM-11620	16 X 20 X 1	15.5	19.5	0.875	670			12	2.22
EAM-11625	16 X 25 X 1	15.5	24.5	0.875	830			12	2.78
EAM-12020	20 X 20 X 1	19.5	19.5	0.875	830			12	2.78
EAM-12024	20 X 24 X 1	19.5	23.5	0.875	1000			12	3.47
EAM-12025	20 X 25 X 1	19.5	24.5	0.875	1040			12	3.47
EAM-12424	24 X 24 X 1	23.5	23.5	0.875	1200			12	4.00
EAP-1224	12 X 24 X 1	11.5	23.5	0.875	600	NR	NR	12	2.00
EAP-1620	16 X 20 X 1	15.5	19.5	0.875	670			12	2.22
EAP-1625	16 X 25 X 1	15.5	24.5	0.875	830			12	2.78
EAP-2020	20 X 20 X 1	19.5	19.5	0.875	830			12	2.78
EAP-2024	20 X 24 X 1	19.5	23.5	0.875	1000			12	3.47
EAP-2025	20 X 25 X 1	19.5	24.5	0.875	1040			12	3.47
EAP-2424	24 X 24 X 1	23.5	23.5	0.875	1200			12	4.00
EA-11224	12 X 24 X 1	11.5	23.5	0.75	600	NR	NR	12	2.00
EA-11620	16 X 20 X 1	15.5	19.5	0.75	670			12	2.22
EA-11625	16 X 25 X 1	15.5	24.5	0.75	830			12	2.78
EA-12020	20 X 20 X 1	19.5	19.5	0.75	830			12	2.78
EA-12024	20 X 24 X 1	19.5	23.5	0.75	1000			12	3.47
EA-12025	20 X 25 X 1	19.5	24.5	0.75	1040			12	3.47
EA-12424	24 X 24 X 1	23.5	23.5	0.75	1200			12	4.00
EA-21224	12 X 24 X 2	11.5	23.5	1.75	600	1000	NR	12	4.00
EA-21620	16 X 20 X 2	15.5	19.5	1.75	670	1100		12	4.44
EA-21625	16 X 25 X 2	15.5	24.5	1.75	830	1400		12	5.56
EA-22020	20 X 20 X 2	19.5	19.5	1.75	830	1400		12	5.56
EA-22024	20 X 24 X 2	19.5	23.5	1.75	1000	1650		12	6.94
EA-22025	20 X 25 X 2	19.5	24.5	1.75	1040	1750		12	6.94
EA-22424	24 X 24 X 2	23.5	23.5	1.75	1200	2000		12	8.00

NR = Non Recommandé

ÉLECTRair EAC



- Filtration électrostatique;
- Matériel synthétique avec une couche de polypropylène en amont et en aval de l'air (création d'une charge statique par friction);
- Non propice aux croissances bactériologiques;
- Muni d'un traitement antimicrobien;
- *Durée de vie allant jusqu'à 5 ans* (voir instructions de lavage).

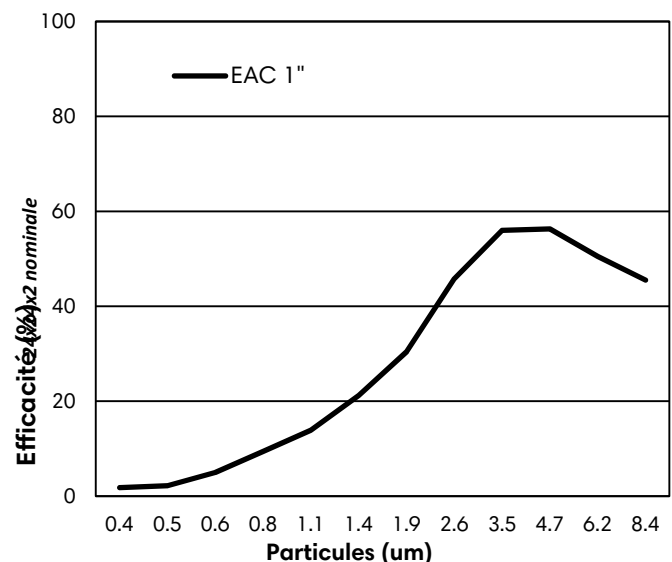
DONNÉES & PERFORMANCES

ÉLECTRair EAC	ASHRAE 52.2 MERV	Résistance initiale (po d'eau)			Résistance finale (Recommandée) (po d'eau)	Plis / Pi. linéaire	Température maximale d'opération
		300 Pi/min	500 Pi/min	625 Pi/min			
EAC 1"	7	0.20	NR	NR	1.0	N/A	170°F

CARACTÉRISTIQUES

Efficacité (ASHRAE 52.2):	MERV 7
Média de filtration :	Polyester et polypro
Cadre :	Acier galvanisé
Dimensions sur mesure :	Oui
Type de support :	Métal déployé d'acier galvanisé
Épaisseur disponible :	1"
Surface de filtration: (Plis/Pi. linéaire)	n/a
Certification :	

EFFICACITÉ MINIMALE



INFORMATION ET DIMENSIONS STANDARDS

# PRODUIT	Dimension (nominale)	Dimension réelle			Vitesse à la face (Pi³ d'air /min) à			Qté / Bte	Dimension cubique de l'emballage (+/-10%) (Pi³)
		Largeur	Hauteur	Épaisseur	300 Pi/min	500 Pi/min	625 Pi/min		
EAC-11224	12 X 24 X 1	11.5	23.5	0.75	600	NR	NR	12	2.00
EAC-11620	16 X 20 X 1	15.5	19.5	0.75	670			12	2.22
EAC-11625	16 X 25 X 1	15.5	24.5	0.75	830			12	2.78
EAC-12020	20 X 20 X 1	19.5	19.5	0.75	830			12	2.78
EAC-12024	20 X 24 X 1	19.5	23.5	0.75	1000			12	3.47
EAC-12025	20 X 25 X 1	19.5	24.5	0.75	1040			12	3.47
EAC-12424	24 X 24 X 1	23.5	23.5	0.75	1200			12	4.00

NR = Non Recommandé

ÉLECTRAir MERV 13



- Filtration électrostatique;
- Matériel 100% polyester avec une couche de polypropylène en amont et en aval de l'air (création d'une charge statique par friction);
- Non propice au développement des microbes ou de fungus;
- *Durée de vie allant jusqu'à 5 ans* (voir instructions de lavage).

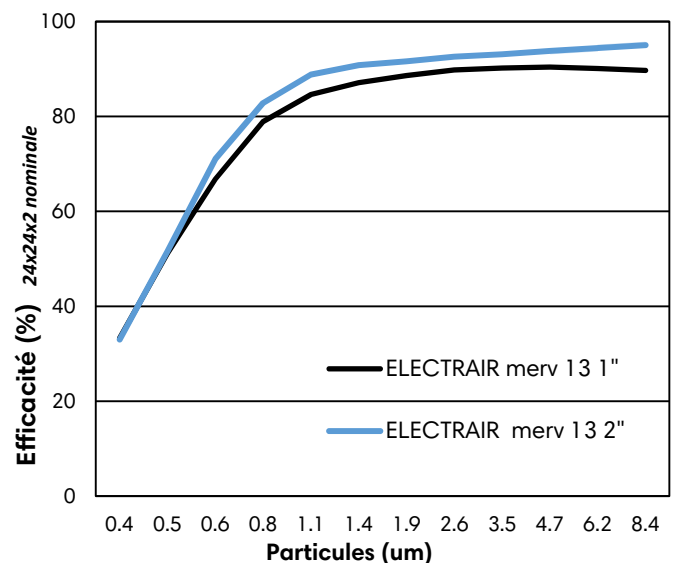
DONNÉES & PERFORMANCES

ÉLECTRAir merv 13	ASHRAE 52.2 MERV	Résistance initiale (po d'eau)			Résistance finale (Recommandée) (po d'eau)	Plis / Pi. linéaire	Température maximale d'opération
		300 Pi/min	500 Pi/min	625 Pi/min			
EA13 1"	13	0.63	NR	NR	1.0	N/A	170°F
EA13 2"	13	0.34	0.59	NR	1.0	13	170°F

CARACTÉRISTIQUES

Efficacité (ASHRAE 52.2):	MERV 13
Média de filtration : 100% polyester et polypro	
Cadre :	Aluminium extrudé
Dimensions sur mesure :	Oui
Type de support :	Métal déployé plié / Acier galvanisé
Épaisseurs disponibles :	1" / 2"
Surface de filtration : (Plis/Pi. linéaire)	n/a / 13
Certification :	

EFFICACITÉ MINIMALE



ÉLECTRair MERV 13

INFORMATION ET DIMENSIONS STANDARDS

# PRODUIT	Dimension (nominale)	Dimension réelle			Vitesse à la face (Pi³ d'air /min) à			Qté / Bte	Dimension cubique de l'emballage (+/-10%) (Pi³)
		Largeur	Hauteur	Épaisseur	300 Pi/min	500 Pi/min	625 Pi/min		
EAP13-1224	12 X 24 X 1	11.5	23.5	0.875	600	NR	NR	12	2.00
EAP13-1620	16 X 20 X 1	15.5	19.5	0.875	670			12	2.22
EAP13-1625	16 X 25 X 1	15.5	24.5	0.875	830			12	2.78
EAP13-2020	20 X 20 X 1	19.5	19.5	0.875	830			12	2.78
EAP13-2024	20 X 24 X 1	19.5	23.5	0.875	1000			12	3.47
EAP13-2025	20 X 25 X 1	19.5	24.5	0.875	1040			12	3.47
EAP13-2424	24 X 24 X 1	23.5	23.5	0.875	1200			12	4.00
EA13-21224	12 X 24 X 2	11.5	23.5	1.75	600	1000	NR	12	4.00
EA13-21620	16 X 20 X 2	15.5	19.5	1.75	670	1100		12	4.44
EA13-21625	16 X 25 X 2	15.5	24.5	1.75	830	1400		12	5.56
EA13-22020	20 X 20 X 2	19.5	19.5	1.75	830	1400		12	5.56
EA13-22024	20 X 24 X 2	19.5	23.5	1.75	1000	1650		12	6.94
EA13-22025	20 X 25 X 2	19.5	24.5	1.75	1040	1750		12	6.94
EA13-22424	24 X 24 X 2	23.5	23.5	1.75	1200	2000		12	8.00

NR = Non Recommandé

Filtres lavable

PROCÉDURE D'ENTRETIEN

*** Les filtres faisant partie de la série de filtres lavables de TRIDIMHARDY sont très résistants et peuvent durer de nombreuses années s'ils sont entretenus selon nos recommandations.**

INSTRUCTIONS DE LAVAGE (Laver tous les 30-60 jours)

Avant lavage : Enlever les grosses particules de poussière et de peluches à l'aide d'un aspirateur.

1. Placer le filtre à plat et vaporiser un détergent de nettoyage d'un côté puis de l'autre jusqu'à ce que le filtre soit trempé. La quantité de détergent nécessaire sera en fonction des quantités et des types de polluants de l'air détenus dans le filtre.
2. Ensuite, placer le côté sale du filtre vers le bas et rincer le détergent à l'aide d'un boyau d'arrosage muni d'une buse. 1 ou 2 objets doivent être placés sous un côté du cadre du filtre afin de le soulever et permettre à l'eau de s'écouler lors du rinçage. Tourner le filtre et répéter la même procédure.
3. Répéter l'étape 1 et 2 jusqu'à ce que le filtre soit propre. Si le filtre est très sale, il peut être plus pratique d'utiliser un tuyau d'eau à haute pression pour enlever toutes les saletés incrustées.
4. Secouer l'excès d'eau du filtre et le laisser égoutter et sécher jusqu'à assèchement complet de l'élément filtrant.

IMPORTANT:

La pression d'air exercée sur le filtre ne doit pas dépasser 1 po d'eau (250 pa). Ne pas excéder la température de l'eau de lavage de 200° F, ou utiliser trop de pression car cela peut endommager le matériel de filtration. Ne pas utiliser d'huile en vaporisateur ou tout autre produit de capitation de poussière car cela aura pour effet de neutraliser la filtration statique créée par la friction de l'air sur certain produit (Electrair). Ne pas laver au lave-vaisselle.

GARDER POUR VOS DOSSIERS

MODÈLE ET DIMENSION
DATE D'INSTALLATION
NUMÉRO DE SÉRIE

TABLEAU DES FRÉQUENCES DE LAVAGE

Indiquer les dates de lavage pour vos suivis.
