

# PREVOST

## Feuille d'instructions

## FI-20925A

### INSTALLATION DE FILTRES MERV POUR AC CENTRAL

Révision A

Info supplémentaire : Cadres métalliques optionnels disponibles pour IS20925-1 et IS20925-2

06-15-2021

#### APPLICATION

# Pièce.	Type	Véhicules
IS20925-1	MERV 8	H345 de A-1470 et plus récents, X345 de B-5002 à D-5458 Cadres métalliques 370479 et 370480 disponibles pour première installation
IS20925-2	MERV 13	
IS20925-3	MERV 8	X345 de 7-8784 à B-5001
IS20925-4	MERV 13	
IS20925-5	MERV 8	H345 de R-012 à 9-1469
IS20925-6	MERV 13	

#### REMARQUE

*Un remplacement de filtre est recommandé tous les 3 mois pour les filtres MERV13 et tous les 6 mois pour les filtres MERV8*

#### MATÉRIEL OPTIONNEL

Commander les cadres métalliques optionnels suivants pour les ensembles # **IS20925-1** et # **IS20925-2**

Pièce No	Description	Qté
370479	CADRE MÉTALLIQUE OPTIONNEL 1" X 38" X 10-1/2 (1)	1
370480	CADRE MÉTALLIQUE OPTIONNEL 1" X 38" X 10-1/2 (2)	1

#### MATÉRIEL

L'ensemble # **IS20925-1** inclut les pièces suivantes\* :

Pièce No	Description	Qté
871466	FILTRE MERV8 UNITÉ CENTRALE 1" X 38" X 10 1/2	2
IS-20925	FEUILLE D'INSTRUCTION (EN)	1
FI-20925	FEUILLE D'INSTRUCTION (FR)	1

\* Cadres métalliques 370479 et 370480 disponibles pour cette installation

L'ensemble # **IS20925-2** inclut les pièces suivantes\* :

Pièce No	Description	Qté
870142	FILTRE MERV13 UNITÉ CENTRALE 1" X 38" X 10 1/2	2
IS-20925	FEUILLE D'INSTRUCTION (EN)	1
FI-20925	FEUILLE D'INSTRUCTION (FR)	1

\* Cadres métalliques 370479 et 370480 disponibles pour cette installation

L'ensemble # **IS20925-3** inclut les pièces suivantes :

Pièce No	Description	Qté
870144	FILTRE MERV8 UNITÉ CENTRALE 1" X 38" X 21"	1
IS-20925	FEUILLE D'INSTRUCTION (EN)	1
FI-20925	FEUILLE D'INSTRUCTION (FR)	1

L'ensemble # **IS20925-4** inclut les pièces suivantes :

Pièce No	Description	Qté
870145	FILTRE MERV13 UNITÉ CENTRALE 1" X 38" X 21"	1
IS-20925	FEUILLE D'INSTRUCTION (EN)	1
FI-20925	FEUILLE D'INSTRUCTION (FR)	1

L'ensemble # **IS20925-5** inclut les pièces suivantes :

Pièce No	Description	Qté
870146	FILTRE MERV8 UNITÉ CENTRALE 1" X 23 3/8" X 43 1/2"	1
IS-20925	FEUILLE D'INSTRUCTION (EN)	1
FI-20925	FEUILLE D'INSTRUCTION (FR)	1

L'ensemble # **IS20925-6** inclut les pièces suivantes :

Pièce No	Description	Qté
870147	FILTRE MERV13 UNITÉ CENTRALE 1" X 23 3/8" X 43 1/2"	1
IS-20925	FEUILLE D'INSTRUCTION (EN)	1
FI-20925	FEUILLE D'INSTRUCTION (FR)	1

### **REMARQUE**

*Le matériel peut être commandé selon la pratique habituelle.*

## MARCHE À SUIVRE



### DANGER

Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur. Avant de travailler sur le véhicule, placer le commutateur d'allumage à la position OFF et déclencher les disjoncteurs principaux équipés d'un dispositif de déclenchement manuel. Sur les véhicules de type Commuter, placer le commutateur principal d'alimentation (master cut-out) à la position OFF.

Les procédures de cadenassage et d'étiquetage (LOTO) doivent être appliquées avant d'entreprendre toute activité d'entretien, de réparation ou d'ajustement sur le véhicule. Se référer à la procédure locale pour toute information spécifique concernant les méthodes de contrôle d'énergies.



### ATTENTION

Tous les résidus provenant des filtres doivent être considérés comme potentiellement contaminés (poussières et particules). **Manipuler en conséquence et porter un équipement de protection individuelle (EPI) approprié.**

1. Ouvrir la porte du compartiment des filtres, cette porte est située dans le compartiment bagage adjacent à l'évaporateur.

*REMARQUE: La dimension et la forme de la porte peuvent différer.*



2. Retirer le(s) filtre(s) du compartiment évaporateur.

*REMARQUE: Certains véhicules utilisent un grand filtre simple, d'autres (comme le modèle H345 récent illustré) utilisent deux filtres plus petits.*

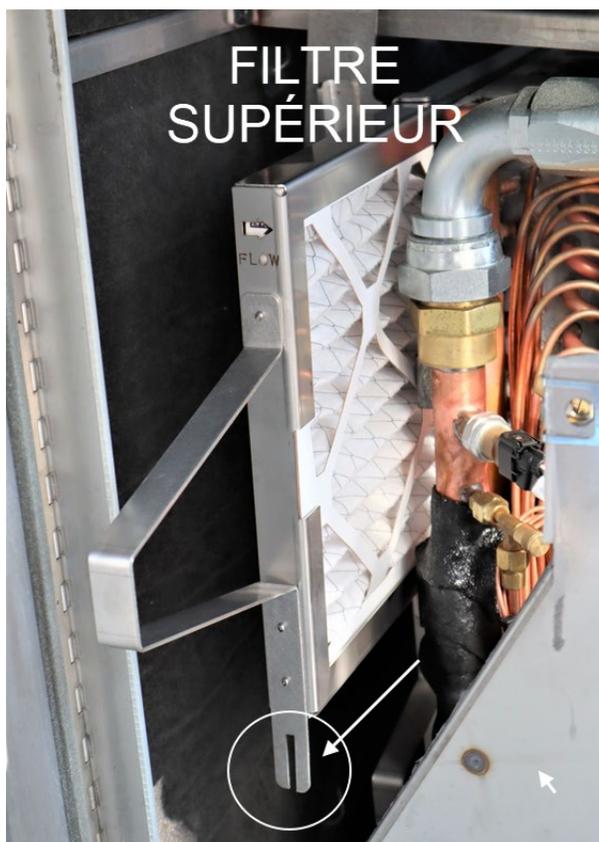


## INSTALLATION DES CADRES MÉTALIQUES OPTIONNELS (POUR IS20925-1 & IS20925-2)

1. Insérer le filtre dans le cadre en s'assurant que l'élément s'insère sous les languettes de positionnement.



2. S'assurer que la flèche de direction du flux d'air de l'élément filtrant correspond à la flèche de flux du cadre métallique.



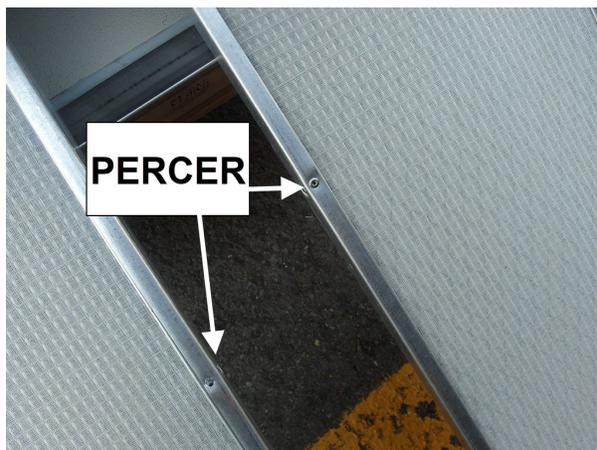
3. Installer les deux filtres dans le véhicule. Prenez note que le filtre supérieur possède une poignée plus large avec un « crochet » saillant dans le coin inférieur (voir l'image ci-dessus).

4. Abaisser la languette de verrouillage pour fixer les filtres en place.

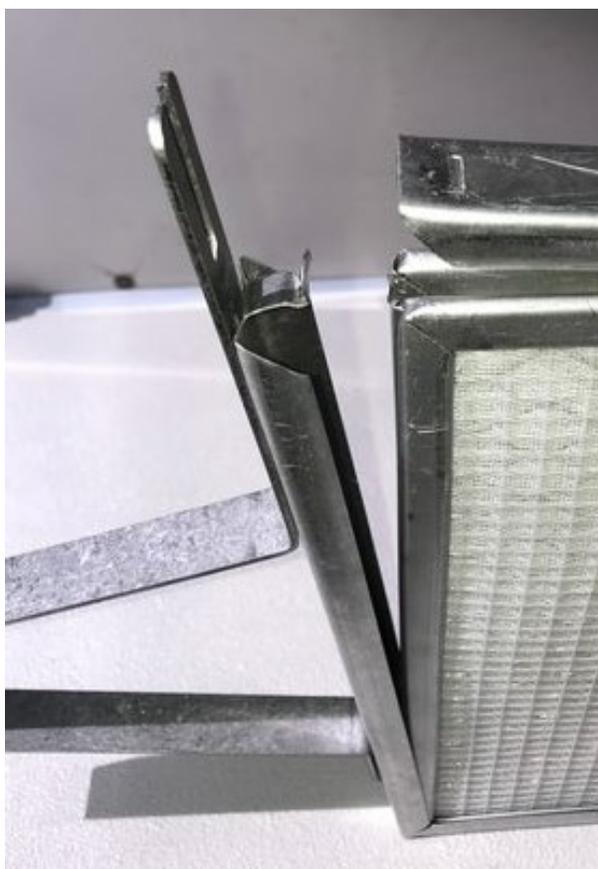
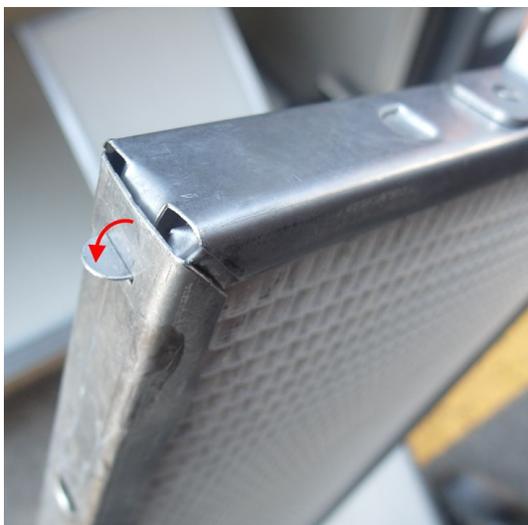


### INSTALLATION GÉNÉRAL DES FILTRES À AIR (TOUS LES MODÈLES)

3. Retirer (percer) tous les rivets présents autour du cadre en métal du filtre.

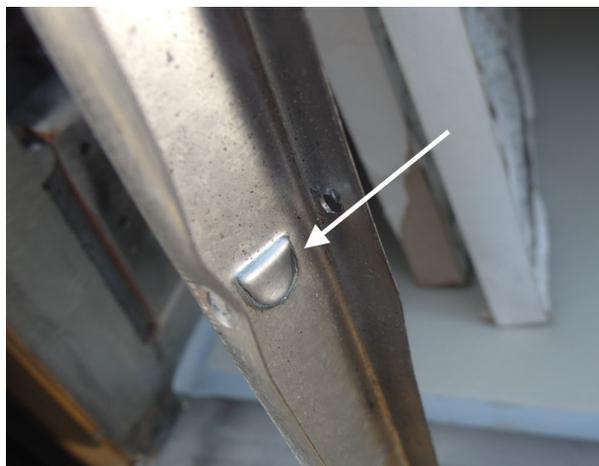


4. Déplier la languette de fixation du cadre située à un des coins et ouvrir le cadre pour libérer l'élément filtrant.



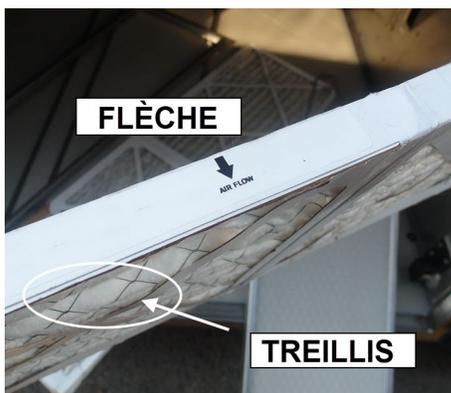
5. Retirer l'élément du cadre.

6. Replier toutes les languettes présentes à l'intérieur du cadre de métal.



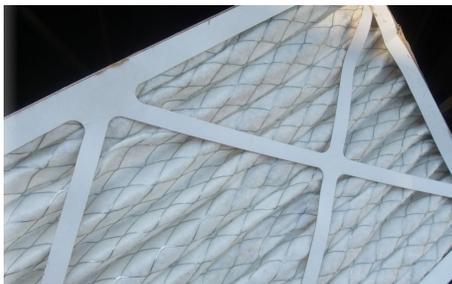
7. Insérer le filtre MERV dans les rails du cadre. Prendre note de la direction du flux d'air du filtre.

*REMARQUE: La flèche et/ou le treillis métallique sur une des faces du filtre doivent pointer/faire face à l'extérieur du véhicule.*



8. Réassembler le cadre en métal (réinsérer et replier la languette de fixation).

9. Réinstaller le(s) filtre(s) en s'assurant que le treillis métallique est orienté vers l'extérieur du véhicule.



## DISPOSITION DES PIÈCES

- Rebuter selon les règlements environnementaux applicables (mun. /prov. /féd.).

**Placer les vieux filtres dans des sacs de plastique et suivre les directives les plus récentes des agences de santé publiques concernant la disposition des rebuts potentiellement infectés.**