

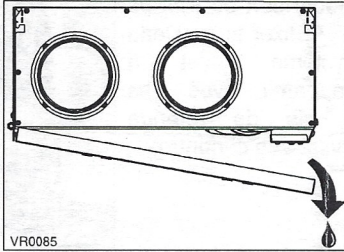
⚠ WARNING

It is recommended to wear safety glasses and gloves while performing these instructions.

- ① Use the wall control to turn off the unit, then unplug the unit.
- ② Unlatch both side latches and open the unit door.

CAUTION

Be careful when opening the door; water may be present when outdoor temperature is cold.

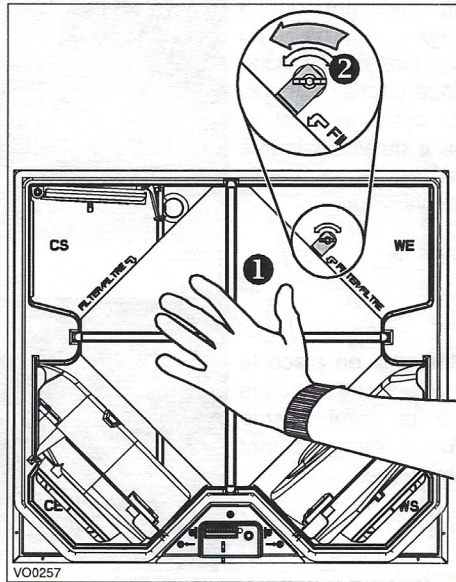


VR0085

⚠ WARNING

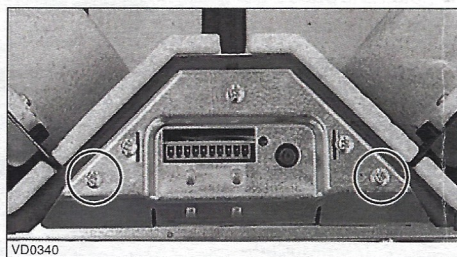
Always hold the core when rotating the core retaining bracket; failure to do so will cause the core to fall out.

- ③ While retaining the core (1), loosen the wing nut (2) and rotate the core retaining bracket (shaded part in illustration at right) to disengage it from the core flange. Slide out the core with its filters and set them aside.



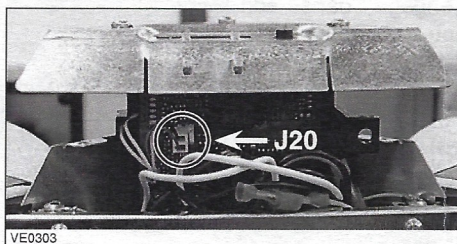
VO0257

- ④ Using a Robertson or a Phillips no. 2 screwdriver, remove both electrical compartment cover retaining screws (shown at right).



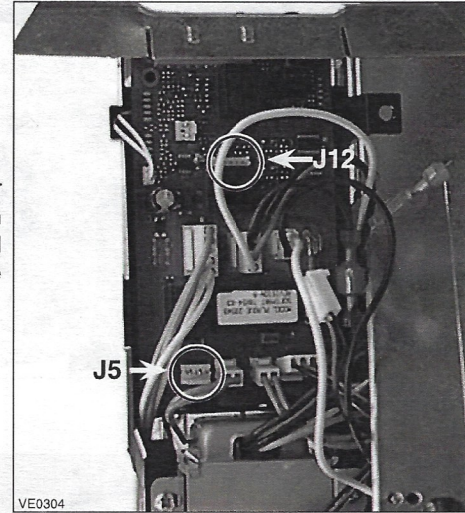
VD0340

- ⑤ Partially slide out the electronic board. Unplug warm side thermistor cable from J20 connector then slide out completely the electronic board.



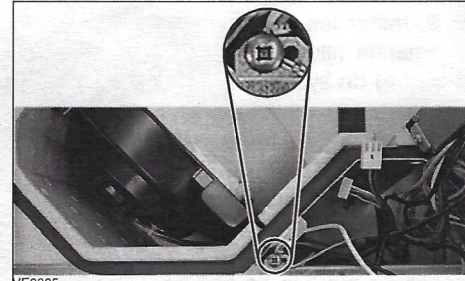
VE0303

- ⑥ Unplug damper system cable from J12 connector and cold side blower cable from J5 connector.



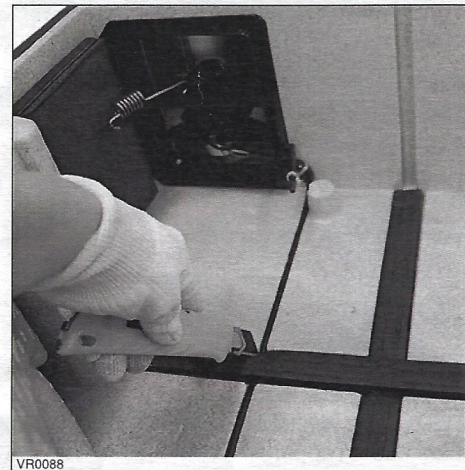
VE0304

- ⑦ Unplug the cold side blower ground wire by removing its GREEN ground screw.



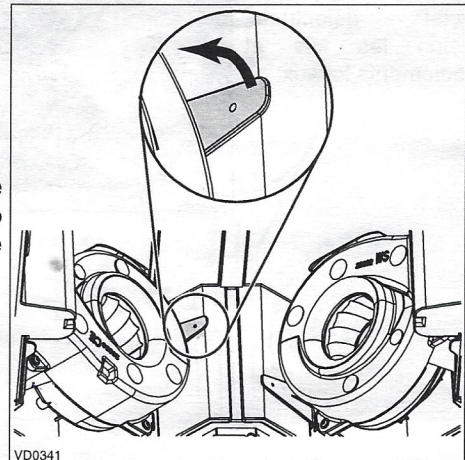
VE0305

- ⑧ Carefully cut the foam strip where it covers the damper system cable.



VR0088

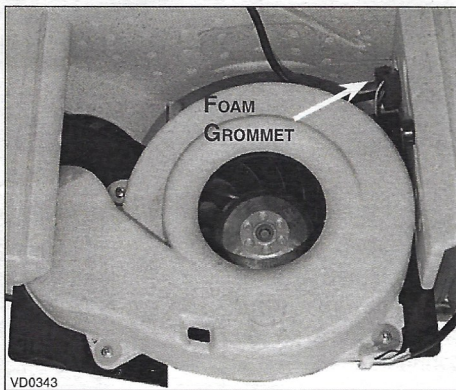
- ⑨ Lift the cold side blower locking tab to disengage it from the unit wall.



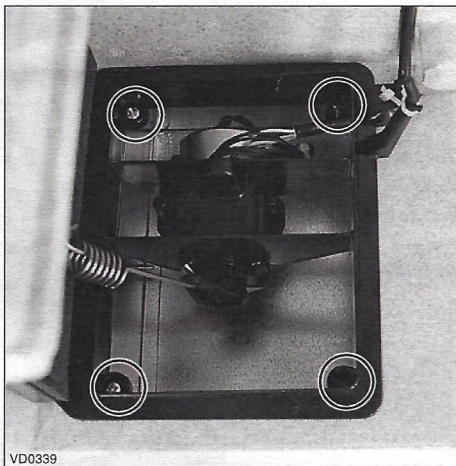
VD0341

IN SHEET
 O VENMAR AVS S10 ERVPLUS AND VANE 70E+ ERV UNITS

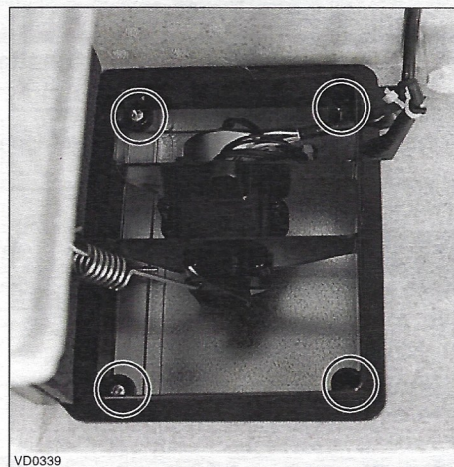
- ⑩ Slide partially the cold side blower in order to access to the cable grommets. Pull out the damper system cable from plastic and foam grommets. Set aside foam grommet.



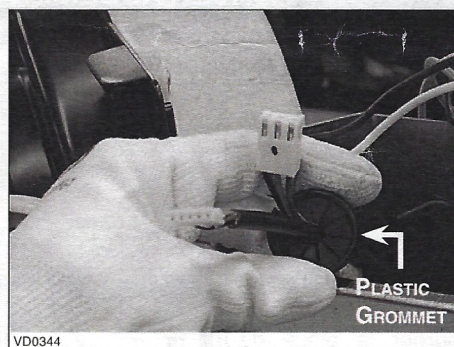
- ⑪ Using a Robertson or a Phillips no. 2 screwdriver, remove 4 damper system retaining screws (shown at right).
 NOTE: If the damper system is in open position, dismantle the damper pivot from the assembly in order to access the retaining screws.



- ⑬ Using a Robertson or a Phillips no. 2 screwdriver, secure the new damper system to the unit with its 4 retaining screws (shown at right).

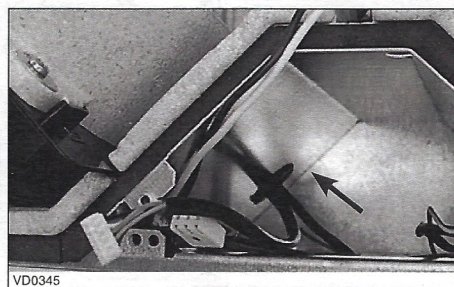


- ⑭ Push the plastic grommet out of the electrical compartment inner wall. Run damper system cable and cold side blower cable through the plastic grommet.

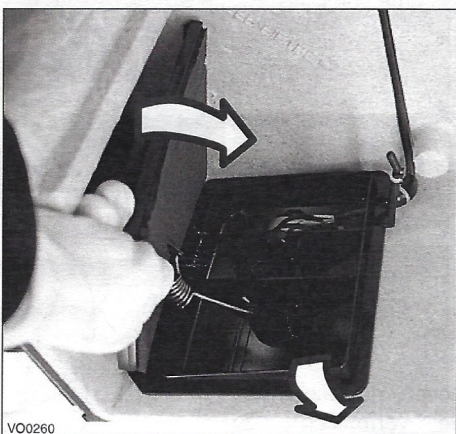


CAUTION
 Avoid damaging the unit inner wall by partially closing the damper before pulling on it.

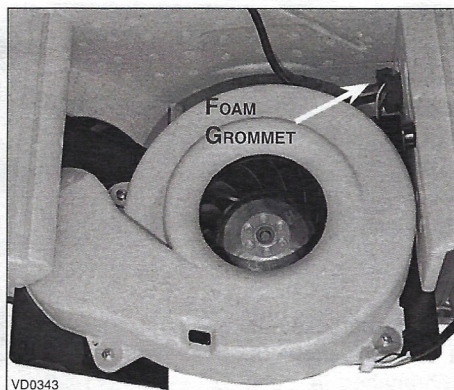
- ⑮ Reinstall the plastic grommet on the electrical compartment inner wall.



- ⑫ Use the damper to pull out the damper system from the unit. Discard the defective damper system according to local laws and regulations.



- ⑯ Reinstall the foam grommet around both cold side blower and damper system cables and put back in place. Slide the cold side blower until its locking tab is engaged in its dedicated place in the unit wall. Run the damper system cable in its groove.



- ⑰ Finalize the installation by reversing steps ⑦ to ①.

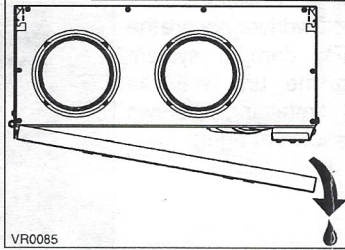
⚠ AVERTISSEMENT

Il est recommandé de porter des lunettes et des gants de sécurité lors de l'exécution de ces directives.

- ① Utiliser la commande murale pour arrêter l'appareil, puis le débrancher.
- ② Ouvrir les deux loquets latéraux et ouvrir la porte.

ATTENTION

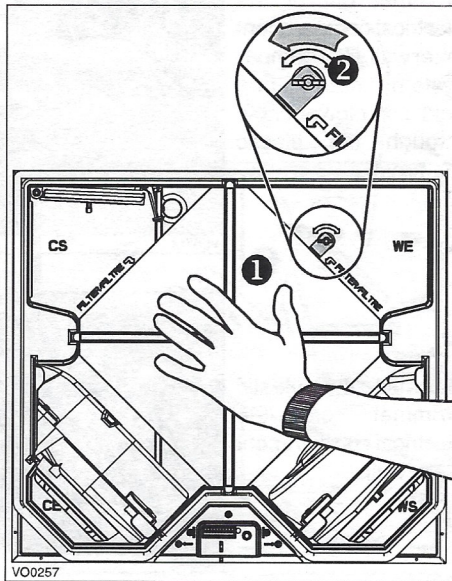
Faire attention lors de l'ouverture de la porte; il peut y avoir de l'eau lorsque la température extérieure est froide.



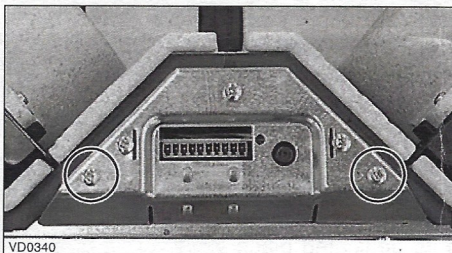
⚠ AVERTISSEMENT

Toujours retenir le noyau lorsque l'on fait pivoter sa pièce de retenue, sinon le noyau tombera hors de l'appareil.

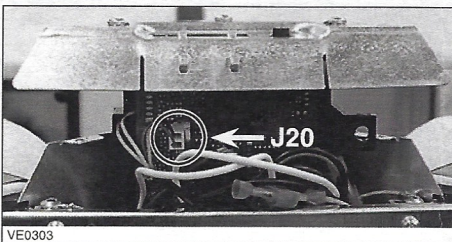
- ③ Tout en retenant le noyau (1), dévisser partiellement l'écrou papillon (2) et faire tourner la pièce de retenue du noyau (en gris dans l'illustration ci-contre) pour libérer le rebord du noyau. Glisser le noyau et ses filtres hors de l'appareil.



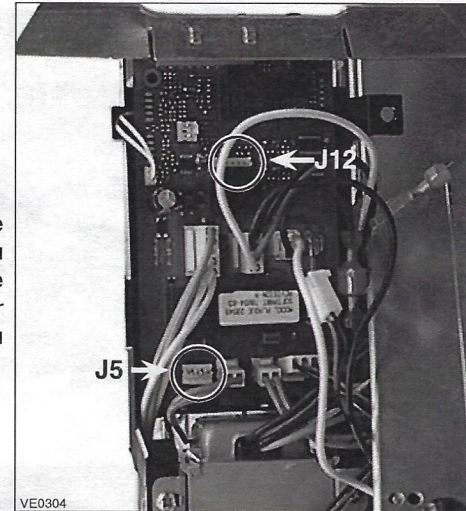
- ④ À l'aide d'un tournevis Robertson ou Phillips n° 2, retirer les deux vis de retenue du couvercle du compartiment électrique (indiquées ci-contre).



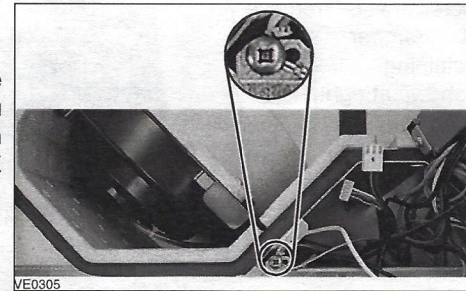
- ⑤ Dégager partiellement la carte électronique. Débrancher le câble du thermistor du côté chaud du connecteur J20, puis dégager complètement la carte électronique de l'appareil.



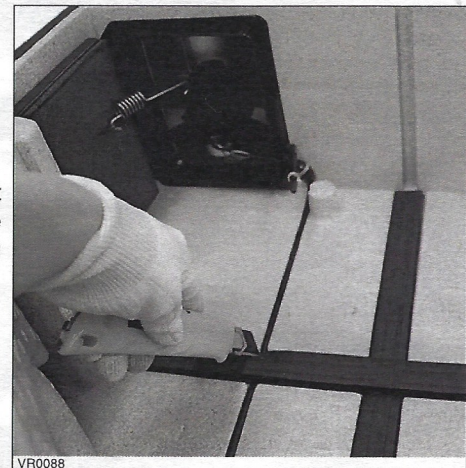
- ⑥ Débrancher le câble du système volet du connecteur J12 et le câble du ventilateur côté froid du connecteur J5.



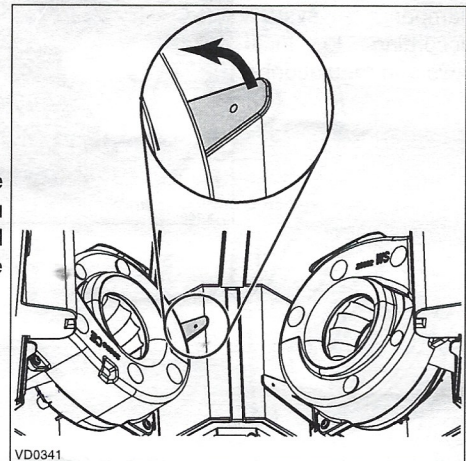
- ⑦ Débrancher le fil de mise à la terre du ventilateur côté froid retirant sa vis VERTE de mise à la terre.



- ⑧ Couper délicatement la bande de mousse recouvrant le câble du système volet.



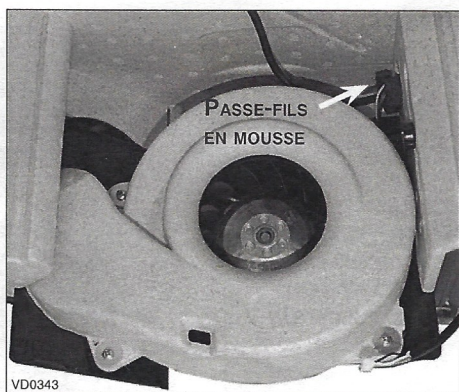
- ⑨ Lever la languette de verrouillage du ventilateur côté froid pour la désengager de la paroi de l'appareil.



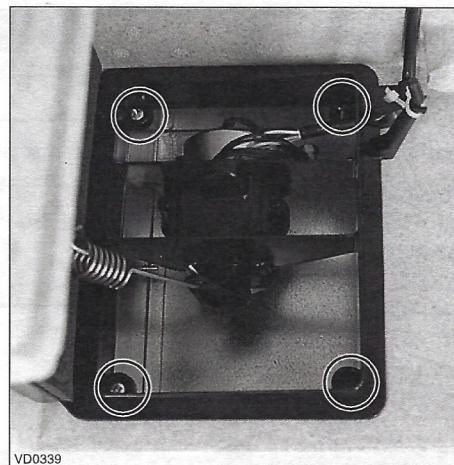
TRUCTION

LES APPAREILS VENMAR AVS S10 ERVPLUS ET VÄNÉE 70E+ ERV

Glisser partiellement le ventilateur côté froid pour accéder aux passe-fils. Tirer sur le câble du système volet pour le dégager du passe-fils de mousse et de celui en plastique. Mettre de côté le passe-fils de mousse.

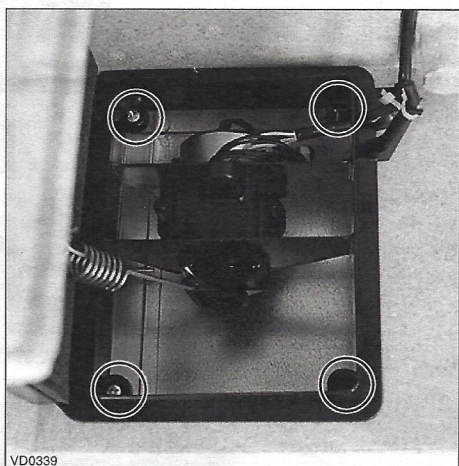


13 À l'aide d'un tournevis Robertson ou Phillips n° 2, fixer le nouveau système volet à l'appareil avec ses 4 vis de retenue (illustrées ci-contre).



À l'aide d'un tournevis Robertson ou Phillips n° 2, retirer les 4 vis de retenue (illustrées ci-contre) du système volet.

NOTE : Si le système volet est en position ouverte, démonter le pivot du volet de l'assemblage afin d'accéder aux vis de retenue.



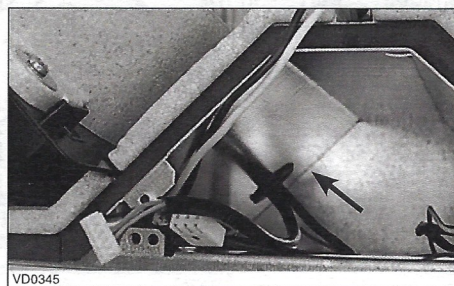
14 Dégager le passe-fils de plastique de la paroi interne du compartiment électrique. Faire passer le câble du système volet et celui du ventilateur à travers le passe-fils de plastique.



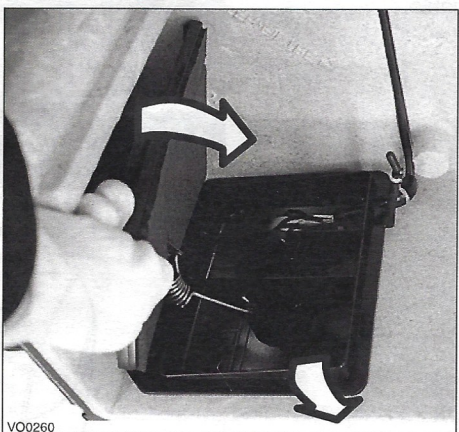
ATTENTION

afin de ne pas endommager la paroi interne de l'appareil, fermer partiellement le volet avant de le tirer.

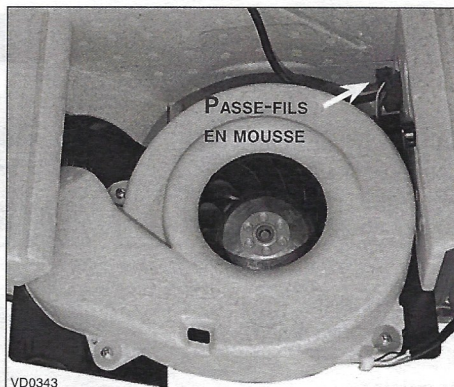
15 Remettre en place le passe-fils de plastique sur la paroi interne du compartiment électrique.



Agrapper le volet pour retirer le système volet de l'appareil. Se défaire du système volet défectueux selon les lois et règlements locaux.



16 Réinstaller le passe-fils en mousse autour du câble du ventilateur côté froid et du câble du système volet et remettre le passe-fils en place. Glisser le ventilateur côté froid jusqu'à ce que sa languette de verrouillage s'engage dans son trou correspondant dans la paroi de l'appareil. Passer le câble du système volet dans sa rainure.



17 Finaliser l'installation en inversant les étapes 7 à 1.