



La qualité d'air à son meilleur



- ÉCHANGEUR D'AIR
- VENTILATEURS RÉCUPÉRATEURS DE CHALEUR

VENTILATEURS RÉCUPÉRATEURS DE CHALEUR (VRC)



Série PHRV 140

■ ■ Caractéristiques

- Rendement élevé, peu d'entretien, fiabilité sans compromis
- Excellente récupération de chaleur, aucune contamination
- 2 moteurs supérieurs scellés à 3 vitesses EBM
- Filtres lavables électrostatiques
- Contrôlé par un déshumidistat avec interrupteur on-off MDEH2 inclus



■ ■ Fonctionnement

Pendant la saison froide, le noyau récupère la chaleur provenant de l'air vicié pour préchauffer l'air frais qui sera ensuite distribué dans votre résidence. Avec les 2 moteurs et le noyau de récupération, il n'y a aucune contamination entre l'air frais et l'air vicié, s'assurant ainsi d'évacuer les polluants vers l'extérieur et d'amener une quantité d'air frais de l'extérieur.



Série PHRV 150 et 200



PHRV 96 et PHRV96V09



■ ■ Caractéristiques

- Modèle super compact
- Modèle à raccord sur le dessus bien adapté aux espaces restreints
- Support mural facile à monter inclus

- Noyau récupérateur de chaleur en aluminium
- Raccords de conduit de 4" (100 mm)
- Raccords de conduit 5" (125 mm) sur PHRV96V09
- Cordon d'alimentation enfichable de 3 pi (914 mm)
- Ne pèse que 12 kg (26 lb)
- Le dégivrage automatique permet aux appareils de toujours fonctionner en mode de ventilation
- Filtres électrostatiques (lavables)
- Plusieurs vitesses de fonctionnement
- Contrôlé par une commande multifonction incluse RTS20

- PHRV 96
- PHRV 140
- PHRV 150
- PHRV 200

PROBLÈME

Polluants dans l'air?

SOLUTION

L'unité
DIRECT AIR

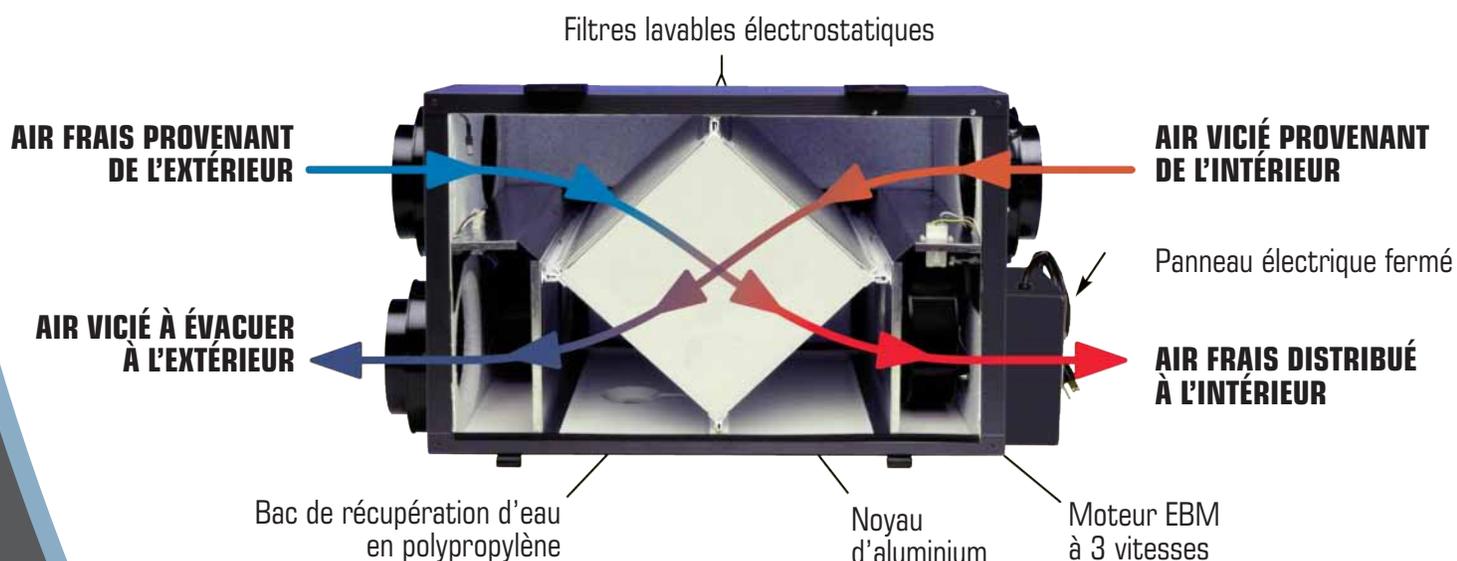
Certifié par HVI



VENTILATEURS RÉCUPÉRATEURS DE CHALEUR (VRC)

L'air à l'intérieur de votre maison peut être jusqu'à cinq fois plus pollué que l'air extérieur! Les maisons d'aujourd'hui sont très étanches et éconergétiques ce qui fait que les polluants qui autrefois sortaient par les fentes autour des fenêtres et des portes, sont maintenant emprisonnés à l'intérieur et peuvent être nocifs pour la santé de votre famille. Découvrez comment améliorer la qualité de l'air de votre maison et assurer un confort à votre famille grâce aux solutions de ventilation de Direct Air. La qualité de l'air à son meilleur !

■ ■ Caractéristiques des VRC Direct Air



FICHES TECHNIQUES	40382 PHRV96	41229 PHRV96V09	40093 PHRV 140	40089 PHRV 150	40090 PHRV 200
DÉBIT D'AIR					
Vitesse maximum	96 cfm	96 cfm	149 cfm	149 cfm	201 cfm
Vitesse médium	67 cfm	67 cfm	63 cfm	70 cfm	100 cfm
Vitesse minimum	42 cfm	42 cfm	40 cfm	44 cfm	65 cfm
EFFICACITÉ					
Sensible apparent à 0°C	67%	67%	73%	73%	74%
Sensible apparent à -25°C	66%	66%	77%	77%	79%
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Volts	120V	120V	120V	120V	120V
Intensité nominale	0.36A	0.36A	1.3A	1.3A	2.1A
DIMENSIONS					
Longueur	22.50"	22.50"	23.75"	23.50"	27.13"
Profondeur	10.20"	22.50"	17.25"	17.38"	17.38"
Hauteur	15.60"	22.50"	16.25"	16.13"	20.50"
Collets	4"	5"	6"	6"	6"

PROBLÈME

Fumée de tabac?

SOLUTION

L'unité
DIRECT AIR

Certifié par HVI



VENTILATEURS RÉCUPÉRATEURS DE CHALEUR (VRC) avec recirculation

■ ■ Caractéristiques



PHRVR96



DIR-TS

- Modèle super compact
- Modèle à raccorder sur le dessus bien adapté aux espaces restreints
- Support mural facile à monter inclus
- Noyau récupérateur de chaleur en aluminium
- Raccords de conduit de 5 po (125 mm)
- Aucun équilibrage nécessaire
- Porte de service facile d'accès
- Cordon d'alimentation enfichable de 3 pi (914 mm)
- Le dégivrage automatique permet aux appareils de toujours fonctionner en mode de ventilation
- Ne pèse que 12 kg (26 lb)
- Filtres électrostatiques (lavables)
- Cannelures de guide de noyau permettant de retirer facilement le noyau
- Plusieurs vitesses de fonctionnement
- Contrôlé par une commande multifonction incluse DIR-TS
- Homologué Novoclimat
- Homologué Energy Star

■ ■ Ports d'équilibrage intégrés aux collets!

■ ■ Caractéristiques



PHRVR100 et PHRVR104

- Collets ovales de 5" (125mm) avec mesure de débit intégrée
- Borne à vis amovible pour faciliter le raccordement
- Léger; seulement 39 lb (17.7 kg) incluant le noyau
- Dimensions très compactes
- Opération à vitesses multiples
- Comprend le support de fixation mural EZ-Mount
- Fonction TurboTouch sur PHRVR104
- Noyau de récupération de chaleur en aluminium
- Noyau de récupération de chaleur en aluminium
- Dégivrage Winterguard avec recirculation interne
- Collet sur le dessus permettant une installation facile dans les espaces restreints
- Contrôlé par une commande multifonction incluse DIR-TS
- Homologué Energy Star

- PHRVR96
- PHRVR100
- PHRVR104

Modèle compact IDÉAL pour condo ou appartement

PROBLÈME

Sources de combustion?

SOLUTION

L'unité DIRECT AIR

Certifié par HVI



■ ■ Fonctionnement

Ventilateur-récupérateur de chaleur (VRC) compact muni de raccords sur le dessus et support mural facile à monter. Assure un apport continu d'air frais dans la maison tout en évacuant une quantité égale d'air vicié. Les VRC sont munis d'un noyau récupérateur de chaleur. Ce noyau transfère la chaleur du flot d'air évacué à l'air frais entrant. L'air frais entrant est tempéré par le transfert de chaleur. Les PHRVR96, 100 et 104 sont munis de mécanismes de dégivrage automatique qui vous permettent d'utiliser votre VRC toute l'année, même si vous vivez dans des endroits à climat froid.

FONCTION TURBO!

FICHES TECHNIQUES	41079 PHRVR96	44325 PHRVR100	41122 PHRVR104
DÉBIT D'AIR			
Vitesse maximum	91 cfm	106 cfm	106 cfm
Vitesse médium	67 cfm	80 cfm	80 cfm
Vitesse minimum	42 cfm	47 cfm	47 cfm
EFFICACITÉ			
Sensible apparent à 0°C	69 %	74 %	74 %
Sensible apparent à -25°C	73 %	75 %	75 %
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Volts	120V	120V	120V
Intensité nominale	0.36A	1.4A	1.4A
DIMENSIONS			
Longueur	22.50"	22.50"	22.50"
Profondeur	10.20"	15"	15"
Hauteur	17.90"	17.90"	17.90"
Collets	5"	5"	5"

VENTILATEURS RÉCUPÉRATEURS DE CHALEUR (VRC) avec recirculation



Série PHVR 155 et 205 illustrée



DIR-TS

FICHES TECHNIQUES	40054 PHVR 155	40055 PHVR 205
DÉBIT D'AIR		
Vitesse maximum	142 cfm	201 cfm
Vitesse médium	63 cfm	100 cfm
Vitesse minimum	40 cfm	65 cfm
EFFICACITÉ		
Sensible apparent à 0°C	81%	71%
Sensible apparent à -25°C	79%	76%
DONNÉES ÉLECTRIQUES		
Volts	120V	120V
Intensité nominale	1.5A	1.6A
DIMENSIONS		
Longueur	23.75"	28.00"
Profondeur	17.25"	17.25"
Hauteur	16.25"	20.50"
Collets	6"	6"

■ ■ Caractéristiques

- 2 moteurs supérieurs scellés à 3 vitesses EBM
- Très compact avec raccords verticaux
- Balancement facile
- Recirculation de l'air
- Filtres lavables électrostatiques
- Contrôlé par une commande murale DIR-TS incluse
- Homologué Novoclimat
- Homologué Energy Star

VENTILATEURS RÉCUPÉRATEURS DE CHALEUR (VRC)



Série PW 150 et PW 100



MDEH-1

PERFORMANCES	40049 PW 150	40305 PW 100
DÉBIT D'AIR		
Vitesse maximum	128 cfm	85 cfm
Vitesse médium	65 cfm	65 cfm
Vitesse minimum	44 cfm	44 cfm
EFFICACITÉ		
Sensible apparent à 0°C	72%	72%
Sensible apparent à -25°C	69%	69%
DONNÉES ÉLECTRIQUES		
Volts	120V	120V
Intensité nominale	1.5A	1.5A
DIMENSIONS		
Longueur	21.00"	21.00"
Profondeur	14.00"	14.00"
Hauteur	24.00"	24.00"
Collets	6"	6"

■ ■ Caractéristiques

- Choix de deux modes d'opération
- Opération silencieuse et efficace
- Filtres lavables électrostatiques
- 2 moteurs supérieurs scellés à 3 vitesses EBM
- Excellente récupération de chaleur, aucune contamination
- Contrôlé par un déshumidistat MDEH-1 inclus PW 150
- Contrôlé par un déshumidistat intégré inclus PW 100

■ ■ Fonctionnement

Pendant la saison froide, le noyau récupère la chaleur provenant de l'air vicié pour préchauffer l'air frais qui sera ensuite distribué dans votre résidence.

Avec les 2 moteurs et le noyau de récupération, il n'y a aucune contamination entre l'air frais et l'air vicié, s'assurant ainsi d'évacuer les polluants vers l'extérieur et d'amener une quantité d'air frais de l'extérieur.

- PHVR 155
- PHVR 205
- PW100
- PW150

PROBLÈME

Contaminants chimiques?

SOLUTION

L'unité
DIRECT AIR

Certifié par HVI



ÉCHANGEUR D'AIR

■ ■ Caractéristiques

- Rendement élevé, peu d'entretien, fiabilité sans compromis
- Moteur de qualité supérieure
- Filtres lavables
- Contrôlé par un déshumidistat MDEH-1 inclus

PERFORMANCES		40141 EAPW 90
DÉBIT D'AIR		
À haute vitesse		125 cfm
Vitesse médium		69 cfm
Vitesse minimum		44 cfm
DONNÉES ÉLECTRIQUES		
Volts		120V
Intensité nominale		0.7A
DIMENSIONS		
Longueur		18.00"
Profondeur		11.00"
Hauteur		11.00"
Collets		5"



Série EAPW 90



MDEH-1

■ ■ Fonctionnement

- Assure un approvisionnement d'air frais
- Évacue l'air vicié et humide
- Choix de deux modes d'opération et de trois vitesses de fonctionnement
- Opération silencieuse et efficace
- Installation au sous-sol, au grenier ou dans un espace de rangement

NOYAU PASSIF DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

■ ■ Caractéristiques

- Rendement élevé, bas entretien, fiabilité sans compromis
- Excellente récupération de chaleur, aucune contamination
- Volet manuel et volet motorisé pour un contrôle parfait.
- Filtre lavable électrostatique
- Contrôlé par un déshumidistat MDEH-1 inclus avec modèle PASM



PASM 83

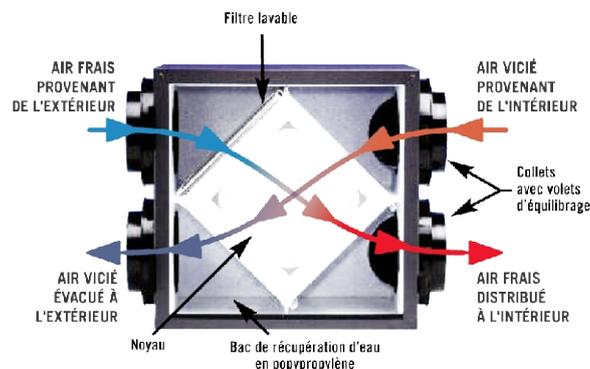


MDEH-1

■ ■ Fonctionnement

Pendant la saison froide, le noyau récupère la chaleur provenant de l'air vicié pour préchauffer l'air frais qui sera ensuite distribué dans votre résidence par le système à air forcé.

MODÈLES		40143 PASM83
DÉBIT D'AIR APPROXIMATIF		83 cfm
DIMENSIONS		
Longueur		18.25"
Profondeur		13.20"
Hauteur		18.10"
Collets		6"



- EAPW 90
- PASM 83

PROBLÈME

Condensation sur les fenêtres?

SOLUTION

L'unité
DIRECT AIR

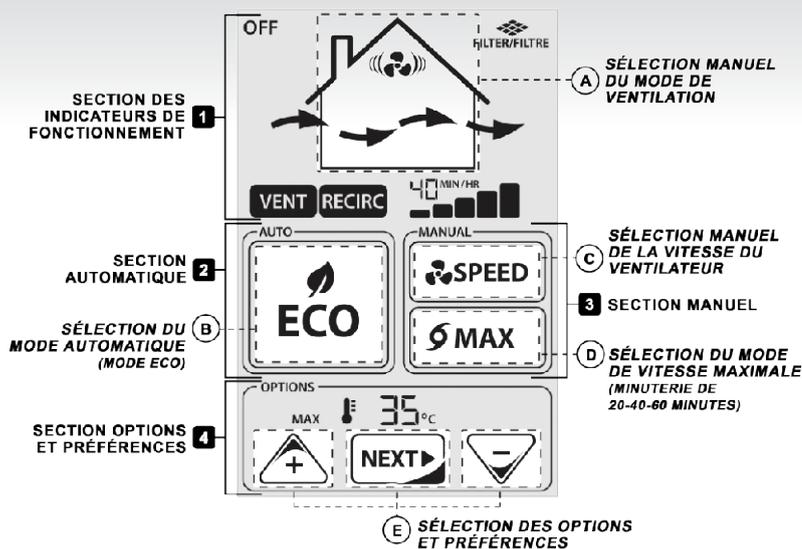
Certifié par HVI



LES ÉCHANTILLONS D'AIR
ET PW 100 NE SONT PAS HVI



COMMANDES MURALES



DIR-TS (44008)
Commande murale multifonction

MDEH-1 | 40168

Déshumidistat raccordé à 2 fils



- Déshumidistat à sélecteur rotatif sans voyant.
 - Il suffit de tourner le sélecteur pour régler le taux d'humidité voulu.
- Déshumidistat à sélecteur rotatif avec voyant et interrupteur on-off
 - Il suffit de tourner le sélecteur pour régler le taux d'humidité voulu.
 - Peut arrêter ou démarrer l'unité avec l'interrupteur

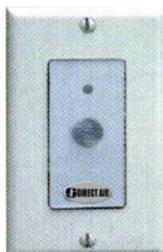
MDEH-2 | 40167

Déshumidistat on-off avec interrupteur on-off - raccord à 4 fils



* Ne peut pas s'installer avec PHRVR100 et 104

RTS20 / 42324 | MINUTERIE BOUTON POUSSOIR 20 MINUTES



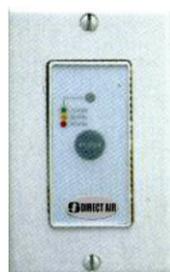
- Minuterie de 20 minutes avec indicateur LED
- Déclenche le système en haute vitesse à l'aide d'un bouton
- Un système peut utiliser jusqu'à cinq minuteries
- À installer dans les salles de bains, cuisines et salles de lavage
- Filtres électrostatiques (lavables)
- Cannelures de guide de noyau permettant de retirer facilement le noyau
- Plusieurs vitesses de fonctionnement
- Contrôlé par une commande multifonction incluse RTS-2

EDFI/R / 40393 MINUTERIE BOUTON POUSSOIR 3 FONCTIONS ET RECIRCULATION



- Appuyer le bouton une fois pour fonctionnement continu à basse vitesse
- Appuyer le bouton deux fois et l'appareil fonction nera 20 minutes en marche / 40 minutes en arrêt et répétera le cycle
- Appuyer le bouton trois fois et le système fonctionnera en recirculation
- À installer dans un endroit central de la maison

RTS-3 / 40376 MINUTERIE BOUTON POUSSOIR 20/40/60 MINUTES



- Minuterie de 20-40-60 minutes
- Appuyez sur le bouton une fois pour haute vitesse pendant 20 minutes
- Appuyez sur le bouton deux fois pour passer en haute vitesse pendant 40 minutes
- Appuyer sur le bouton trois fois pour passer en haute vitesse pendant 60 minutes
- Un système peut utiliser jusqu'à cinq minuteries

* Ne peut pas s'installer avec PHRVR100 et 104

PROBLÈME

Odeur de cuisson?

SOLUTION

L'unité
DIRECT AIR

Certifié par HVI





- Garantie de 7 ans sur les moteurs d'ebm (limitée)
- Garantie à vie sur le noyau de aluminium (limitée)
- Garantie limitée de 5 ans sur les autres pièces
 - Garantie de 2 ans sur les volets motorisés.
 - Garantie de 2 ans sur la main d'oeuvre
- Les filtres ne sont pas couverts par cette garantie



Direct Air offre des solutions aux problèmes de qualité d'air intérieur tels des systèmes de ventilation, de climatisation bibloc et de thermopompes biblocs pour des applications résidentielles ou commerciales légères. Les appareils Direct Air sont fabriqués selon des normes de qualité élevées ce qui nous permet de mettre sur le marché des produits de fiabilité et durabilité supérieurs qui possèdent l'une des garanties les plus avantageuses sur le marché. Consultez votre détaillant Direct Air pour en savoir plus ou rendez-vous sur le www.directairhvac.com.



Consultez les caractéristiques de chaque appareil, le manuel d'installation, le mode d'emploi et la documentation supplémentaire sur le produit pour obtenir des renseignements détaillés. Comme nous travaillons toujours à améliorer ce produit, les caractéristiques sont sujettes à changements sans préavis.

Détaillant