

RESPIREZ

**Ventilateur récupérateur
de chaleur (VRC)**

**Ventilateur récupérateur
d'énergie (VRE)**



NOVO
CLIMAT 

2100
HVI
CERTIFIED



LE CONFORT À SON MEILLEUR

L'air de notre maison est souvent plus pollué que l'air extérieur. Tout ce qui se trouve dans notre logis peut polluer l'air à un certain niveau. Par exemple, les matériaux de construction, la peinture, les produits ménagers, les animaux et les occupants. Nos activités quotidiennes peuvent aussi affecter la qualité de l'air que l'on respire. Comme la lessive, la cuisson, les rénovations et plus encore.

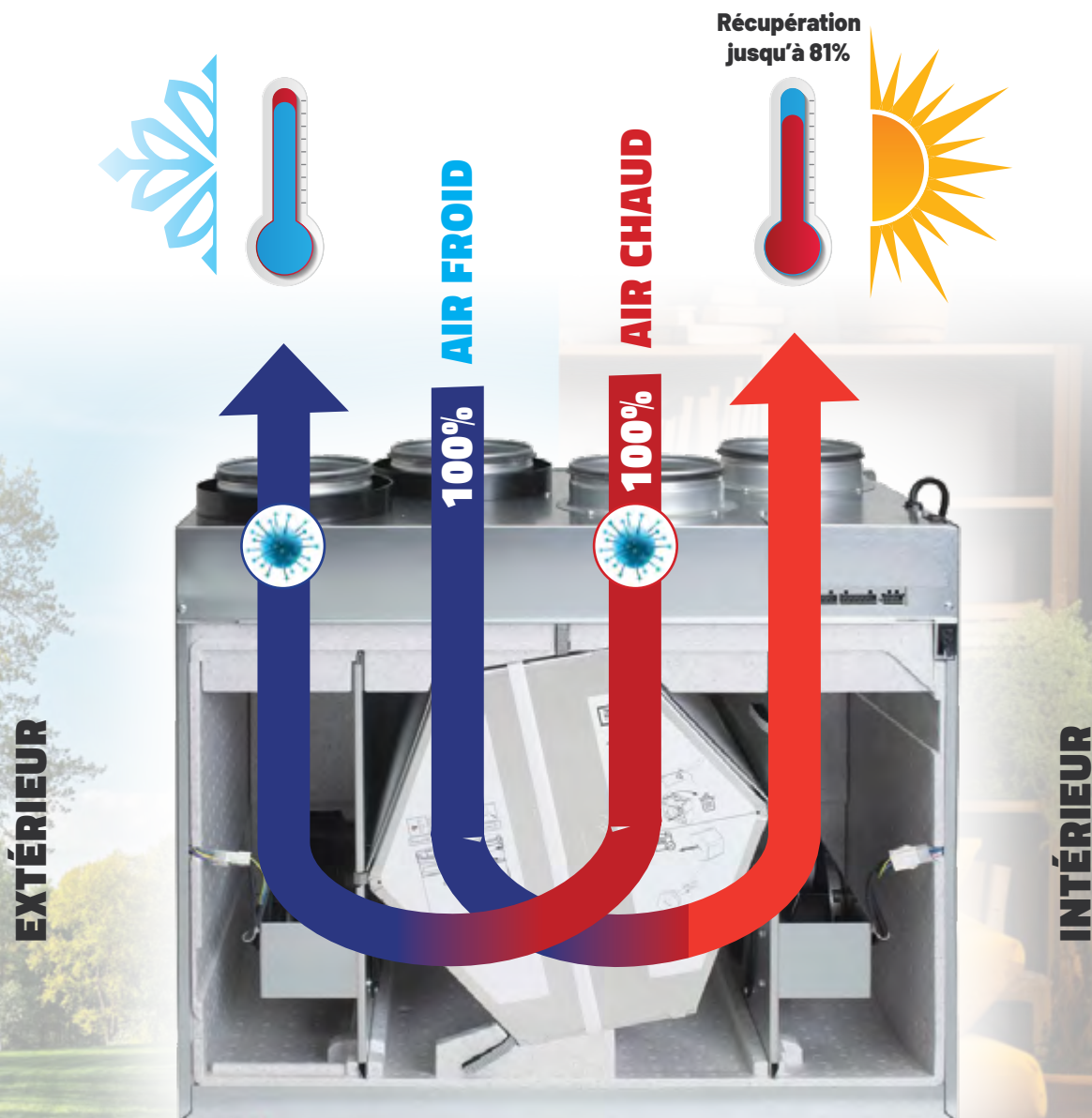
Il existe donc des normes pour assurer que tous les occupants d'un logis puissent profiter d'un air exempt de polluants. Pour atteindre ces normes, chaque maison ou appartement doit être muni d'un ventilateur récupérateur de chaleur ou d'énergie comme ceux que **Direct Air** fabrique.

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Les VRC et VRE de **Direct Air**, amènent de l'air frais à l'intérieur et évacuent l'air pollué à l'extérieur.

Pour éviter d'évacuer la chaleur et l'humidité à l'extérieur lors des saisons froides, les noyaux de récupération de **Direct Air** sont conçus pour capter jusqu'à 81% de cette chaleur et jusqu'à 45% de l'humidité pour les redistribuer dans la maison.*

(*selon le modèle, la vitesse du ventilateur, la température extérieure/intérieure et le taux d'humidité extérieur/intérieur)



Les VRC et VRE de **Direct Air** vous assurent un apport d'air frais dans votre logis et améliorent votre qualité d'air peu importe le moment de l'année.

Que vous habitiez dans une maison ou un logement, **Direct Air** possède le bon VRC ou VRE pour répondre à vos besoins.

Les VRC et VRE de **Direct Air** possèdent tous une certification et répondent ou dépassent les normes de construction nord américaines.

Ils sont donc 100% écoénergétiques et vous permettent un apport d'air frais sans jeter votre argent par les fenêtres.

Ils sont silencieux et faciles à utiliser.

Fabriqués au Canada, les VRC et VRE de **Direct Air** sont construits pour durer.



CARACTÉRISTIQUES DES VRC ET VRE DIRECT AIR



- **Fiable**
- **Facile d'utilisation**
- **Écoénergétique**
- **Certification Energy STAR* et HVI Novoclimat 2.0* et CSA**
- **Silencieux**
- **Fabriqué au Canada**

*certains modèles seulement



VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR (VRC)

(avec recirculation)

PHRVR 120HE, PHRVR 150HE, PHRVR 200HE

SÉRIE HE

- Jusqu'à 81% de récupération de chaleur sensible
- 2 moteurs à vitesse variable avec roulements scellés
- Noyau de récupération hexagonal à contre courant
- Dégivrage avec recirculation
- Compatible avec les contrôles QAI
- Mode recirculation
- Energy Star
- Novo climat 2.0



PHRVR 70ES

- 2 moteurs à vitesse variable avec roulements scellés
- Noyau de récupération en aluminium
- Dégivrage avec recirculation
- Raccords de conduits ovales de 5 pouces
- Recirculation
- Energy Star
- Novo climat 2.0



PHRVR 104

- 2 moteurs à vitesse variable avec roulements scellés
- Noyau de récupération en aluminium
- Dégivrage avec recirculation
- Raccords de conduits ovales de 5 pouces
- Recirculation
- Mode turbo pour salle de bain



VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR (VRC)

(sans recirculation)

PHRV 96, PHRV 140

PHRV 96

- 2 moteurs à vitesse variable avec roulements scellés
- Noyau de récupération en aluminium
- Raccords de conduits ronds de 4 pouces
- Dégivrage automatique
- Conçu pour les condos



PHRV 140

- 2 moteurs à vitesse variable avec roulements scellés
- Noyau de récupération en aluminium
- Raccords de conduits ovales de 6 pouces
- Dégivrage automatique
- Conçu pour les maisons unifamiliales



VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR D'ÉNERGIE (VRE)

PVRE 70

- 2 moteurs à vitesse variable avec roulements scellés
- Noyau récupérateur d'énergie perméable à l'eau et tolérant au gel
- Raccords de conduits ronds de 4 pouces
- Dégivrage automatique
- Installation au plafond ou au mur
- Jusqu'à 70% de récupération de la chaleur sensible
- Jusqu'à 45% de récupération de la chaleur latente (humidité)



CONTRÔLES



(461580)

ECO-touch 2.0

- Contrôle multifonction
- Écran tactile
- Mode ECO automatique / mode manuel
- Rétro-éclairé
- Programmable jour/nuit
- Minuterie 20 min/h 40min/h
- Compatible avec PHRVR-HE et PHRVR-70 ES seulement



(415517)

EDF 8

- Contrôle optimal de votre ventilateur
- Mode recirculation
- Mode ventilation
- Mode veille (contrôlé par l'humidité)
- 3 vitesses de fonctionnement
- Écran digital rétro-éclairé
- Minuterie 20 min/h



(44912)

DIR-DG

- Contrôle optimal de votre ventilateur
- Mode ventilation
- Mode recirculation
- Mode veille (contrôlé par l'humidité)
- Écran digital rétro-éclairé
- 3 vitesses de fonctionnement
- Minuterie 20min/h



(415515)

EDF 3

- Mode écono
- Mode 20min/h ventilation et 40 min/h à l'arrêt
- Mode haute vitesse - ventilation ou recirculation



(464001)

RTS5

- Minuterie 20/40/60
- Mode ventilation haute vitesse pour la durée choisie
- Retour en mode de fonctionnement initial d'avant l'activation de la minuterie
- Conçue pour les unités évacuant les salles de bain ou autres applications
- Compatible avec tous les ventilateurs Direct Air

CONTRÔLES QAI



(414727)

ECO-touch 2.0 QAI

- Contrôle multifonction
- Détecteur de composés organiques volatiles (COV)
- Écran tactile
- Mode ECO automatique / mode manuel
- Rétro-éclairé
- Programmable jour/nuit
- Minuterie 20 min/h 40min/h
- Compatible avec PHRVR-HE, PHRVR-70 ES



(414520)

RTS-W

- Minuterie 20/40/60
- Communique sans fil avec le contrôle ECO-touch QAI

SPÉCIFICATIONS

VENTILATEUR

Récupérateur de chaleur (VRC), avec recirculation, Energy Star et NOVO CLIMAT 2.0



CARACTÉRISTIQUES	DÉBIT D'AIR MAXIMUM PCM (L/S)	EFFICACITÉ MAXIMUM (%) (récupération de chaleur)		DONNÉES ÉLECTRIQUES		DIMENSIONS po.			RACCORDS DES CONDUITS	
		sensible à 0°C	sensible à -25°C	Voltage (V)	Intensité nominale (A)	Longueur	Profondeur	Hauteur	Position / Forme	Diamètre
Modèle	0,1 po d'eau de p.s									
PHRVR 120HE (463900)	131 (62)	81	65	120	1,2	23,25	11,50	24,25	dessus / rond	5 po.
PHRVR 150HE (463901)	170 (80)	81	65	120	1,4	27,88	13,38	24,88	dessus / rond	6 po.
PHRVR 200HE (463902)	220 (104)	80	67	120	2,0	27,88	15,38	24,88	dessus / rond	6 po.
PHRVR 70ES (463317)	89 (42)	65	62	120	0,42	21,50	10,28	17,65	dessus / ovale	5 po.
CONTRÔLES COMPATIBLES		TOUS								

VENTILATEUR

Récupérateur de chaleur (VRC), avec recirculation, mode turbo

CARACTÉRISTIQUES	DÉBIT D'AIR MAXIMUM PCM (L/S)	EFFICACITÉ MAXIMUM (%) (récupération de chaleur)		DONNÉES ÉLECTRIQUES		DIMENSIONS po.			RACCORDS DES CONDUITS	
		sensible à 0°C	sensible à -25°C	Voltage (V)	Intensité nominale (A)	Longueur	Profondeur	Hauteur	Position / Forme	Diamètre
Modèle	0,1 po d'eau de p.s									
PHRVR 104 (463319)	130 (62)	61	58	120	1,51	21,50	14,50	17,90	dessus / ovale	5 po.
CONTRÔLES COMPATIBLES		DIR-DG - EDF8 - EDF3 - RTS5								

VENTILATEUR

Récupérateur de chaleur (VRC), sans recirculation

CARACTÉRISTIQUES	DÉBIT D'AIR MAXIMUM PCM (L/S)	EFFICACITÉ MAXIMUM (%) (récupération de chaleur)		DONNÉES ÉLECTRIQUES		DIMENSIONS po.			RACCORDS DES CONDUITS	
		sensible à 0°C	sensible à -25°C	Voltage (V)	Intensité nominale (A)	Longueur	Profondeur	Hauteur	Position / Forme	Diamètre
Modèle	0,1 po d'eau de p.s									
PHRV 96 (463318)	83 (39)	63	57	120	0,48	21,50	10,25	17,12	dessus / rond	4 po.
PHRV 140 (463320)	188 (89)	63	58	120	1,46	23,75	17,19	18,44	dessus / ovale	6 po.
CONTRÔLES COMPATIBLES		DIR-DG - EDF8 - EDF3 - RTS5								

VENTILATEUR

Récupérateur d'énergie (VRE)

CARACTÉRISTIQUES	DÉBIT D'AIR MAXIMUM PCM (L/S)	EFFICACITÉ MAXIMUM (%) (récupération de chaleur)				DONNÉES ÉLECTRIQUES		DIMENSIONS po.			RACCORDS DES CONDUITS	
		sensible à 0°C	sensible à -25°C	latente 0°C	latente -25°C	Voltage (V)	Intensité nominale (A)	Longueur	Profondeur	Hauteur	Position / Forme	Diamètre
Modèle	0,1 po d'eau de p.s											
PVRE 70 (463444)	89 (42)	70	34	45	21	120	0,54	21,50	9,75	19,63	côté / rond	4 po.
CONTRÔLES COMPATIBLES		DIR-DG - EDF8 - EDF3 - RTS5										



LE CONFORT À SON MEILLEUR



* Les filtres ne sont pas couverts par cette garantie.

NOS SUCCURSALES

Montréal

9500, boul. Ray-Lawson
Anjou, QC H1J 1L1
Tél. : 514-493-6400
Télé. : 514-493-8722
montreal@powrmatic.ca

Ottawa

1412 Star Top Road, Unit B
Gloucester, ON K1B 4V7
Tél. : 613-230-7160
Télé. : 613-230-0685
ottawa@powrmatic.ca

London

1064 Hargrrieve Road
London, ON N6E 1P5
Tél. : 519-675-1491
Télé. : 519-675-4725
london@powrmatic.ca

Québec

385, rue Fortin
Québec, QC G1M 1B2
Tél. : 418-683-2708
Télé. : 418-683-8860
quebec@powrmatic.ca

Toronto

157 Rivermede Road
Concord, ON L4K 3M4
Tél. : 905-660-0033
Télé. : 905-660-8881
toronto@powrmatic.ca

Halifax

50 Troop Avenue, Unit 100
Dartmouth, NS B3B 1Z1
Tél. : 902-454-8684
Télé. : 902-453-5875
halifax@powrmatic.ca



Détaillant :



POWRMATIC

www.powrmatic.ca

