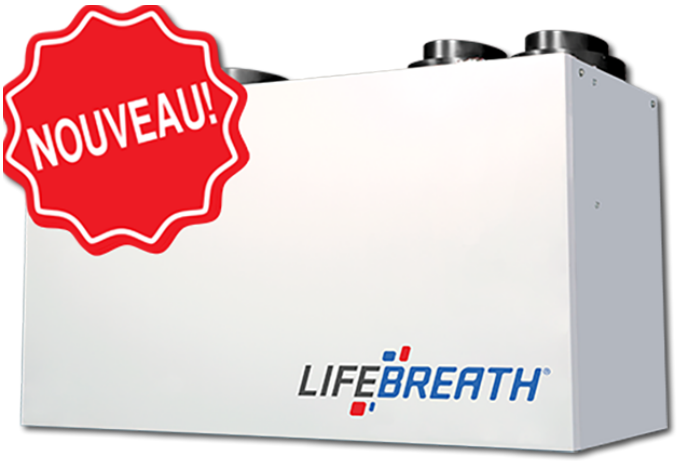
LIFEBREATH® RNC 205 PLUS

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



RNC 205 PLUS
161 PCM @ 0.3 (75) PO H_20 (Pa)

88% SRE

PERFORMANCES AMÉLIORÉES, CONCEPTION DE PORT SUPÉRIEURE POUR DES INSTALLATIONS FLEXIBLES!

- *Conçu pour les maisons unifamiliales*
- *Noyau HEX à haute efficacité*
- *Prises d'équilibrage dans la porte*
- *Orifices sur le dessus*
- *Excellent rendement à basse température (73% SRE)*
- *Noyau du VRC entièrement lavable*
- *Entretien facile*
- *Peut fournir une ventilation jusqu'à 4000 pi^2 pour les maisons de 4 chambres, tout en restant efficace pour les petites maisons*

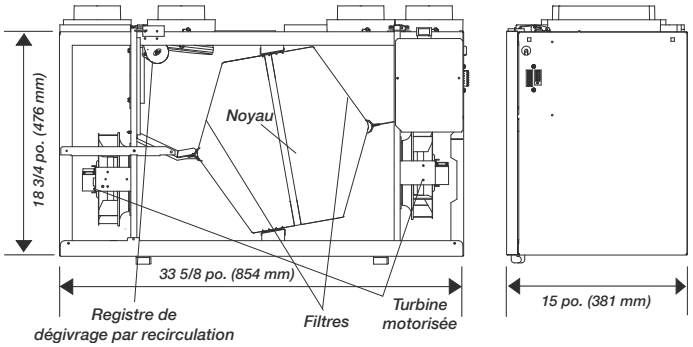
REMARQUE: *Un dégagement avant de 25 po (635 mm) est recommandé pour l'entretien.*
Tous les conduits utilisent des colliers ovales de 150 mm (6 po).
Tous les colliers sont équipés de registres d'équilibrage.
Tous les appareils sont conformes aux normes CSA et UL.

CARACTÉRISTIQUES

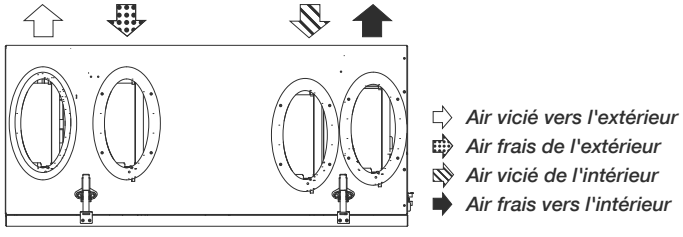
NOYAU HEX BREVETÉ EN ALUMINIUM, À FORTE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	*Le noyau récupérateur de chaleur à circulation transversale effectue un échange de chaleur entre les deux flux d'air. Ce noyau s'enlève facilement pour le nettoyage et l'entretien.*
MOTEURS ET SOUFFLANTES	*Les 2 flux d'air sont chacun propulsés par une soufflante motorisée à condensateur permanent (PSC) indépendante onctionnant à plusieurs vitesses.*
FILTRES MERV 6	*Filtres à air lavables MERV-6 dans les flux d'évacuation et d'alimentation.* **Option MERV 13: 65-195-6R**
MONTAGE	*Quatre douilles taraudées aux coins du coffret pour accepter les crochets en « S » et les sangles de suspension fournis avec l'appareil.*
DÉGIVRAGE	*Système de dégivrage de registre par recirculation.*
COFFRET	*Acier galvanisé de calibre 22 prépeint pour une résistance supérieure à la corrosion. Isolé pour prévenir la condensation extérieure. Deux raccords de drain de 1/2 po (12 mm) de diamètre extérieur. Orifices d'équilibrage sur l'appareil.*
RÉGLAGES DE HAUTE VITESSE SÉLECTIONNABLES PAR L'INSTALLATEUR	*Il y a des commutateurs DIP réglables sur la plaquette de circuits. La haute vitesse H3 est le réglage d'usine. L'installateur peut choisir une vitesse élevée plus basse lors de la configuration. Consultez le guide d'installation pour vous familiariser avec les réglages possibles.*
ÉLECTRONIQUE	*La commande principale DXPL03 peut être fixée au mur dans un emplacement central. Câble à 3 fils de calibre 20 (mini), longueur 100 pi (maxi).*

DIMENSIONS

VUE DE FACE



VUE DESSUS



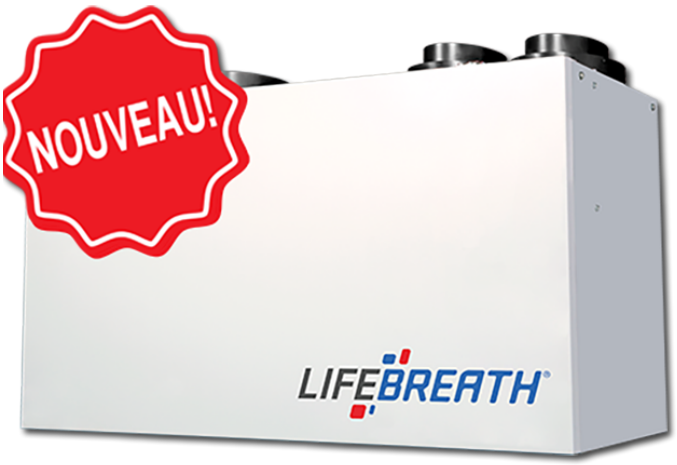
Colliers de 6 po. (150 mm)

Poids: 57lbs (25.8 KG) • Poids à L'expédition: 67 lbs (30 KG)

LIFEBREATH® Systèmes pour l'air intérieur

RNC 205 PLUS

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE:	RNC 205 PLUS
TENSION:	120 V
FRÉQUENCE:	60 Hz
WATTS @ 64 PCM (30 L/S):	74 W
COURANT:	1,4 A
DÉBIT D'AIR @ 0.3:	161 PCM
POIDS:	57 lbs / 25,8 kg
DRAINAGE:	Oui
MCA:	2,0 A
MOP:	15 A
GARANTIE:	Les appareils bénéficient d'une garantie à vie sur le noyau du VRC et d'une garantie de cinq (5) ans pour les pièces de rechange.

C SA US Conforms to UL Standards

2100 HVI CERTIFIED

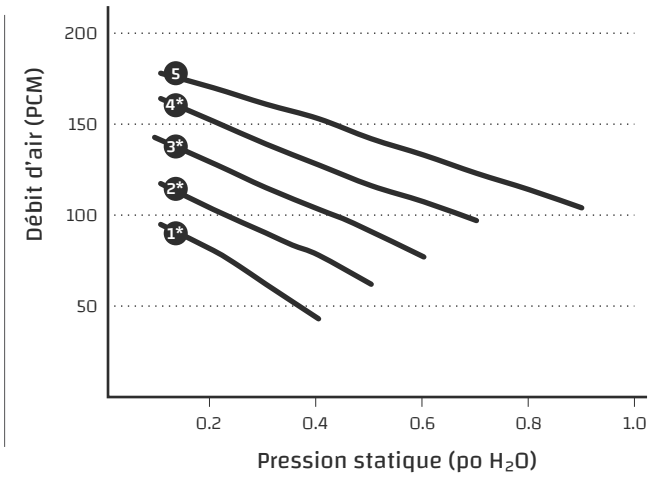
ISO 9001 REGISTERED

PERFORMANCE

PO C.E. (Pa)	0.1 (25) PCM (L/s)	0.2 (50) PCM (L/s)	0.3 (75) PCM (L/s)	0.4 (100) PCM (L/s)	0.5 (125) PCM (L/s)	0.6 (150) PCM (L/s)	0.7 (175) PCM (L/s)	0.8 (200) PCM (L/s)	0.9 (225) PCM (L/s)
Débit net alimentation	178 (84)	170 (80)	161 (76)	153 (72)	142 (67)	133 (63)	123 (58)	114 (54)	104 (49)
Débit brut alimentation	182 (86)	174 (82)	163 (77)	155 (73)	144 (68)	136 (64)	125 (59)	114 (54)	104 (49)
Débit brut évacuation	172 (81)	163 (77)	155 (73)	146 (69)	136 (64)	127 (60)	117 (55)	106 (50)	95 (45)

Efficacité sensible apparente (ASE)* @ 64 PCM (30 L/s)	32°F (0°C)	101%
Efficacité de récupération sensible (SRE) 64 PCM (30 L/s)	32°F (0°C)	88%
Efficacité sensible apparente (ASE)* @ 117 PCM (55 L/s)	32°F (0°C)	92%
Efficacité de récupération sensible (SRE) 117 PCM (55 L/s)	32°F (0°C)	83%
Efficacité sensible apparente (ASE)* @ 144 PCM (68 L/s)	32°F (0°C)	93%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 144 PCM (68 L/s)	32°F (0°C)	82%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 68 PCM (32 L/s)	13°F (-25°C)	73%

*Donnée non certifiée par le HVI.



REMARQUE: Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.