LIFEBREATH
Systèmes pour l'air intérieur

195 DCS
VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



195 DCS
193 PCM @ 0.3 (75) Po H_2O (Pa)

SYSTÈME À DEUX NOYAUX POUR MAXIMISER LA CHALEUR RÉCUPÉRÉE ET LE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

- *Haute efficacité avec double passage à travers le noyau*
- *Commande murale numérique (DXPL03) pour une programmation facile.*
- *Moteur PSC avec plusieurs vitesses de ventilateur*
- *Registre de dégivrage par recirculation*

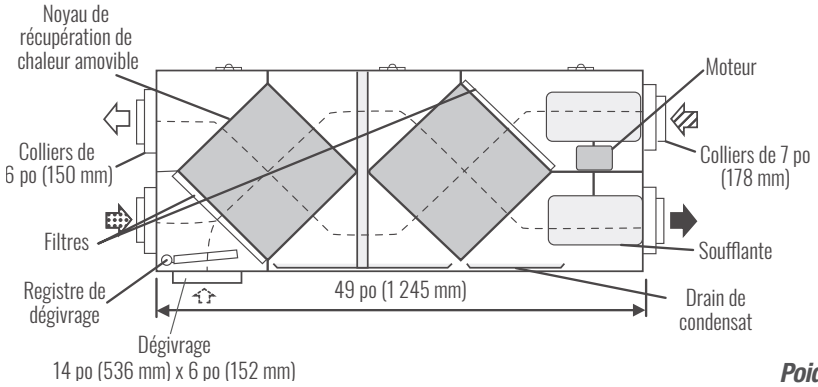
CARACTÉRISTIQUES

NOYAU BREVETÉ EN ALUMINIUM THERMOCONDUCTEUR	*Les noyaux récupérateurs de chaleur à circulation transversale effectuent un échange de chaleur entre les deux flux d'air. Ces deux noyaux sont disposés de manière à produire une circulation d'air à contre-courant très efficace. Ces noyaux sont enlevés 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 fonctionnant à plusieurs vitesses.*
FILTRES MERV 6	*Filtres à air lavables MERV-6 dans les flux d'évacuation et d'alimentation.* ***Option MERV-13 : 65-192-6R***
MONTAGE	*Quatre douilles taraudées aux coins du coffret pour accepter les crochets en « S » et les sangles de suspension fournis avec l'appareil.*
DÉGIVRAGE	*Cycle de dégivrage à registre de 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.*
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).*

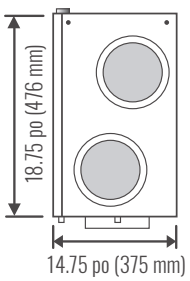
REMARQUES: *Un dégagement à l'avant de 25 po (635 mm) est recommandé à des fins d'entretien. Orifices extérieurs, 6 po (150 mm). Orifices intérieurs, 7 po (178 mm). Tous nos appareils sont conformes aux normes CSA et UL.*

DIMENSIONS

Vue de la porte



Vue latérale



Débit d'air Standard:

- Air vicié vers l'extérieur
- Air frais de l'extérieur
- Air vicié de l'intérieur
- Air frais vers l'intérieur

Poids: 88 lbs (40 KG) • Poids à L'expédition: 92 lbs (41.8 KG)

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

LIFEBREATH®
Systèmes pour l'air intérieur

195 DCS

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

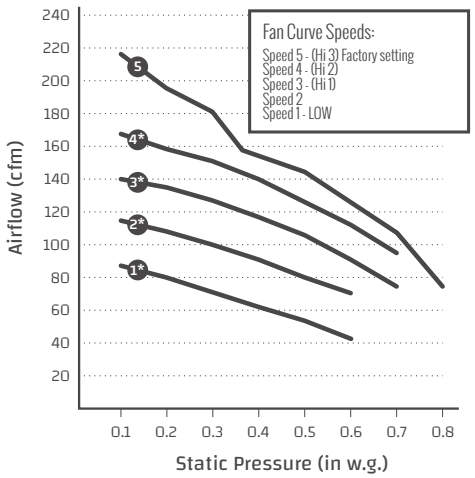
MODÈLE:	**195 DCS**
TENSION:	120 V
FRÉQUENCE:	60 Hz
WATTS @ 64 PCM (30 L/S):	67 W
COURANT:	2,2 A
DÉBIT D'AIR @ 0.3:	193 PCM
POIDS:	88 lbs / 40 kg
DRAINAGE:	Yes
MCA:	2,0 A
MOP:	15 A
GARANTIE:	Les appareils bénéficient d'une garantie à vie sur le noyau du VRC et d'une garantie de cinq (5) ans pour les pièces de rechange.

C US Conforms to UL Standards · 2100 HVI CERTIFIED · ISO 9001 REGISTERED · HRAI

PERFORMANCE

PO C.E. (PA)	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	210 (99)	193 (91)	176 (83)	155 (73)	131 (62)	108 (51)	83 (39)	55 (26)
Débit brut alimentation	218 (103)	203 (96)	184 (87)	163 (77)	138 (65)	112 (53)	87 (41)	57 (27)
Débit brut évacuation	184 (87)	176 (83)	165 (78)	157 (74)	142 (67)	123 (58)	95 (45)	57 (27)

Efficacité sensible apparente (ASE) @ 64 PCM (30 L/s)	32°F (0°C)	91%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 64 PCM (30 L/s)	32°F (0°C)	80%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 110 PCM (52 L/s)	-13°F (-25°C)	68%



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