

# LIFEBREATH® 267 MAX

Systèmes pour l'air intérieur

## VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



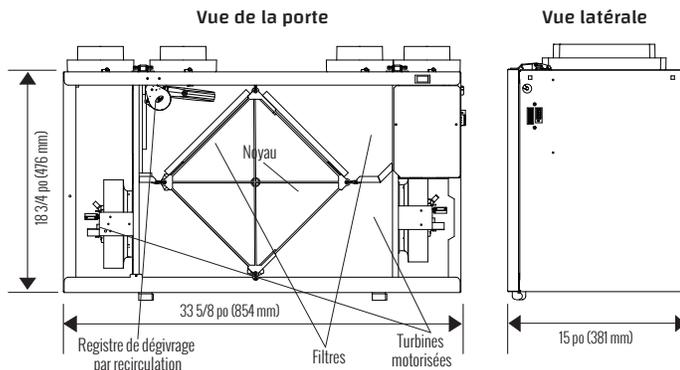
267 MAX  
267 PCM @ 0.3 (75) Po H<sub>2</sub>O (Pa)

### CONÇU POUR LES MAISONS DE MOYENNE À GRANDE TAILLE NÉCESSITANT UNE VENTILATION ULTRA EFFICACE DANS UN FORMAT COMPACT

- Moteur ECM fournissant une sortie plus élevée et une très faible consommation d'énergie
- Contrôle mural numérique DXPL03 inclus, pour une programmabilité facile
- Noyau en aluminium HEX qui porte une garantie à vie

REMARQUES: Un dégagement à l'avant de 25 po (635 mm) est recommandé aux fins d'entretien. Tous les conduits utilisent des raccords de 6 po (152 mm), les registres d'équilibrage sont installés sur tous les colliers. Tous nos appareils sont conformes aux normes CSA et UL.

### DIMENSIONS



### 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 SOUFLANTES

Moteur ECM fournissant une sortie plus élevée et une très faible consommation d'énergie. Chaque flux d'air a un ventilateur centrifuge indépendant avec un fonctionnement à plusieurs vitesses de ventilateur.

#### 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

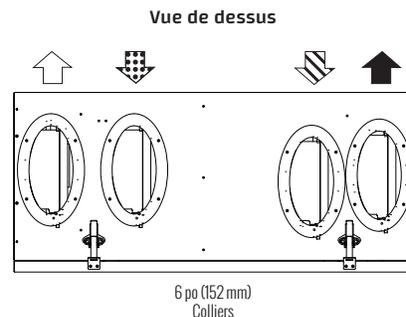
Système de dégivrage de registre par recirculation

#### COFFRET

Acier galvanisé de calibre 20 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).



#### Débit d'air:

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

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

# LIFEBREATH® 267 MAX

Systèmes pour l'air intérieur

## VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

<b>MODÈLE:</b>	<b>267 MAX</b>
<b>TENSION:</b>	120 V
<b>FRÉQUENCE:</b>	60 Hz
<b>WATTS @ 64 PCM (30 L/S):</b>	22 W
<b>COURANT:</b>	2,1 A
<b>DÉBIT D'AIR @ 0.3:</b>	267 PCM
<b>POIDS:</b>	57 lbs / 25,8 kg
<b>DRAINAGE:</b>	Yes
<b>MCA:</b>	7,0 A
<b>MOP:</b>	15 A
<b>GARANTIE:</b>	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.



### 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)
<b>Débit net Alimentation</b>	271 (128)	267 (126)	261 (123)	254 (120)	248 (117)	242 (114)	233 (110)	227 (107)
<b>Débit brut alimentation</b>	275 (130)	269 (127)	263 (124)	256 (121)	250 (118)	244 (115)	237 (112)	229 (108)
<b>Débit brut évacuation</b>	307 (145)	301 (142)	292 (138)	286 (135)	278 (131)	271 (128)	265 (125)	256 (121)

**Efficacité sensible  
apparente (ASE)  
@ 64 PCM (30 L/s)**

32°F  
(0°C)      84%

**Efficacité de récupération  
sensible (SRE)  
@ 64 PCM (30 L/s)**

32°F  
(0°C)      75%

**Efficacité de récupération  
sensible (SRE)  
@ 72 PCM (34 L/s)**

-13°F  
(-25°C)      70%

