

LIFEBREATH® 267 MAX

Systèmes pour l'air intérieur

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



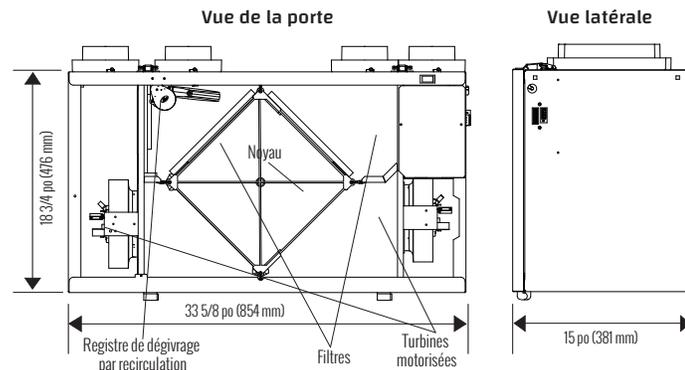
267 MAX
267 PCM @ 0.3 (75) Po H₂O (Pa)

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.
- Commande murale numérique (DXPL03) pour une programmation 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

MODÈLE: 267 MAX

TENSION: 120 V

FRÉQUENCE: 60 Hz

WATTS @ 64 PCM (30 L/S): 22 W

COURANT: 2,1 A

DÉBIT D'AIR @ 0.3: 267 PCM

POIDS: 57 lbs / 25,8 kg

DRAINAGE: Yes

MCA: 7,0 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.



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	271 (128)	267 (126)	261 (123)	254 (120)	248 (117)	242 (114)	233 (110)	227 (107)
Débit brut alimentation	275 (130)	269 (127)	263 (124)	256 (121)	250 (118)	244 (115)	237 (112)	229 (108)
Débit brut évacuation	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%

