

267 MAX

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



FICHE TECHNIQUE

NOYAU HEX BREVETÉ EN ALUMINIUM, À FORTE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

Le noyau à récupération de chaleur à courants croisés transfère la chaleur d'un flux d'air à l'autre. Se retire facilement pour le nettoyage et l'entretien.

MOTEURS ET SOUFLANTES

Pour chacun des deux circuits d'air, il y a une turbine motorisée indépendante avec un choix de plusieurs vitesses.

FILTRES

Filtres à air lavables dans chacun des flux d'alimentation et d'évacuation.

MONTAGE DU VRC

Quatre douilles taraudées aux coins du coffre conçues pour accepter les bandes de suspension et les crochets en S qui sont fournis avec l'appareil.

DÉGIVRAGE

Système de dégivrage à registre par recirculation.

COFFRE

En acier galvanisé de calibre 20 peint d'avance, pour assurer une meilleure résistance à la corrosion ; isolé pour prévenir la condensation extérieure. Raccords d'égouttement : deux de 12 mm (1/2 po) de diamètre extérieur. Orifices d'équilibrage sur l'appareil.

SYSTÈME ÉLECTRONIQUE

La commande DXPLO2 incluse avec l'unité peut être installée au mur à un endroit central de la maison. Trois fils de calibre 20 (minimum) de 100 pieds de longueur (maximum).

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.

OPTIONS ACCESSOIRES

Weather Hoods
99-186



Minuterie sans fil Lifebreath
20/40/60 minutes
99-DETO2



TechGrille
99-EAG4
99-EAG5
99-EAG6
99-EAG8



Terminator Diffuser
99-TM4
99-TM5
99-TM6



ACCESSOIRES OPTIONNELS

CARACTÉRISTIQUES	99-DXPLO2	99-BCO2	99-BCO3	99-BCO4
Fonctionnement du ventilateur à 5 vitesses pour chaque mode	✓			
Fonctionnement du ventilateur à 2 vitesses (lente/rapide)		✓		✓
Ventilation continue à vitesse lente			✓	
Contrôle de l'humidité par humidistat réglable	✓	✓	✓	
Grand écran numérique ACL	✓			
Témoins de fonctionnement à DEL		✓	✓	✓
Ventilation continue	✓		✓	
Recirculation continue	✓		✓	
20 minutes Marche/ 40 minutes Arrêt	✓			
10 minutes Marche/ 50 minutes Arrêt	✓			
20 minutes Marche/ 40 minutes Recirculation	✓		✓	✓
Bouton de contournement pour grande vitesse 20/40/60 min	✓			
Compatible avec minuterie sans fil 99-DETO2	✓	✓	✓	✓
Connexion à 3 fils	✓	✓	✓	✓

MINUTERIES OPTIONNELLES

99-DETO1 - Minuterie Lifebreath 20/40/60 minutes
Enclenche la ventilation haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes. Connexion à 3 fils.

99-DETO2
Minuterie sans fil Lifebreath 20/40/60 minutes
Enclenche la ventilation haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes. Se connecte sans fil à la commande principale pour faciliter l'installation. Portée environ 40 pi. ** Exclusive à Lifebreath **

99-RXO2 - Répéteur sans fil Lifebreath
Prolonge la portée de la minuterie sans fil 99-DETO2 en la reliant sans fil à la commande principale. S'installe à mi-chemin entre la minuterie et la commande murale principale quand la minuterie se trouve hors de portée. Se branche dans une prise de courant 120 V.



99-DXPLO2



99-DETO2

LIFE BREATH
Systèmes pour l'air intérieur

267 MAX

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

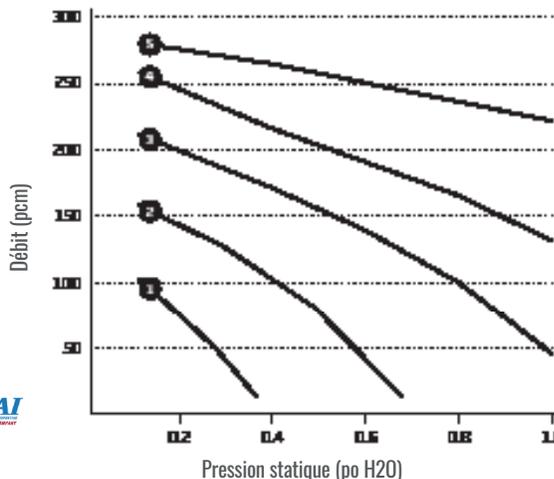


PERFORMANCE (CERTIFIÉE HVI)

PO H2O (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)
Débit net alimentation	279 (132)	273 (129)	267 (126)	261 (123)	255 (120)	248 (117)	241 (114)	234 (111)
Débit brut alimentation	283 (133)	277 (131)	271 (128)	264 (125)	258 (122)	251 (119)	245 (115)	238 (112)
Débit brut évacuation	314 (148)	308 (145)	301 (142)	294 (139)	287 (135)	280 (132)	272 (129)	265 (125)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
VAC @ 60Hz	120
Watts / vitesse lente	22
Watts / vitesse rapide	44
Intensité nominale (A)	4.5

Efficacité sensible apparente (ASE) @ 64 CFM (30 L/s)	32°F (0°C)	80%
Efficacité sensible apparente (ASE) @ 116 CFM (55 L/s)	32°F (0°C)	72%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 64 CFM (30 L/s)	32°F (0°C)	75%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 116 CFM (55 L/s)	32°F (0°C)	68%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 72 CFM (34 L/s)	-13°F (-25°C)	70%



POIDS :
57 LBS (25.8 KG)

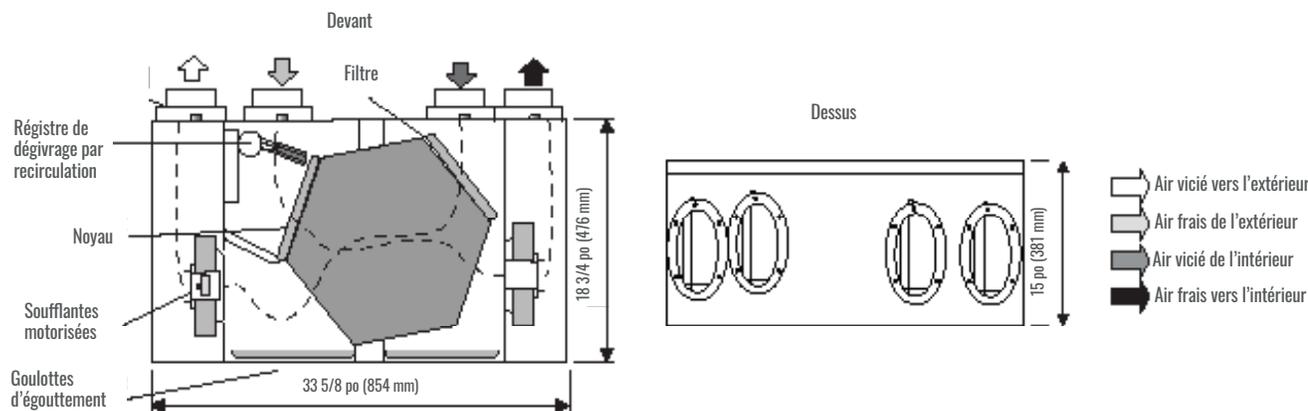
POIDS À L'EXPÉDITION :
67 LBS (30 KG)

REMARQUE :

On conseille de laisser un dégagement de 25 po (635 mm) à l'avant pour faciliter l'entretien de l'appareil. Tous les conduits utilisent un collier ovale de 6 po (150 mm). Il ya un registre d'équilibrage sur chacun des quatre colliers.



DIMENSIONS



Date _____

No projet : _____

Projet : _____ Qté : _____

Ingénieur : _____

Commande : _____

Entrepreneur : _____

Fournisseur : _____

Soumission # : _____

Soumis par : _____

Minuterie : _____ Qté minuterie : _____

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.

Tous nos appareils sont conformes aux normes CSA et UL



www.lifebreath.com