



PERFORMANCE SUPÉRIEURE... Le meilleur choix

Notre modèle 130 ERVD, de conception compacte et à performance supérieure, désigne Lifebreath comme votre tout premier choix. On peut considérer cet appareil comme 3 unités en 1 en raison des hautes vitesses sélectionnables qui permettent un contrôle maximal du débit d'air et du confort.

- Certifié HVI pour les climats froids
- Le mode Recirculation maintient une pression neutre et équilibrée dans tous les modes
- Prévention automatique du gel et goulottes d'égouttement inclus
- Haute vitesse sélectionnable pour obtenir 3 unités en 1
- Conception compacte avec orifices sur le dessus et registres d'équilibrage intégrés
- Commandes et minuteries optionnelles disponibles
- Moteur intelligent du registre de dégivrage – Exclusif à Lifebreath

FICHE TECHNIQUE

Noyau à récupération totale

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

Moteurs et soufflantes

Dans chaque flux d'air, se trouve un ventilateur centrifuge indépendant pouvant fonctionner à plusieurs vitesses.

Moteur intelligent du registre de dégivrage

- Moteur de registre à microprocesseur intégré
- Moteur à courant continu économe d'énergie
- Mode Veille économe d'énergie en période inactive
- Technologie de fonte de glace intégrée
- Effet de couple compensé en température pour un fonctionnement fiable dans toute application
- Mémorisation automatique des positions ouverte et fermée
- Étanchéité souple pour une durée de vie prolongée de la pièce



**** Exclusif à Lifebreath ****

Filtres

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

Montage du VRE

Sangles de suspension réglables fournies.

Mesure antigel

L'activation de la sonde de température commande le registre de dégivrage. Évacuation de condensat nécessaire.

Coffret

Coffret en acier galvanisé de calibre 20 prépeint pour une résistance supérieure à la corrosion, isolé pour éviter la condensation extérieure.

Réglages de haute vitesse sélectionnables par l'installateur

Le réglage d'usine se fait à H3, la vitesse la plus rapide. L'installateur peut choisir une vitesse rapide plus lente lors de la mise en service. Reportez-vous au tableau pour les débits H1, H2 et H3.

Commande électronique

La commande principale peut être fixée au mur dans un emplacement central. Câble à 3 fils de calibre 20 (mini), longueur 100 pi (maxi).

COMMANDES OPTIONNELLES LIFEBREATH

CARACTÉRISTIQUES	99-DXPLO2	99-BC02	99-BC03	99-BC04
Fonctionnement du ventilateur à 5 vitesses pour chaque mode	✓			
Fonctionnement du ventilateur à 2 vitesses (lente/rapide)		✓		✓
Fonctionnement continu à basse vitesse			✓	
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 priorité à grande vitesse 20/40/60 min.	✓			
Compatible avec minuterie sans fil 99-DET02	✓	✓	✓	✓
Connexion à 3 fils	✓	✓	✓	✓

Accessoires optionnels

99-190 Capot double – Ouverture unique de 6 po (152 mm) pour l'alimentation et l'évacuation.

Testé par : Conseil national de recherches du Canada (CNRC)

Programme : Réglementation du bâtiment axée sur l'accès au marché (RBAM)

Numéro du rapport : A1-007793, Date du rapport : 15 février 2016

Reconnu conforme aux exigences formulées dans le CNB

MINUTERIES OPTIONNELLES

99-DET01

Minuterie Lifebreath 20/40/60 minutes

Enclenche la ventilation haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes. Connexion à 3 fils.

99-DET02

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-RX02

Répéteur sans fil Lifebreath

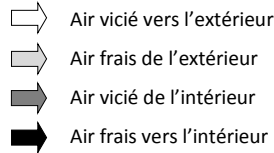
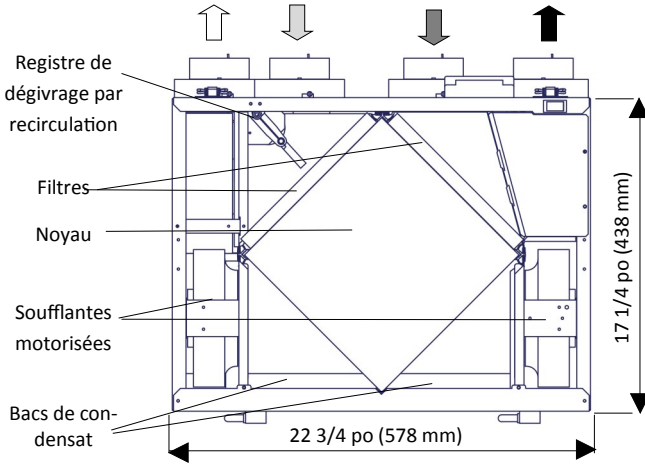
Prolonge la portée de la minuterie sans fil 99-DET02 en la reliant sans fil à la commande principale. S'installe à mi-chemin entre la minuterie et la commande murale principale quand la minuterie se trouve hors de portée. Se branche dans une prise de courant 120 V.

Accessoires optionnels

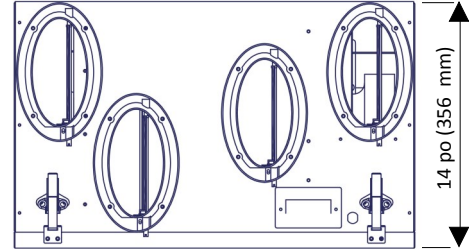
99-163 Chauffe-conduit avec thermostat électronique SCR – 1 kW, 6 po (152 mm).

99-185 Capots anti-intempéries – Deux 5 po (127 mm).

Dimensions



Poids : 51 lb (23 kg) Poids à l'expédition : 54 lb (25 kg)

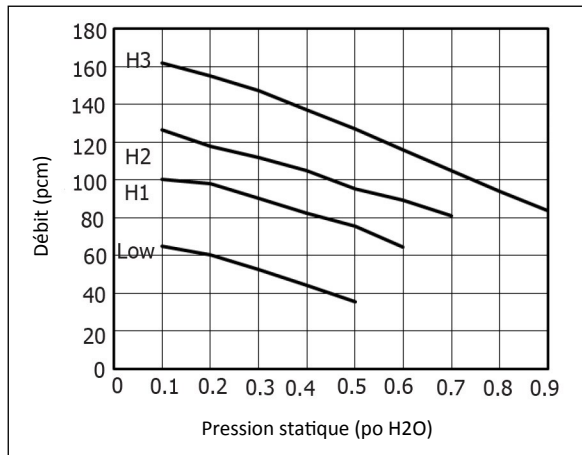


Remarque : nous recommandons un dégagement avant de 25 po (635 mm) pour faciliter l'entretien de l'appareil. Les orifices sont à collet ovale de 5 po (125 mm) ; un registre d'équilibrage se trouve dans chacun des collets.

Performance (certifiée HVI)

po H2O (Pa)	0.1 (25)	0.2 (50)	0.3 (75)	0.4 (100)	0.5 (125)	0.6 (150)	0.7 (175)	0.8 (200)	0.9 (225)
	pcm (L/s)	pcm (L/s)	cfm (L/s)	cfm (L/s)	cfm (L/s)	cfm (L/s)	cfm (L/s)	cfm (L/s)	cfm (L/s)
Débit net alimentation	162 (76)	155 (73)	147 (69)	137 (65)	127 (60)	116 (55)	105 (49)	94 (44)	84 (39)
Débit brut alimentation	164 (77)	157 (74)	148 (70)	139 (66)	128 (61)	117 (55)	106 (50)	95 (45)	85 (40)
Débit brut évacuation	150 (71)	140 (66)	131 (62)	122 (58)	114 (54)	105 (50)	97 (46)	88 (42)	80 (38)

Caractéristiques électriques	
VAC @ 60Hz	120
Watts / vitesse lente	66
Watts / vitesse rapide	102
Intensité nominale (A)	1.7



Efficacité sensible apparente (ASE) @ 64 pcm (30 L/s)	32°F (0°C)	86%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 48 pcm (23 L/s)	32°F (0°C)	75%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 64 pcm (30 L/s)	32°F (0°C)	75%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 65 pcm (31 L/s)	-13°F (-25°C)	60%
Efficacité de récupération totale (TRE) @ 65 pcm (31 L/s)	95°F (35°C)	48%

Efficacité sensible apparente : différence de température des 2 flux d'air

Efficacité de récupération sensible : énergie sensible nette; tient compte de l'énergie consommée et des pertes

GARANTIE Nos appareils comportent une garantie de 5 ans sur le noyau du VRE et une garantie de remplacement de pièces de 5 ans.

Date: _____ Entrepreneur: _____

No projet : _____ Qté : _____ Fournisseur : _____

Projet: _____ Soumission #: _____

Ingénieur : _____ Soumis par : _____

Commande : _____ Minuterie : _____ Qté minuteriers : _____



Tous nos appareils sont conformes aux normes CSA et UL



511 McCormick Blvd.
London, ON, Canada
N5W 4C8
1-800-247-4200