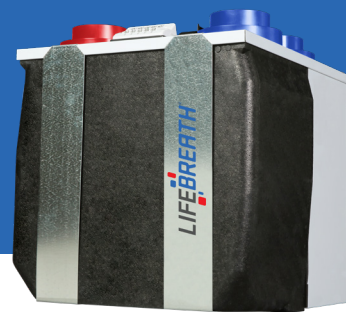


30ERV

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE (VRE)



UNE PERFORMANCE SUPÉRIEURE DANS UN PETIT PAQUET

Notre plus petite unité à ce jour. Idéal pour les petites maisons et les maisons de ville à faible encombrement. Comprend une conception d'orifice sur le dessus, un équilibrage des orifices de porte, des connexions de conduit de 4 po et notre noyau VRE.

- Noyau d'échange d'énergie enthalpique
- Amortisseurs réglables
- Conception super compacte avec orifices sur le dessus

FICHE TECHNIQUE :

NOYAU À RÉCUPÉRATION TOTALE

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

MOTEURS ET SOUFLANTES

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

FILTRES

Filtres à air lavables MERV-6 dans chacun des flux d'alimentation et d'évacuation.

MONTAGE DU VRE

Sangles de suspension réglables fournies.

DÉGIVRAGE

Le moteur d'alimentation s'arrête et le moteur de l'évacuation se met en marche à haute vitesse pour dégivrer le noyau.

BOÎTIER

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

La haute vitesse H3 est le réglage d'usine. L'installateur peut choisir une vitesse élevée plus basse lors de la configuration. Consultez le guide d'installation pour vous familiariser avec les réglages possibles.

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).

OPTIONAL ACCESSORIES:

TechGrille

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



Raccord Terminator
99-TM4
99-TM5



Minuterie sans fil
20/40/60
minutes
99-DET02



Capuchon à sortie
concentrique
99-190



Capuchons anti-
intempéries
99-185



CARACTÉRISTIQUES DU DXPL-03

Ventilation 5 vitesses dans chaque mode	✓
Ventilation 2 vitesses (Low/High)	✓
Ventilation continue à basse vitesse	✓
Gestion de l'humidité par déshumidistat réglable	✓
Grand écran ACL numérique	✓
Ventilation continue	✓
Recirculation continue	✓
20 ON/40 OFF	✓
10 ON/50 OFF	✓
20 ON/40 Recirculation	✓
Priorité haute vitesse 20/40/60 min	✓
Compatible avec minuterie sans fil 99-DET02	✓
Connexion à 3 fils	✓

OPTIONS DE MINUTERIE

99-DET01 - Minuterie Lifebreath 20/40/60 min

Enclenche une ventilation à haute vitesse pendant 20, 40 ou 60 minutes. Connexion à 3 fils.

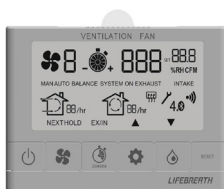
99-DET02 - Minuterie sans fil Lifebreath 20/40/60 min

Enclenche une ventilation à haute vitesse pendant 20, 40 ou 60 minutes. Se connecte sans fil à la commande principale pour une installation facile. Portée approximative de 40 pieds.

Exclusif 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 quand la minuterie se trouve hors de portée. Se branche dans une prise de courant 120 V et s'installe à mi-chemin entre la minuterie et la commande murale principale.



99-DXPLO3



99-DET02

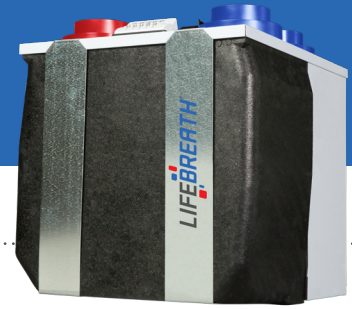


99-DET01

*Les fonctions de recirculation ne sont pas disponibles sur les modèles à dégivrage par ventilation.

30ERV

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE (VRE)

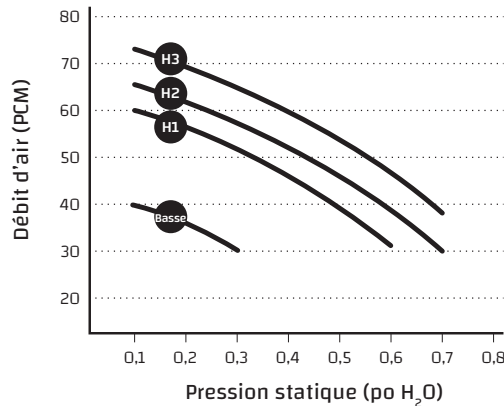


PERFORMANCE

PO H ₂ O (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)
Débit net alimentation	68 (32)	63 (30)	57 (27)	50 (24)	43 (20)	36 (17)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
VAC @ 60 Hz	120
Watts /Vitesse lente	44
Watts /Vitesse rapide	57
Intensité nominale (A)	0,48

Efficacité sensible apparente (ASE) @ 55 PCM (26 L/s)	32 °F (0 °C)	78 %
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 55 PCM (26 L/s)	32 °F (0 °C)	70 %
Efficacité de récupération sensible (TRE) @ 63 PCM (30 L/s)	95 °F (35 °C)	48 %



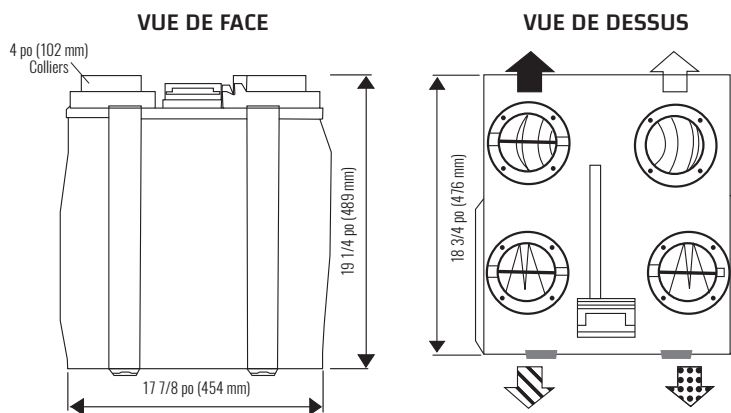
POIDS :
33 LB (15 KG)

POIDS D'EXPÉDITION :
36 LB (16 KG)

REMARQUES :

Un dégagement à l'avant de 25 po (635 mm) est recommandé aux fins d'entretien. Tous les conduits utilisent des colliers ronds de 4 po (102 mm). Des registres d'équilibrage sont installés dans tous les flux d'air.

DIMENSIONS



Débit d'air:

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

Date : _____ Entrepreneur : _____

No projet : _____ Fournisseur : _____

Projet : _____ Qté : _____ Soumission # : _____

Ingénieur : _____ Soumis par : _____

Commande : _____ Minuterie : _____ Qté : _____

GARANTIE

Les appareils sont assortis d'une garantie à vie sur le noyau de récupération de la chaleur et de 5 ans sur les pièces de rechange.

Tous nos appareils sont conformes aux normes CSA et UL



www.lifebreath.com