

195 DCS

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



FICHE TECHNIQUE:

NOYAU BREVETÉ EN ALUMINIUM THERMOCONDUCTEUR

Les noyaux récupérateurs de chaleur à circulation transversale effectuent un échange de chaleur entre les deux flux d'air. Ces deux noyaux sont disposés de manière à produire une circulation d'air à contre-courant très efficace. Ces noyaux sont enlevés facilement pour le nettoyage et l'entretien.

MOTEURS ET SOUFLANTES

Pour chacun des deux circuits d'air, il y a une soufflante centrifuge actionnée par un même moteur à condensateur permanent, avec un choix de vitesses pour le ventilateur.

FILTRES

Filtres à air MERV-6 lavables dans chacun des flux d'alimentation et d'évacuation. Mise à niveau vers l'option MERV-13 disponible.

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 à registre.

BOÎTIER

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.

RÉGLAGES DE HAUTE VITESSE SÉLECTIONNABLES PAR L'INSTALLATEUR

Il y a des commutateurs DIP réglables sur la plaquette de circuits. 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 DXPL02 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



COMMANDES OPTIONNELLES LIFE BREATH

CARACTÉRISTIQUES	99-DXPLO3	99-BC02	99-BC03	99-BC04
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-DET02	✓	✓	✓	✓
Connexion à 3 fils	✓	✓	✓	✓

Fonctions de recirculation non disponibles sur les modèles à dégivrage par ventilateur.

69-195 DCS (0222) FR

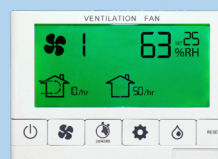
MINUTERIES OPTIONNELLES

99-DET01 - Minuterie 20/40/60 minutes Lifebreath
Enclenche la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes connexion à 3 fils.

99-DET02 - Minuterie sans fil 20/40/60 minutes Lifebreath
Enclenche la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes connexion sans fil à la commande principale pour une installation facile. Portée d'environ 40 pi.

99-RX02 - Répéteur sans fil Lifebreath
Augmente la portée des minuteries sans fil 99-DET02. Se branche dans une prise de courant de 120 V. Connectivité sans fil entre la commande principale et à la minuterie 99-DET02. Installation à mi-chemin entre la minuterie et la commande principale au mur si la minuterie est hors de portée.

INCLUS AVEC TOUS LES APPAREILS MAX



99-DXPLO2



99-DET02



99-DET01

LIFE BREATH
Systèmes pour l'air intérieur

www.lifebreath.com

195 DCS

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

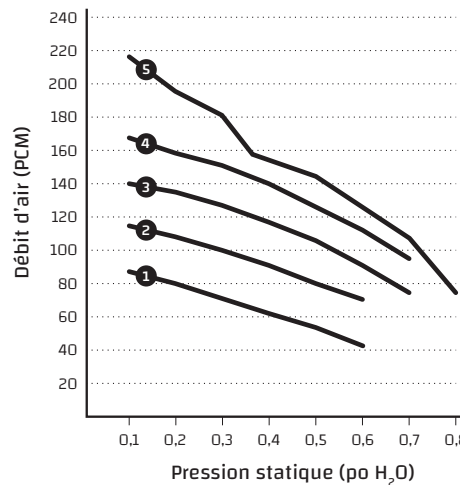


PERFORMANCE (HOMOLOGUÉ HVI)

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)	0,8 (200) PCM (L/s)	0,9 (225) PCM (L/s)
Débit net alimentation	210 (99)	195 (92)	176 (83)	157 (74)	133 (63)	108 (51)	83 (39)	57 (27)
Débit brut alimentation	220 (104)	203 (96)	184 (87)	163 (77)	140 (66)	114 (54)	87 (41)	59 (28)
Débit brut évacuation	186 (88)	176 (83)	167 (79)	157 (74)	144 (68)	125 (59)	95 (45)	57 (27)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
VAC @ 60 Hz	120
Watts /Vitesse lente	74
Watts /Vitesse rapide	123
Intensité nominale (A)	1,5

Efficacité sensible apparente (ASE) @ 73 PCM (35 L/s)	32 °F (0 °C)	92 %
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 74 PCM (35 L/s)	32 °F (0 °C)	81 %
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 95 PCM (45 L/s)	32 °F (0 °C)	79 %
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 114 PCM (54 L/s)	-13 °F (-25 °C)	68 %



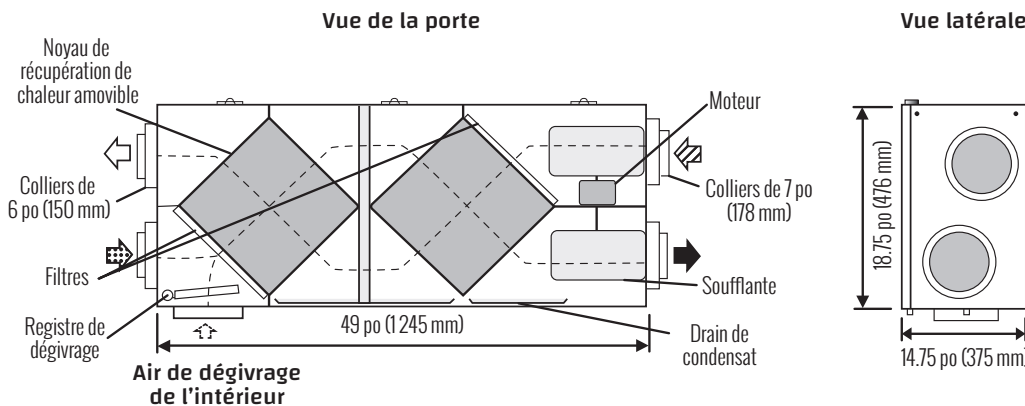
POIDS :
88 LB (40 KG)

POIDS D'EXPÉDITION :
92 LB (41,8 KG)

REMARQUES :
Un dégagement à l'avant de 25 po (635 mm) est recommandé à des fins d'entretien.
Orifices extérieurs, 6 po (150 mm). Orifices intérieurs, 7 po (178 mm).



DIMENSIONS



Débit d'air Standard:

- ◁ 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 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