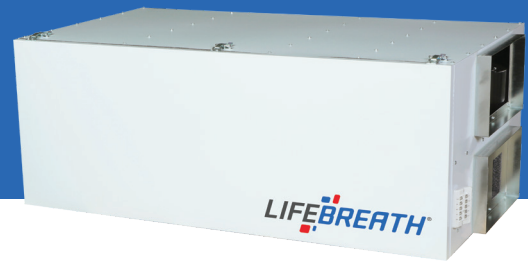


350 DCS

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



FICHE TECHNIQUE:

NOYAUX

Deux noyaux modulaires de VRC en aluminium (en deux sections) disposés de manière à assurer une ventilation très efficace à circulation transversale.

MOTEURS

Deux moteurs à condensateur permanent, à arbre double, à cinq vitesses. Courant alternatif de 120 volts: 3,15 ampères (total de 6,3 ampères à haute vitesse) avec 1/10 cv à 1625 tours/minute. Total de 610 watts à haute vitesse. MCA: 7.9 MOP: 10

SOUFFLANTES

Type centrifuge à débit nominal de 530 pi cu/min (250 L/s). Chaque flux d'air a deux soufflantes centrifuges actionnées par deux moteurs à condensateur permanent.

FILTRES

Filtres à air lavables dans les canalisations d'admission et d'évacuation d'air.

DÉGIVRAGE

Un registre de dérivation d'alimentation achemine l'air intérieur pour dégivrer les noyaux.

RACCORDS POUR LES CONDUITS

Quatre de 14 po x 8 po (356 mm x 200 mm).

MONTAGE

L'appareil doit être placé sur des consoles de support suspendues par des tiges filetées. (Ces consoles et ces tiges ne sont pas fournies).

COFFRE

En acier galvanisé (G60) de calibre 20 peint d'avance, pour assurer une meilleure résistance à la corrosion. Isolé avec un enrobage à revêtement métallique, là où c'est nécessaire pour prévenir la condensation extérieure. Un seul raccord d'écoulement de 1/2 po (12 mm) de diamètre extérieur.

LES ÉLECTRONIQUES

Plaquette de circuits intégrés pour le microprocesseur. Contacts d'interverrouillage intégrés.

OPTIONS DE CONTRÔLE

DXPLO2 COMMANDE NUMÉRIQUE LIFE BREATH (INCLUS)

- Cinq (5) vitesses pour le ventilateur rotatif
- Déshumidistat électronique
- 5 modes de fonctionnement sélectionnables:
Recirculation continue, Ventilation continue, Ventilation 20 min / Recirculation 40 min, Ventilation 20 min / arrêt 40 min, Ventilation 10 min / arrêt 50 min
- Bouton de dérogation haute vitesse 20/40/60
- Compatible avec minuterie sans fil 99-DETO2
- Connexion basse tension avec câble 3/20

OPTIONS MINUTERIES

99-DETO1 MINUTERIE LIFE BREATH POUR 20/40/60 MINUTES

- Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes. Connexion à trois fils.

99-DETO2 MINUTERIE SANS FIL LIFE BREATH 20/40/60 MINUTES

- Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes. Connexion sans fil.

99-RX02 RÉPÉTEUR SANS FIL

- Sert à accroître la portée des minuteries sans fil 99-DETO2.
- Se branche dans une prise de courant 120 V. Relié sans fil à la commande principale et la minuterie. S'installe à mi-chemin entre la minuterie et la commande murale principale, si la minuterie se trouve hors de portée.

| 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 | 426 (201) | 400 (189) | 371 (159) | 337 (159) | 304 (143) | 269 (127) | 158 (75) | 107 (50) |

| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | |
|------------------------------|-----|
| VAC @ 60 Hz | 120 |
| Watts /Vitesse lente | 187 |
| Watts /Vitesse rapide | 610 |
| Intensité nominale (A) | 6,3 |

POIDS NET: **160 LBS (70 KG)**
POIDS BRUT: **240 LBS (110 KG)**

Remarque: Dégagement de service de 30 pouces (765 mm). Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

