BOUSQUET
Technologies

- Modulation élevée
- Compacte
- Livraison rapide
- Applications variées

| MODÈLE | RATIO DE MODULATION |
|---|---|
| LD(E)-120 | 10:1 |
| LD(E)-180 | 15:1 |
| LD(E)-240 | 20:1 |
| LD(E)-300 | 15:1 |
| LD(E)-350 | 18:1 |
| LD(E)-400 | 20:1 |

# RÉCHAUFFEUR D'AIR À FEU INDIRECT
# SÉRIE LD(E)

Les réchauffeurs d'air au gaz LD(E) de Bousquet Technologies ont été spécialement conçus afin de répondre aux besoins du marché en air frais et à nos conditions climatiques changeantes.

En améliorant le principe de modulation multi-étapes, un ratio de modulation plus élevé a été obtenu, procurant ainsi une efficacité supérieure et une température d'alimentation plus stable.

La capacité de chauffage du LD(E) est de 120 à 400 MBH à l'entrée avec une élévation de température de 60 °F à 120 °F.

Le LD(E) est disponible en version extérieure, avec ou sans retour d'air et avec une section pour serpentin Dx en option.

2121, rue Nobel, Sainte-Julie (Québec) J3E 1Z9
Téléphone : 514 874-9050 Télécopieur : 450 649-8756

RÉCHAUFFEUR D'AIR À FEU INDIRECT

# SÉRIE LD(E)

## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Structure en acier galvanisé formé calibre 14 non soudée
- Cabinet entièrement en acier galvanisé de calibre 20
- Isolation de 1 pouce (1.5 lbs/pi$^3$) en fibre de verre avec recouvrement renforci
- Isolation haute température à double parois dans la section échangeur
- Points de levage intégrés
- Portes d'accès à parois double avec poignée à barrure
- Décharge verticale vers le bas ou horizontale sur le côté
- Plancher en acier galvanisé isolé
- Poids variant de 650 à 1350 lb
- Garantie 1 an sur les composantes électriques

## MOTEUR / VENTILATEUR

- Ventilateur avec roulement à billes
- Alimentation électrique 575-460-230-208 Volts
- Moteur 1 vitesse 1/2 à 5 HP, 1800RPM
- Isolateurs antivibratoires
- Base de moteur ajustable dans les deux directions
- Moteur de type ODP ou TEFC (en option)
- Poulie ajustable sur le moteur

## OPTIONS CONTRÔLES

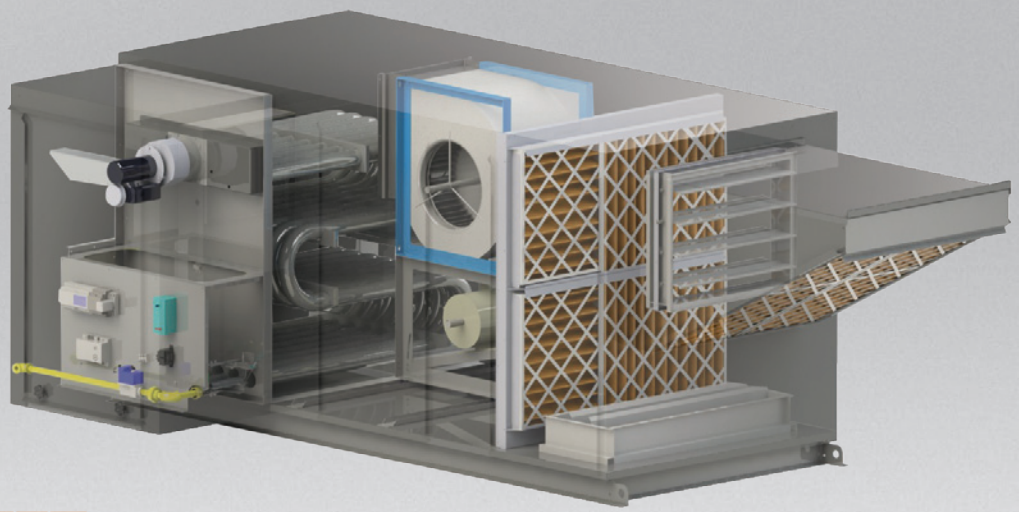
- Modulation multiples étapes (SiB)
- Double volume d'air 50 % à 100 %

## SERPENTIN AU GAZ

- Échangeur tubulaire en acier inoxydable 409HP et 304L en option
- Accès facile aux contrôles
- Allumage électronique direct par étincelle
- Pression de gaz naturel à l'entrée de 7 p.c.e.
- Interrupteur de surchauffe
- Évacuateur mécanique des gaz de combustion
- Garantie 5 ans sur l'échangeur
- Efficacité de combustion à 80%

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Base de toit 17 pouces avec collet de raccordement aux conduits d'air
- Contrôleur de température avec sonde
- Sonde de température de pièce
- Panneau de commande à distance avec 1 interrupteur et 2 témoins lumineux
- Panneau de commande à distance avec sélecteur de température
- Thermostat de basse limite de gel
- Section pour serpentin de refroidissement ou de pré-chauffage
- Boite de mélange avec volets et filtres 2 pouces 30/30
- Prise d'air avec gouttière et grillage aviaire
- Bassin de condensation en acier galvanisé
- Horloge d'arrêt départ
- Brûleur au gaz propane



BOUSQUET Technologies

2121, rue Nobel, Sainte-Julie (Québec) J3E 1Z9
Téléphone : 514 874-9050 Télécopieur : 450 649-8756