



## SENNA

### Centrale BOOSTER CO<sub>2</sub> de réfrigération

Puissance frigorifique nominale de 70 kW à 390 kW à **température moyenne**  
Puissance frigorifique nominale de 4 kW à 200 kW à **basse température**



Refroidisseur de gaz à distance



Compresseurs alternatifs semi-hermétiques



Faible bruit



Installation intérieure/ extérieure



Réfrigérant naturel



Technologie Inverter



Éjecteur de liquide  
**enJECTOR**®

Compacte et simple à utiliser, l'unité de suralimentation frigorifique SENNA d'ENEX est conçue pour une grande fiabilité dans les magasins de détail de moyenne et grande taille, avec jusqu'à 6 compresseurs à température moyenne et 5 compresseurs à basse température utilisant un réfrigérant R744 hautement durable. Le système peut être configuré comme une unité monobloc plug & play, montée sur un skid avec un refroidisseur de gaz intégré et complète avec une tuyauterie de réfrigérant et des connexions électriques. Convient pour une installation intérieure ou extérieure avec revêtement en option.

## CARACTÉRISTIQUES

- Tuyauterie inox
- Séparateur d'huile
- Compresseurs Dorin ou Bitzer
- Inverter sur 1er compresseur
- Contrôleur Danfoss ou Carel (autres sur demande)
- Récepteur de liquide avec PS 60 bar
- Gestion de l'huile par gravité (brevet) (jusqu'à 100 kW)

## OPTIONS

- Compresseurs LSPM
- Jusqu'à 2 échangeurs de récupération de chaleur pour le chauffage des locaux et/ou l'application ECS
- Double vanne électronique/Double commande
- Vannes mécaniques doubles
- Unité de refroidissement de rechange\*
- Conduite des soupapes de décharge
- Capteur de haut niveau
- Module Liquid Enjector<sup>®</sup> exclusif à Enex
- Sous-refroidisseur mécanique
- Sous-refroidisseur de liquide
- Revêtement pour intérieur/extérieur
- Évaporateur de CO<sub>2</sub> à l'intérieur du revêtement
- Unité en 3 pièces
- Panneau électrique amovible
- Récepteur de liquide avec PS 80 bar
- Pression nominale HP PS=130 bar avec enveloppe étendue

\*Fourni installé ou séparément

## APPLICATION



Vente au détail alimentaire



Stockage des aliments



Industrie agro-alimentaire