

INDUSTRIE



LENNOX EMEA

Le partenaire de vos projets

LENNOX EMEA, à l'écoute de vos besoins, propose un ensemble de systèmes et de services sachant répondre aux exigences de votre activité, et vous accompagne dans l'optimisation de vos investissements.



Notre groupe, avec ses marques **FRIGA-BOHN**, **HK REFRIGERATION** et **LENNOX**, acteur majeur et mondial des marchés de la climatisation et de la réfrigération, apporte une solution pertinente à chacune de vos applications en privilégiant le conseil et la proximité.

LENNOX EMEA - Le partenaire de vos projets !

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

- **HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE**
 - Haute efficacité saisonnière
 - Conformité aux directives EcoDesign
 - Optimisation des rendements saisonniers ($\eta_{s,c}$ et $\eta_{s,h}$)
- **RÉACTIVITÉ ET PRÉCISION DE RÉGULATION**
 - Précision optimum de la température de soufflage (compresseur à vitesse variable)
 - Système de régulation réactif et flexible
- **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE**
 - Augmentation des rendements énergétiques avec des solutions de récupération d'énergie et freecooling
 - Système à débit variable primaire (eDrive)

FIABILITÉ

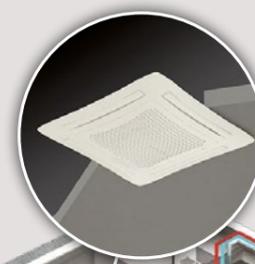
- **ROBUSTESSE**
 - Intégration de composants premium
 - Tests de qualifications certifiés
 - 100% des appareils testés en usine
 - Fabrication ISO 9001 et 14001
- **SERVICE**
 - Facilité de maintenance de par la conception des produits
 - Rapidité d'intervention (réseau de services étendu)
- **FONCTIONNEMENT SÉCURISÉ**
 - Régulation avancée permettant une gestion des alarmes et des fonctions de secours
 - Système multi-circuits et multi-compresseurs

FLEXIBILITÉ

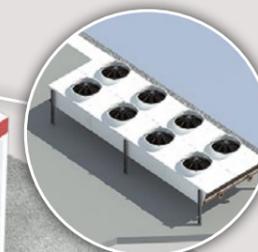
- **ADAPTATION AUX CHARGES VARIABLES**
 - Technologie à débit d'air variable
 - Auto adaptation entre la puissance demandée et le débit d'air
- **PLUSIEURS MODES DE CHAUFFAGE** (gaz, électricité, eau, thermodynamique, récupération)
- **PLAGE DE FONCTIONNEMENT ÉTENDUE**
 - Basse et haute température de fonctionnement



Processus à refroidir



Cassette à eau glacée
ARMONIA
1,3 > 11 kW



Aéroréfrigérant
FC/FI NEOSTAR
20 > 1200 kW



Groupes de production d'eau glacée et pompes à chaleur air/eau
NEOSYS
200 > 1000 kW



Unité monobloc de traitement de l'air
eNeRGy
0 > 180 kW



Groupes de production d'eau glacée et pompes à chaleur air/eau
eCOMFORT
20 > 190 kW



CONNECTIVITÉ

- **GESTION DE DONNÉES**
 - Rapports de suivi des installations
- **CONTRÔLE À DISTANCE**
 - Gestion des alertes et interventions
 - Réactivité des systèmes en temps réel
- **COMPARAISON ET OPTIMISATION DES MACHINES AU SEIN D'UN MÊME PARC**

LENNOX EMEA

Un monde d'applications !



Transformation des aliments



Stockage et logistique



Cuisines centrales



Cafés / Restaurants



Commerces de proximité



Supermarchés / Hypermarchés



Grandes surfaces spécialisées



Centres commerciaux



Immeubles de bureaux



Hôtellerie



Secteur de l'industrie



Data center



Secteur de l'énergie



www.lennoxemea.com

Pour respecter ses engagements, LENNOX EMEA s'efforce de fournir des informations les plus précises. Néanmoins, les spécifications, valeurs et dimensions indiquées peuvent être modifiées sans préavis, sans engager la responsabilité de LENNOX EMEA.

INDUSTRY - 03.18 (FR)

FRIGA-BOHN

HK®
REFRIGERATION

LENNOX®