

IMMEUBLES DE BUREAUX



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 !

CONFORT

- **CONTRÔLE PRÉCIS DE TEMPÉRATURE ET D'HYGROMÉTRIE**
 - Réactivité des systèmes en temps réel, régulation avancée
 - Adaptabilité de la température en fonction de l'orientation du bâtiment
 - Très faible variation de la température
- **DIFFUSION HOMOGENE DE L'AIR**
 - Large gamme de terminaux
 - Ventilateurs EC de soufflage et d'extraction
- **RÉDUCTION DES NUISANCES ACOUSTIQUES**
 - Adaptation de la vitesse d'air (moteur EC)
- **GESTION SIMULTANÉE DE REFROIDISSEMENT ET DE CHAUFFAGE**
 - Systèmes dédiés à la production d'eau chaude et d'eau glacée simultanée

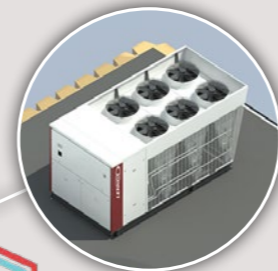
Centrale de traitement d'air modulaire
CLEANAIR LX
1000 > 10000 m³/h

Cassette à eau glacée
ARMONIA
1,3 > 11 kW

QUALITÉ D'AIR

- **HYGIÈNE**
 - Niveau de filtration d'air adapté à votre besoin
- **GESTION OPTIMALE DU TAUX D'AIR NEUF**

Système hydronic de climatisation et de traitement d'air Lennox
LennoxHydroControl



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

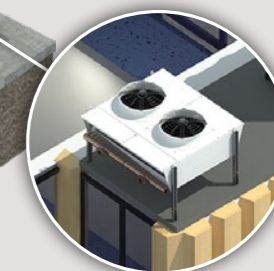
PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

- **HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE**
 - 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
- **ECONOMIES D'ÉNERGIE**
 - Récupération partielle et totale pour la production d'ECS
 - Récupération sur air extrait
 - Systèmes à débit variable primaire

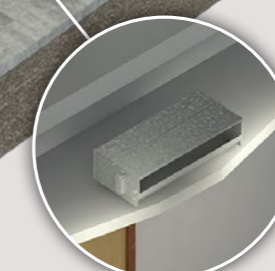


Pompe à chaleur polyvalente refroidie par air
AQUA⁴
50 > 320 kW

Aéroréfrigérant
FC/FI NEOSTAR
20 > 1200 kW



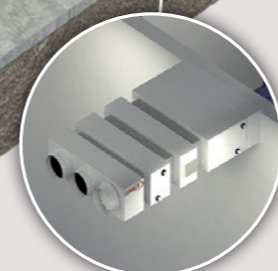
Ventilo-convecteur plafonnier
ALLEGRA
0,6 > 6,7 kW



Armoire de climatisation de précision "In-Row" pour systèmes haute densité
R@CKCOOLAIR
3 > 74 kW



Ventilo-convecteur haute pression
INALTO
3 > 32 kW



CONNECTIVITÉ

- **SUPERVISION**
 - Contrôle permanent des informations de fonctionnement par un système de gestion centralisé.
 - Zoning, occupation et consigne



LENNOX EMEA

Un monde d'applications !



Transformation des aliments



Stockage et logistique



Cuisines centrales



Cafés / Restaurants



Commerces de proximité



Supermarchés / Hypermarchés



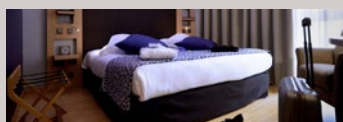
Grandes surfaces spécialisées



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.

OFFICE BUILDINGS - 03.18 (FR)

FRIGA-BOHN

HK REFRIGERATION

LENNOX