

GROUPE DE CONDENSATION CARROSSÉ EXTÉRIEUR MONO-COMPRESSEUR

Hard Discount - Supermarchés - Hypermarchés
Stockage et entreposage frigorifiques
Process agroalimentaire - Cuisines collectives

HFC

4 > 72 kW

MONOHAVANE

- Groupe de condensation à air carrossé à soufflage vertical pour une installation en extérieur, au sol ou sur un toit.
- Gamme disposant d'une version bas niveau sonore ainsi qu'une version avec condenseur surdimensionné pour les pays chauds.



www.lennoxemea.com

FRIGA-BOHN

HK[®] REFRIGERATION

Typologie des modèles

Pour chaque modèle, faire un choix sur :

Le niveau sonore,

- standard
- ou LN (bas niveau sonore), adapté aux problèmes de nuisances sonores pour une installation en milieu urbain.

Le condenseur,

- standard
- ou S et S+ (sur-dimensionné), pour des températures ambiantes élevées.

DESCRIPTIF

Châssis/carrosserie

- Châssis en tôle et carrosserie pré-laquée de couleur blanche.
- S'installe en extérieur au sol ou sur un toit.

Compresseur

- Semi-hermétique à piston de 7,5 à 50 Cv avec ses vannes d'aspiration et de refoulement, sa résistance de carter et le ventilateur de culasse en application négative.

Condenseur

- De 2 à 4 ventilateurs avec protection des coudes par carter.

Réservoir

- Avec vannes et soupape de sécurité.

Ligne liquide

- Constituée d'un filtre déshydrateur à cartouche, d'un voyant hygroscopique et d'une vanne de service.

Régulation et sécurité

- Régulation de la BP assurée par un pressostat BP réglable.
- Régulation de la HP assurée par des pressostats HP réglables.
- Sécurité HP assurée par 1 ou 2 pressostat(s) HP cartouche à ré-enclenchement automatique. (selon norme EN 378-2 : 2009).
- Pressostat différentiel d'huile.

Armoire électrique

- Étanche avec sectionneur sur le côté et voyant "sous tension". Départs et protection groupe.
- Conçue pour recevoir des départs postes froids.
- Fermeture du coffret par vis 1/4 de tour.

AVANTAGES

Installation

Groupe de condensation prêt à poser fourni avec une armoire de régulation pré-câblée d'usine permettant ainsi de réduire le temps d'installation.

Condenseur surdimensionné de la version AS permettant une installation sous des températures ambiantes élevées.

Version ALN bas niveau sonore idéale en zone urbaine.

Départs et protection groupe conçus pour recevoir autant de départs postes froids que nécessaire.

Entretien / Maintenance

Panneaux latéraux d'entretien aisément démontables assurant un accès facile à tous les composants.

Possibilité de mettre la porte en casquette ce qui facilite les interventions sur l'armoire électrique (voir photo).

DÉSIGNATION

MONOHV N⁽¹⁾ 75⁽²⁾ AS⁽³⁾

(1) **P** = Gamme positive - **N** = Gamme négative

(2) Modèle

(3) **A** = Standard

AS = Surdimensionné

AS+ = Surdimensionné plus

ALN = Bas niveau sonore



Pour l'ensemble de vos sélections et calculs, nous mettons à votre disposition notre logiciel !

- Sélection de tous les modèles avec options.
- Calculs thermodynamiques.
- Encombrement des équipements sur toutes les fiches sous forme numérique.
- Impression de fiches de données pour l'élaboration de l'offre de prix.

Téléchargeable sur notre site internet :
www.lennoxemea.com/software/setup.exe

OPTIONS

Bas niveau sonore

Condenseur silencieux, isolation phonique du compartiment compresseur. Pour la sélection nous consulter.

Condenseur sur-dimensionné

Pour fonctionnement sous températures ambiantes élevées, jusqu'à +42°C tel que défini dans les tableaux, et jusqu'à +45°C sur consultation.

Kit	Usine
	BAC
	BPS
	MAN
	RLS
	SHU
	VFA
ANM	
EVL	
	GPC
PAV	

OPTIONS

- Bouteille anti-coup de liquide.
- Pressostat BP de sécurité
- Manomètres HP et BP.
- Réservoir surdimensionné.
- Séparateur d'huile.
- Vanne + filtre à l'aspiration.
- Anneaux de manutention.
- Electrovanne.
- Grille protection condenseur.
- Plots antivibratiles.