

HXC

Condenseurs réfrigérants



Avantages principaux

- Économies d'eau maximales
- Aucune formation de panache
- Quantité de réfrigérant réduite

Caractéristiques du HXC

Courant combiné, ventilateur axial, soufflage forcé
Refroidissement hybride humide/sec

Plage de capacités

550 - 1900 kW
(pour les modèles à une seule cellule, capacité nominale pour le R717)

Température maximale du fluide entrant

82°C

Applications typiques

- Applications de réfrigération industrielle
- Exigences d'économies d'eau
- Exigences de diminution de panache



Économies d'eau

- **Différents modes de fonctionnement** tout au long de l'année. Durant les périodes de pointe estivales, le HXC fonctionne comme un condenseur évaporatif. Durant les autres périodes, **les registres de modulation d'entrée d'air** augmentent le débit d'air, ce qui augmente la capacité de condensation à sec et économise de l'eau. En hiver, le fonctionnement en mode sec est possible.

Aucune formation de panache

- La combinaison du transfert de chaleur sensible, adiabatique et par évaporation diminue le panache.
- En hiver, **le HXC fonctionne en mode sec**.
- Aucune formation de panache durant le fonctionnement en mode humide grâce à la **batterie sèche ailetée** : elle réduit l'humidité de l'air refoulé par la batterie humide à surface lisse.

Quantité de réfrigérant réduite

- **Une surface de batterie réduite** (grâce au système de transfert thermique combiné breveté) signifie une quantité de réfrigérant réduite et des coûts réduits pour l'ensemble du système.

Facile à inspecter et à entretenir

- **Inspectez et entretenez en toute sécurité** les condenseurs HXC avec un confort inégalé, debout à l'intérieur.
- Le HXC est doté d'un **plenum spacieux** (espace interne) et d'un accès facilitant l'inspection et la maintenance.
- **Accès à la passerelle interne via une grande porte montée sur charnière** : pas besoin de vidanger le bassin pour inspecter l'intérieur de l'appareil.
- Inspection aisée de la **batterie** par l'extérieur avec l'appareil en fonctionnement, ou de l'intérieur les **éliminateurs de gouttelettes démontables**.
- Inspection aisée de la **surface de ruissellement** par l'intérieur ou, via les **défecteurs démontables**, par l'extérieur.
- Les panneaux de la **surface de ruissellement BACross®** réduisent l'encrassement et facilitent l'inspection du cœur de la surface de ruissellement sans démontage. **Blocs de la surface de ruissellement BACross®** pour un démontage et un nettoyage rapides et faciles de la surface de ruissellement.
- Bassin d'eau froide autonettoyant et surface de ruissellement au-dessus du **bassin incliné** pour évacuer la saleté et les débris.
- Hotte anti-cavitation **démontable** du tamis d'aspiration.
- Appoint d'eau, vidange et trop-plein facilement **accessibles de l'extérieur** pour l'inspection et le nettoyage.

Économies d'énergie



- [Refroidissement évaporatif](#) PLUS [système de transfert thermique combiné unique](#) pour une consommation d'énergie minimisée de tout le système.
- **Ventilateur axial** – deux fois moins de consommation que ses concurrents et énorme capacité par cellule : plus d'économies !
- Moins de consommation d'eau = moins de frais d'eau = **moins de coûts de traitement d'eau**

Fonctionnement flexible

- **Système de transfert thermique unique et breveté** : caractérisé par le courant combiné via batterie d'échange de chaleur et surface de ruissellement pour les applications à bonne température et les défis thermiques.
- Divers matériaux résistant à la corrosion, dont le [revêtement hybride Baltibond® pour matériaux de construction](#) qui garantit une longue durée de vie.
- **Une seule entrée et sortie d'air pour une** adaptation à la plupart des enceintes.

Sécurité de fonctionnement maximale

- Les appareils HXC faciles à nettoyer et à inspecter **réduisent les risques en matière d'hygiène**, dus aux bactéries ou aux biofilms qui se développent à l'intérieur.
- **Les déflecteurs d'entrée d'air à 3 fonctions** bloquent la lumière du soleil pour prévenir le développement biologique dans la tour, filtrent l'air et empêchent les éclaboussures d'eau à l'extérieur.
- La [surface de ruissellement BACross®](#) brevetée réduit l'encrassement.
- **Éliminateurs de gouttelettes** certifiés Eurovent pour empêcher les gouttelettes de s'échapper dans l'air.

Vous souhaitez utiliser le condenseur hybride HXC pour votre application de réfrigération industrielle ? Contactez votre [représentant BAC local](#) pour plus d'informations.

Téléchargements

- [HXC condenseurs réfrigérants](#)
- [HXC Intelligent hybrid condenser - brochure](#)
- [Utilisation et maintenance HXC](#)
- [Manutention HXC](#)
- [Combined Flow Technology](#)

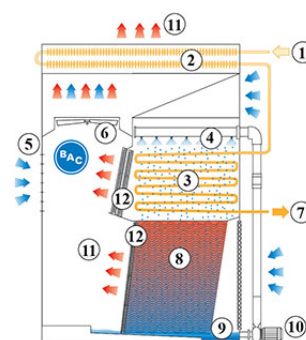
Principe de fonctionnement

Condenseurs réfrigérants

Principe de fonctionnement

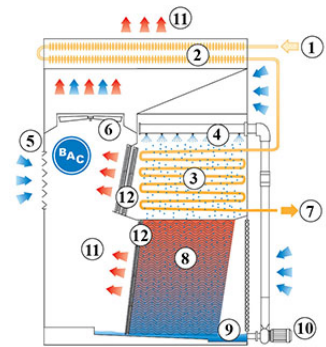
Fonctionnement 1

La **vapeur (1)** passe tout d'abord à travers la **batterie sèche ailetée (2)**, puis elle entre dans la **batterie humide à surface lisse (3)**, qui est mouillée par un **système de pulvérisation (4)**. Si les **registres (5)** sont **fermés**, un **ventilateur axial (6)** aspire l'air au-dessus de la batterie humide à surface lisse en même temps que l'eau pulvérisée s'écoule. Le processus d'évaporation condense la vapeur en **liquide (7)**. L'eau pulvérisée s'écoule sur une **surface de ruissellement (8)**, où elle est refroidie avant de tomber dans le **bassin d'eau incliné (9)**. La **pompe de pulvérisation (10)** fait recirculer l'eau refroidie vers le système de pulvérisation. L'**air chaud saturé (11)** sort de la tour à travers les **éliminateurs de gouttelettes (12)** situés au-dessus de la batterie sèche ailetée, où il se charge de chaleur sensible supplémentaire.



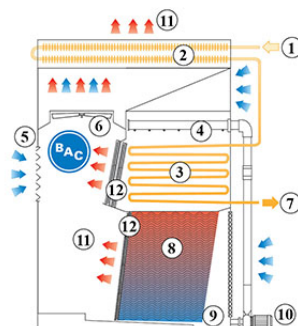
Fonctionnement 2

Si la température ambiante est inférieure à la température de condensation, les **registres** de modulation **s'ouvrent**. Le débit d'air augmente et la distribution d'air change de manière à réduire l'aspiration d'air sur la batterie humide à surface lisse et sur la surface de ruissellement. Ce qui renforce le transfert de chaleur sensible et réduit ultérieurement la consommation d'eau.



Fonctionnement 3

Le **fonctionnement à sec** est possible en **arrêtant la pompe de pulvérisation**.



Vous souhaitez utiliser le condenseur HXC ? Contactez votre [représentant BAC local](#) pour plus d'informations.

Téléchargements

- [Combined Flow Technology](#)

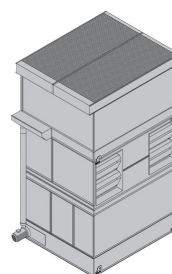
Détails de construction

Condenseurs réfrigérants

Détails de construction

1. Matériaux en option

- L'acier galvanisé en plein bain de forte épaisseur est utilisé pour les panneaux externes et les éléments structurels de l'appareil dotés de la [protection anticorrosion Baltiplus](#).
- Le [revêtement hybride Baltibond®](#) unique est un supplément en option. Ce revêtement polymère hybride, qui prolonge la durée de vie de l'appareil, est appliqué avant assemblage sur tous ses composants en acier galvanisé en plein bain.
- [Acier inoxydable en option](#) du type 304L ou 316L pour les panneaux et les éléments structurels des appareils utilisés pour des applications extrêmes.
- L'alternative économique : un **bassin d'eau froide en acier inoxydable**. Le bassin et ses principaux composants sont en acier inoxydable. Les autres composants sont protégés par le revêtement hybride Baltibond®.

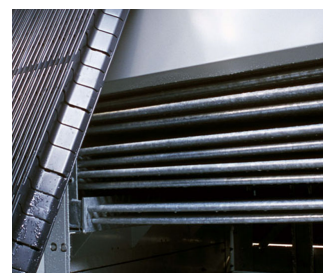


2. Média de transfert de chaleur

Système de transfert thermique unique et breveté : **courant combiné** via batterie d'échange de chaleur et surface de ruissellement.

Batterie humide à surface lisse

- La **batterie humide à surface lisse** est constituée d'un serpentin en acier et galvanisée en plein bain après fabrication.
- Conçue pour une pression maximale de fonctionnement de 23 bars conformément à la DESP. Testée pneumatiquement à 34 bars.
- Toutes les batteries en acier galvanisé en plein bain et inoxydable sont fournies avec la **protection interne contre la corrosion BAC** pour garantir une qualité et une protection interne optimale contre la corrosion.





Testez nos batteries en option pour le HXC.

- **Batteries à circuits multiples (batteries divisées)** pour vos réfrigérants HFC, afin de continuer à utiliser des compresseurs individuels. Ou utilisez-les pour le refroidissement à l'eau ou au glycol de la chemise des compresseurs.
- **Batteries en acier inoxydable** du type 304L ou 316L.
- **Les batteries à haute pression** sont conçues pour une pression de fonctionnement de 28 bars et testées pneumatiquement pour 40 bars. Galvanisées en plein bain après fabrication.

Toutes les batteries sont conçues pour une faible perte de charge avec des tubes inclinés pour favoriser la vidange du fluide.

Batterie ailetée

- La **batterie sèche ailetée** est constituée de 6 rangées de tubes triangulaires en acier inoxydable 304L disposés en quinconce, avec des ailettes à haute densité en aluminium prétraité.
- Conçue pour une pression maximale de fonctionnement de 23 bars conformément à la DESP.

Surface de ruissellement

- La [surface de ruissellement BACross®](#) brevetée et testée en usine avec **éliminateurs de gouttelettes** intégrés certifiés Eurovent. [Blocs de la surface de ruissellement BACross®](#) en option avec poignées pour un démontage et un nettoyage rapides et faciles de la surface de ruissellement. Le bloc comprend des **panneaux** individuels faciles à démonter pour l'inspection et le nettoyage, ce qui élimine le besoin de remplacer fréquemment la surface de ruissellement.
- En **plastique** auto-extinguible, qui ne pourrira ni ne moisira ou se décomposera.
- Pour un fonctionnement au-dessus de 50°C, testez notre **surface de ruissellement haute température en option**, utilisable avec de l'eau pulvérisée de 55°C maximum.

3. Système de ventilation

- **Le système de ventilation** du HXC est doté de deux poulies résistantes à la corrosion, d'une courroie et d'un moteur. Avec les paliers d'arbre de ventilateur haute résistance et le moteur BAC **Impervix**, il garantit une efficacité de fonctionnement optimale toute l'année.
- **Un ou plusieurs ventilateurs axiaux de faible puissance et à faible niveau sonore** en aluminium résistant à la corrosion sont enchâssés dans un diffuseur.
- **Les registres de modulation d'entrée d'air** sont en acier galvanisé et conçus avec volets opposés étanches à l'air et modulation proportionnelle à travers les poutrelles.
- **Le système de régulation de débit d'air** comprend un transmetteur de pression (expédié séparément pour l'installation sur site), des servomoteurs de registres et des commandes de registres intelligentes.
- Dans la section batterie, nos **éliminateurs de gouttelettes** sont en plastique résistant aux UV, qui ne pourrira ni ne moisira ou se décomposera. De plus, leurs performances sont testées et **certifiées Eurovent**.. Ils sont assemblés dans des **sections faciles à démonter et à manier**, pour un accès optimal à la batterie.
- **Déflecteurs d'entrée d'air à 3 fonctions** en plastique résistant aux UV et faciles à démonter côté entrée d'air. Ils bloquent la lumière du soleil pour prévenir le développement biologique dans la tour, filtrent l'air et éliminent les éclaboussures d'eau.



4. Système de distribution d'eau

Il est constitué des éléments suivants :

- **Rampe de pulvérisation** dotée de pulvérisateurs à grand orifice non obturable en plastique (distribution sur 360°) montés dans des bagues en caoutchouc. Jets se chevauchant pour un mouillage complet de la batterie.
- **Bassin d'eau froide incliné** avec grande porte **d'accès** montée sur charnière et pivotant vers l'intérieur et **passerelle interne**.
- **Tamis** anticavitation et **appoint d'eau**, tous deux facilement accessibles côté entrée d'air.
- **Pompe de pulvérisation** centrifuge avec turbine en bronze à accouplement fixe et moteur TEFC (entièrement fermé et refroidi par ventilateur). Ligne de purge avec vanne de réglage installée entre le refoulement de la pompe et le trop-plein.



Plus d'informations ? Contactez votre [représentant BAC local](#).

Options et accessoires

Condenseurs réfrigérants

Options et accessoires

Ci-dessous la liste des options et accessoires principaux. Pour toute option ou accessoire non listé, prenez contact directement avec votre [représentant BAC local](#).



Blocs en feuilles BACross

Pour un **démontage et un nettoyage** encore plus faciles des feuilles BACross, choisissez des blocs de surfaces de ruissellement dotés de poignées pour support.



Connexion de bassin séparé

La meilleure façon d'**empêcher l'eau d'un bassin de geler** consiste à mettre en place un bassin auxiliaire dans un espace chauffé. L'arrêt de la pompe de circulation permet à l'eau du système de distribution, en suspension et du bassin de s'écouler librement vers le bassin auxiliaire.



Dispositif thermoplongeur

Grâce à nos thermoplongeurs installés en usine, l'eau reste à 4 °C et ne **gèle jamais**, même lorsque les installations sont à l'arrêt, et quel que soit le froid qui règne au dehors.



Dispositif électrique de régulation du niveau d'eau

Pour une **régulation parfaitement précise du niveau d'eau**, remplacez la vanne mécanique standard par un régulateur de niveau d'eau électrique.



Plates-formes

Pour inspecter et entretenir les parties supérieures des installations plus **facilement** et **en toute sécurité**, vous pouvez installer des plates-formes.



Plate-forme de maintenance interne

La plate-forme interne vous permet d'**accéder au sommet des installations intérieures** et d'inspecter votre condenseur en toute sécurité.



Lignes de lubrification prolongées

Des lignes de lubrification prolongées équipées de graisseurs facilement accessibles peuvent être mises en oeuvre **pour lubrifier** les paliers d'arbre de ventilateur.



Interrupteur de sécurité

L'interrupteur coupe l'alimentation électrique des moteurs **pour plus de sécurité** au cours de l'inspection ou de l'entretien.



Pompe de réserve

Installez une **pompe de pulvérisation de réserve** comme dispositif de secours !



Interrupteur antivibration

Lorsqu'une vibration excessive se produit, cet interrupteur arrête le ventilateur afin de protéger l'équipement de refroidissement et garantir son **fonctionnement sûr**.



Équipements de traitement de l'eau

Des dispositifs de contrôle du traitement de l'eau sont nécessaires pour assurer la **qualité de l'eau du condenseur**. Ces équipements permettent non seulement de protéger les composants et les surfaces de ruissellement et de lutter contre la corrosion, l'entartrage et l'encrassement, mais aussi d'éviter la prolifération de bactéries dangereuses, dont la **légionelle**, dans l'eau de recirculation.



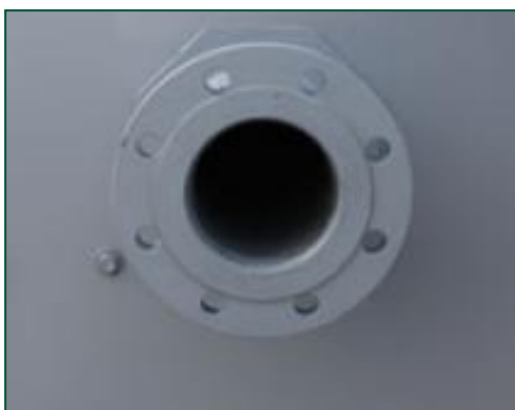
Filtre

Les séparateurs et les filtres à sable **éliminent les matières solides en suspension** dans l'eau de recirculation et, partant, réduisent les frais de nettoyage du système et optimisent les résultats du traitement de l'eau. La filtration vous permet de conserver une eau de recirculation propre.



Système d'injection de bassin

Le système d'injection de bassin **prévient la formation de dépôts dans le bassin d'eau froide** de l'installation. Un système de distribution complet, avec injecteurs, équipe le bassin du condenseur **pour raccorder un équipement de filtration dérivée**.



Brides

Les brides facilitent les **raccordements de tuyauterie** sur le chantier.



Special needs?

Refrigerant condensers

Special needs?

Our ongoing [R&D](#) investment helps BAC offer you a complete set of solutions **for HXC evaporative condensers that meet your needs**. Plus, we also cater for extra requirements such as:

Year-round reliable operation

Inspect and maintain your condenser and protect it against extreme weather for year-round reliability. The options below help keep your condenser running smoothly and reliably and facilitate maintenance.

- [Remote sump connection](#)
- [Water treatment equipment](#)
- [Sump sweeper piping](#)
- [Filters](#)
- [Platforms](#)
- [Internal service platform](#)
- [Vibration cut out switch](#)
- [Basin heater package](#)
- [Safety switch](#)
- [Standby pump](#)
- [Electric water level control package](#)
- [Baltibond® hybrid coating](#)



Enhanced hygiene and water care

Water circulates in evaporative condensers and it is important to avoid excessive accumulation of dissolved solids. The following options help keep your condenser clean:

- [Remote sump connection](#)
- [BACross bundles](#)
- [Water treatment equipment](#)
- [Sump sweeper piping](#)
- [Filters](#)
- [Baltibond® hybrid coating](#)

To control biological growth and scale formation, the water quality of the circulated water should be checked regularly. [Water quality guidelines](#) can be found in the [Knowledge center](#) of the website.

Water savings

You need water for evaporative cooling. At BAC, however, we offer acclaimed and advanced water saving technologies. Helping in this aim are:

- [Electric water level control package](#)
- [Water treatment equipment](#)
- [Sump sweeper piping](#)
- [Baltibond® hybrid coating](#)

Do you too want to benefit from the above solutions? Contact your [local BAC representative](#) for more information.



HXC 131-193

Condenseurs réfrigérants

Engineering data

REMARQUE: Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés par l'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues lors de sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les spécifications, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

Remarques générales

1. Les schémas dimensionnels indiquent des arrangements standard (main droite). Des exécutions de type main gauche peuvent également être fournies sur commande spéciale.
2. Les emplacements des raccords de la batterie sont approximatifs. Les dimensions ne doivent pas être utilisées pour préfabriquer la tuyauterie de raccordement. Toutes les connexions de batteries sont biseautées pour le soudage.
3. Les poids d'expédition et en fonctionnement indiqués sont ceux des appareils sans accessoires tels que les atténuateurs acoustiques, les hottes de refoulement, etc. Consulter les documents certifiés par l'usine pour connaître le supplément de poids et la section la plus lourde à soulever. Le poids en fonctionnement qui figure dans les tableaux est basé sur le poids total de l'appareil avec charge de service de réfrigérant, le bassin étant rempli jusqu'au niveau de trop-plein.
4. Les appareils seront livrés en 3 sections différentes - supérieure, intermédiaire et inférieure.

Last update: 01/07/2024

HXC 131-193



1. Entrée réfrigérant ; 2. Sortie réfrigérant ; 3. Appoint d'eau DN 15 ; 4. Trop-plein DN 80 ; Vidange DN 50 ; 6. Porte d'accès.



Modèle	Poids (kg)			Dimensions (mm)			Débit d'air (m ³ /s)	Moteur de ventilateur (kW)	Débit d'eau (l/s)	Moteur de pompe (kW)	Conn. batterie entrée/ sortie (mm)		R717 charge (kg)	
	Poids en fonct. (kg)	Poids d'exp. (kg)	Section la plus lourde (kg)	L	W	H					Batterie humide à surface lisse	Batterie ailetée	Batterie humide à surface lisse	Batterie ailetée
HXC 131	5772	4172	2160	2775	2385	5397	19.61	(2x) 5.5	18.3	(1x) 2.2 kW - 3000 RPM	(1x) 100	(2x) 100	46.0	10.0
HXC 147	6032	4402	2390	2775	2385	5397	19.14	(2x) 5.5	18.3	(1x) 2.2 kW - 3000 RPM	(1x) 100	(2x) 100	57.0	10.0
HXC 173	7299	5155	2620	3690	2385	5397	26.1	(2x) 7.5	31.5	(1x) 2.2 kW - 3000 RPM	(1x) 100	(2x) 100	61.0	14.0
HXC 193	7639	5455	2920	3690	2385	5397	25.53	(2x) 7.5	31.5	(1x) 2.2 kW - 3000 RPM	(1x) 100	(2x) 100	76.0	14.0



HXC 214-288

Condenseurs réfrigérants

Engineering data

REMARQUE: Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés par l'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues lors de sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les spécifications, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

Remarques générales

1. Les schémas dimensionnels indiquent des arrangements standard (main droite). Des exécutions de type main gauche peuvent également être fournies sur commande spéciale.
2. Les emplacements des raccords de la batterie sont approximatifs. Les dimensions ne doivent pas être utilisées pour préfabriquer la tuyauterie de raccordement. Toutes les connexions de batteries sont biseautées pour le soudage.
3. Les poids d'expédition et en fonctionnement indiqués sont ceux des appareils sans accessoires tels que les atténuateurs acoustiques, les hottes de refoulement, etc. Consulter les documents certifiés par l'usine pour connaître le supplément de poids et la section la plus lourde à soulever. Le poids en fonctionnement qui figure dans les tableaux est basé sur le poids total de l'appareil avec charge de service de réfrigérant, le bassin étant rempli jusqu'au niveau de trop-plein.
4. Les appareils seront livrés en 3 sections différentes - supérieure, intermédiaire et inférieure.

Last update: 01/07/2024

HXC 214-288



1. Entrée réfrigérant ; 2. Sortie réfrigérant ; 3. Appoint d'eau DN 25 ; 4. Trop-plein DN 80 ; 5. Vidange DN 50 ; 6. Porte d'accès.



Modèle	Poids (kg)			Dimensions (mm)			Débit d'air (m ³ /s)	Moteur de ventilateur (kW)	Débit d'eau (l/s)	Moteur de pompe (kW)	Conn. batterie entrée/ sortie (mm)		R717 charge (kg)	
	Poids en fonct. (kg)	Poids d'exp. (kg)	Section la plus lourde (kg)	L	W	H					Batterie humide à surface lisse	Batterie ailetée	Batterie humide à surface lisse	Batterie ailetée
HXC 214	8626	6200	2840	3690	2985	6717	35.13	(2x) 11.0	45.1	(1x) 4.0 kW - 1500 RPM	(1x) 100	(2x) 100	69.0	16.0
HXC 258	9136	6640	3280	3690	2985	6717	34.7	(2x) 11.0	45.1	(1x) 4.0 kW - 1500 RPM	(1x) 100	(2x) 100	91.0	16.0
HXC 288	9636	7080	3720	3690	2985	6717	33.74	(2x) 11.0	45.1	(1x) 4.0 kW - 1500 RPM	(1x) 100	(2x) 100	114.0	16.0
HXC 379	13355	9601	4740	5520	2985	6856	52.89	(3x) 11.0	56.8	(1x) 5.5 kW - 3000 RPM	(1x) 100	(2x) 100	136.0	24.0
HXC 424	14125	10271	5410	5520	2985	6856	51.4	(3x) 11.0	56.8	(1x) 5.5 kW - 3000 RPM	(1x) 100	(2x) 100	170.0	24.0



HXC 309-468

Condenseurs réfrigérants

Engineering data

REMARQUE: Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés par l'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues lors de sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les spécifications, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

Remarques générales

1. Les schémas dimensionnels indiquent des arrangements standard (main droite). Des exécutions de type main gauche peuvent également être fournies sur commande spéciale.
2. Les emplacements des raccords de la batterie sont approximatifs. Les dimensions ne doivent pas être utilisées pour préfabriquer la tuyauterie de raccordement. Toutes les connexions de batteries sont biseautées pour le soudage.
3. Les poids d'expédition et en fonctionnement indiqués sont ceux des appareils sans accessoires tels que les atténuateurs acoustiques, les hottes de refoulement, etc. Consulter les documents certifiés par l'usine pour connaître le supplément de poids et la section la plus lourde à soulever. Le poids en fonctionnement qui figure dans les tableaux est basé sur le poids total de l'appareil avec charge de service de réfrigérant, le bassin étant rempli jusqu'au niveau de trop-plein.
4. Les appareils seront livrés en 3 sections différentes - supérieure, intermédiaire et inférieure.

Last update: 01/07/2024

HXC 309-468





1. Entrée réfrigérant ; 2. Sortie réfrigérant ; 3. Appoint d'eau DN 25 ; 4. Trop-plein DN 80 ; 5. Vidange DN 50 ; 6. Porte d'accès.



Modèle	Poids (kg)			Dimensions (mm)			Débit d'air (m3/s)	Moteur de ventilateur (kW)	Débit d'eau (l/s)	Moteur de pompe (kW)	Conn. batterie entrée/ sortie (mm)		R717 charge (kg)	
	Poids en fonct. (kg)	Poids d'exp. (kg)	Section la plus lourde (kg)	L	W	H					Batterie humide à surface lisse	Batterie ailetée	Batterie humide à surface lisse	Batterie ailetée
HXC 309 (obsolete - 9kW motors)	11016	7798	4010	3690	3610	6856	36.4	(2x) 9.0	45.1	(1x) 4.0	(1x) ND 100	(2x) 100	123.0	18.0
HXC 468	16201	11341	5850	5520	3610	6996	56.53	(3x) 11.0	56.8	(1x) 5.5	(1x) ND 100	(2x) 100	182.0	28.0



Atténuation acoustique

Condenseurs réfrigérants

Engineering data

REMARQUE: Ne pas utiliser pour la construction. Voir les dimensions et poids certifiés par l'usine. Les données figurant sur cette page sont celles connues lors de sa publication et devront être confirmées lors de l'achat du produit. Dans un souci d'amélioration du produit, les spécifications, poids et dimensions peuvent changer sans préavis.

Remarques générales

1. Les schémas dimensionnels indiquent des arrangements standard (main droite). Des exécutions de type main gauche peuvent également être fournies sur commande spéciale.
2. Les emplacements des raccords de la batterie sont approximatifs. Les dimensions ne doivent pas être utilisées pour préfabriquer la tuyauterie de raccordement. Toutes les connexions de batteries sont biseautées pour le soudage.
3. Les poids d'expédition et en fonctionnement indiqués sont ceux des appareils sans accessoires tels que les atténuateurs acoustiques, les hottes de refoulement, etc. Consulter les documents certifiés par l'usine pour connaître le supplément de poids et la section la plus lourde à soulever. Le poids en fonctionnement qui figure dans les tableaux est basé sur le poids total de l'appareil avec charge de service de réfrigérant, le bassin étant rempli jusqu'au niveau de trop-plein.
4. Les appareils seront livrés en 3 sections différentes - supérieure, intermédiaire et inférieure.

Last update: 01/07/2024

Atténuation acoustique





1. Largeur de l'appareil ; 2. Hauteur de l'appareil ; 3. Plenum insonorisé ; 4. Atténuateur à l'aspiration.



Modèle	Poids atténuateur acoustique (kg)
HXC 131	130
HXC 173	175
HXC 214	250
HXC 258	250
HXC 379	375