

Options et accessoires

Tours de refroidissement à circuit fermé

Options et accessoires

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



Batterie à diminution de panache

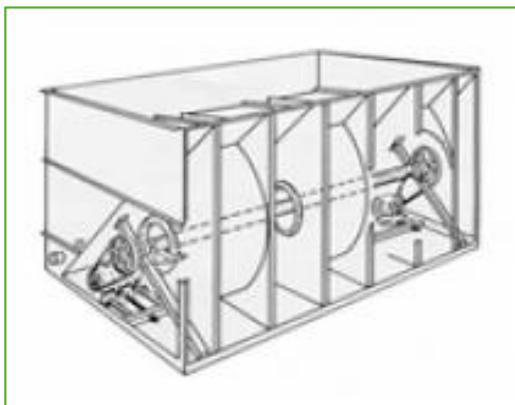
Une batterie ailetée est installée dans le refoulement d'air de la tour de refroidissement et est raccordée en série à la batterie humide. Cette disposition **réduit ou élimine le panache** et **augmente la capacité de refroidissement en mode sec**.



Atténuation acoustique

Réduire le bruit à l'aspiration et au refoulement de l'air permet de tendre encore un peu plus vers un équipement de refroidissement silencieux.

- Pour une réduction **légère** des émissions sonores, idéale pour les exigences des **environnements suburbains**, essayez l'atténuation acoustique XA.
- La réduction **moyenne** des émissions sonores obtenue par une atténuation acoustique XB convient parfaitement aux exigences des **environnements résidentiels**.
- Pour une réduction **poussée** des émissions sonores, l'atténuation acoustique XC constitue la meilleure option. Elle répond idéalement aux exigences des **environnements ruraux**.



Système d'entraînement Baltiguard

Le système fonctionne ainsi comme s'il était équipé d'un moteur à deux vitesses, mais avec une capacité de réserve **qui peut intervenir en cas de défaillance**.



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.



Échelle, crinoline et garde-corps

L'échelle, la crinoline et le garde-corps **facilitent ensemble l'accès au sommet des installations** et vous permettent d'inspecter la tour de refroidissement 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.



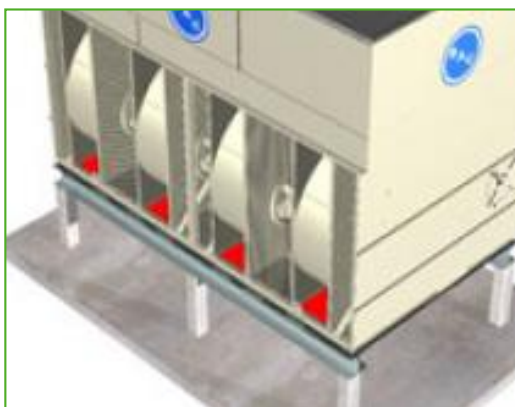
Registres de fermeture

Utilisez des registres de fermeture pour **réduire au minimum les pertes de chaleur dues à la convection** en empêchant l'air de circuler à travers l'équipement fermé.



Interrupteur de sécurité

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



Panneaux de fond

Des panneaux de fond montés en usine sont requis lorsque l'air d'aspiration est acheminé dans l'installation.



Pompe de réserve

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



Équipements de traitement de l'eau

Des dispositifs de contrôle du traitement de l'eau sont nécessaires pour assurer la **qualité de l'eau de la tour de refroidissement**. 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 de la tour **pour raccorder un équipement de filtration dérivée**.



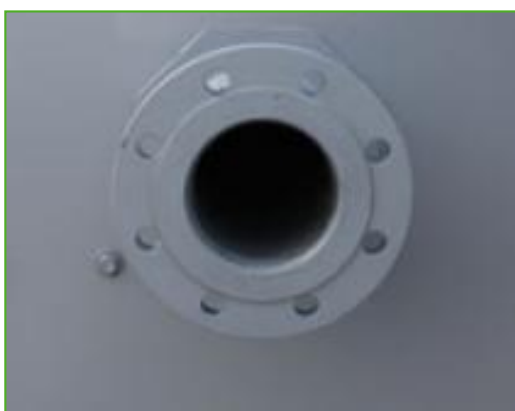
Trappe de nettoyage

Une trappe de nettoyage **facilite l'élimination de la vase et de la boue** du bassin de la tour de refroidissement lors du nettoyage et du rinçage de celui-ci.



Éliminateurs de gouttelettes en acier

Les éliminateurs de gouttelettes en acier sont plus **robustes** que ceux en plastique.



Brides

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