

INTRODUCTION DE LA TECHNOLOGIE DES PAROIS DE COMPRESSEURS

L'AVENIR DE NATATORIUM DÉSHUMIDIFICATION

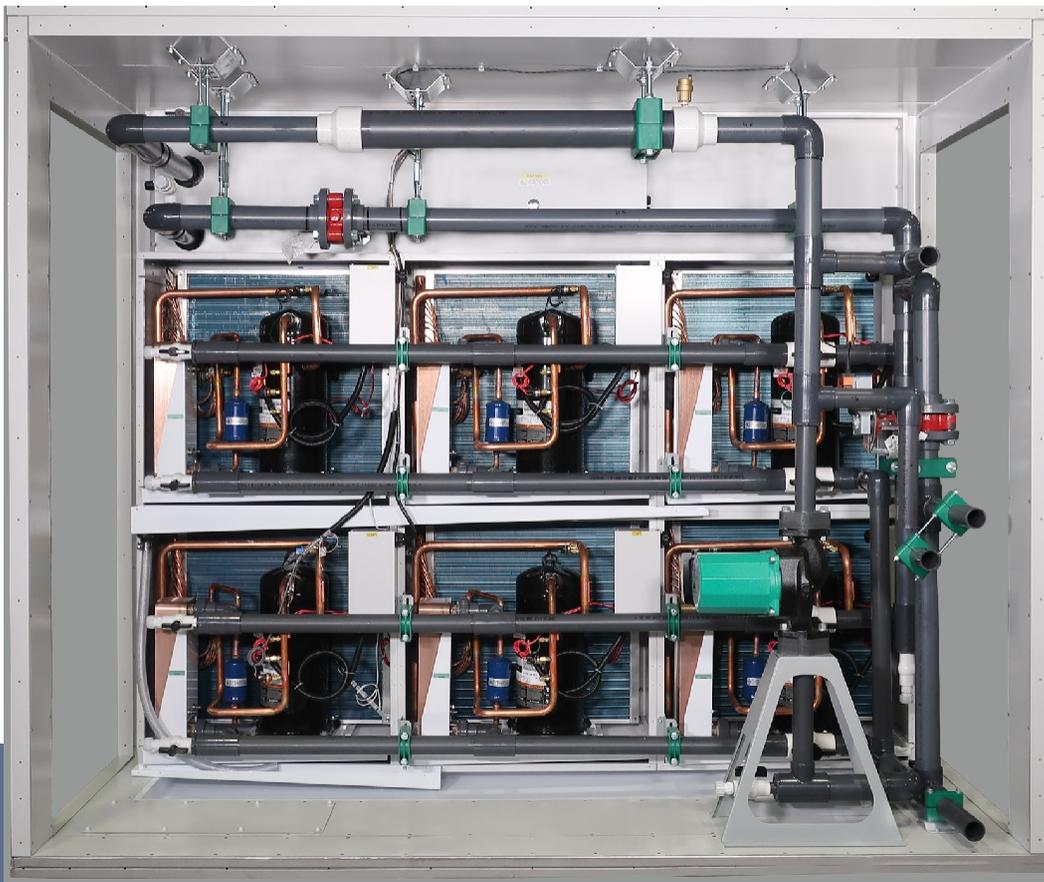


Une nouvelle technologie brillante en instance de brevet qui établit des normes entièrement nouvelles en matière de performance, de fiabilité, d'efficacité énergétique, de respect de l'environnement, de taille, de poids et de flexibilité.

La technologie du mur de compresseurs offre la solution ultime pour la déshumidification des natatoriums en combinant plusieurs modules de compresseurs compacts en un ensemble puissant. Son génie réside dans la simplicité, l'évolutivité et la redondance des circuits scellés individuels, chacun avec une charge minuscule de réfrigérant permettant une réduction de 95 % de l'utilisation de réfrigérant par rapport à la technologie actuelle.
aux systèmes DX traditionnels.

Si l'un des modules doit être réparé ou remplacé, il s'agit d'un simple processus plug-and-play, qui n'entraîne pratiquement aucun temps d'arrêt du système, tandis que le déshumidificateur continue de fonctionner.
avec un impact négligeable sur sa capacité.





Technologie des systèmes vraiment modulaires

Chaque module "plug and play" est un circuit indépendant facile à remplacer, qui utilise de seulement 3,5 livres de réfrigérant.



POUR CHAQUE TAILLE DE NATATORIUM

- Options d'intérieur ou d'extérieur, différents flux d'air et électriques configurations disponibles.
- Construction compacte et légère - la charge de toit la plus légère disponible.
- Des dimensions adaptées à chaque besoin - de 19 à 121 tonnes de capacité.

INCROYABLEMENT FIABLE ET FACILE À ENTREtenir - LE COÛT DE PROPRIÉTÉ LE PLUS BAS POSSIBLE

- Remarquablement fiable et facile à entretenir. Il suffit de déclipser les connexions du module et de faire glisser le retirer, même si le système continue de fonctionner.
- Cette conception intelligente du système permet d'éviter les cycles durs des compresseurs pendant les périodes d'activité de l'entreprise. les charges en heures creuses, ce qui permet de réduire considérablement l'usure au fil du temps.
- Le chauffage de piscine entièrement hydronique avec un chauffe-eau en titane résistant à la corrosion fournit jusqu'à 100 % de rejet de chaleur modulé pour une récupération d'énergie optimale.

ÉVOLUTIF, MODULAIRE, REDONDANT, CONCEPTION DU SYSTÈME

- Plusieurs modules et plusieurs étapes de conception pour répondre parfaitement aux exigences des charges variables.
- Il s'adapte précisément aux variations saisonnières de l'humidité de l'air extérieur pour un confort optimal tout au long de l'année, tout en réduisant le temps de fonctionnement du compresseur afin d'éviter un assèchement excessif de l'espace et de réduire de manière significative les coûts d'énergie.

LES PLUS IMPORTANTS DE L'INDUSTRIE DÉSHUMIDIFICATEUR RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'ÉNERGIE

- Avec une réduction de 95 % de l'utilisation de réfrigérant, notre unité Compressor Wall de 46 tonnes n'utilise que 2,5 millions d'euros de réfrigérant. 21 livres de réfrigérant - les unités split-DX équivalentes utilisent jusqu'à 400 livres !
- Notre conception à refroidissement par fluide et nos circuits de réfrigération étanches réduisent considérablement les risques pour l'environnement.
- La technologie exclusive Fan Array utilise Ventilateurs de soufflage à moteur EC pour une efficacité optimale et un confort d'utilisation optimal. permettre le recul du ventilateur pendant les périodes d'inactivité, pour des économies d'énergie encore plus importantes.