

INTRODUCTION DE LA TECHNOLOGIE DES PAROIS DE COMPRESSEURS

L'AVENIR DE LA DÉSHUMIDIFICATION DES NATATORIUMS

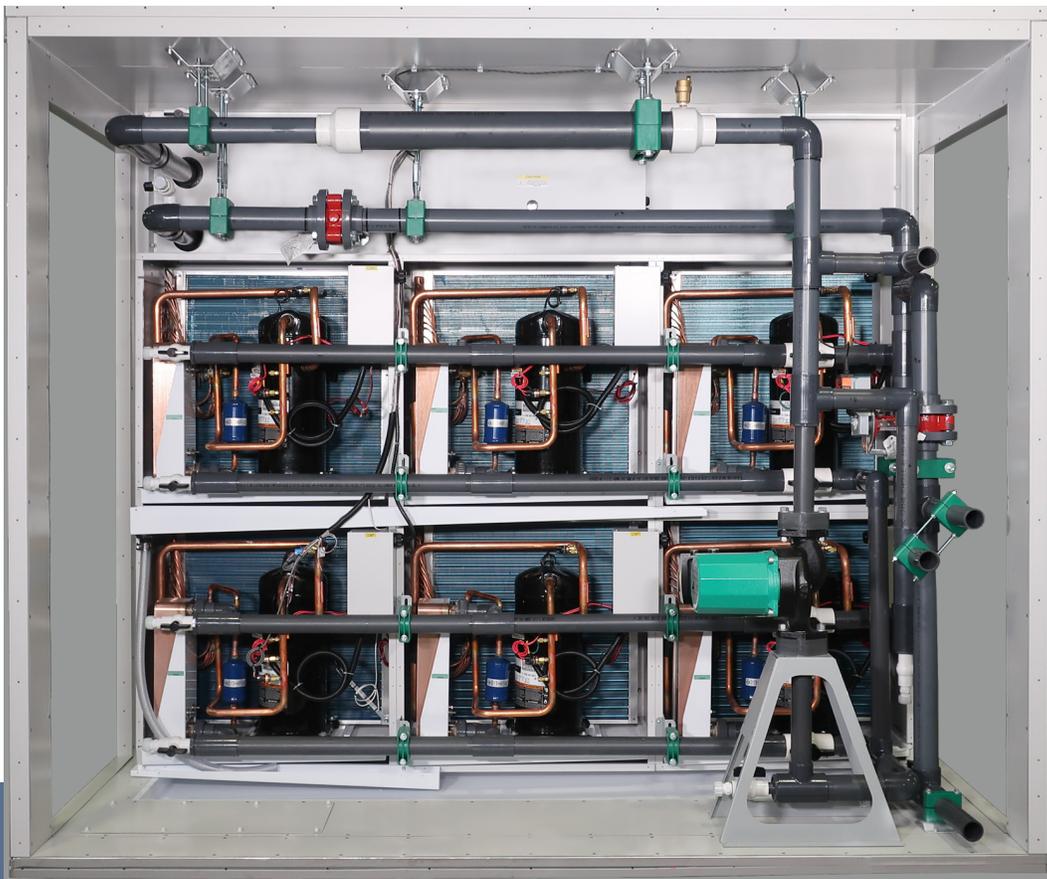


Une nouvelle technologie brillante en instance de brevet qui établit des normes entièrement nouvelles en matière de performance, de fiabilité, d'efficacité énergétique, de respect de l'environnement, de taille, de poids et de flexibilité.

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 individuels scellés, chacun avec une charge minuscule de réfrigérant permettant une réduction de 95 % de l'utilisation de réfrigérant par rapport aux systèmes DX traditionnels. par rapport aux systèmes DX traditionnels.

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





Technologie de système véritablement modulaire

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



POUR TOUTES LES TAILLES DE NATATORIUM

- Options intérieures ou extérieures, diverses configurations électriques et de flux d'air disponibles.
- Construction compacte et légère - la charge de toit la plus légère disponible.
- Dimensionnement pour tous les besoins - de 19 à 121 tonnes de capacité.

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

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

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.

LE DÉSHUMIDIFICATEUR LE PLUS ÉCONOME EN ÉNERGIE ET LE PLUS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT DE L'INDUSTRIE

- Avec une réduction de 95 % de l'utilisation de réfrigérant, notre unité murale à compresseur de 46 tonnes n'utilise qu'une faible quantité de réfrigérant. unité Compressor Wall de 46 tonnes utilise seulement 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 La technologie exclusive Fan Array utilise des ventilateurs d'alimentation à moteur EC pour déplacer l'air avec une efficacité optimale et permet la mise en veille des ventilateurs pendant les périodes non actives pour des économies d'énergie encore plus importantes.



serescodehumidifiers.com