

ComPak[®] Série StakPak



Notre ComPak[®] La série StakPak est une innovation ingénieuse qui permet de doubler la déshumidification dans le même encombrement qu'une unité classique. Sa conception compacte à deux étages offre une capacité et des performances évolutives de deux unités complètes de déshumidification en un seul, contrôlé par un cerveau unique et sophistiqué.

Avec le WebSentry[®] comme caractéristique standard, notre série StakPak est surveillé 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, via Internet et soutenu par Dehumidified Air Services, notre réseau national exclusif de personnel de service direct de l'usine.

CONCEPTION MODULAIRE

- Les modèles StakPak PCP-1414 à 2626 sont disponibles pour une configuration horizontale (uniquement à l'intérieur).
- Les modèles StakPak PCP-3030 à 5050 sont disponibles pour les configurations sur le toit.
- Les multiples options de raccordement de l'air d'alimentation offrent une flexibilité maximale
- Le raccordement à l'air extérieur pour la ventilation minimale exigée par le code est intégré, avec un filtre et un registre à réglage manuel.

DE CONFIANCE, ÉPROUVÉ, FIABLE

- Ventilateurs ultramodernes, résistants à la corrosion, ultra-efficaces et silencieux, qui maximisent le flux d'air et minimisent le bruit, sans courroies ni poulies à user ou à ajuster.
- Un déshumidificateur qui protège tous les composants critiques en les isolant du flux d'air corrosif.
- Une élimination de l'humidité à la pointe de l'industrie, une déshumidification efficace de votre installation et une réduction des coûts énergétiques d'exploitation.

Capacités MRC 45 à 200 lbs/hr
Alimentation en air
de 2 600 à 13 000 CFM

Notre série StakPak offre la fiabilité de deux circuits indépendants et entièrement redondants qui assurent une efficacité énergétique optimale et évolutive dans toutes les conditions.

- Faible encombrement, technologie de déshumidification ultra-efficace
- Commandes sophistiquées sur écran tactile
- WebSentry[®] technologie de surveillance et de contrôle à distance sécurisés
- Les composants critiques sont protégés en dehors du flux d'air corrosif.

CONSTRUCTION DURABLE DU SYSTÈME

1 Faible encombrement, haute performance

La série StakPak est un système entièrement modulaire avec deux compresseurs, deux ventilateurs de soufflage et deux armoires dans un ensemble compact.

- Offre la tranquillité d'esprit que procurent les systèmes redondants
- L'efficacité énergétique d'un circuit simple ou double permet de gérer les exigences de charge variable dans toutes les conditions.
-

2 Protection des composants critiques

Les composants critiques d'un système de contrôle de l'environnement peuvent être endommagés par l'atmosphère de la piscine intérieure. La série StakPak protège les composants vitaux grâce à la conception du système.

- Tous les composants critiques sont situés à l'extérieur du flux d'air.
- Les serpentins sont entièrement trempés pour assurer une protection à 100 % contre la corrosion (pas seulement les ailettes).
- La protection du compresseur comprend : l'arrêt de la pompe, le chauffage du carter et la surveillance de la tension.

3 WebSentry® Surveillance et contrôle à distance

Notre technologie de surveillance et de contrôle redéfinit le concept de service et d'assistance en surveillant, analysant et signalant à distance toutes les fonctions critiques de votre déshumidificateur 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 - en temps réel via Internet, sans frais supplémentaires !

- Alertes automatisées, rappels de service et données de performance envoyées par courrier électronique
- Les techniciens de l'usine ou les techniciens agréés peuvent résoudre les problèmes et ajuster les performances de l'appareil à distance.
- La connexion active l'extension de garantie premium de la première année sur la main d'œuvre (des conditions s'appliquent, voir la déclaration de garantie pour plus de détails).



RÉSUMÉ DES PERFORMANCES

Série StakPak	TYPE	1414	1818	2222	2626	3535	4040	5050
Capacité d'élimination de l'humidité	Lb./Hr.	47.8	59.8	71.8	83.7	119.6	143.5	186.6
Débit d'air maximum	CFM	6400	6400	6400	6400	13000	13000	13000
Refroidissement sensible	MBH	63.2	78.9	94.7	110.5	157.9	189.5	246.4
Chauffage de l'eau de piscine	MBH	72	87	102	126	186	252	310

Conditions nominales | Air ambiant de la piscine : 82°F / 60% H.R. | Eau de la piscine : 80°F | Point de rosée moyen de l'air extérieur 60°F

En raison du développement continu, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. E&OE



PoolPak is a Dehumidified Air Solutions company and member of Dehumidified Air Services, a coast-to-coast service network of local customer support specialists. Backed by real-time remote monitoring of WebSentry® technology and direct access to the engineers who design and build your dehumidifier, Dehumidified Air Services is the only organization in North America that has the scale and expertise to deliver trouble-free pool dehumidification and unparalleled customer service.

