

Groupe Frigorifique Haut Rendement Energétique Avec Système D'hydraulique Intégré de BROAD



Nom : Packaged Power-Efficient Chiller

Fabricant: BROAD AIR CONDITIONING

Marque : BROAD

Puissance: 420KW-4650KW

Température: à partir de 3°C (eau glacée),
jusqu'à 60°C (eau chaude)

Avantages: Economies d'énergie de 40% et efficacité énergétique élevée (grâce aux paliers magnétique et compresseur sans huile sans frottement); fiabilité-économies d'exploitation (grâce au système compresseur centrifuge de protection anti-surtension); économies d'espace 30%-50%(grâce au système de distribution intégré); système de contrôle intelligent, télésurveillance 24h/24, 7/7

BROAD est déjà leader du secteur de groupe frigorifique à absorption, pourquoi fabriquons-nous les groupes frigorifiques électriques ?

Le groupe frigorifique à absorption de BROAD est le plus efficace du monde dans son secteur, et BROAD est le seul fabricant qui propose à ses clients le groupe de trois effets dans une seule machine avec haute fiabilité, longue durée de vie, et plus silencieux. Malgré ces avantages, pour les raisons suivantes BROAD a lancé ses nouveaux groupes électriques en haut rendement énergétique :

1. Il existe des endroits où la chaleur fatale ou la gaz naturel sont difficiles de trouver

2. Certaines clients n'utilisent que le froid, et la durée d'utilisation est très courte, il n'est pas nécessaire d'investir dans un groupe frigorifique à absorption
3. Avec le développement d'énergie éolienne et de solaire, le groupe frigorifique électrique est plus avantageux en diminuant l'émission de CO2.
4. Le groupe frigorifique haut rendement énergétique avec système d'hydraulique intégré de BROAD est plus efficace énergétiquement que les autres groupes traditionnels.
5. Le système d'hydraulique de BROAD est plus efficace énergétiquement que celui d'autre groupes traditionnels
6. Le groupe frigorifique haut rendement énergétique peut combiner avec le groupe à absorption et le système de cogénération de BROAD, ces combinaisons permettent d'avoir plus d'efficacité et plus de flexibilité énergétique.

Les Valeurs De Groupe Frigorifique Haut Rendement De BROAD

Economie D'énergie

Le coefficient IPLV de groupe frigorifique de BROAD s'élève à 11, 40% plus économique énergétiquement par rapport aux autres groupes traditionnels

Le système d'hydraulique intégré peut économiser 76% d'énergie

Economie financière

La technologie magnétique permet au moteur de tourner sans huile sans frottement, cela apporte 40% d'économie financière en énergie et 90% d'économie en maintenance

Le module intelligent anti-surtension assure que le groupe fonctionne toujours en sécurité

La conception de l'ensemble du groupe principal, du système d'hydraulique et de la salle de machine en acier inoxydable diminue l'investissement de l'installation.

Economie De Place

Les dimensions des groupes frigorifiques de BROAD sont 30%-50% inférieures que les groupes traditionnels, le poids est 30% de moins.

Le système d'hydraulique intégré et la salle de machine en acier inoxydable peuvent être placés à l'extérieur sans occuper les places intérieures.

La Tranquillité

Le système d'hydraulique intégré et la salle de machine en acier inoxydable permettent aux clients d'économiser financièrement sur la conception, l'achat, l'installation et les services.

Le système de gestion intelligente peut contrôler le groupe principal, le système d'hydraulique, le refroidissement à distance.

La télésurveillance peut alerter, analyser et effectuer la gestion d'économie énergétique, 24h/24, 7j/7

