



Retrofit et optimisation de la production et de la distribution de froid

Greffez des neurones à vos armoires de soufflage.

Réf. SKL-02-040

Optimisez la gestion du refroidissement de vos salles tout en préservant vos équipements existants grâce à notre solution de retrofit et d'optimisation de la production et de la distribution de froid. Face à l'augmentation de la densité de population et à la dissipation calorifique, notre approche vous permet de créer un environnement efficace et économe en énergie.

DESCRIPTIF PRODUIT

Notre solution SC BOOSTER® de retrofit et d'optimisation de la production et distribution de froid permet de moderniser votre système de refroidissement sans remplacer vos équipements existants. Grâce à une gestion intelligente et personnalisable, elle améliore l'efficacité énergétique, réduit la consommation électrique et prolonge la durée de vie de vos armoires de soufflage. Adaptée à la montée en densité thermique, cette technologie innovante assure un contrôle précis des températures pour un fonctionnement stable et sécurisé.

AVANTAGES

- **AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE** : Réduction significative de la consommation électrique sans compromis sur la performance thermique.
- **ADAPTABILITÉ** : Solution conçue pour s'intégrer facilement à vos infrastructures existantes sans remplacement complet.
- **DURABILITÉ ACCRUE** : Prolonge la durée de vie de vos équipements grâce à une gestion optimisée et stable.
- **INNOVATION BREVETÉE** : Technologie unique offrant une intelligence avancée pour la gestion du refroidissement.
- **ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET COÛTS MAÎTRISÉS** : Ajustement automatique des paramètres pour réduire les dépenses énergétiques.
- **SÉCURISATION DU FONCTIONNEMENT** : Contrôle stable permettant d'éliminer les phénomènes de pompage et de prévenir les anomalies.

CARACTÉRISTIQUES

• Fonctionnalités principales :

- **Gestion indépendante des allées** : Contrôlez séparément la température de l'allée froide et de l'allée chaude pour une efficacité maximale.
- **Réduction de la consommation électrique** : Diminuez la consommation des armoires de climatisation tout en maintenant un contrôle stable de la température.
- **Technologie avancée** : Notre système utilise un régulateur PID, un serveur Web tactile, des ventilateurs EC et d'autres composants performants.
- **Personnalisation totale** : Programmez et paramétrez votre système selon vos besoins spécifiques, avec une communication multi-protocoles.

• Processus d'implémentation :

Avant toute proposition, une étude de faisabilité sera réalisée lors d'une visite sur site pour évaluer vos besoins et l'adéquation de notre solution avec vos équipements existants.



Besoin d'un conseil ?

contact@exploitant.fr

N° 0805 29 28 27

Numéro vert