

Mini Data Center avec climatisation CoolSeven

SOLUTION DATA CENTER ÉCONOMIQUE

CONTEG apporte une solution unique pour les Data center avec son unité de climatisation CoolSeven, qui a été conçue sur la base des exigences des spécialistes informatiques du monde entier. L'objectif était de développer un data center économique qui répond aux normes de sécurité les plus élevées, qui conserve une capacité de stockage suffisante et qui permet surtout de réaliser des économies grâce à un système de climatisation unique et rentable. Grâce à la capacité de climatisation minimale de 11%, l'unité CoolSeven Data center permet d'économiser de l'énergie et apporte un gain financier. Elle couvre la charge thermique de tout le matériel dans votre baie de 0,8 kW à 7kW et est prête pour la croissance future de vos équipements IT. De plus, le logiciel de surveillance unique RAMOS aux fonctionnalités avancées garantit les normes de sécurité les plus élevées. Il existe également une fonction d'ouverture de porte d'urgence lorsque la température limite est dépassée. Il est compatible avec le système d'ouverture d'urgence EOS.



PREMIUM Server RF1+ CoolSeven unit

Capacité de cooling 0,8 kW à 7kW

Convient pour :

- Bureaux, petites salles serveurs
- Baies informatiques, data centers compacts
- Environnements poussiéreux
- Pièces insuffisamment ou non climatisées



CoolSeven

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE | SÉCURITÉ | RENTABILITÉ

Composants & Principaux Avantages :

Climatisation ciblée et précise	Intégré Automatique et fluide Contrôle de tous les composants actifs	CONTEG Hot Gas Bypass. Capacité minimum de climatisation à partir de 11%	Logiciel CONTEG Pro Server DCIM	Système de surveillance RAMOS & contrôle d'accès système	Baie RF1 Premium avec une charge admissible de 2000kg. Nouveaux types de montants 19" plus facile à régler.*
Faible consommation électrique	Durée de vie accrue des serveurs et des équipements de climatisation Adaptation du site à la croissance future de vos équipements IT.	Surveillance complète de l'environnement du mini data center	Niveau de surveillance plus élevé et système de contrôle d'accès	Fonctionnalité avancée. Sécurité. Flexibilité pour tous les types d'équipements.	
Économie d'énergie	Économie financière	Sécurité	Flexibilité		

* Utilisable avec RF1 et aussi iSEVEN Server

CONTEG CoolSeven	Climatisation standard split
<p>✓ Économie d'énergie et financière</p> <p>Efficacité énergétique : </p> <p>Climatisation ciblée et précise : <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Capacité minimum de climatisation : A partir de 11% (Hot Gas Bypass)</p> <p>Utilisation de l'espace au sol : FAIBLE (Espace limité)</p>	<p></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>A partir de 30% (Cycles court fréquent du compresseur)</p> <p>ÉLEVÉ (Local entier)</p>
<p>✓ Durée de vie accrue des serveurs et des équipements de climatisation</p> <p>Contrôle de la température d'entrée : <input checked="" type="checkbox"/> (Contrôle automatique des ventilateurs EC)</p>	<p><input type="checkbox"/> (Contrôle manuel)</p>
<p>✓ Sécurité</p> <p>Niveau de redondance : ÉLEVÉ (Monitoring RAMOS, communication pLAN entre les unités)</p> <p>Contrôle de l'ensemble de l'environnement du DC : <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Système de climatisation redondant : <input checked="" type="checkbox"/> (2 ventilateurs)</p> <p>Contrôle de l'humidité/ température : TOTAL (Logiciel CONTEG Pro Server)</p>	<p>FAIBLE (Pas de surveillance)</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> (1 ventilateur)</p> <p>LIMITÉ</p>

Produits associés :

Bandeau de distribution d'énergie intelligent — **PDU**



Contrôle d'accès et environnemental — **RAMOS**



Gestion des câbles



Système d'extinction incendie — **LES-RACK**



Unité condenseur extérieure — **COOLOUT**



Pour plus d'informations
n'hésitez pas à nous contacter

Jean-Pierre Strub
Directeur

jeanpierre.strub@conteg.com
+33 6 86 07 43 86