



Apporteur de solutions en Génie Climatique pour les Data Centers et salles de serveurs



Accédez à notre site Internet
www.delta-temp-services.fr



■ NOTRE EXPERTISE AU SERVICE DE VOTRE AC

Experts du froid, nous proposons des solutions en vente et/ou location de groupes frigorifiques, caissons de traitement d'air, rooftops, climatiseurs pour les Data Centers afin de les accompagner au mieux dans la gestion de la température de leurs salles de serveurs et la maintenance de leurs installations.

Dans un monde de plus en plus numérique et connecté, la sécurité des données informatiques stockées revêt un caractère vital. Pour garantir l'efficacité et la sécurité des data centers, leurs fonctionnements ne doivent pas s'interrompre.

Cependant, l'importante chaleur dégagée par l'électricité utilisée pour alimenter tout ce matériel informatique peut entraîner des surchauffes et endommager le matériel. Le refroidissement des composants est donc indispensable pour réguler la température et le niveau d'humidité des salles de serveurs afin de garantir une sécurité optimale des données stockées. Cela passe par un système de refroidissement permanent et efficace où la température, l'hygrométrie et la qualité de l'air sont maîtrisées parfaitement à chaque instant.

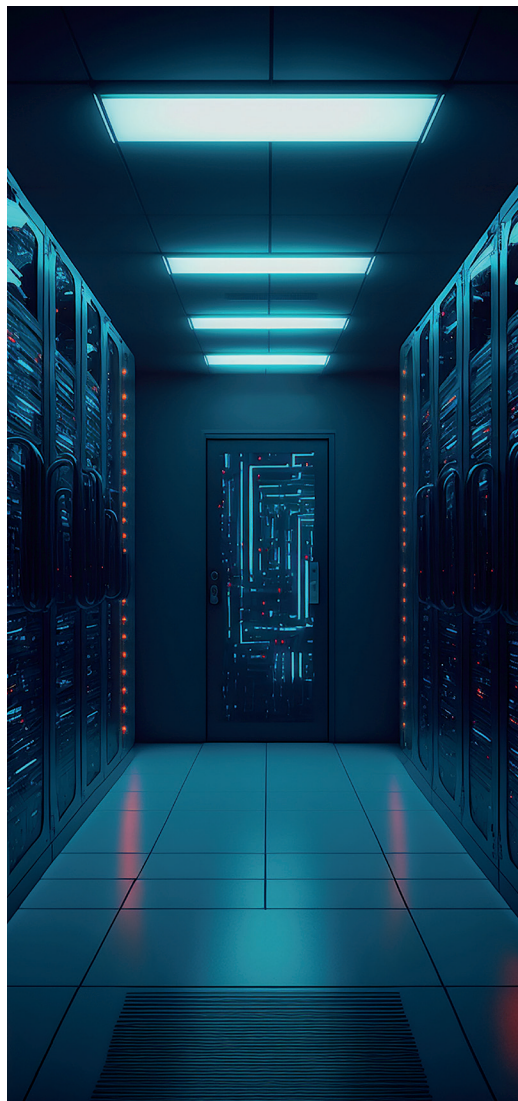
NOTRE RÉPONSE

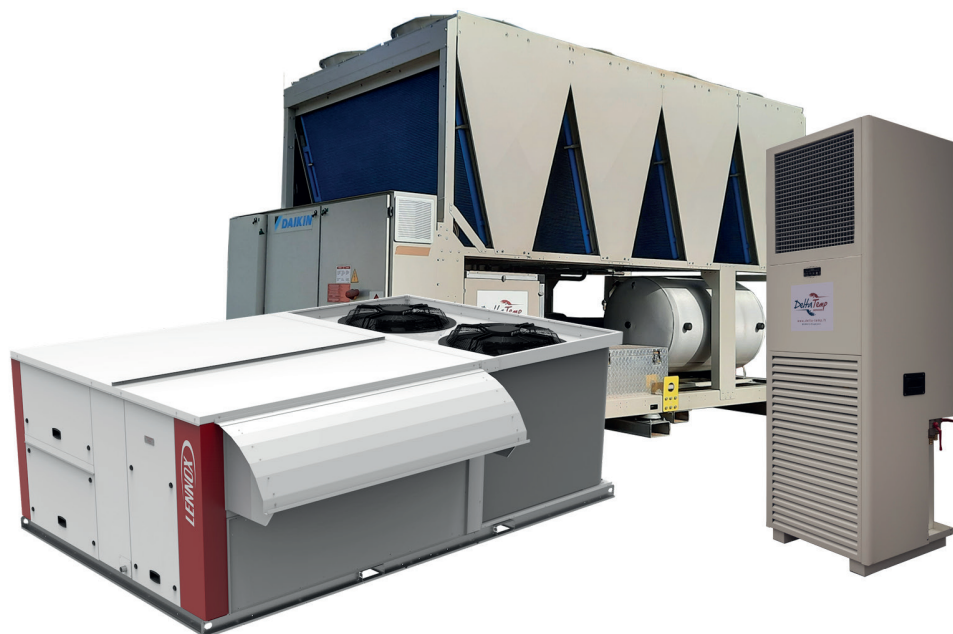
Il existe deux modes de refroidissement. Les systèmes dits à détente directe et les systèmes à eau glacée. La détente

directe est préconisée dans les datacenters de moins de 100 kW. Au-delà, un système à eau glacée est plus rentable.

Chez Delta Temp Services, nous proposons les deux solutions grâce à notre parc de groupes frigorifiques et rooftops de dernière génération fonctionnant au R32. Empreinte environnementale nettement inférieure aux machines des générations précédentes, efficacité énergétique plus élevée, nos groupes froid et rooftops sont prévus pour fonctionner sous des températures ambiantes de -10°C à plus de 40/45°C pour une température de sortie d'eau de -13°C à +15/20°C. Idéal pour un fonctionnement permanent tout au long de l'année.

De plus, la fiabilité et la performance énergétique sont renforcées par le contrôle et la surveillance à distance de nos groupes froid, ainsi que par une astreinte technique 24h/24, 7j/7 nous permettant d'intervenir rapidement en cas de dysfonctionnement.





NOTRE MATÉRIEL À LA VENTE OU À LA LOCATION

■ Groupes Froids

Nous vous proposons des groupes frigorifiques de 85 à 540 kW de marque DAIKIN fonctionnant au R32, sous une plage de températures ambiantes de -10°C à plus de 40°C. Ces groupes frigorifiques sont branchés directement sur vos installations (fanwall ou coolwall) ou raccordés à des armoires de climatisation (pour les salles de serveur plus petites).

■ Rooftop

De 55 à 85 kW, ces ensembles monobloc fonctionnant au R32 garantissent un rendement élevé à toutes les charges.

Autonomes et polyvalents, ils sont utilisables aussi bien l'été que l'hiver et peuvent être installés en toiture ou à tout autre endroit à l'extérieur.

■ armoire de climatisation

De 2600 à 20000 m³/h, elles peuvent être disposées directement dans la salle des serveurs.

NOS +

- Solutions clés en main
- Sur mesure par rapport à toutes les contraintes (temps, délais, esthétique, espace...)
- Un stock de matériel varié qui nous permet de répondre à tous les besoins en production de froid
- Un personnel qualifié et polyvalent

Notre bureau d'étude sera à même de vous guider dans le choix de la meilleure solution à votre problématique que ce soit pour de la vente ou de la location.

Le matériel est livré là où vous en avez besoin. Une équipe de professionnels se déplace pour l'installation et le retrait du matériel.

Nous assurons une astreinte technique 24h/24, 7j/7, sur place ou à distance.

DÉFINITION DE VOS BESOINS

Pour bien définir les besoins, nous réalisons, si possible, une visite de chantier. Cela nous permet d'optimiser les solutions mises en œuvre et vous proposer une solution réellement adaptée à vos besoins.

DELTA TEMP SERVICES

Apporteur de solutions en génie climatique



EXPERTISE & RÉACTIVITÉ

- Accompagnement entièrement personnalisé qui passe par l'étude approfondie du besoin client jusqu'à l'assistance technique pendant toute la prestation
- Choix des équipements intégrant les dernières technologies permettant :
 - Une performance énergétique haute efficacité (gaz R32)
 - Des groupes froids en froid négatif et positif avec des pompes doubles intégrées, des protections batterie BLUE COAT,
- Réactivité des réponses afin de mettre le matériel à disposition dans les délais les plus courts

ADAPTABILITÉ

- Intégration de la solution dans l'environnement client
- Fourniture des équipements auxiliaires, des pièces d'adaptation, des accessoires électriques et hydrauliques,...
- Location seule ou prestation «full services» avec des Services complets à la demande: étude sur site, interlocuteur dédié, installation, essais, formation du personnel, suivi technique, astreinte 24/24 7/7, transport, manutention, ...



DELTA TEMP SERVICES

390 rue de Saint Martin d'Ordon
89330 PIFFONDS
03 86 67 21 76
contact@deltatemp.fr
www.delta-temp-services.fr

