

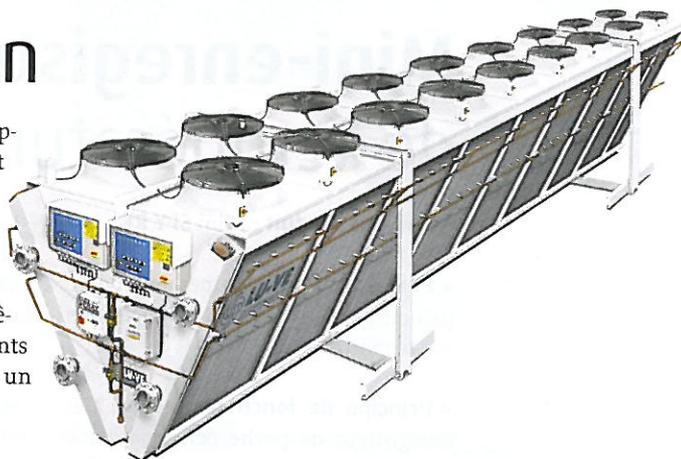
LU-VE CONTARDO

Système de pulvérisation

→ **Principe de fonctionnement :** Le système de pulvérisation équipant les condenseurs et dry-coolers est une technologie qui permet de booster les performances de ces échangeurs. Pour cela, il est nécessaire d'équiper ces appareils d'une régulation spécifique afin d'utiliser le moins d'eau possible. La protection des ailettes et une eau adoucie sont nécessaires au bon fonctionnement de ces appareils.

→ **Intérêt du produit :** La conception de cette technologie permet d'éviter toute prolifération ou dispersion de légionelles. Ce système évite de surdimensionner un appareil pour les quelques heures de fonctionnement extrême, ou permet de baisser les points de consigne afin de garantir un meilleur Cop de l'installation.

Service lecteur : 3917



Technologie double-flux

→ **Nom du produit :**

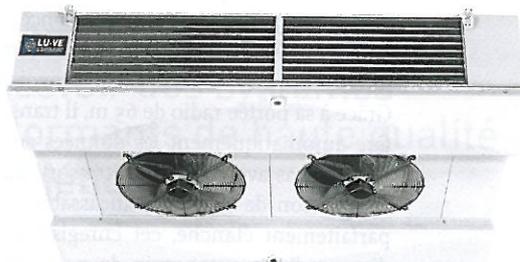
Évaporateurs industriels CDH

→ **Principe de fonctionnement :**

La technologie des double-flux est guidée par trois critères : diffusion d'air, niveau sonore et faible épaisseur.

→ **Intérêt du produit :** La gamme affiche des puissances jusqu'à 100 kW pour une épaisseur inférieure à 500 mm. L'aérodynamisme développée dans ces produits permet une forte portée d'air malgré des débits d'air faibles, correspondant à des niveaux sonores plus bas.

Service lecteur : 3918



AGGREKO

Groupe de production d'eau glacée

→ **Nom du produit :** WCW1 500mk2.

→ **Fonction :** Assurer une capacité de refroidissement dans de grands volumes (> 1 MW), principalement pour des applications dans l'industrie, les raffineries, les sites chimiques et les hôpitaux.

→ **Principe de fonctionnement :**

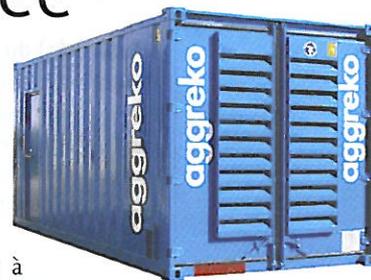
Fonctionnant au R 134a, il offre une capacité de refroidissement de 1 500 kW à + 6 °C et fournit une eau glacée de

+ 15 °C à - 6 °C pour des températures ambiantes de + 25 °C à + 35 °C. Cet équipement à refroidissement à eau est disponible à la location uniquement, pour des périodes de 1 jour à plusieurs mois. À la demande, Aggreko assure les services de gestion de projet, transport, installation, mise en route, assistance technique 24 heures sur 24 7 jours sur 7. Le loueur peut fournir une énergie électrique temporaire au moyen de groupes électrogènes et assurer la gestion du fuel.

→ **Intérêt(s) du produit :**

Ce groupe permettrait de réaliser jusqu'à 50 % d'économies d'énergie par rapport à un refroidissement à air. Il est équipé d'un système de gestion et de contrôle Argus, développé par Aggreko, et bénéficie d'un faible encombrement sur site (container 20').

Service lecteur : 3919



Refroidissement à air très basses températures

→ **Nom du produit :** WC100LT.

→ **Fonction :** Assurer une capacité de refroidissement à très basse température, adapté aux patinoires temporaires, à la congélation des sols, aux laboratoires et salles de tests, au stockage frigorifique, à la pharmacie (production/stockage de médicaments), etc.

→ **Principe de fonctionnement :** Le WC100LT offre une solution de refroidissement pour des applications de 0 °C

à - 30 °C et fournit une capacité de 100 kW à - 10 °C (50 kW à - 25 °C). Aggreko loue, pour des périodes de 1 jour à plusieurs mois, le groupe de refroidissement à air.

→ **Intérêt(s) du produit :** Facile à installer, il est aussi peu encombrant (L = 1,2 m x l = 4,5 m x H = 2,5 m). Comme le groupe de production d'eau glacée, il est pourvu du système de gestion et de contrôle Argus.

Service lecteur : 3920

