



United Technologies

# CARRIER RENTAL SYSTEMS

## INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE



### Solutions de refroidissement pour vos processus pharmaceutiques



- Location courte ou longue durée
- Gestion en "urgence" ou en "projet"
- Parc machines toutes puissances disponibles chaud et froid
- Livraison express
- Qualité Carrier : confiance et respect des engagements
- Assistance téléphonique 24h/24 et 7jours/7

Lorsqu'il s'agit de fabriquer **des produits pharmaceutiques, les températures limites** de fabrication et de stockage de chaque produit **doivent être strictement respectées**. Nous garantissons **un système stable, puissant** et nous proposons également des solutions spécialement conçues pour les températures basses (refroidisseur basse température).

Nous vous aidons dans tous vos projets : planification, conception, installation, démontage et transport. Pendant toute la durée de la location, nous assurons le bon état de fonctionnement de nos machines. Nos techniciens Rental sont disponibles 24h/24, 7jours/7, 365 jours par an.

**Carrier Rental Systems est la division Carrier dédiée à la location.** Fort de nombreuses années d'expérience et proposant une large gamme de produits à la location et une offre de service globale, Carrier Rental Systems est en mesure de déployer rapidement des solutions clés en main, fiables et rentables.

Pour tout renseignement, votre représentant commercial Carrier est à votre service



0 800 595 010

Service & appel gratuits

[www.carrierrentalsystems.fr](http://www.carrierrentalsystems.fr)

# Pour chaque situation, **une solution !**



PRODUITS	Groupes frigorifiques / Groupes froid négatif	Pompes à chaleur / Groupes réversibles	Airsnap / Roof-Top	Centrales de traitement d'air	Climatiseurs mobiles	Canons à air chaud	Chaudières électrique & fioul
GAMME	10 à 1 000 kW*	30 à 500 kW**	80 à 160 kW 10 000 à 20 000 m³/h	10 000 à 20 000 m³/h	4 à 10 kW	110 à 185 kW	20 à 500 kW***
DESCRIPTION	Large gamme de refroidisseurs de liquide à condensation par air et par eau paramétrage jusqu'à -12°C de sortie d'eau. Nos refroidisseurs de liquide proposés à la location sont tous fabriqués selon les spécifications les plus strictes. Ils intègrent de nombreuses fonctions et commandes de sécurité qui permettent une utilisation à la fois simple et fiable. Ils sont conçus pour un fonctionnement à une température extérieure de -20°C.	Large gamme de pompes à chaleur paramétrage jusqu'à +55°C de sortie d'eau. Nos PAC proposées à la location sont toutes fabriquées selon les spécifications les plus strictes. Elles sont conçues pour un fonctionnement à une température extérieure de -20°C. Bénéficiant également des toutes dernières technologies, elles vous garantissent une efficacité optimale en cas de variation des charges d'utilisation.	Appareils de climatisation réversibles installés à l'extérieur. Un ensemble compact et monobloc, pour une installation et un transport facile, avec un débit d'air de soufflage variable, une pression disponible importante et avec possibilité de fonctionnement par basse température d'air extérieur.	Les centrales de traitement d'air peuvent être placées en dehors de la zone à rafraîchir par l'intermédiaire de gaine souple. L'idéal reste de les placer à l'intérieur de la zone concernée ou de prévoir une gaine de reprise pour assurer un circuit de refroidissement complet et efficace. Centrales de traitement d'air avec variateur de vitesse, pression disponible importante. En association avec un refroidisseur de liquide, elles constituent une solution de climatisation fiable et peu coûteuse.	La modularité de ces unités permet de les utiliser pour refroidir ou réchauffer un espace directement ou par l'intermédiaire de gaine d'air pouvant atteindre 10 m. Notre gamme comprend certains climatiseurs réversibles et des climatiseurs à condensation par eau recyclée pour refroidir des lieux confinés ou inaccessibles. Les unités de déshumidification permettent de supprimer efficacement l'humidité présente dans une aire de traitement ou une zone de stockage/production. Néanmoins, nos déshumidificateurs peuvent aussi être utilisés pour accélérer significativement le séchage, notamment de zones inondées.	Canons à air chaud fuel. Ces unités sont entièrement autonomes et faciles à déplacer, ce qui rend leur utilisation très simple et leur coût d'installation minime. Elles sont adaptées au chauffage de chapiteaux, d'espace d'événement. Ces unités autonomes sont équipées d'une sortie d'air chaud avec possibilité de reprise d'air afin d'optimiser la consommation de fuel. Ces unités sont régulées par un thermostat d'ambiance pour un fonctionnement optimal. Des cuves ADR transportable pleine de carburant sont fournies avec chaque unité de chauffage.	Carrier Rental Systems offre un service complet de location de production d'eau chaude avec sa gamme de chaudières mobiles électriques et fuel. Ces systèmes de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire permettent un fonctionnement en complément de puissance ou dans le cas d'une maintenance, remplacement du système de chauffage. Nos chaudières peuvent être reliées à des caissons de traitement d'air pour fournir aux clients des systèmes de chauffage permanents de locaux.

\* Régime de fonctionnement +7°C de sortie d'eau, delta T de 5°C, par +35°C ext

\*\* Régime de fonctionnement +45°C de sortie d'eau, delta T de 5°C, par +7°C ext

\*\*\* Sortie eau chaude +90°C réglable