



MOVINCOOL®
SPOT COOLING POWERED BY *DENSO*



MovinCOOL Spot Cooling
Refroidissement ciblé : une solution
avantageuse et rapide

La climatisation est agréable, mais elle est aussi coûteuse sans pour autant être toujours possible du point de vue de la technique de la construction. Si vous voulez climatiser vos bureaux, vos locaux de production ou vos événements, MovinCOOL® est une solution rapide et avantageuse. Grâce à MovinCOOL® Spot Cooling, vous ne devrez plus refroidir l'usine entière, mais vous pourrez climatiser avec précision les endroits qui en ont besoin. De ce fait, Spot Cooling est réellement et extrêmement efficace. Une réponse rentable et ciblée à la chaleur : pour vous, vos collaborateurs, vos machines, vos produits et vos processus.

L'action de MovinCOOL® Spot Cooling est immédiate. Des baisses de température de 10 à 16°C sont réalisables en quelques minutes. Des tuyaux flexibles transportent la quantité d'air frais voulue (11°C) depuis le module central jusqu'aux locaux ou aux processus trop chauds. Ces tuyaux peuvent atteindre 30 mètres de longueur sans que le résultat en souffre.

Par ailleurs, MovinCOOL® refroidit l'air, mais il filtre en même temps les particules de poussières et fait baisser le taux d'humidité. Bref, il vous assure un environnement de travail agréable, ce qui stimule la productivité du personnel et des machines. De cette façon, votre investissement dans MovinCOOL® Spot Cooling sera rapidement rentabilisé.

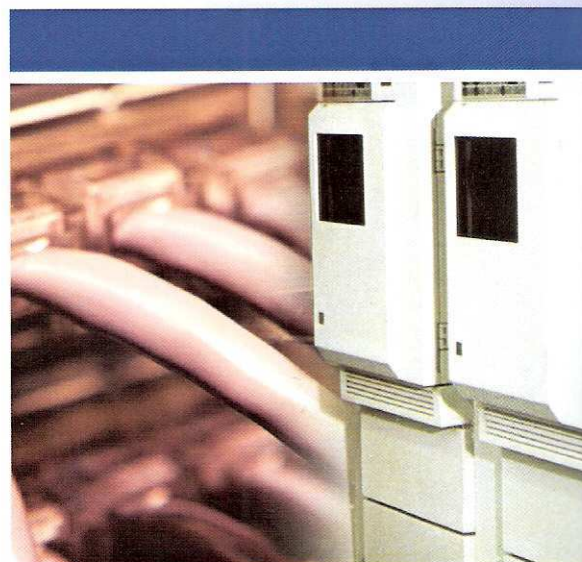
MovinCool: durable, fiable et presque sans entretien

Spot Cooling est une méthode de refroidissement mise au point par Denso, qui, depuis trente ans, a fait ses preuves dans des environnements divers. Au début, l'objectif était de créer un meilleur environnement de travail pour le personnel de l'usine, tout en économisant de l'énergie et des coûts de production. Depuis lors, ces systèmes de climatisation sont essentiellement utilisés au Japon et aux États-Unis. MovinCOOL® Spot Cooling est désormais aussi disponible à grande échelle en Europe.

Les systèmes mobiles Spot Cooling ont été conçus en veillant à la qualité et à la durabilité. Des milliers de systèmes fonctionnent depuis des années de manière fiable et ininterrompue à travers le monde. Mis à part le nettoyage des filtres et la vidange des réservoirs d'eau, les systèmes ne nécessitent aucun entretien. Ils sont entièrement autonomes et n'ont besoin que d'électricité. De plus, vous pouvez les adapter simplement à toute situation grâce à une gamme d'accessoires.



MOVINCOOL®
SPOT COOLING POWERED BY **DENSO**



MovinCOOL® Spot

Applications

Nos systèmes sont utilisés dans de nombreuses situations. Ils remplacent la climatisation ou la complètent, mais ils servent aussi de système de secours dans les locaux critiques pour une entreprise. Pendant un événement, les systèmes compacts Spot Cooling sont beaucoup plus avantageux et plus maniables que les systèmes de refroidissement traditionnels. La facilité avec laquelle ils peuvent être commandés et déplacés est un grand avantage dans de nombreux cas. Vous trouverez ci-après une description de quelques domaines d'application.

Électronique



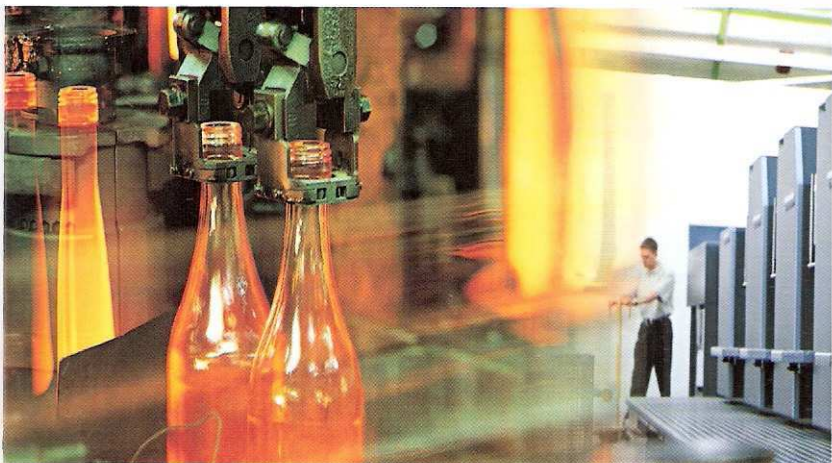
Les serveurs et autres équipements électroniques peuvent tomber en panne à cause de la chaleur, ce qui provoque souvent des dommages importants. En raison de la tendance en faveur d'appareils plus petits et plus compacts, les réseaux tomberont vraisemblablement de plus en plus souvent en panne s'il n'existe aucun refroidissement adéquat. Les systèmes de refroidissement existants n'apportent généralement pas de réponse satisfaisante à l'augmentation de la concentration en chaleur de cette nouvelle génération de matériel informatique. Dans de tels cas, MovinCOOL® Spot Cooling peut être envisagé au quotidien comme système alternatif, complémentaire ou de secours.

Événements, à l'extérieur et à l'intérieur

Les systèmes de MovinCOOL® Spot Cooling sont utilisés avec succès lors d'événements les plus divers, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur. La seule chose dont ils ont besoin, c'est d'électricité, ce qui leur permet de pouvoir être utilisés presque partout. Ils sont mobiles, maniables, solides et faciles à utiliser. Par ailleurs, ils sont compacts et, donc, peu encombrants. Toutefois, si vous voulez dissimuler le système ou l'installer en un autre endroit, c'est possible. Des tuyaux flexibles pouvant atteindre une longueur de trente mètres sans que le résultat en souffre vous permettent d'amener simplement l'air frais jusqu'à l'endroit de votre choix.



Industrie



Des études confirment que la productivité dans les usines décroît à mesure que la température et l'humidité augmentent. Une panne de machines due à une surchauffe signifie une perte au niveau de la production. Le rythme de travail du personnel diminue également lorsque la température monte. Dès lors, dans de nombreux processus industriels, MovinCOOL® Spot Cooling peut contribuer à une augmentation notable de la productivité, du chiffre d'affaires et de la qualité. Nos systèmes protègent vos collaborateurs, vos processus et vos machines contre les dommages que les températures élevées peuvent infliger. De plus, grâce à un refroidissement rapide et ciblé, ils peuvent accélérer considérablement certains processus de production.

Cooling épargnez du temps, de l'argent et des efforts

Un résumé des avantages de MovinCOOL® Spot Cooling

- Pas d'investissement inutile dans un nouveau système de climatisation si vous avez besoin d'un refroidissement ciblé pour vos collaborateurs, des locaux spécifiques ou certaines chaînes de production.
- MovinCOOL® aide à prévenir la fatigue due à la chaleur, stimule le moral de vos collaborateurs et, donc, accroît la productivité tout en améliorant la qualité.
- Convient également comme système de secours dans les zones où la température est un élément critique. Vous êtes assurés de la continuité du refroidissement lorsque le système de climatisation existant tombe en panne. Il vous suffit d'amener le module central compact dans le local qui doit être refroidi.
- MovinCOOL® Spot Cooling contribue à la réduction des dérangements et des pannes parmi votre parc de machines, non seulement grâce au refroidissement, mais aussi grâce à la déshumidification de l'air et à la filtration des particules de poussières.
- Nos systèmes mobiles peuvent réduire considérablement le temps de traitement de la plupart des processus dans lesquels la chaleur joue un rôle.
- MovinCOOL® Spot Cooling est la garantie d'un climat agréable, même dans les situations les plus invraisemblables, à l'extérieur aussi.
- Grâce à leur conception industrielle robuste, les systèmes possèdent une durée de vie très longue.



MOVINCOOL®
SPOT COOLING POWERED BY **DENSO**

DENSO

la marque de qualité derrière MovinCOOL® Spot Cooling

Les systèmes de MovinCOOL® Spot Cooling ont été conçus et sont fabriqués par Denso Corporation, fabricant leader dans le secteur des technologies, des systèmes et des composants sophistiqués, entre autres pour l'industrie automobile. Toutes les grandes marques automobiles du monde collaborent avec Denso. Denso est actif dans 31 pays et, avec 90.000 personnes, réalise un chiffre d'affaires de 18 milliards d'euros par an (2002).

Denso est notamment de loin le leader mondial dans le domaine des systèmes de climatisation destinés aux voitures. MovinCOOL® Spot Cooling a été conçu en s'inspirant de cette avance technologique. Le siège européen de Denso, qui comprend le centre européen de distribution, se trouve aux Pays-Bas (Weesp).