



DES SOLUTIONS CLIMATIQUES POUR L'INDUSTRIE

Un bon climat de travail dans l'industrie est essentiel. Les employés sont plus performants dans un bon climat de travail. Non seulement les personnes, mais aussi le fonctionnement des machines et la qualité des produits et des matières premières sont influencés par le climat intérieur. De plus, de nombreux processus de production nécessitent un espace bien conditionné.

Depuis plus de 90 ans, Colt propose des solutions climatiques individuelles et taillées sur mesure pour divers secteurs industriels. Chaque secteur connait des défis spécifiques auxquels Colt offre une réponse.

- l'industrie alimentaire, où la sécurité alimentaire passe avant tout
- l'industrie métallurgique avec poussière, chaleur et vapeur
- l'industrie graphique, où la bonne humidité est d'une grande importance
- l'industrie textile, où le développement d'humidité et de chaleur doit être contrôlé
- l'industrie du verre et de la pierre, où la chaleur et la poussière doivent être combattues
- l'industrie du bois avec de la poussière, de la chaleur et de l'humidité
- l'industrie du caoutchouc et du plastique, où la chaleur et les vitesses d'air élevées doivent être évitées

AGRÉABLE

 les halls logistiques et centres de distribution, où l'air sec, la température et les flux d'air non contrôlés doivent être évités

LE CLIMAT AGREABLE COLT

Une nouvelle façon de penser la climatisation du lieu de travail dans les usines et les halls industriels. Les solutions climatiques de Colt ne sont pas des solutions standards. Il ne peut en exister de toute façon, car chaque usine et chaque bâtiment industriel se caractérise par ses propres conditions climatiques. Voilà pourquoi les experts en climatisation de Colt commencent toujours par réaliser

des mesures précises. Les données ainsi obtenues sont analysées dans un bilan climatique gratuit. En se fondant sur ces données, ils savent quelle est la combinaison de techniques qui répond aux mieux à vos besoins. De cette manière, Colt peut offrir des garanties sur le résultat

Méthode de travail

onsultation I client quête : bila

Calcul analys Conclusion & solution

Solution définitiv ommande

mplémentatio

Garan & suiv

Le Climat Agréable Colt prend en compte la durabilité, l'énergie et la qualité. Une des applications en termes de durabilité et de qualité de l'énergie est le refroidissement adiabatique





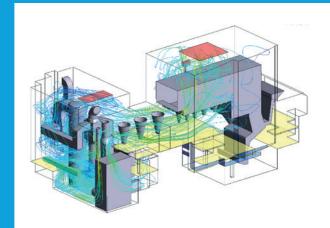












L'illustration montre une simulation CFD, le débit d'air et la température dans un hall de production

Quelques avantages des techniques de climatisation de Colt

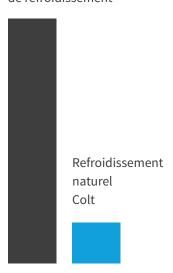
- un climat de travail plus agréable et productif tout au long de l'année, p. ex. pendan les vagues de chaleur en été
- des températures ambiantes optimales
- un niveau de confort global élevé
- de l'humidité contrôlée
- économe en énergie, donc

- réduction de la consommation d'énergie et du TCO
- un environnement de travail plus propre avec un air exempt de germes (p. ex. grâce à une ventilation avec de l'air extérieu et une filtration de l'air)
- moins de frais de nettoyage
- une garantie sur le résultat

Que peut encore procurer un bon climat de travail ?

- Économisez sur vos coûts énergétiques.
- Augmentez la productivité dans votre usine ou dans votre hall de production.
- Augmentez le bien-être et le confort de vos collaborateurs.
- Réduisez vos émissions de CO₂.

Systèmes conventionnels de refroidissement



Le refroidissement naturel est 7x plus économique qu'un système conventionnel et offre une rentabilité de refroidissement très élevée.

Les atouts de **Colt International**

Votre bâtiment est-il trop soumis à la chaleur ou au froid? Votre processus de production génère-t-il de la fumée ou de l'humidité? Votre produit exige-t-il des conditions ambiantes spécifiques pendant la fabrication ou son stockage? Ou est-ce-que le bruit vous préoccupe? Nos experts de Colt vous accompagnent dans votre recherche de la bonne solution.

Colt conçoit, construit, installe et entretient les solutions climatiques entièrement en interne, ce qui offre une grande flexibilité dans la planification ainsi que dans la fiabilité. Nous nous distinguons par notre approche interactive. Ensemble avec votre entreprise, nous recherchons une solution à votre problème climatique. Grâce à nos connaissances et notre expérience, nous sommes en mesure de fournir et de garantir des résultats du système.

Sur

Colt International

Colt est une entreprise internationale qui est spécialisée depuis plus de 90 ans dans la conception, la production, l'installation et l'entretien de systèmes qui contribuent à un environnement de travail et de vie sain, sûr et durable, dans lequel la qualité de l'air, la lumière du jour et la sécurité sont garanties.

Prendre soin des ressources naturelles et développer des solutions économes en énergie sont les fers de lance de l'avenir de Colt. Les innovations, les techniques économisant l'énergie et la combinaison de techniques existantes avec de nouveaux développements contribuent à des solutions durables.

PARLEZ À UN SPÉCIALISTE DU CLIMAT DE COLT



© 03 780 55 20

