

Communiqué de presse

À Paris, le salon dédié aux acteurs concernés par la gestion des aspects hygiéniques pour les salles propres, hôpitaux et zones de confinement

CAREL PRÉSENTE À CONTAMINEXPO LES SOLUTIONS CERTIFIÉES, D'UNE GRANDE EFFICACITÉ, POUR LES HÔPITAUX ET LES SALLES PROPRES

Brugine (Padoue), 26 mars 2015

Les quarante ans d'expérience de CAREL dans les systèmes de contrôle pour la climatisation et l'humidification représentent une valeur ajoutée importante quant à l'approche de solutions dédiées aux salles propres et aux hôpitaux. En effet, les solutions CAREL sont développées pour garantir **une humidification de précision en optimisant l'économie d'énergie et l'hygiène** de l'environnement. Les avantages sont évidents en termes de contrôle des process et du bien-être des opérateurs.

À ContaminExpo CAREL expose une gamme d'**humidificateurs à vapeur**, de capacités, caractéristiques et modes de fonctionnement différents - à résistances, à électrodes immergées et alimentés au gaz - fournie avec tous les accessoires servant aux applications dans les centrales de traitement de l'air. En particulier, le modèle à résistances électriques garantit une précision de ± 1 % H.R., souvent requise dans les salles propres. Un très grand choix également d'**humidificateurs adiabatiques** qui en plus de pouvoir contrôler l'hygrométrie avec précision, peuvent être utilisés pour faire du rafraîchissement évaporatif.

CAREL **humiFog est l'humidificateur adapté à toutes les applications qui requièrent une sécurité élevée en matière d'hygiène** et ne consomme que 4 W de puissance par litre/heure de capacité, soit moins de 1 % comparativement à n'importe quel humidificateur à vapeur. **Certifié selon les normes VDI6022**, il ne requiert pas l'emploi de biocides chimiques, mais de l'eau pure tout simplement. En été, il est aussi possible d'exploiter les propriétés rafraîchissantes de l'humidification adiabatique pour réduire l'utilisation de l'installation de climatisation, et de faire facilement jusqu'à 30 % d'économie. humiFog bénéficie aussi de la **certification antisismique** qui atteste sa conformité selon le D.M. du 14 janvier 2008 concernant « l'approbation des nouvelles normes techniques pour les constructions ».

L'humidificateur à ultrasons humiSonic qui complète parfaitement notre gamme est une solution particulièrement attrayante notamment du point de vue de la sécurité hygiénique. L'Humisonic est conçu pour éviter toute stagnation d'eau. Automatiquement au cours de son fonctionnement, des cycles de rinçage sont effectués, le réservoir est complètement vidé lors des arrêts de production, de plus le corps de l'appareil, qui est très facilement démontable de son support, est fabriqué dans un matériau plastique bactériostatique spécial qui libère progressivement des ions d'argent. Cet humidificateur qui atomise de très fines gouttelettes d'eau, est fourni avec une série d'accessoires permettant de l'adapter à de nombreuses applications. Par ailleurs, cet humidificateur assure une économie d'énergie de 90 % par rapport à la génération à vapeur et garantit les conditions de confort en contrôlant l'humidité avec précision.

Salon ContaminExpo, 31 mars – 2 avril 2015
Paris, Porte de Versailles
Pavillon 6 – stand E 20

informations pour la presse

CAREL Media Relations Manager, Paola De Troia

Tél. +39 049 9731 899

media.relations@carel.com

À propos de CAREL INDUSTRIES S.p.A.

CAREL est l'un des leaders mondiaux expert en solutions de contrôle pour la climatisation, la réfrigération et le chauffage, et en matière de systèmes d'humidification et de refroidissement adiabatique. Nos produits sont conçus pour générer une économie d'énergie et réduire l'impact environnemental de machines et d'installations. Nos solutions s'appliquent aux secteurs à caractère commercial, industriel et résidentiel. CAREL dispose de 18 filiales et 6 établissements de production qui lui appartiennent, auxquels s'ajoutent des partenaires et distributeurs répartis dans 75 autres pays.

Pour toute information supplémentaire, veuillez consulter le site www.carel.com