

Comunicato stampa

A Parigi il salone dedicato agli attori coinvolti nella gestione degli aspetti igienici per camere bianche, ospedali e zone di quarantena

CAREL PRESENTA A CONTAMINEXPO LE SOLUZIONI CERTIFICATE E AD ALTA EFFICIENZA PER OSPEDALI E CAMERE BIANCHE

Brugine (Padova), 26 marzo 2015

L'esperienza quarantennale di CAREL nei sistemi di controllo per il condizionamento e l'umidificazione rappresenta un valore aggiunto significativo nell'approccio alle soluzioni dedicate alla camere bianche e agli ospedali. Le soluzioni CAREL sono infatti sviluppate per garantire **umidificazione di precisione massimizzando il risparmio energetico e l'igienicità** dell'ambiente. I benefici sono tangibili per il controllo dei processi e il benessere degli operatori.

A ContaminExpo CAREL espone la proposta di **umidificatori a vapore**, di diverse capacità, caratteristiche e modalità di funzionamento - a resistenze, ad elettrodi immersi o a gas - corredata di tutti gli accessori per le applicazioni in centrali di trattamento dell'aria. In particolare, il modello a resistenze elettriche garantisce una precisione del $\pm 1\%$ U.R., richiesta spesso nelle camere bianche. Molto ampia anche la scelta di **umidificatori adiabatici** che presentano inoltre il vantaggio di contribuire attivamente al controllo della temperatura "abbattendo", del tutto o in parte, il calore generato dalle apparecchiature.

CAREL **humiFog è l'umidificatore adiabatico adatto a tutte le applicazioni che richiedono elevata sicurezza igienica** e consuma solo 4W di potenza per litro/ora di capacità, meno dell'1% di qualsiasi umidificatore a vapore. **Certificato secondo le norme VDI6022**, non richiede l'utilizzo di biocidi chimici, ma pura e semplice acqua. D'estate è anche possibile sfruttare le proprietà rinfrescanti dell'umidificazione adiabatica per ridurre l'utilizzo dell'impianto di condizionamento, con risparmi che raggiungono facilmente il 30%. humiFog ha anche la **certificazione antisismica** che ne attesta la conformità secondo il D.M. 14 gennaio 2008 riguardante "l'approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni".

L'umidificatore a ultrasuoni humiSonic rappresenta una gamma in espansione di particolare pregio soprattutto dal punto di vista della sicurezza igienica. Questa è ottenuta effettuando cicli di lavaggio periodici, svuotando completamente il serbatoio a fine ciclo e grazie al rilascio graduale di ioni d'argento contenuti nel serbatoio. La parte umida si separa facilmente per la manutenzione, lasciando fisso il supporto che contiene il controllo elettronico. humiSonic non contiene mai acqua stagnante, fa risciacqui periodici automatici ed è costruito in un particolare **materiale plastico con batteriostatico**. A corredo del prodotto, viene fornita una serie di accessori atti a semplificarne l'installazione e la distribuzione.

Inoltre questo umidificatore assicura un risparmio energetico pari al 90% rispetto alla generazione di vapore e garantisce le condizioni di comfort controllando l'umidità.

Salon ContaminExpo, 31 marzo - 2 aprile 2015
Paris, Porte de Versailles
Padiglione 6 - stand E 20

informazioni per la stampa

CAREL Media Relations, Paola De Troia

T. +39 049 9731 899

media.relations@carel.com

About CAREL INDUSTRIES S.p.A.

CAREL è uno dei leader mondiali nelle soluzioni di controllo per condizionamento, refrigerazione e riscaldamento e nei sistemi per l'umidificazione e il raffrescamento adiabatico. I nostri prodotti sono progettati per generare risparmio energetico e ridurre l'impatto ambientale di macchine e impianti. Le nostre soluzioni si applicano ai settori commerciale, industriale e residenziale. CAREL dispone di 18 filiali e 6 stabilimenti produttivi di proprietà a cui si aggiungono partner e distributori in altri 75 Paesi. Per ulteriori informazioni www.carel.com