

Nota de prensa

HUMISONIC, EL HUMIDIFICADOR ADIABÁTICO ULTRASÓNICO UN SISTEMA COMPLETO, HIGIÉNICO Y EFICIENTE ENERGÉTICAMENTE

Brugine (Padua), 28 May 2015

humiSonic es un humidificador adiabático ultrasónico y compacto. Fabricado íntegramente en CAREL HQ, es el resultado de la experiencia de CAREL en la tecnología electrónica. La tarjeta electrónica incorporada asegura un control preciso del trabajo de la unidad y la producción de humedad, así como la conectividad con sondas y sistemas de supervisión y control, usando los protocolos de comunicación Carel y Modbus.

Higiene sobre todo

Se ha prestado especial atención a la higiene. Los ciclos de lavado periódicos significan que no haya agua estancada o polvo acumulado. humiSonic tiene incorporada una **válvula de drenaje** que vacía automáticamente la unidad al final de cada ciclo de trabajo o después de un período de inactividad. Además, el material utilizado para fabricar el depósito incluye **iones de plata** para una protección activa contra la proliferación de bacterias.

Sistema completo

humiSonic es un sistema completo, con una sonda de humedad en miniatura y un sensor de activación que detecta el flujo de aire. A pesar de su tamaño compacto, a diferencia de otros humidificadores tiene **incorporada una tarjeta electrónica**, que lo convierte en una solución completa que no requiere ningún panel eléctrico externo

Múltiples aplicaciones

humiSonic es la aplicación ideal para aplicaciones de confort, resultando perfecto para fan-coils instalados en casa en la pared o en el falso techo, y para pequeñas unidades de tratamiento del aire. humiSonic tiene también las características adecuadas para aplicaciones **industriales y alimentarias**: cámaras refrigeradas y climatizadas, vitrinas, enfriadoras de vino. Finalmente, humiSonic también obtiene excelentes resultados en los **data centers**.

Ahorro energético

Comparado con las soluciones con generadores de vapor presentes en el mercado, humiSonic tiene un **consumo energético un 90% menor**. Este ahorro energético supone la recuperación de la inversión en tan solo 18 meses.

Información sobre prensa

CAREL Media Relations Manager, Paola De Troia

T. +39 049 9731 899

media.relations@carel.com

Sobre CAREL INDUSTRIES S.p.A.

CAREL es uno de los líderes mundiales en soluciones de control para aire acondicionado, refrigeración y calefacción, y sistemas de humidificación y enfriamiento evaporativo. Nuestros productos están diseñados para conseguir ahorros energéticos y reducir el impacto ambiental de los equipos y sistemas. Nuestras soluciones se usan en aplicaciones comerciales, industriales y residenciales. CAREL tiene 18 filiales y 6 plantas de producción, así como partners y distribuidores en más de 75 países.

Para más información, visite www.carel.com