DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE
file:///var/www/html/portal_mincom_v2/sites/all/themes/mincom/logo.png

DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE
file:///var/www/html/portal_mincom_v2/sites/default/files/styles/noticias/public/index_15.jpeg

Fuente:
CIOAL

La implementación de un sistema de ahorro con refrigerante que permite el ahorro de 5.300 millones de litros de agua acaba de ser puesto en el mercado por Emerson Network Power, especialmente indicado para sistemas de enfriamiento de equipos tecnológicos y centros de datos que precisan de un fuerte uso de aire acondicionado de precisión de agua helada.

“Durante nueve meses, Emerson y Digital Realty, un proveedor en soluciones de centros de datos, trabajaron en conjunto para explorar el ahorro y el rendimiento operativo de un sistema con refrigerante bombeado y compararlo con un sistema de agua helada. Los resultados fueron prometedores. Las compañías los compartieron con la Comisión de Energía de California y aplicaron para lograr una excepción formal de la regla de utilizar solo agua o aire”, expresó Aaron Binkley, director de sostenibilidad en Digital Realty. ”

Encontramos que, además del ahorro en energía, el sistema lograba otro beneficio que desde entonces se ha vuelto muy valioso en California debido a las sequía actual: ahorra millones de litros de agua”.

El sistema Liebert DSE es el primer sistema de economización con refrigerante bombeado para centros de datos, el cual no utiliza agua ni introduce aire externo a las instalaciones. Las compañías que implementan el sistema de gerenciamiento térmico Liebert DSE han reducido el consumo energético en hasta un 50%, comparado con los sistemas antiguos.

“Las compañías se enfocan cada vez más en reducir el consumo energético y la utilización del agua”, afirmó Kelly Quinn, gerente de investigaciones en IDC. “El sistema de gerenciamiento térmico Liebert DSE y su economizador de refrigerante bombeado es un ejemplo de las innovaciones que se adoptan en la industria para lograr la sostenibilidad en los centros de datos”.

Una reciente encuesta en EE. UU., con base en ingenieros mecánicos y contratistas de Emerson Network Power, encontró que el 55% esperan que la economización con refrigerante bombeado sea la tecnología número uno que reemplazará a los sistemas de agua helada en los próximos cinco años.

“El éxito del sistema Liebert DSE acentúa la velocidad a la cual el mercado de los centros de datos adopta las tecnologías alternativas de economización que respaldan los objetivos de sostenibilidad”, dijo John Peter Valiulis, vicepresidente de mercadeo de gerenciamiento térmico de Emerson Network Power en Norteamérica.

“La Comisión de Energía de California tiene una razón importante para aprobar el uso de los economizadores con refrigerante bombeado Liebert DSE en los centros de datos del estado”.

Disponible en: http://www.cioal.com/2016/02/11/82542/ [1]

Links
[1] http://www.cioal.com/2016/02/11/82542/