TOSHIBA.

NUEVOS MÓDULOS DE AGUA CALIENTE SANITARIA.

Para sus sistemas de acondicionamiento de aire VRF.

Toshiba ha presentado nuevos módulos de agua caliente sanitaria (ACS) para sus sistemas de Volumen de Refrigerante Variable (VRF), que pueden alcanzar temperaturas superiores a los 80°C. Con este lanzamiento, la gama VRF SHRM-e, capaz de refrigerar y calentar simultáneamente con un solo circuito de refrigerante, añade ahora un suministro estable, energéticamente eficiente y ecológico de agua caliente.

Con la incorporación de estos módulos ACS a un sistema SHRM-e de 3 tubos se puede suministrar agua caliente, incluso durante el funcionamiento en refrigeración, a entornos que necesitan zonas separadas de frío y calor con acondicionamiento de aire, a la vez que un suministro de agua caliente eficiente, estable y de alto volumen, durante todo el año. El lanzamiento de Toshiba incluye dos módulos: de 8kW o 16kW para necesidades de tempera tura media que van desde los 25 °C hasta 50 °C y de 14 kW con el que se pueden alcanzar altas temperaturas desde 50 °C hasta 82 °C. Ambos módulos están diseñados para funcionar en condiciones ambientales de entre -25 °C a +40 °C durante todo el año y pueden controlarse de manera remota para proporcionar una alta flexibilidad en la producción de ACS. Los instaladores pueden diseñar y desarrollar sistemas personalizados al cliente, que incluyen la configuración de hidro-componentes y de circuitos/tuberías de agua y una alta capacidad de instalación y conectividad, gracias a la amplia compatibilidad con componentes de terceros y a la amplia tolerancia con las longitudes de las tuberías. Para facilitar aún más su instalación, los nuevos módulos son compactos y ligeros: 70 cm x 90 cm x 32 cm y 100 kg para el módulo de alta temperatura y 58 cm x 40 cm x 25 cm y hasta 20,3 kg para el de temperatura media.