

Con su sistema de Caudal Variable de Refrigerante (VRF)



Con el lanzamiento de la gama 5000 VRF, Bosch se introduce en el mercado de aire acondicionado en España, una estrategia con la que busca convertirse en un proveedor global de sistemas de climatización y ACS.

BOSCH ENTRA EN el mercado del aire acondicionado en España con el lanzamiento de su nueva gama comercial de Caudal Variable Refrigerante (VRF). Con esta deci-

sión estratégica, la compañía quiere convertirse “en un proveedor global de sistemas de climatización y ACS en los segmentos de mercado residencial, comercial e industrial”, como indicó Vicente Gallardo, director de Ventas de Bosch Termotecnia en España, durante el encuentro informativo celebrada el pasado 7 de abril en Ma-

drid, en el que el equipo de la División presentó su nueva estrategia.

Para la fabricación de los sistemas VRF, Bosch Termotecnia llegó el pasado año a un acuerdo con Midea Commercial Air-Conditioner Division (perteneciente a la sociedad Midea CAC) para la creación de una empresa conjunta (joint venture). Los equi-

BOSCH ENTRA

en el MERCADO del AIR

Los equipos, de **alto rendimiento** y **fácil instalación**, ofrecen una forma **eficiente** de **gestionar** el **confort** en **calefacción** y **refrigeración**

pos que se producen en sus instalaciones se destinan al mercado mundial de climatización, informó Gallardo.

La nueva propuesta tecnológica de la marca de la División de Termotecnia incluye los nuevos sistemas de alta eficiencia Bosch 5000 VRF que cuentan con una amplia gama de potencias que van desde 8 kW a 200 kW y suministran calefacción y refrigeración simultáneamente para oficinas y grandes edificios. Los equipos, de alto rendimiento y fácil instalación, ofrecen una forma eficiente de gestionar el confort en calefacción y refrigeración.



Las soluciones ofrecen el máximo rendimiento y confort de manera eficiente para oficinas y edificios.

Versátil y flexible

La versatilidad es una de las principales características de la nueva gama. Según argumentó Jesús Pozo, recientemente nombrado jefe de Ventas Nacional de Aire Acondicionado en Bosch Termotecnia, “las ingenierías se enfrentan cada vez más al reto de recomendar sistemas flexibles, con la capacidad de maximizar la eficiencia”. Teniendo esto en cuenta, “hemos tomado la decisión de introducir los sistemas Bosch 5000 VRF, que ofrecen el máximo rendimiento y confort de manera eficiente para oficinas y edificios, con la confianza de los conocimientos y la experiencia de una

marca global con un gran prestigio en el sector”, explicó.

Concretamente, la gama, con límites de funcionamiento que van desde -20°C hasta 48°C, está compuesta por las series: RDCI, sistema de recuperación de calor de tres tubos; DCI y SDCI, sistemas de bomba de calor VRF de dos tubos; y MDCI, sistema bomba de calor mini VRF. Además, ofrece unidades interiores múltiples para todo tipo de necesidades (Split, cassettes, conductos...).

Recuperación eficaz del calor

Diseñado para maximizar la eficien-

cia energética, el sistema de recuperación eficaz de calor, que incluye la serie estrella, posee un Índice de Eficiencia Energética (EER) con una clasificación de 7.0 en la unidad de 8HP (con el 50% de las unidades interiores funcionando en frío y el otro 50% funcionando en calor). La capacidad del equipo de proporcionar calefacción continua mientras se realiza simultáneamente un ciclo de desescarche permite el más alto confort.

Los compresores inverter en las series RDCI (con recuperación de calor) y SDCI (bomba de calor) maximizan la fiabilidad y permiten a cada sistema operar con hasta 1.000 me-

E ACONDICIONADO

Cada sistema de aire acondicionado VRF puede ser gestionado por controles simples, centralizados o BMS



Equipo de Bosch Termotecnia. De izquierda a derecha: Antonio Barrón, Alicia Escudero (directora de Marketing y Producto de Bosch Termotecnia); Vicente Gallardo y Jesús Pozo.

consumo de energía de cada unidad a través de un smartphone, una tablet o un PC.

Además, de todas las posibilidades técnicas de la gama, la comercialización de los nuevos desarrollos viene acompañada de un servicio postventa a medida y de formación para el profesional, para lo que ha puesto en

marcha una sala de formación donde se realizan cursos y charlas de forma continuada para los profesionales, que incluyen documentación comercial y técnica y asesoramiento técnico y práctico. La compañía también pone a disposición de los profesionales, un software de cálculo y diseño de instalaciones, para dar respuesta a las necesidades de los proyectistas, consultores e instaladores.

Mercado consolidado

Los sistemas VRF son “una solución fiable y completa en un mercado consolidado”, señaló Antonio Barrón, jefe de producto de Aire Acondicionado Comercial de Bosch Termotecnia, “con tendencia global, se utilizan en cualquier parte del mundo”, añadió. El mayor peso del mercado -que se caracteriza por un “crecimiento sostenido que se mantendrá en los próximos años”-, corresponde a la zona de Asia/Pacífico, con un 70% del sector, seguido de Europa, con un 15%, un mercado en el que España “tiene un peso importante”, señaló Barrón.

Proveedor de sistemas

Bosch Termotecnia integra a las marcas de termotecnia internacionales y regionales: Bosch, Buderus y Junkers. A su amplia gama de productos (aparatos de calefacción de suelo y murales, bombas de calor, sistemas solares térmicos, calderas de combustible sólido), se añaden ahora aplicaciones comerciales e industriales. Como proveedor de sistemas, Bosch Termotecnia, que obtuvo en 2016 buenos resultados, con un incremento del 7% en su facturación, ofrece soluciones de futuro para crear ambientes agradables en interiores, teniendo en cuenta el uso eficiente de energía y la compatibilidad con el medio ambiente.

tros de tubería. Además, el diseño de una innovadora tecnología de refrigeración de aire para el módulo inverter, permite una refrigeración más eficaz de los componentes electrónicos para un mejor rendimiento. Gracias al especial diseño y al aumento del área de intercambio de calor la caja de control puede reducir su temperatura hasta 8° C.

Por su parte, el diseño innovador del ventilador en las unidades más potentes de la gama ofrece un mayor rendimiento global, un aumento del 14,3% del volumen de aire y una reducción de hasta 4 dB del nivel sonoro. Los ventiladores de cuatro y tres aspas, incluidos en toda la gama RDCI y los módulos SDCI, de 12HP - 18HP, junto con la función nocturna, permiten ofrecer “la solución perfecta”.

Cada sistema de aire acondicionado VRF puede ser gestionado por controles simples, centralizados o BMS. El VRF Intelligent Manager (BVIM) no solo puede controlar individualmente 1.024 unidades, sino que permite que se supervise el

Nuevo calentador estanco Junkers HydroCompact 6000i. Simplemente fascinante.



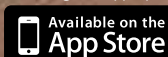
El calentador de diseño, que se maneja con un smartphone o tablet.

Junkers revoluciona los calentadores con el nuevo HydroCompact 6000i. Intuitivo desde el minuto cero. El primer calentador estanco termostático de agua a gas que se puede controlar a distancia a través de la aplicación **Junkers Water**. Y el primero que, con su frontal de cristal, elegante display digital en color con control táctil y tamaño compacto, se puede instalar fácilmente para lucir su espectacular diseño. hydrocompact6000i.junkers.es

 **JUNKERS**
Grupo Bosch

Confort para la vida

Si ya tienes tu HydroCompact6000i, descárgate la App aquí



Síguenos en:

