

En el marco de la Feria Climatización y Refrigeración 2019

## **Bosch presenta su nueva serie de VRF, AirFlux**

- **La compañía ha lanzado su nueva gama en un evento en el que se han presentado las novedades de esta serie**
- **El nuevo sistema de aire acondicionado destaca por su practicidad, su eficiencia y su compacto diseño industrial y uso sencillo**
- **Se trata de una gama que combina ahorro energético con una amplia gama de potencias**
- **Bosch ha desarrollado, además, controladores inteligentes para la gestión del aire acondicionado a mediana y gran escala**

**Madrid, febrero 2019.** En un momento en el que el sector brilla por su dinamismo, [Bosch Termotecnia](#), división perteneciente al [Grupo Bosch](#), ha lanzado su nueva gama **Air Flux** en un evento de presentación en el que los expertos del Grupo han expuesto las novedades de esta serie. Este evento ha tenido lugar durante la celebración de la Feria Climatización y Refrigeración 2019, una de las citas más importantes del sector de la climatización en la que se han podido conocer las novedades e innovaciones presentadas este año.

Con la introducción de la nueva serie **Air Flux**, Bosch ofrece un sistema VRF (caudal variable de refrigerante) práctico y de gran eficiencia energética. Este sistema no sólo ofrece la gama de potencia más amplia del mercado (desde los 25kW hasta los 90kW), sino que además cubre toda la gama de productos, dos familias completas de 13 unidades exteriores cada una (individuales y combinables), unidades interiores y sistemas de control inteligentes, así como un nuevo software de planificación. Esta solución, que está desarrollada para proyectos de mediano y gran tamaño, como hoteles, oficinas y edificios públicos, se completa con todos los accesorios necesarios.

### **Eficiencia energética combinada con una amplia gama de potencias**

AirFlux ofrece a sus usuarios una gran eficiencia energética en refrigeración y calefacción, gracias a un nuevo compresor tipo *scroll*, con inyección de vapor e intercambiador de calor de placas para optimizar el subenfriamiento. Las mejoras introducidas en el compresor, el intercambiador de placas adicional que optimizan el ciclo frigorífico, hacen que la nueva serie Air Flux pueda alcanzar un índice de eficiencia energética estacional (SEER) de 5,6, lo que ofrece una alta eficiencia tanto en refrigeración y calefacción.

Así, estas unidades exteriores pueden funcionar desde -5° C hasta +48° C en modo de refrigeración y desde -23° C hasta +25° C en modo de calefacción, un amplio rango que permite el máximo bienestar en el lugar donde están instaladas. Por otro lado, destaca su

sistema integrado de gestión energética, que ajusta automáticamente las temperaturas de evaporación y condensación, lo que garantiza los máximos niveles de confort y ahorro de energía durante el funcionamiento. La serie incluye 13 módulos diferentes que se pueden combinar de forma flexible para conseguir una capacidad de hasta 270 kW.

## **Diseño de vanguardia y facilidad de uso**

La serie Air Flux destaca por su eficiencia y su compacto diseño industrial y uso sencillo. La serie cuenta con un desarrollo que facilita la puesta en servicio y el mantenimiento, algo esencial en la gestión de climatización en grandes y medianas superficies.

En todas las unidades la conexión de una herramienta de servicio es posible (ahorrando tiempo en las actividades de servicio) y permitiendo la copia automática de datos (que asegura que todos los parámetros del sistema se pueden verificar durante el mantenimiento). Air Flux ofrece también una completa gama de funciones automáticas que minimizan los costes de mantenimiento, como limpieza automática y un modo automático de eliminación de nieve.

## **Controladores inteligentes desarrollados por Bosch**

Para la gestión del aire acondicionado a mediana y gran escala, Bosch ha desarrollado un controlador centralizado con pantalla táctil pensado para administradores de hoteles, oficinas y otros edificios de gran tamaño: el **Air Center Control**. El módulo extensible de la gama permite controlar un máximo de 256 unidades interiores, es fácil de usar y se pueden incluir planos de distribución, realizar programaciones, alertas por correo electrónico y parámetros de control para que el administrador pueda supervisar su sistema VRF. Este controlador es compatible con toda la serie Air Flux y se conecta por LAN, lo que permite conexión local remota y el acceso desde un ordenador, así como las actualizaciones remotas.

Por otra parte, Bosch ha transferido sus conocimientos sobre calefacción al aire acondicionado, y lo ha demostrado con el desarrollo de una nueva línea de controladores individuales cableados, denominada **Air Room Control**, que incluye dos productos: un controlador simple estándar con cables, que ofrece nuevas funciones para usos comerciales, y una variante pensada especialmente para proyectos en hoteles, donde se pueden integrar los tarjeteros o interruptores de puertas y ventanas en habitaciones de hotel. El nuevo software de planificación "**Air Select**" permite realizar selecciones precisas a los ingenieros, consultores e instaladores a través de su versión Online, además de ofrecer una versión Windows para PC.

La nueva serie Air Flux **se comenzará a comercializar** a principios de este año, siendo una de las novedades más importantes de Bosch para este 2019.

*Más información online:*

- [www.bosch.com](http://www.bosch.com)
- [www.bosch-prensa.com](http://www.bosch-prensa.com)
- [www.bosch-industrial.com](http://www.bosch-industrial.com)

LinkedIn: [Bosch Comercial e Industrial España](#)

Twitter: [@BoschHVAC\\_es](#)

YouTube: [Bosch Comercial e Industrial](#)

## Contacto para la prensa:

Ezequiel González/ Alfonso Muñoz

Teléfono +34 91 384 67 00

e-mail: [ezequiel.gonzalez@bcw-global.com](mailto:ezequiel.gonzalez@bcw-global.com) / [alfonso.munoz@bcw-global.com](mailto:alfonso.munoz@bcw-global.com)

*Bosch Comercial e Industrial ofrece soluciones de sistemas específicos para el suministro de energía eficiente y segura para la industria, negocios, instalaciones públicas o privadas y para las empresas de suministro de energía. La cartera de productos modulares va desde plantas de calderas industriales, de energía solar a gran escala y bombas de calor, hasta sistemas de aire acondicionado comercial e industrial. Los equipos pre-montados, los sistemas de ajuste y la tecnología de control procedente de una misma fuente ayudan a reducir los gastos y los esfuerzos de planificación, así como el tiempo de instalación, garantizando una fácil puesta en marcha. Un servicio integral de consultoría y gestión de proyectos hasta la completa planificación y el servicio postventa completan la cartera de productos y servicios de Bosch Industrial.*

*El Grupo Bosch es un proveedor líder mundial de tecnología y servicios. Emplea aproximadamente a 402.000 personas en todo el mundo (al 31 de diciembre de 2017). La compañía generó, en 2017, unas ventas de 78.100 millones de euros. Sus operaciones se agrupan en cuatro áreas empresariales: Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods, y Energy and Building Technology. Como empresa líder del IoT, Bosch ofrece soluciones innovadoras para smart homes, smart cities, movilidad conectada e Industria 4.0. Utiliza su experiencia en tecnología de sensores, software y servicios, así como su propia nube IoT, para ofrecer a sus clientes soluciones conectadas transversales a través de una sola fuente. El objetivo estratégico del Grupo Bosch es ofrecer innovaciones para una vida conectada. Bosch mejora la calidad de vida en todo el mundo con productos y servicios innovadores, que generan entusiasmo. En resumen, Bosch crea una tecnología que es "Innovación para tu vida". El Grupo Bosch está integrado por Robert Bosch GmbH y sus aproximadamente 440 filiales y empresas regionales en unos 60 países. Incluyendo los socios comerciales y de servicio, la red mundial de fabricación, ingeniería y ventas de Bosch cubre casi todos los países del mundo. La base para el crecimiento futuro de la compañía es su fuerza innovadora. Bosch emplea en todo el mundo a unas 64.500 personas en investigación y desarrollo repartidas entre 125 emplazamientos.*