



**Los equipos de aire acondicionado y sistemas VRF Bosch ofrecen alto rendimiento y fácil instalación a través de su completa gama:**

- ▶ Sistemas Mono-Split.
- ▶ Sistemas Twin.
- ▶ Sistemas VRF.
- ▶ Sistemas de control individuales, centralizados o BMS.
- ▶ Derivadores y Accesorios.

Obtenga una simulación de su proyecto con nuestro software de cálculo de instalaciones.

**Nuestro equipo técnico le ofrece asesoramiento profesional durante todo el proceso y le ayuda en la planificación de sus proyectos. Tel.: 902 996 825**

**Robert Bosch España S.L.U**

Bosch Termotecnia (TT/SEI)  
Avenida de la Institución Libre de Enseñanza, 19  
28037 Madrid

**Servicio de información general**

Tel.: 902 996 725  
Email: bosch.industrial@es.bosch.com  
www.bosch-industrial.com

**Servicio post venta (recogida avisos)**

Tel.: 902 996 725  
Email: asistencia.tecnica@es.bosch.com

**Apoyo técnico para el profesional**

Tel.: 902 996 825  
Email: soporte.tecnico@es.bosch.com

Más información



 **BOSCH**  
Innovación para tu vida

8-750-100-177 | © Bosch Thermotechnik GmbH | Las imágenes son sólo ejemplos | Nos reservamos el derecho a realizar cambios | 02/2019 |



**Software de Selección**

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

Bosch Air Select

# Software de selección Bosch Air Select

En respuesta a las necesidades de los ingenieros, consultores e instaladores, Bosch ha desarrollado para su gama de aire acondicionado y VRF una herramienta avanzada de automatización de proyectos. Esta herramienta permite definir una selección rápida y segura de un completo sistema de climatización Bosch.

Su funcionamiento es muy sencillo, proporciona a los usuarios opciones de selección, conduciéndolos por diferentes etapas, desde la selección de unidades al informe del estudio. El *software* está disponible en varios idiomas.

## Diseño y selección del sistema:

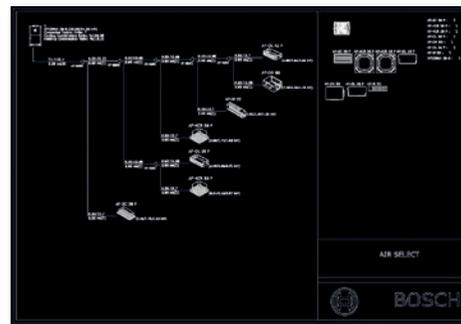
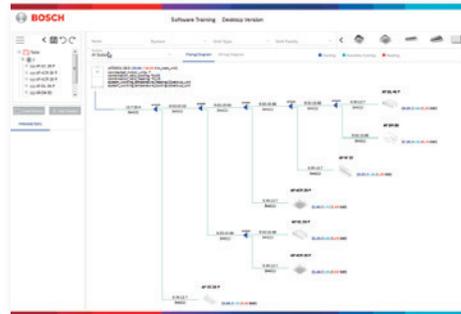
- Selección de las unidades exteriores e interiores.
- Elaboración de un esquema frigorífico.
- Cálculo de diámetros de tuberías y verificación de distancias máximas permitidas.
- Selección de sistema de control.
- Generación automática de esquema de comunicación.
- Esquema frigorífico y vista superior de las unidades en AutoCad.
- Generación de un completo informe de selección en Excel.

Con esta herramienta los profesionales consiguen optimizar su sistema de climatización y obtener un informe de cálculo de una forma práctica y simple.

## Versión Windows y Online

La versión para Windows, al igual que la versión Online, ofrece a ingenieros, consultores e instaladores diferentes utilidades entre las que destacan:

- ▶ Selección de unidades interiores y exteriores: existen unidades interiores versátiles y diferentes familias de unidades exteriores disponibles para cada selección.
- ▶ Diseño de tuberías: muestra una disposición detallada de un sistema VRF, con las distancias y diámetros de las tuberías y respectivos derivadores.
- ▶ Selección de controles: proporciona una selección de controles para el sistema, incluyendo controles individuales para unidades interiores.



El *software* permite exportar el diseño del sistema frigorífico en AutoCad.

## El programa permite optar por dos métodos de selección:

- ▶ Diseñar de acuerdo a la carga y selección.
  - ▶ Importar fichero Excel, con las cargas térmicas de cada espacio a climatizar.
  - ▶ Seleccionar modelo y capacidad de las unidades interiores por zona.
  - ▶ Posibilidad de selección de controles por unidad interior.
  - ▶ Agrupar las unidades interiores de acuerdo a los sistemas a implementar.
  - ▶ Seleccionar el modelo y capacidad de las unidades exteriores.
  - ▶ Confirmar distancias de tuberías y diferencia de alturas entre unidades.
  - ▶ Definir control centralizado del sistema.
  - ▶ Cálculo de las capacidades del sistema de acuerdo con las condiciones de temperatura exterior e interior, longitud de tuberías y diferencia de alturas entre unidades.
- ▶ Configuración directa.
  - ▶ Definir tipo de unidad exterior.
  - ▶ Construir esquema frigorífico, seleccionando modelos y capacidades de las unidades interiores y exteriores.
  - ▶ Posibilidad de selección de controles por unidad interior.
  - ▶ Confirmar distancias de tuberías y diferencia de alturas entre unidades.
  - ▶ Definir control centralizado del sistema.
  - ▶ Cálculo de las capacidades del sistema de acuerdo con las condiciones de temperatura exterior e interior, longitud de tuberías y diferencia de alturas entre unidades.

Como resultado final del cálculo y la selección, el *software* proporciona un informe en formato de fichero Excel, en varios idiomas, con un listado de los equipos y componentes del sistema, que se puede exportar e imprimir en formato pdf.