



**Os equipamentos de ar condicionado e VRF Bosch oferecem uma elevada eficiência energética e facilidade de instalação através da sua completa gama:**

- ▶ Sistemas Mono-Split.
- ▶ Sistemas Twin.
- ▶ Sistemas VRF.
- ▶ Sistemas de controlo individuais, centralizados ou BMS.
- ▶ Distribuidores e Acessórios.

Obtenha uma simulação do seu projeto com o nosso software de seleção de sistemas.

**A nossa equipa técnica oferece-lhe aconselhamento profissional durante todo o processo e ajuda-o na planificação dos seus projetos. Tel.: 218 500 330**

**Bosch Termotecnologia S.A.**

Sede: Av. Infante D. Henrique,  
Lotes 2E e 3E  
1800-220 Lisboa | Portugal.  
Capital social: 2 500 000 EUR  
NIPC: PT 500 666 474 | CRC: Aveiro

**Serviço de informação geral**

Tel.: 218 500 200  
Email: [bosch.industrial@pt.bosch.com](mailto:bosch.industrial@pt.bosch.com)  
[www.bosch-industrial.com](http://www.bosch-industrial.com)

**Departamento Pós-Venda**

Tel.: 211 540 720 ou 808 234 212  
Email: [assistencia.tecnica@pt.bosch.com](mailto:assistencia.tecnica@pt.bosch.com)

**Apoio Técnico Profissional**

Tel.: 218 500 113  
Email: [hotline.tecnica@pt.bosch.com](mailto:hotline.tecnica@pt.bosch.com)

Mais informação



**Software de Seleção**

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

**Bosch Air Select**

# Software de seleção Bosch Air Select

Para dar resposta às necessidades dos projetistas, a Bosch desenvolveu, para a sua gama de ar condicionado e VRF, uma ferramenta avançada de automatização de projetos.

Esta ferramenta permite definir uma seleção rápida e segura de um sistema completo de climatização Bosch.

## O software de seleção permite:

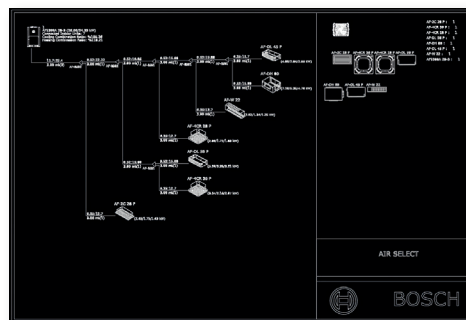
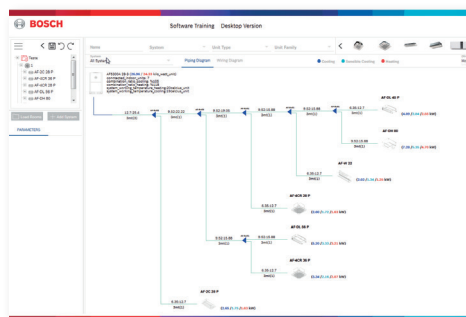
- Selecionar unidades exteriores e interiores.
- Definir esquema frigorífico da instalação.
- Calcular diâmetros de tubagem e verificar distâncias máximas permitidas.
- Selecionar sistema de controlo.
- Gerar automaticamente esquema elétrico.
- Gerar um relatório completo de seleção em Excel.
- Gerar esquema frigorífico e vista superior das unidades em AutoCad.

Com esta ferramenta os utilizadores conseguem otimizar o seu sistema de climatização e obter um relatório de cálculo de uma forma prática e simples.

## Versão Windows y Online

As versões, para Windows e Online, oferecem aos projetistas, consultores e instaladores diferentes utilidades, entre as quais se destacam:

- ▶ Seleção de unidades interiores e exteriores: existem unidades interiores versáteis e diferentes unidades exteriores para a seleção.
- ▶ Desenho de tubagens: exibe um layout detalhado de um sistema VRF, com as distâncias e diâmetros das tubagens e respetivos distribuidores.
- ▶ Seleção de controladores: disponibiliza uma seleção de controladores para o sistema, incluindo controladores individuais para unidades interiores.



O software permite exportar o desenho frigorífico para AutoCad.

## O programa permite optar por dois métodos de seleção:

- ▶ Desenhar de acordo com a carga e seleção.
  - ▶ Importar ficheiro Excel, com as cargas térmicas de cada divisão a climatizar.
  - ▶ Selecionar modelo e capacidade das unidades interiores por divisão.
  - ▶ Possibilidade de seleção de controladores remotos por unidade interior.
  - ▶ Agrupar as unidades interiores de acordo com os sistemas a implementar.
  - ▶ Selecionar o modelo e capacidade das unidades exteriores.
  - ▶ Confirmar distancias de tubagens e diferença de alturas entre unidades.
  - ▶ Definir controlo centralizado do sistema.
  - ▶ Cálculo das capacidades do sistema de acordo com as condições de temperatura exterior e interior, comprimentos de tubagem e diferença de alturas entre unidades.
- ▶ Configuração direta.
  - ▶ Definir tipo de unidade exterior.
  - ▶ Construir esquema frigorífico, selecionando modelos e capacidades das unidades interiores e exteriores.
  - ▶ Possibilidade de seleção de controladores remotos por unidade interior.
  - ▶ Confirmar distâncias de tubagens e diferença de alturas entre unidades.
  - ▶ Definir controlo centralizado do sistema.
  - ▶ Cálculo das capacidades do sistema de acordo com as condições de temperatura exterior e interior, comprimentos de tubagem e diferença de alturas entre unidades.

Como resultado final do cálculo e seleção, o software produz um relatório em formato Excel, em vários idiomas, com uma lista dos equipamentos e componentes do sistema, que permite exportar e imprimir em formato pdf.