



Refrigerante ecológico R454B



Modelo: YMAE

Modelo: YMPA

## Bombas de Calor scroll inverter ar-água



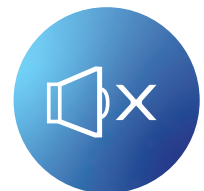
Aquecimento de 48 a 330 kW



Arrefecimento de 44 a 300 kW



Unidades modulares combináveis até 4 MW



Incluem kit de baixo nível sonoro e apoios anti vibráteis



Heat Pump Product of the Year  
WINNER ACR AWARDS 2021

## Bomba de calor reversível com compressores scroll DC inverter

Modelo: YMPA de 45kW a 260kW

Os chillers e bombas de calor com compressores scroll DC Inverter da gama AMICHI, foram desenvolvidos para cumprir as exigências futuras de eficiência através de uma combinação otimizada de tecnologias da YORK.

### Características

- Compressores e ventiladores DC inverter e opção de bomba VSD)
- Água quente até 55°C até temperaturas exteriores de -15°C
- Água fria até -12°C até temperaturas exteriores de 48°C
- Configuração modular, até 32 unidades de 130 kW e 16 unidades acima de 130 kW
- Refrigerante R454B, desenvolvido para a descarbonização. GWP = 466, ODP = 0



## Bomba de calor reversível com compressores scroll DC inverter com tecnologia EVI

Modelo: YMAE de 45kW a 300kW

Esta bomba de calor apresenta um SCOP de carga parcial líder na indústria de até 4.24 e SEER até 4.94, de acordo com a norma EN14825. Equipada com todos os compressores scroll DC Inverter com tecnologia EVI, ventiladores EC e drivers inverter da YORK, permite o ajuste preciso de capacidade de 7 a 100%.

### Características

- Compressores de velocidade variável com tecnologia EVI (injeção de vapor aprimorada)
- Água quente até 60°C
- Sistema completo inverter (ventiladores, compressores e opção de bomba VSD)
- Refrigerante R454B, desenvolvido para a descarbonização. GWP = 466, ODP = 0
- Configuração modular (até 32 unidades de 130 kW)
- Design ultra compacto. Modelos 45 a 65 apenas 760 mm de largura