



TORONTO DC

DC Inverter

Principais Características

- > Elevada eficiência energética (A+);
- > Gás refrigerante R410A;
- > Compressor rotativo DC Inverter;
- > Módulo hidráulico integrado;
- > Bomba circuladora de alta eficiência;
- > Baixo nível de ruído;
- > Permutador de alta eficiência;
- > Controlador electrónico integrado;
- > Temp. saída arrefecimento (°C): 4 até 20;
- > Temp. saída aquecimento (°C): 30 até 55;
- > Funcionamento temp. ambiente: -15 °C ~ 46 °C;
- > Saídas ida e retorno 1-1/4".

Descrição do Produto

A bomba de calor TORONTO DC é uma estrutura única com módulo hidráulico integrado na unidade exterior. Tecnologia DC Inverter e com uma capacidade de 15,1 kW, pode ser combinado com diferentes unidades de ventiloconvetores e piso radiante.

Estas unidades foram desenhadas para aplicações residenciais ou pequenas aplicações comerciais.

Unidades compactas e silenciosas, de fácil instalação e manutenção.

Equipamentos de elevada eficiência energética (A+), garantindo assim, alta fiabilidade e baixos custos de funcionamento. Ideal para espaços tais como: apartamentos, vivendas, pequenos escritórios, restaurantes, etc

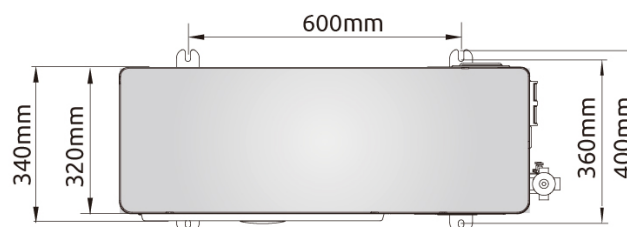
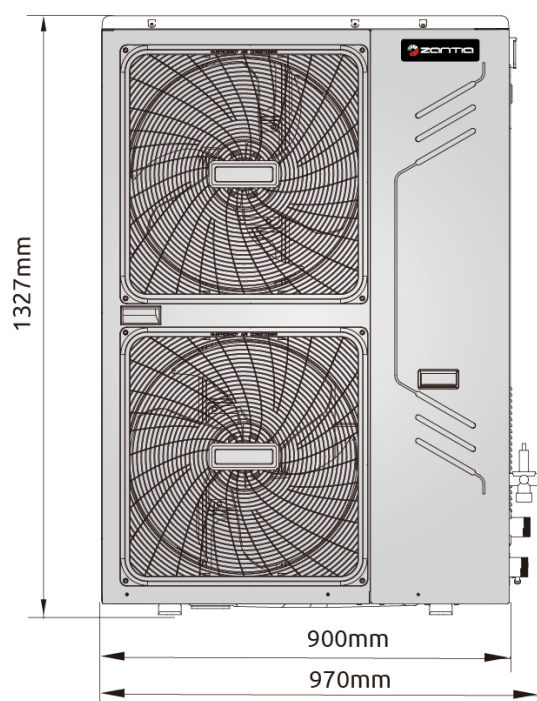
UTILIZAÇÃO:

- > Climatização (aquecimento ou arrefecimento) por ventiloconvetores;
- > Piso radiante.

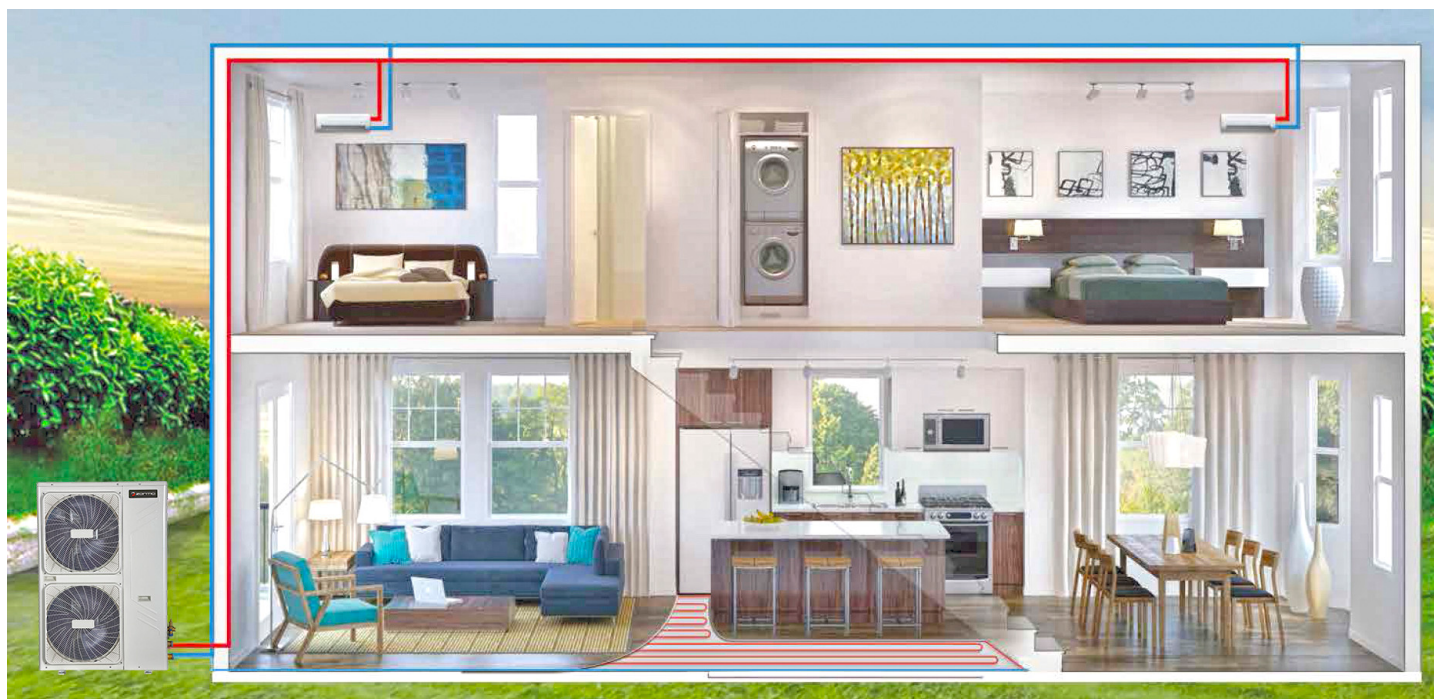
Modelos e Preços

Código	Modelo
2301-0306	Bomba de Calor TORONTO DC 14 (Trifásica)

Dimensões



Componentes



DADOS TÉCNICOS	TORONTO DC 14
Alimentação Eléctrica (V/Hz)	380-415/50
Arref. Capacidade (kW)	15.1
Arref. Potência de Entrada (kW)	3.350
Arref. COP	4.51
SCOP / Classe Energética (W/W)	3.78/A
Aquec. Capacidade (kW)	14.2
Aquec. Potência de Entrada	3.1
Aquec. EER	4.58
SEER / Classe Energética (W/W)	6.69/A++
Nível de Ruído (dB/A)	62
Gás Refrigerante Tipo	R410A
Gás Refrigerante	2.9
Compressor Tipo	Rotacional DC Inve
Compressor / óleo (ml)	VG74, 1400
Potência Máxima Consumida (kW)	5.6
Máxima Corrente Consumida	9.6
Circulador	RL25/8.5
Dimensões Comprimento x Altura x Largura (mm)	970 x 1327 x 400
Peso Líquido / Bruto (kg)	111/122
Nº de condutores x Diâmetro p/alimentação (n x mm²)	5 x 3.0
Tipo de Controle	Controlador C/Fios
Regulação de Temperatura Frio (°C)	4 ~ 20
Regulação de Temperatura Calor (°C)	30 ~ 55
Tem. de Funcionamento Frio (°C)	-5 ~ 46
Tem. de Funcionamento Calor (°C)	-15 ~ 27

