TORONTO DC Inverter

DC Inverter

Principais Caraterísticas

> 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 (ºC): 4 até 20;
> Temp. saída aquecimento (ºC): 30 até 55;
> Funcionamento temp. ambiente: -15 ºC ~ 46 ºC;
> Saidas 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 capacidades 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.

São unidades compactas e silenciosas, de fácil instalação e manutenção.

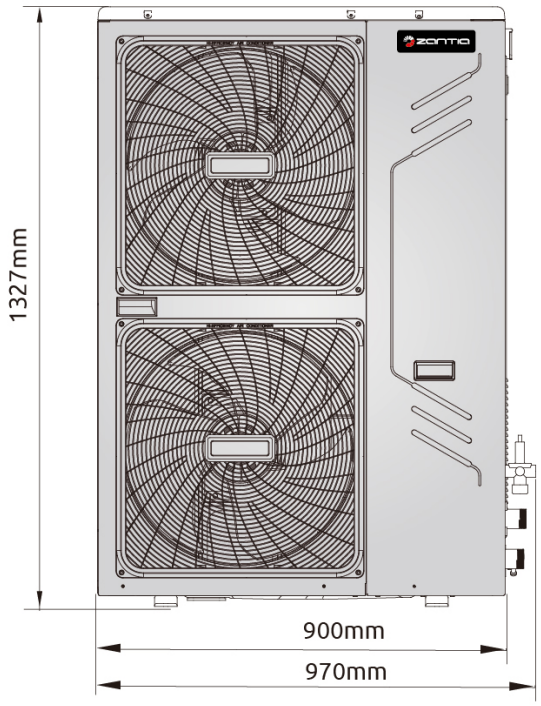
São equipamentos de elevada eficiência energética (A+), garantindo assim, alta fiabilidade e baixos custos de funcionamento. Ideal para espaços tais como: apartamentos, vivendas, pequenos escritórios, restaurantes, etc

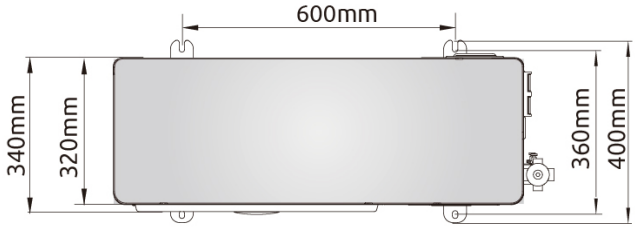
UTILIZAÇÃO:
> Climatização (aquecimento ou arrefecimento) por ventiloconvetores;
> Piso radiante.

Modelos e Preços

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

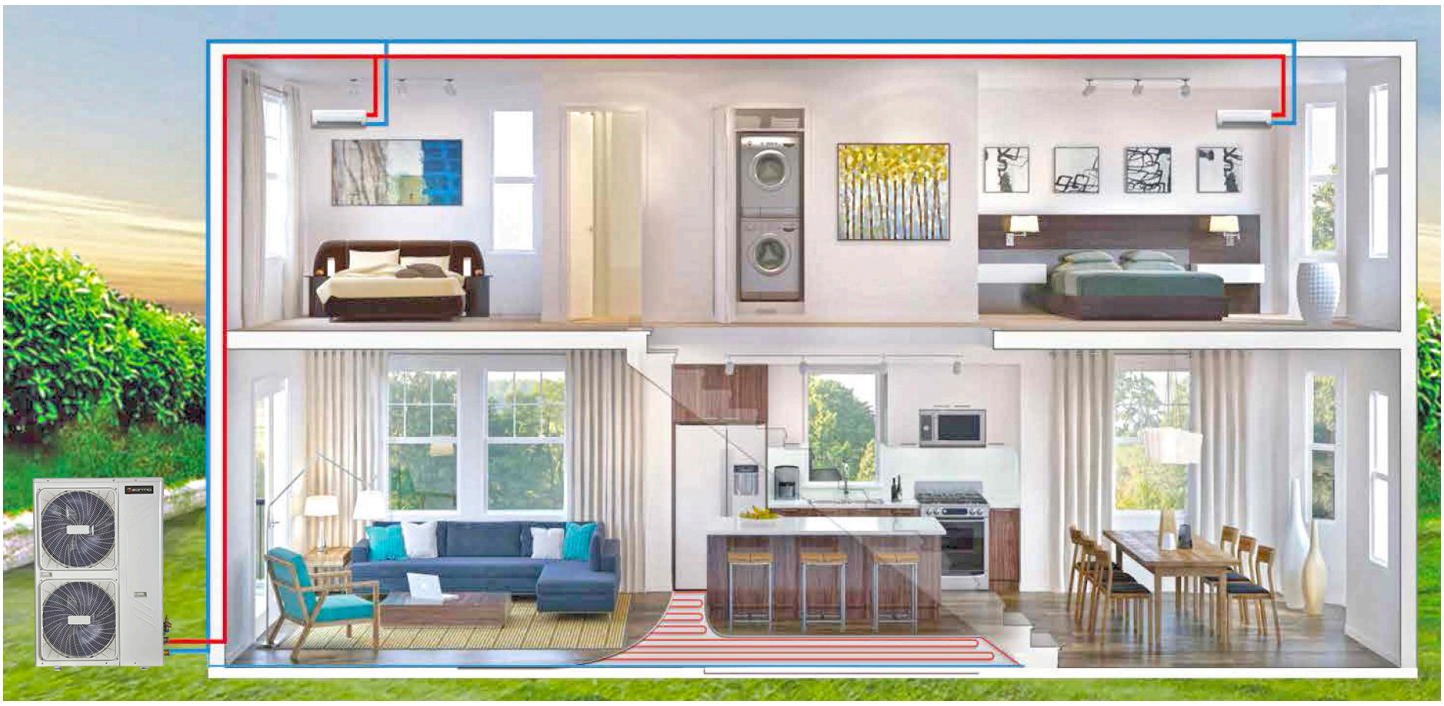
Dimensões





Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem I.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.
WWW.ZANTIA.COM

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 (ºC)	4 ~ 20
Regulação de Temperatura Calor (ºC)	30 ~ 55
Tem. de Funcionamento Frio (ºC)	-5 ~ 46
Tem. de Funcionamento Calor (ºC)	-15 ~ 27