

# Bomba de Calor Full Inverter FTi BR

## Para piscinas e spas, bomba de calor nacional



### Tensão Trifásica 220 V e Trifásica 380 V

As bombas de calor FTi-165 BR e FTi-185 BR estão disponíveis nas tensões **trifásica 220 V e trifásica 380 V**.

#### Diferenciais

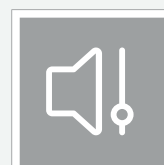
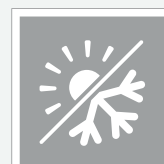
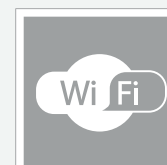
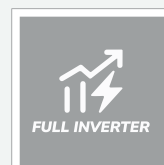
- Modelos de 33,7 a 53,96 kW de aquecimento
- Tecnologia Full Inverter
- Sistema de degelo com reversão de gás quente
- Aquece e resfria a água
- Não restringe as características da água
- Gabinete em ABS, resistente à corrosão
- Condensador em titânio
- Instalação fácil e prática



Baixe o manual  
FTi-115BR  
FTi-145BR



Baixe o manual  
FTi-165BR  
FTi-185BR





## Bombas de calor Full Inverter FTi BR

### Características técnicas

Modelo	FTi-115 BR MONO	FTi-115 BR TRI	FTi-145 BR MONO	FTi-145 BR TRI
Temperatura Ambiente 26 °C / Umidade do Ar: 80% / Temperatura de Entrada da Água: 26 °C / Temperatura de saída da Água: 28 °C				
Capacidade de aquecimento (kW)	7,45 ~ 33,7	7,45 ~ 33,7	9,39 ~ 42,49	9,39 ~ 42,49
Potência nominal de alimentação (kW)	0,48 ~ 4,06	0,48 ~ 4,06	0,48 ~ 4,3	0,48 ~ 4,3
COP	6,9 ~ 12,8	6,9 ~ 12,8	8 ~ 13,4	8 ~ 13,4
Dados Gerais				
Temp. Aquecimento/Resfriamento (°C)	10 ~ 40	10 ~ 40	10 ~ 40	10 ~ 40
Alimentação Elétrica	220 V 1~	380 V 3N~	220 V 1~	380 V 3N~
Potência Máxima (kW)	5,96	6,43	6,26	6,93
Corrente Máxima (A)	27,1	7,9	31,5	11,3
Fluído Refrigerante	R-32	R-32	R-32	R-32
Condensador	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
Direção do Fluxo de Ar	Superior	Superior	Superior	Superior
Vazão de água (m³/h)	9,0	9,0	10,0	10,0
Tipo de degelo - Automático	Gás quente	Gás quente	Gás quente	Gás quente
Nível de Ruído a 1 m em dB(A)	40 ~ 55	40 ~ 55	40 ~ 55	40 ~ 55
Material das Tampas e Gabinete	ABS	ABS	ABS	ABS
Grau de Proteção	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Dimensões do Produto L x P x A (mm)	920 x 920 x 895	920 x 920 x 895	920 x 920 x 895	920 x 920 x 895
Peso Líquido (kg)	120	120	125	125

Modelo	FTi-165 BR TRI 220V	FTi-165 BR TRI 380V	FTi-185 BR TRI 220V	FTi-185 BR TRI 380V
Temperatura Ambiente 26 °C / Umidade do Ar: 80% / Temperatura de Entrada da Água: 26 °C / Temperatura de saída da Água: 28 °C				
Capacidade de aquecimento (kW)	10,69 ~ 48,31	10,69 ~ 48,31	12,14 ~ 53,96	12,14 ~ 53,96
Potência nominal de alimentação (kW)	0,84 ~ 5,83	0,84 ~ 5,83	0,84 ~ 6,28	0,84 ~ 6,28
COP	8,3 ~ 12,7	8,3 ~ 12,7	8,6 ~ 14,5	8,6 ~ 14,5
Dados Gerais				
Temp. Aquecimento/Resfriamento (°C)	10 ~ 40	10 ~ 40	10 ~ 40	10 ~ 40
Alimentação Elétrica	220 V 3~	380 V 3N~	220 V 3~	380 V 3N~
Potência Máxima (kW)	8,43	8,5	9,2	9,3
Corrente Máxima (A)	24	14	31	17
Fluído Refrigerante	R-32	R-32	R-32	R-32
Condensador	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
Direção do Fluxo de Ar	Superior	Superior	Superior	Superior
Vazão de água (m³/h)	9,0	9,0	12,0	12,0
Tipo de degelo - Automático	Gás quente	Gás quente	Gás quente	Gás quente
Nível de Ruído a 1 m em dB(A)	40 ~ 55	40 ~ 55	40 ~ 55	40 ~ 55
Material das Tampas e Gabinete	ABS	ABS	ABS	ABS
Grau de Proteção	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Dimensões do Produto L x P x A (mm)	920 x 920 x 895	920 x 920 x 895	920 x 920 x 895	920 x 920 x 895
Peso Líquido (kg)	155	155	165	165