

Modelo	FTi-25	FTi-35	FTi-45	FTi-55	FTi-75	FTi-105 MONO	FTi-105 TRI	FTi-125 MONO	FTi-125 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 (BTU/h)	6.005 ~ 26.000	7.985 ~ 35.008	9.997 ~ 45.006	13.000 ~ 55.993	16.003 ~ 71.996	20.985 ~ 96.018	20.985 ~ 96.018	22.008 ~ 117.992	22.008 ~ 117.992
Capacidade de aquecimento (kW)	1,76 ~ 7,62	2,34 ~ 10,26	2,93 ~ 13,19	3,81 ~ 16,41	4,69 ~ 21,1	6,15 ~ 28,14	6,15 ~ 28,14	6,45 ~ 34,58	6,45 ~ 34,58
Potência nominal (kW)	0,13 ~ 1,10	0,17 ~ 1,47	0,22 ~ 1,88	0,28 ~ 2,38	0,36 ~ 3,03	0,48 ~ 4,06	0,48 ~ 4,06	0,48 ~ 4,3	0,48 ~ 4,3
COP	7 ~ 13,8	7 ~ 13,8	7 ~ 13,3	7,6 ~ 13,6	7 ~ 13	6,9 ~ 12,8	6,9 ~ 12,8	8 ~ 13,4	8 ~ 13,4
Temperatura Ambiente 35 °C / Temperatura de Entrada da Água: 29 °C / Temperatura de saída da Água: 27 °C									
Capacidade de resfriamento (BTU/h)	3.992 ~ 13.990	5.016 ~ 18.016	6.005 ~ 22.998	7.984 ~ 29.993	9.997 ~ 38.011	12.011 ~ 49.988	12.011 ~ 49.988	13.000 ~ 59.985	13.000 ~ 59.985
Capacidade de resfriamento (kW)	1,17 ~ 4,10	1,47 ~ 5,28	1,76 ~ 6,74	2,34 ~ 8,79	2,93 ~ 11,14	3,52 ~ 14,65	3,52 ~ 14,65	3,81 ~ 17,58	3,81 ~ 17,58
Potência nominal (kW)	0,17 ~ 1,15	0,21 ~ 1,51	0,27 ~ 1,15	0,34 ~ 2,47	0,44 ~ 3,11	0,55 ~ 4,04	0,55 ~ 4,04	0,65 ~ 4,74	0,65 ~ 4,74
EER (Índice de Eficiência de Energia)	3,5 ~ 7	3,5 ~ 7	3,6 ~ 6,5	3,6 ~ 6,9	3,8 ~ 5,4	3,6 ~ 6,4	3,6 ~ 6,4	3,7 ~ 5,9	3,7 ~ 5,9
Dados Gerais									
Temp. Aquecimento/Resfriamento (°C)	40 ~ 10	40 ~ 10	40 ~ 10	40 ~ 10	40 ~ 10	40 ~ 10	40 ~ 10	40 ~ 10	40 ~ 10
Alimentação Elétrica	220 V 1~	220 V 1~	220 V 1~	220 V 1~	220 V 1~	220 V 1~	380 V 3N~	220 V 1~	380 V 3N~
Potência Máxima (kW)	2,05	2,85	3,56	3,92	4,98	5,96	6,43	6,26	6,93
Corrente Máxima (A)	9,33	12,97	16,62	17,84	22,66	27,1	7,9	31,5	11,3
Fluido Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Condensador	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
Direção do Fluxo de Ar	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal
Vazão de água (m³/h)	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	9,0	9,0	10,0	10,0
Tipo de degelo - Automático	Gás quente	Gás quente	Gás quente	Gás quente	Gás quente	Gás quente	Gás quente	Gás quente	Gás quente
Faixa de temperatura de trabalho (°C)	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Nível de Ruído a 1m em dB(A)	40 ~ 52	40 ~ 52	40 ~ 53	40 ~ 55	40 ~ 56	40 ~ 58	40 ~ 58	40 ~ 59	40 ~ 59
Material das Tampas e Gabinete	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Grau de Proteção	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Dimensões do Produto L x P x A (mm)	864 x 349 x 592	864 x 349 x 592	925 x 364 x 642	925 x 364 x 642	925 x 364 x 642	1084 x 399 x 737	1084 x 399 x 737	1084 x 399 x 737	1084 x 399 x 737
Peso Líquido (kg)	42	43	53	54	58	88	88	98	98

Dados técnicos bombas de calor Fromtherm FT. A Fromtherm se reserva o direito de alterar as especificações de seus equipamentos sem aviso prévio.