

Modelo	FT20	FT25	FT40	FT50	FT60 MONO	FT60 TRI 220	FT60 TRI 380	FT70 MONO	FT70 TRI 220	FT70 TRI 380
Temperatura Ambiente 27 °C / Temperatura de Entrada da Água: 26 °C / Temperatura de saída da Água: 28 °C										
Capacidade de aquecimento (BTU/h)	20.000	25.000	40.000	50.000	61.000	61.000	61.000	62.000	62.000	62.000
Capacidade de aquecimento (kcal)	5.000	6.250	10.000	12.500	15.250	15.250	15.250	15.500	15.500	15.500
Potência nominal (kW)	1,0	1,3	2,3	2,5	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5
COP	5,8	5,6	5,1	5,8	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Dados Gerais										
Temperatura de Aquecimento (°C)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Alimentação Elétrica	220V 1~	220V 1~	220V 1~	220V 1~	220V 1~	220V 3~	380V 3N~	220V 1~	220V 3~	380V 3N~
Corrente Máxima (A)	5,0	6,0	10,5	11,5	19,5	12,5	6,0	18,0	12,0	7,0
Fluido Refrigerante	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-22	R-22	R-22	R-410A	R-410A	R-410A
Condensador	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
Direção do Fluxo de Ar	Frontal	Superior	Superior	Frontal	Superior	Superior	Superior	Frontal	Frontal	Frontal
Vazão de água (m³/h)	4,0	5,5	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Pressão de Água Mínima/ Máxima (m.c.a.)	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20
Tipo de degelo - Automático Parada do Compressor	Parada compressor	Parada compressor	Opcional Gás Quente	Opcional Gás Quente	Opcional Gás Quente	Opcional Gás Quente	Opcional Gás Quente	Opcional Gás Quente	Opcional Gás Quente	Opcional Gás Quente
Nível de Ruído a 1m em dB(A)	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Material das Tampas e Gabinete	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Grau de Proteção	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Dimensões do Produto L x P x A (mm)	650x430x540	590x595x620	590x595x620	920x425x730	710x680x670	710x680x670	710x680x670	920x425x730	920x425x730	920x425x730
Peso Líquido (kg)	30	35	42	55	70	70	70	68	68	68

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

Modelo	FT80 MONO	FT80 TRI 220	FT80 TRI 380	FT100 TRI 220	FT100 TRI 380	FT100 TRI 220	FT100 TRI	FT120 MONO	FT120 TRI 220	FT120 TRI 380
Temperatura Ambiente 27 °C / Temperatura de Entrada da Água: 26 °C / Temperatura de saída da Água: 28 °C										
Capacidade de aquecimento (BTU/h)	80.000	80.000	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000	130.000	120.000	120.000
Capacidade de aquecimento (kcal)	20.000	20.000	20.000	25.000	25.000	25.000	25.000	32.500	30.000	30.000
Potência nominal (kW)	3,8	3,8	3,8	5,0	5,0	5,5	5,5	7,5	5,5	5,5
COP	6,1	6,1	6,1	5,8	5,8	5,3	5,3	5,1	6,3	6,3
Dados Gerais										
Temperatura de Aquecimento (°C)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Alimentação Elétrica	220V 1~	220V 3~	380V 3N~	220V 3~	380V 3N~	220V 3~	380V 3N~	220V 1~	220V 3~	380V 3N~
Corrente Máxima (A)	23,0	14,0	7,5	17,0	9,0	20,0	10,0	36,0	20,0	10,0
Fluido Refrigerante	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22
Condensador	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
Direção do Fluxo de Ar	Superior	Superior	Superior	Superior	Superior	Superior	Superior	Superior	Superior	Superior
Vazão de água (m³/h)	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	10,0	8,0	8,0
Pressão de Água Mínima/ Máxima (m.c.a.)	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20
Tipo de degelo - Automático Parada do Compressor	Opcional Gás Quente	Opcional Gás Quente	Opcional Gás Quente	Parada compressor	Parada compressor	Gás Quente	Gás Quente	Opcional Gás Quente	Opcional Gás Quente	Opcional Gás Quente
Nível de Ruído a 1m em dB(A)	67	67	67	67	67	70	70	70	70	70
Material das Tampas e Gabinete	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Grau de Proteção	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Dimensões do Produto L x P x A (mm)	710x680x670	710x680x670	710x680x670	710x680x780	710x680x780	920x920x895	920x920x895	920x920x895	920x920x895	920x920x895
Peso Líquido (kg)	70	70	70	100	100	122	122	150	122	122

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

Modelo	FT160 TRI 220	FT160 TRI 380	FT180 TRI 220	FT180 TRI 380	FT240 TRI 220	FT240 TRI 380
Temperatura Ambiente 27 °C / Temperatura de Entrada da Água: 26 °C / Temperatura de saída da Água: 28 °C						
Capacidade de aquecimento (BTU/h)	160.000	160.000	180.000	180.000	240.000	240.000
Capacidade de aquecimento (kcal)	40.000	40.000	45.000	45.000	60.000	60.000
Potência nominal (kW)	6,8	6,8	8,0	8,0	13,0	13,0
COP	6,8	6,8	6,5	6,5	5,4	5,4
Dados Gerais						
Temperatura de Aquecimento (°C)	40	40	40	40	40	40
Alimentação Elétrica	220V 3~	380V 3N~	220V 3~	380V 3N~	220V 3~	380V 3N~
Corrente Máxima (A)	26,0	13,0	30,0	15,0	46,0	23,0
Fluído Refrigerante	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22	R-22
Condensador	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio	Titânio
Direção do Fluxo de Ar	Superior	Superior	Superior	Superior	Superior	Superior
Vazão de água (m³/h)	9,0	9,0	10,0	10,0	14,0	14,0
Pressão de Água Mínima/Máxima (m.c.a.)	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20	3,06 ~ 20
Tipo de degelo - Automático Parada do Compressor	Opcional Gás Quente	Opcional Gás Quente	Opcional Gás Quente	Opcional Gás Quente	Opcional Gás Quente	Opcional Gás Quente
Nível de Ruído a 1m em dB(A)	70	70	70	70	70	70
Material das Tampas e Gabinete	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Grau de Proteção	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Dimensões do Produto L x P x A (mm)	920x920x895	920x920x895	920x920x895	920x920x895	920x920x1095	920x920x1095
Peso Líquido (kg)	125	125	135	135	190	190

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