

Unidades de refrigeração 1000/1550 W

DTI/DTS 4141

DTI/DTS 4341C



DTI: para a montagem à parede ou porta semi-embutido
DTS: para a montagem externa em parede ou porta

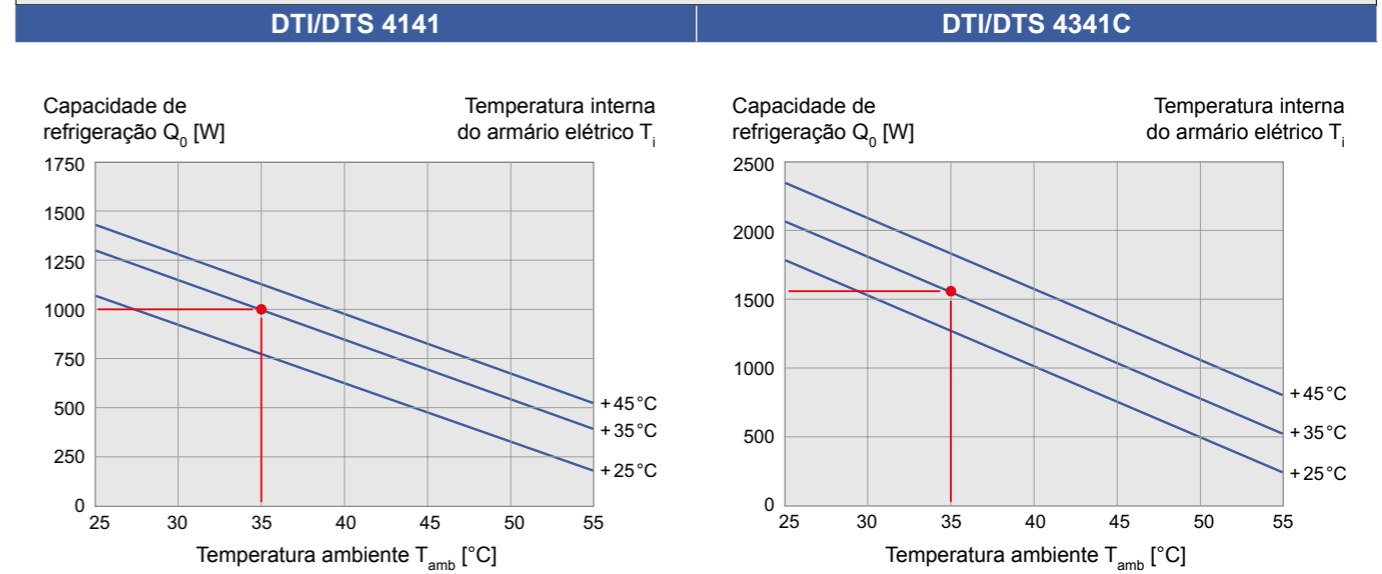
Fabricado para o Brasil¹

- Ideal para uso em porta de 500 mm de largura
- Ampla distância entre as aberturas para admissão e descarga do ar, circulação segura no interior do armário elétrico graças ao longo trânsito do ar com conseguinte eliminação de zonas quente
- Contato integrado de falha e de porta
- Opcionalmente disponível com sistema integrado de evaporação de condensados
- Variantes DTI: montagem rápida sem perfurações e adesão da vedação do gabinete elétrico

Dados		DTI/DTS 4141	DTI/DTS 4341C	Unidade
Número do artigo	DTI Standard Controller	13094139055	13091539055	
	DTS Standard Controller	13044139055	13041539055	
Tensão nominal ± 10%		AC 60 Hz 230 1~		V
Capacidade de refrigeração conforme norma EN 14511	L35/L35	1000	1550	W
	L35/L50	550	790	
Consumo energético	L35/L35	623	1090	A
Consumo de corrente	L35/L35	3,25	3,8	
Corrente de acionamento	L35/L35	25,4	27,6	
Fluxo de ar livre	interno	570	885	m³/h
	externo	570	885	
Pré-fusível T		10		A
Tipo de conexão		placa de terminais com mola integrada à tomada		
Ruído conforme norma EN ISO 3741		62		dB (A)
Peso (sem embalagem)	DTI	36	39	kg
	DTS	38	41	
Temperatura ambiente		+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131		°C / °F
Valores de controlo (reguláveis)		+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; parâmetros de fábrica + 35 / + 95		
Refrigerante	R134a	400		g
Ciclo operacional		100		%
Gestão de condensados		drenagem de condensados: sistema integrado de evaporação de condensados opcional		
Sistema de proteção conforme norma EN 60529	IP 54	em direção ao armário elétrico, quando utiliza-se conforme o uso previsto pelo fabricante		
	IP 34	em direção às áreas adjacentes, quando utiliza-se conforme o uso previsto pelo fabricante		
Sistema de fabricação	alojamento	chapa de aço galvanizado		
	tampa	galvanizado / revestimento eletrostático a pó (200 °C)		
Cor (tampa)		RAL 7035, diferentes cores disponíveis a pedido		
Acessórios		Peça	Número do artigo	Informações na página
Sistema de evaporação de condensados externo		1	1831400001	96
Garrafa para condensados		1	18314000100	96

¹ produto sem índice de nacionalização
 Aprovações na página 32. Para todas as informações necessárias à correta configuração do interruptor de proteção do motor, consulte a ficha técnica.
 As informações são fornecidas com o refrigerador de ar.

Curvas representativas da capacidade de refrigeração



Dimensões								
DTI	X	Y	Z1	Z2	K	L		
mm	410	958	188	60	900	380		
Variantes DTI semi-embutido de 60 mm após instalação								
DTS	X	Y	Z	A	B	C	D	E
mm	410	964	248	662	320	562	350	55
Orifícios de montagem Ø 8 mm e raio da barra suporte R20								
DTI 4141/DTI 4341C				DTS 4141/DTS 4341C				

