

Unidades de refrigeração 2650 W DTI/DTS 4541

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

 **Fabricado para o Brasil¹**

- Condensador com espaçamento de aletas de 3 mm, proteção altamente eficaz contra ar ambiente contaminado e agressivo
- 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

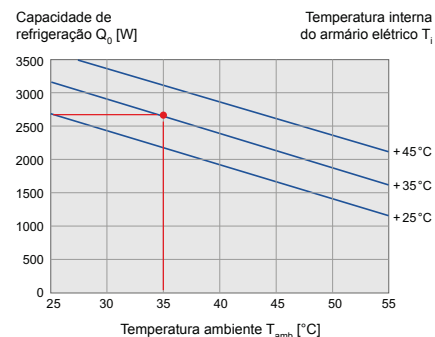


Dados		DTI/DTS 4541	Unidade
Número do artigo	DTI Standard Controller	13094539055	
	DTS Standard Controller	13084539055	
Tensão nominal ± 10%		AC 60 Hz	
		230 1~	V
Capacidade de refrigeração conforme norma EN 14511	L35/L35	2650	W
	L35/L45	1890	
Consumo energético	L35/L35	1500	
Consumo de corrente	L35/L35	6,1	A
Corrente de acionamento	L35/L35	31	
Fluxo de ar livre	interno	1000	m³/h
	externo	810	
Pré-fusível T		16	A
Tipo de conexão		placa de terminais com mola integrada à tomada	
Ruído conforme norma EN ISO 3741		< 65	dB (A)
Peso (sem embalagem)	DTI	67	kg
	DTS	71	
Temperatura ambiente		+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 113	°C / °F
Valores de controle (reguláveis)		+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; parâmetros de fábrica + 35 / + 95	
Refrigerante	R134a	1000	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); aço inoxidável sob encomenda	
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

DTI/DTS 4541



Dimensões

DTI	X	Y	Z1	Z2	K					L				
mm	485	1536	120	120	1510					450				

Variantes DTI semi-embutido de 120 mm após instalação

DTS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1543	240	700	282	220	17,5	450	510	290	315	350

Orifícios de montagem Ø 8 mm e raio da barra suporte R20

