

DTI/DTS 6301C

εCOOL KÜHLGERÄTE 1500 W

DTI: für den teilversenkten Tür- oder Seiteneinbau

DTS: für Tür- oder Seitenanbau

- Kompakte Baugröße zur Kühlung von kleinen Schränken oder von Hotspots
- Sehr hohe Kälteleistungszahl (EER)
- Schnittstelle zur Verwendung der εCOOL-Plant Software mit Betriebsstundenzähler und Fehlerhistorienbetrachtung, für vorbeugende Wartungsprozesse und exakte Fehleranalyse
- Servicefreundlichkeit durch unmittelbaren Zugang zur Platine und den Lüftern für 80 % kürzere Reparaturzeiten
- Zusätzlicher Temperatursensor in der Multi-Controller-Ausführung (MC) erlaubt die Abschaltung des internen Lüfters und der Kondensatverdunstung, für zusätzliche 10 % Energieeinsparung und Lebensdauerverlängerung des Lüfters
- Optionaler Vorsatzfilter mit Alu-, Vlies- oder Faltenfiltermatte nachrüstbar, zur Anwendung der Kühlgeräte in unterschiedlichsten Umgebungsbedingungen



PRODUKT		DTI 6301C DTS 6301C		Einheit
ARTIKEL-NR.	DTI, SC	13895311055	13895319055	
ARTIKEL-NR.	DTI, MC	13895321055	13895329055	
ARTIKEL-NR.	DTS, SC	13885311055	13885319055	
ARTIKEL-NR.	DTS, MC	13885321055	13885329055	

DATEN

Nennspannung ±10 %		AC 50 60		Hz
		230	400 2~	V
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	1500		W
	L35/L50	850		
Leistungsaufnahme	L35/L35	705 820	770 820	A
Stromaufnahme	L35/L35	5 5.2	3.5 3.3	
Einschaltstrom	L35/L35	16		
Kälteleistungszahl	$\epsilon_{ke} = \frac{Q_o}{P} COP$	2,1	1,9	A
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	885		m³/h
	extern	885		
Absicherung T		6	5	A
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker		
Gewicht (ohne Verpackung)		40	45	kg
Umgebungstemperatur		+15 ... +55 +59 ... +131		
Regelbereich (einstellbar)	SC	+ 25 ... + 45 + 77 ... + 113; werkseitige Einstellung + 35 + 95		°C °F
	MC	+ 25 ... + 50 + 77 ... + 122; werkseitige Einstellung + 35 + 95		
Kältemittel	R134a	500		g
Kondensatabscheidung		integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf		
Schutzart nach EN 60529	IP 54	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
	IP 34	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt		
	Haube	elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)		
Farbe		RAL 7035 abweichende Farben auf Anfrage		

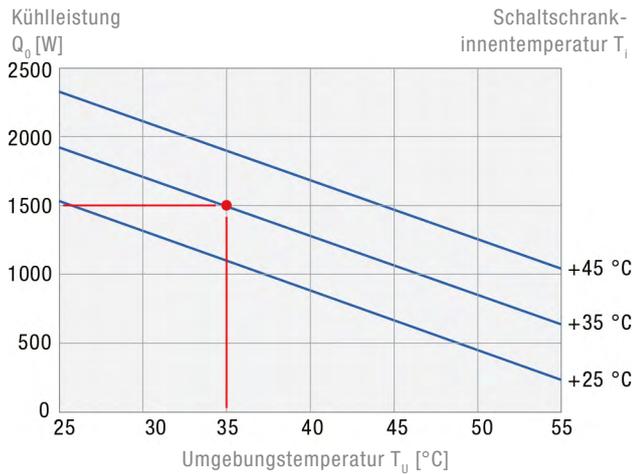
Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt. Diese Information liegt der Geräteelieferung bei oder Sie finden sie unter www.pfannenberg.de.

ZUBEHÖR	Stück	ARTIKELNUMMER
Filteradapter	1	18310000151
Aluminiumfilter	1	18300000149
Vliesfiltermatte	5	18300000147
Faltenfiltermatte	5	18300000148

Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenberg.de und gerne auch auf Anfrage.



Kennlinien Kühlleistung



Abmessungen

DTI	X	Y	Z	Z1	Z2
mm	410	962	253	181	62

DTI-Variante nach Installation 60 mm teilversenkt

DTS	X	Y	Z
mm	410	968	253

Befestigungsbohrungen \varnothing 8 mm und Ausschnitttradien R20

DTI 6301C	DTS 6301C
-----------	-----------

