

**ECOOL** Kühlgeräte 4000 W  
**DTI/DTS 6801**



**DTI:** für den teilversenkten Tür- oder Seiteneinbau  
**DTS:** für Tür- oder Seitenanbau

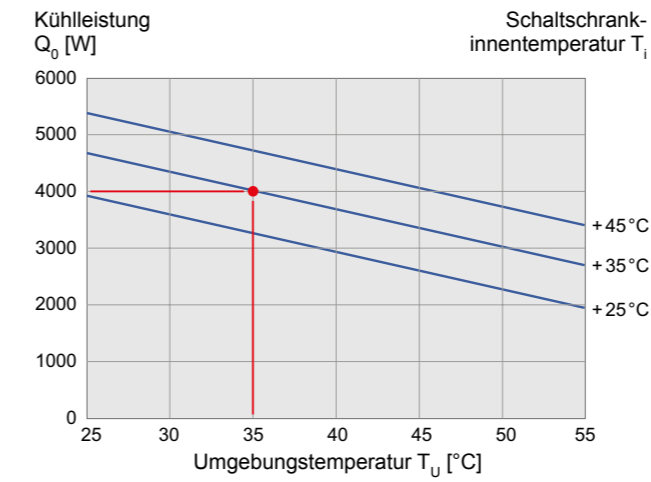
- einzigartig hohe Kälteleistungszahlen (EER)
- deutliche Energieeinsparung / Betriebskostensenkung
- Verflüssiger mit großem Lamellenabstand, hocheffektiver Schutz gegen stark belastete und aggressive Umgebungsluft
- große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots
- perfekte Servicefreundlichkeit
- neue USB Schnittstelle für leichten Abruf der Parametereinstellungen/ Historie (Pfannenberg **ECOOL**-PLANT Software notwendig)
- Filter bei Bedarf problemlos nachrüstbar

Daten	DTI 6801	DTS 6801	Einheit
Artikelnummer	Standard Controller 13896812055 Multi Controller 13896822055	13886812055 13886822055	
Nennspannung ± 10%	AC 50 Hz / 60 Hz 400 / 460 3~		V
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35 4000 L35/L50 3050		W
Leistungsaufnahme	L35/L35 1918 / 2369		
Stromaufnahme	L35/L35 4,2 / 3,6		A
Einschaltstrom	L35/L35 28,3		
Kälteleistungszahl $\epsilon_{ko} = \frac{Q_c}{P} \rightarrow COP$	2,09		
Luftvolumenstrom freiblasend	intern 1450 extern 1450		m³/h
Absicherung T	16		A
Anschlussart	Federzugklemme an beigegefügtm Stecker		
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	< 70		dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)	86		kg
Umgebungstemperaturbereich	+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131		
Regelbereich (einstellbar)	SC + 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; werkseitige Einstellung + 35 / + 95 MC + 25 ... + 50 / + 77 ... + 122; werkseitige Einstellung + 35 / + 95		°C / °F
Kältemittel	R134a 2100		g
Kondensatabscheidung	integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf		
Schutzart nach EN 60529	IP54 gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz IP34 gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz		
Bauweise	Gehäuse Stahlblech verzinkt Haube / Frontdeckel verzinkt / elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)		
Farbton	Haube RAL 7035 Frontdeckel RAL 7040, abweichende Farben auf Anfrage		
<b>Zubehör</b>	<b>Stück</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>Informationen auf Seite</b>
Aluminiumfilter	1	18300000149	71
Filteradapter	1	18300000150	71
Vliesfiltermatte	5	18300000147	71
Faltenfiltermatte	5	18300000148	71

Zulassungen siehe Seite 18. Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt. Diese Information liegt der Geräteelieferung bei oder finden Sie unter [www.pfannenberg.de](http://www.pfannenberg.de).

**Kennlinien Kühlleistung**

DTI/DTS 6801



**Abmessungen**

DTI	X	Y	Z1	Z2	K					L		
mm	485	1539	252	120	1510					450		
DTI-Variante nach Installation 120 mm teilversenkt												
DTS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1549	372	700	282	220	17,5	450	510	290	315	350
Befestigungsbohrungen Ø 8 mm und Ausschnittsradien R20												
<b>DTI 6801</b>						<b>DTS 6801</b>						

