

ECOOL Kühlgeräte 2000 W
DTI/DTS 6401



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

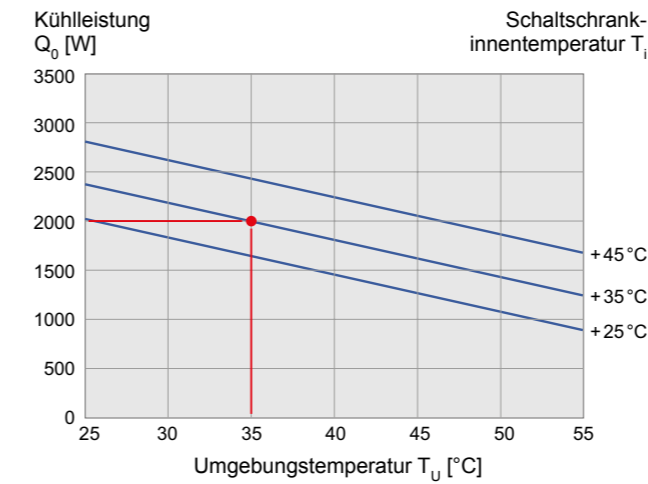
- einzigartig hohe Kälteleistungszahlen (EER)
- deutliche Energieeinsparung / Betriebskostensenkung
- Verflüssiger mit großem Lamellenabstand für hocheffektiven Schutz bei stark belasteter Umgebungsluft
- große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots
- perfekte Servicefreundlichkeit
- neue USB Schnittstelle für leichten Abruf der Parametereinstellungen/ Historie (Pfannenberg ECOOL-Plant Software notwendig)
- optionale Filter in wenigen Sekunden nachrüstbar
- Energiesparmodus im Multi Controller standardmäßig integriert

Daten	DTI 6401		DTS 6401		Einheit	
Artikelnummer	Standard Controller	13896412055	13896411055	13886412055	13886411055	
	Multi Controller	13896422055	13896421055	13886422055	13886421055	
	V2A, Standard Controller	13896412015	13896411015	13886412015	13886411015	
	V2A, Multi Controller	13896422015	13896421015	13886422015	13886421015	
Nennspannung $\pm 10\%$	AC 50 / 60				Hz	
	400 / 460 3~	230	400 / 460 3~	230	V	
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	2000			W	
	L35/L50	1440				
Leistungsaufnahme	L35/L35	753 / 908	1047 / 1273	753 / 908	1047 / 1273	
Stromaufnahme	L35/L35	2,71 / 2,59	5,45 / 6	2,71 / 2,59	5,45 / 6	
Einschaltstrom	L35/L35	12	21,4	12	21,4	
Kälteleistungszahl $\epsilon_{ko} = \frac{Q_o}{P} \rightarrow COP$		2,66	1,91	2,66	1,91	
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	935			m³/h	
	extern	1260				
Absicherung T		16			A	
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker				
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		< 65			dB (A)	
Gewicht (ohne Verpackung)		67		71	kg	
Umgebungstemperaturbereich		+ 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	1400	1200	1400	1200	
Kondensatabscheidung		integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf				
Schutzart nach EN 60529	IP54	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz				
	IP34	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz				
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt				
	Haube	elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C) oder Edelstahl				
Farbton		RAL 7035 (abweichende Farben auf Anfrage) oder Edelstahl				
Zubehör	Stück	Artikelnummer		Informationen auf Seite		
Filteradapter	1	18310000151		75		
Aluminiumfilter	1	18300000149		75		
Vliesfiltermatte	5	18300000147		75		
Faltenfiltermatte	5	18300000148		75		

¹ Geeignet für verschiedene Betriebsspannungen (siehe technisches Datenblatt).
Zulassungen siehe Seite 22. 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.

Kennlinien Kühlleistung

DTI/DTS 6401



Abmessungen

DTI	X	Y	Z1	Z2	K					L			
mm	485	1536	158	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	1543	278	700	282	220	10	450	510	290	315	350	
Befestigungsbohrungen Ø 8 mm und Ausschnittradien R20													
DTI 6401						DTS 6401							

