

# DTI/DTS 6501

## Green Series KÜHLGERÄTE 2500 W

DTI: für den teilversenkten Tür- oder Seiteneinbau

DTS: für Tür- oder Seitenanbau

- Höchste Energieeffizienz für deutliche Energieeinsparung und Betriebskostensenkung
- deutlich weniger Kältemittel verwendet
- UL listed nach UL 60335 für langfristige Planbarkeit auch nach 2024
- große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots
- perfekte Servicefreundlichkeit
- Schnittstelle für leichten Abruf der Parametereinstellungen / Historie (Pfannenberg eCOOL-Plant Software notwendig)
- optionale Filter in wenigen Sekunden werkzeuglos nachrüstbar



PRODUKT		DTI 6501	DTS 6501	
		400 / 460 V AC	400 / 460 V AC	
ARTIKEL-NR.	SC	13899512055	13889512055	Einheit
ARTIKEL-NR.	MC	13899522055	13889522055	
ARTIKEL-NR.	V2A, SC	13899512015	13889512015	
ARTIKEL-NR.	V2A, MC	13899522015	13889522015	

DATEN		AC 50   60		
Nennspannung <sup>1</sup> ±10 %		400   460 3~	400   460 3~	Hz V
Kälteleistung nach EN 14511	A35/A35	2500		W
	A35/A50	1800		
Leistungsaufnahme	A35/A35	926   1140	926   1140	
Einschaltstrom	A35/A35	12	12	
Kälteleistungszahl $\epsilon_{ke} = \frac{Q_n}{P}$ COP		2,70	2,70	A
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	1175		m³/h
	extern	945		
Absicherung T		4	4	A
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker		
Gewicht (ohne Verpackung)		69	72	kg
Umgebungstemperatur		+10 ... +55   + 50 ... + 131		°C   °F
Regelbereich (einstellbar)		+ 25 ... + 45   + 77 ... + 113		
Kältemittel	R134a	700		g
Kondensatabscheidung		integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf		
Schutzart nach EN 60529	IP 55	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
	IP 24	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt		
	Haube	elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C) oder Edelstahl		
Farbe		RAL 7035   abweichende Farben auf Anfrage oder Edelstahl		

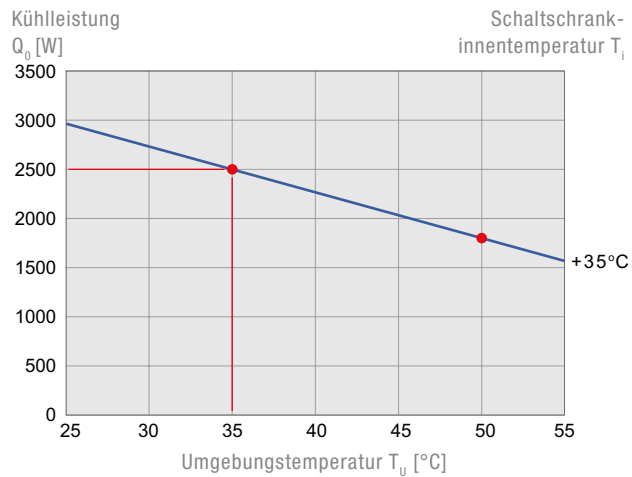
<sup>1</sup> 115 V auf Anfrage, geeignet für verschiedene Betriebsspannungen (siehe technisches Datenblatt)  
 Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.  
 Diese Information liegt der Geräteelieferung bei oder Sie finden sie unter [www.pfannenberg.de](http://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](http://www.pfannenberg.de) und gerne auch auf Anfrage.



### Kennlinien Kühlleistung



### Abmessungen

DTI	X	Y	Z1	Z2	K	L
mm	485	1537	158	120	1510	450

DTI-Variante nach Installation 60 mm teilversenkt

DTS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1540	278	700	282	220	10	450	510	290	315	350

Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  8 mm und Ausschnitttradien R20

DTI 6501	DTS 6501
----------	----------

