

# DTI/DTS 6301

## Green Series KÜHLGERÄTE 1550 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 6301		DTS 6301		
		400 / 460 V AC	230 V AC	400 / 460 V AC	230 V AC	
ARTIKEL-NR.	SC	13899319055	13899311055	13889319055	13889311055	Einheit
ARTIKEL-NR.	MC	13899329055	13899321055	13889329055	13889321055	
ARTIKEL-NR.	V2A, SC	13899319015	13899311015	13889319015	13889311015	
ARTIKEL-NR.	V2A, MC	13899329015	13899321015	13889329015	13889321015	

DATEN		AC 50   60				
Nennspannung <sup>1</sup> ±10 %		400   460 2~	230	400   460 2~	230	Hz V
Kälteleistung nach EN 14511	A35/A35	1550				W
	A35/A50	1200				
Leistungsaufnahme	A35/A35	778   874	721   845	778   874	721   845	A
Einschaltstrom	A35/A35	12,0	19,7	12,0	19,7	
Kälteleistungszahl $\epsilon_{ke} = \frac{Q_n}{P}$ COP		2,0	2,15	2,0	2,15	m³/h
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	885				
	extern	885				
Absicherung T		6	10	6	10	A
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker				
Gewicht (ohne Verpackung)		59	55	62	58	kg
Umgebungstemperatur		+10 ... +55   + 50 ... + 131				°C   °F
Regelbereich (einstellbar)		+ 25 ... + 45   + 77 ... + 113				
Kältemittel	R134a	350				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				

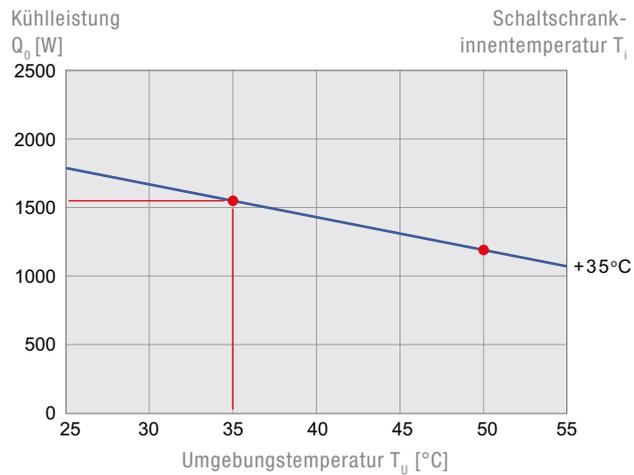
<sup>1</sup> 115 V auf Anfrage, geeignet für verschiedene Betriebsspannungen (siehe technisches Datenblatt)  
 Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.  
 Diese Information liegt der Geräteelieferung bei oder Sie finden sie 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	60	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	218	700	282	220	10	450	510	290	315	350

Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  8 mm und Ausschnittstradien R20

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

