

DTI/DTS 6801

Green Series KÜHLGERÄTE 4000 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
- 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 6801	DTS 6801	
		400 / 460 V AC	400 / 460 V AC	
ARTIKEL-NR.	SC	13899812055	13889812055	Einheit
ARTIKEL-NR.	MC	13899822055	13889822055	
ARTIKEL-NR.	V2A, SC	13899812015	13889812015	
ARTIKEL-NR.	V2A, MC	13899822015	13889822015	

DATEN

Nennspannung ¹ ±10 %		AC 50 60	Hz
		400 460 3~	V
Kälteleistung nach EN 14511	A35/A35	4000	W
	A35/A50	3150	
Leistungsaufnahme	A35/A35	1800 2416	
Einschaltstrom	A35/A35	20	A
Kälteleistungszahl	$\epsilon_{ke} = \frac{Q}{P} \text{ COP}$	2,2	
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	1490	m³/h
	extern	1490	
Absicherung T		8	A
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker	
Gewicht (ohne Verpackung)		90	kg
Umgebungstemperatur		+10 ... +55 + 50 ... + 131	°C °F
Regelbereich (einstellbar)		+ 25 ... + 45 + 77 ... + 113	
Kältemittel	R513A	1200	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	

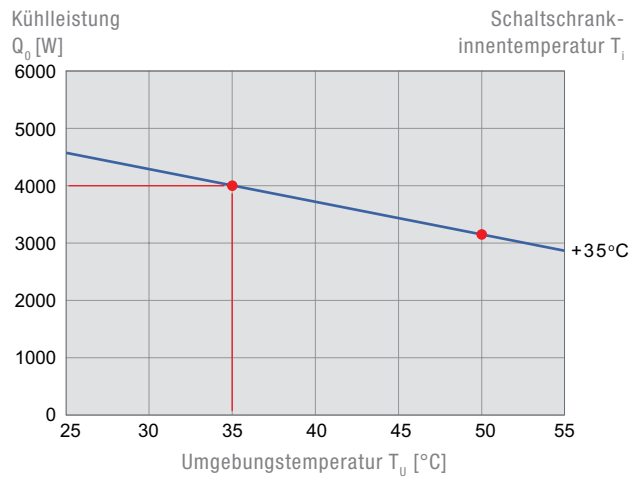
¹ 115 V auf Anfrage, geeignet für verschiedene Betriebsspannungen (siehe technisches Datenblatt)
 Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.
 Diese Information liegt der Geräteeinführung bei oder Sie finden sie unter www.pfannenberg.de.

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	Z1	Z2	K	L
mm	485	1537	252	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	372	700	282	220	10	450	510	290	315	350

Befestigungsbohrungen Ø 8 mm und Ausschnittstradien R20

DTI 6801	DTS 6801
----------	----------

