DTI/DTS 6501
ECOOL KÜHLGERÄTE 2500 W

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
- Schnittstelle für leichten Abruf der Parametereinstellungen/ Historie (Pfannenberg ECOOL-Plant Software notwendig)
- optionale Filter in wenigen Sekunden werkzeuglos nachrüstbar
- Energiesparmodus im Multi Controller standardmäßig integriert
- sehr schnelle und werkzeuglose Installation bei DTI-Modellen

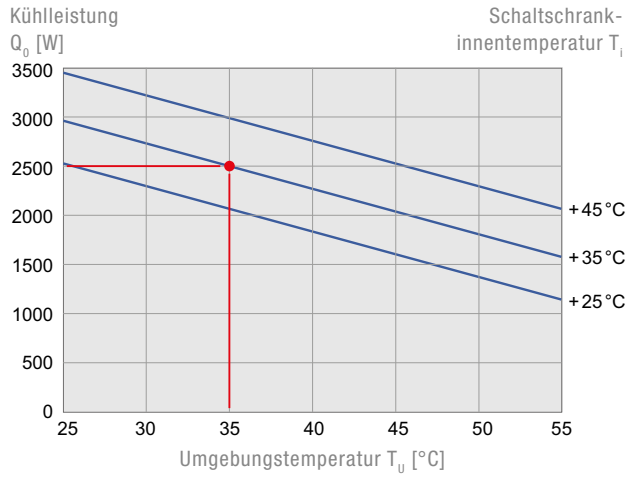
PRODUKT		DTI 6501	DTS 6501	
ARTIKEL-NR.	DTI, SC	13896512055	13886512055	Einheit
ARTIKEL-NR.	DTI, MC	13896522055	13886522055	
ARTIKEL-NR.	V2A, SC	13896512015	13886512015	
ARTIKEL-NR.	V2A, MC	13896522015	13886522015	
DATEN				
Nennspannung[1] ±10 %		AC 50 I 60		Hz
		400 I 460 3~		V
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	2500		W
	L35/L50	1800		
Leistungsaufnahme	L35/L35	1048 I 1247		
Stromaufnahme	L35/L35	2,7 I 2,8		A
Einschaltstrom	L35/L35	12 I 13		
Kälteleistungzahl	$\varepsilon_{ke} = \frac{Q_0}{P}$ COP	2,39		
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	935		m^3/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
Umgebungstemperatur		+15 … +55 I + 59 … + 131		°C I °F
Regelbereich (einstellbar)	SC	+ 25 … + 45 I + 77 … + 113; werkseitige Einstellung + 35 I + 95		
	MC	+ 25 … + 50 I + 77 … + 122; werkseitige Einstellung + 35 I + 95		
Kältemittel	R134a	1400		g
Kondensatabscheidung		integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf		
Schutzart nach EN 60529	IP 54	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
	IP 34	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt		
	Haube	elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C) oder Edelstahl		
Farbe		RAL 7035 I abweichende Farben auf Anfrage oder Edelstahl		

[1] 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 Gerätelieferung 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

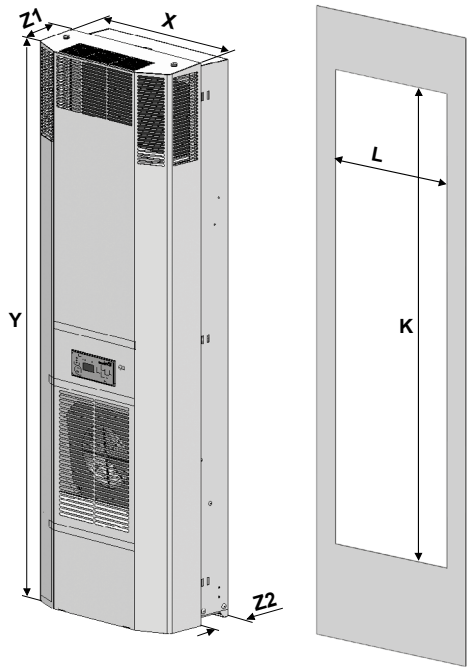
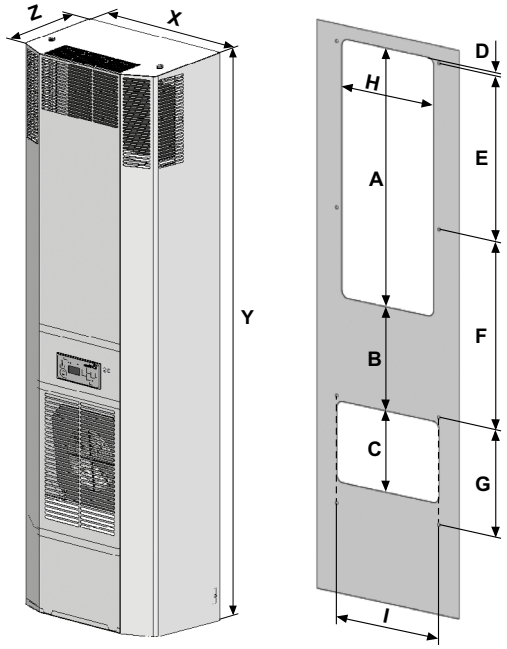
DTI	X	Y	Z1	Z2	K	L
mm	485	1536	158	120	1510	450

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 6501



DTS 6501