DTI/DTS 6401
Green Series KÜHLGERÄTE 2000 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 εCOOL-Plant Software notwendig)
- optionale Filter in wenigen Sekunden werkzeuglos nachrüstbar

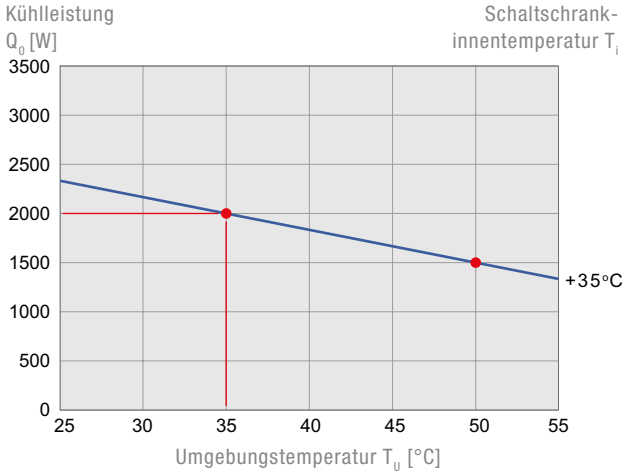
PRODUKT		DTI 6401		DTS 6401		
		400 / 460 V AC	230 V AC	400 / 460 V AC	230 V AC	
ARTIKEL-NR.	SC	13899412055	13899411055	13889412055	13889411055	Einheit
ARTIKEL-NR.	MC	13899422055	13899421055	13889422055	13889421055	
ARTIKEL-NR.	V2A, SC	13899412015	13899411015	13889412015	13889411015	
ARTIKEL-NR.	V2A, MC	13899422015	13899421015	13889422015	13889421015	
DATEN						
Nennspannung[1] ±10 %		AC 50 I 60				Hz
		400 I 460 3~	230	400 I 460 3~	230	V
Kälteleistung nach EN 14511	A35/A35	2000				W
	A35/A50	1500				
Leistungsaufnahme	A35/A35	727 I 911	931 I 1126	727 I 911	931 I 1126	
Einschaltstrom	A35/A35	7,7	21,8	7,7	21,8	A
Kälteleistungzahl	$\varepsilon_{ke} = \frac{Q_o}{P}$ COP	2,75	2,1	2,75	2,1	
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	1175				m³/h
	extern	945				
Absicherung T		4	10	4	10	A
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker				
Gewicht (ohne Verpackung)		63	55	66	58	kg
Umgebungstemperatur		+10 … +55 I + 50 … + 131				°C I °F
Regelbereich (einstellbar)		+ 25 … + 45 I + 77 … + 113				
Kältemittel	R134a	500				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 I 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 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

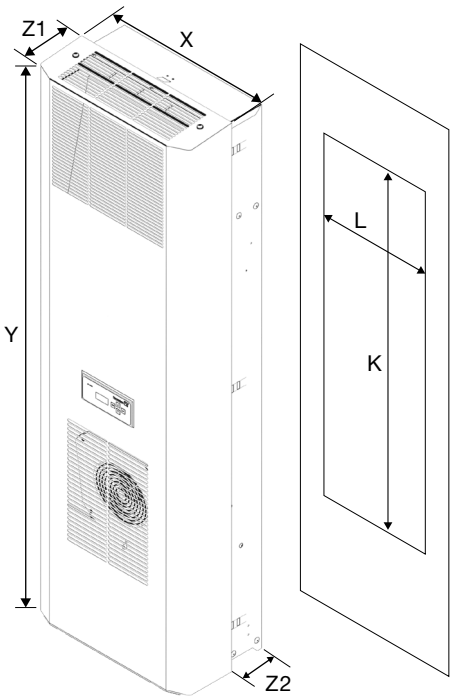
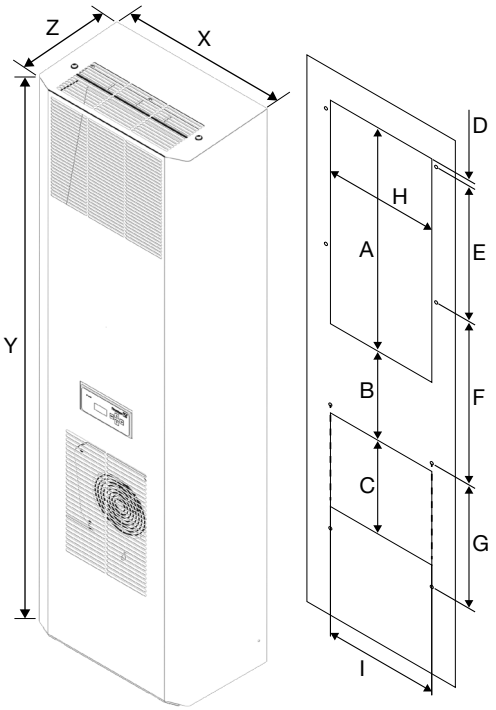
DTI	X	Y	Z1	Z2	K	L
mm	485	1537	158	120	1510	450

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 Ø 8 mm und Ausschnittradien R20

DTI 6401



DTS 6401