

# DTI/DTS 6X1E KÜHLGERÄTE 1000–2800 W

**DTI:** für den teilversenkten Tür- oder Seiteneinbau

**DTS:** für Tür- oder Seitenanbau

- Dank hocheffizienter Drehzahlregelung deckt jedes Gerät einen breiten Leistungsbereich ab.
- Die innovative bürstenlose Gleichstrom-Technologie (Brushless DC) ermöglicht eine extreme Energieeffizienz (EER) von >6.
- Große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots.
- Kommunikations-Schnittstelle "Modbus" zur Einbindung des Kühlgerätes in die vorhandene Maschinensteuerung oder in eine Cloud-Lösung.



PRODUKT		DTI 6X1E	DTS 6X1E	DTI 6X1E	DTS 6X1E	
ARTIKEL-NR.	XC	13897331555	13887331555	13897332555	13887332555	Einheit

DATEN						
Kälteleistung, geregelt		1000–2800				W
Nennspannung ±10 %		AC 50   60				Hz
		230	440 / 460			V
Kälteleistung	L35/L20	3300				W
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	2800				
	L35/L50	2100				
Leistungsaufnahme	L35/L35	240 - 1370		240 - 1270		A
Stromaufnahme	L35/L35	7,4		3,2		
Einschaltstrom		Softstart				A
Absicherung		10 (Typ C)		6 (Typ C)		
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker				
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	990				m³/h
Umgebungstemperatur		+15 ... +55   +59 ... +131				°C   °F
Regelbereich (einstellbar)		+25 ... +45   +77 ... +113; werkseitige Einstellung +35   +95				
Kältemittel	R134a	1100				g
Kondensatabscheidung		integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf				
Gewicht (netto)		70	75	70	75	kg
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)				
Farbe	Haube	RAL 7035				

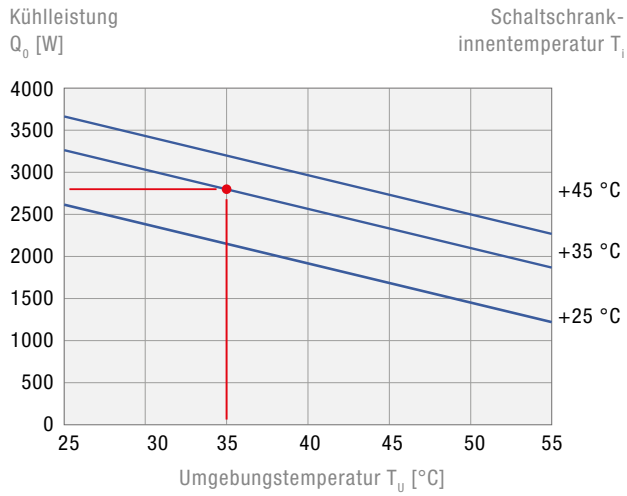
ZUBEHÖR	Stück	ARTIKELNUMMER
Filteradapter	1	18310000151
Aluminiumfilter	1	18300000149
Vliesfiltermatte	5	18300000147
Faltenfiltermatte	5	18300000148

Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf [www.pfannenbergl.de](http://www.pfannenbergl.de) und gerne auch auf Anfrage!



## Kennlinien Kühlleistung

### DT 6X1E



## Abmessungen

DTI 6X1E	X	Y	Z1	Z2	K	L
mm	485	1538	218	60	1510	450

DTI-Variante nach Installation 60 mm teilversenkt

DTS 6X1E	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1547	278	700	282	220	47	450	510	290	315	350

Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  8 mm und Ausschnittradien R20

### DTI

### DTS

