

# DTI/DTS 6XxE KÜHLGERÄTE 1000–4500 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 6X2E	DTS 6X2E	
ARTIKEL-NR.	XC	13897331055	13887331055	13897831055	13887831055	Einheit

DATEN						
Kälteleistung, geregelt		1000–2800		2000–4500		W
Nennspannung ±10 %		AC 50   60				Hz
		230				V
Kälteleistung	L35/L20	3300		5130		W
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	2800		4500		
	L35/L50	2300		3690		
Leistungsaufnahme	L35/L35	1028		1761		A
Stromaufnahme	L35/L35	7,4		12,2		
Einschaltstrom		Softstart				A
Absicherung T		10 (Typ C)		16 (Typ C)		
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker				
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	990		1430		m³/h
Umgebungstemperatur		+15 ... +55   +59 ... +131				°C   °F
Regelbereich (einstellbar)		+25 ... +45   +77 ... +113; werkseitige Einstellung +35   +95				
Kältemittel	R134a	1150		1950		g
Kondensatabscheidung		integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf				
Geräuschpegel nach EN ISO 3741						dB (A)
Gewicht (netto)		70	75	84	87	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				

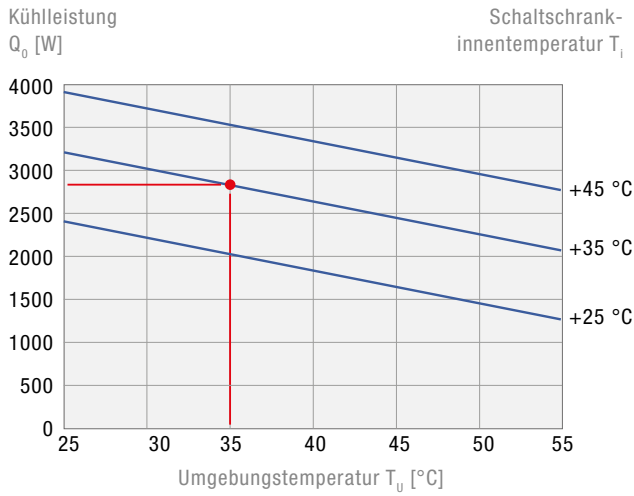
ZUBEHÖR	Stück	ARTIKELNUMMER
Filteradapter	1	18310000151
Aluminiumfilter	1	18300000149
Vliesfiltermatte	5	18300000147
Faltenfiltermatte	5	18300000148

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

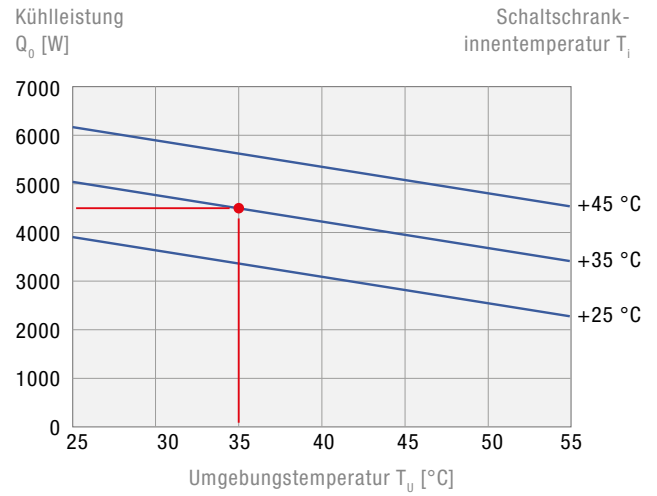


## Kennlinien Kühlleistung

### DT 6X1E



### DT 6X2E



## Abmessungen

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

DTI-Variante nach Installation 60 mm teilversenkt

DTI 6X2E	X	Y	Z1	Z2	K	L
mm	485	1538	252	120	1510	450

DTI-Variante nach Installation 120 mm teilversenkt

DTS 6X1E	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1547	278	700	282	220	10	450	510	290	315	350
DTS 6X2E	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1547	372	700	282	220	10	450	510	290	315	350

Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  8 mm und Ausschnitttradien R20

### DTI

### DTS

