

DTI/DTS 6X2E KÜHLGERÄTE 2000–4500 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 6X2E	DTS 6X2E	DTI 6X2E	DTS 6X2E	
ARTIKEL-NR.	XC	13897831555	13887831555	13897832555	13887832555	Einheit

DATEN						
Kälteleistung, geregelt		2000–4500				W
Nennspannung ±10 %		AC 50 60				Hz
		230		400 / 460		V
Kälteleistung	L35/L20	4800				W
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	4500				
	L35/L50	3100				
Leistungsaufnahme	L35/L35	240 - 2330		240 - 2020		A
Stromaufnahme	L35/L35	10,2		4,6		
Einschaltstrom		Softstart				A
Absicherung		16 (Typ C)		10 (Typ C)		
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker				
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	1430				m³/h
Umgebungstemperatur		+15 ... +55 +59 ... +131				°C °F
Regelbereich (einstellbar)		+25 ... +45 +77 ... +113; werkseitige Einstellung +35 +95				
Kältemittel	R134a	1950				g
Kondensatabscheidung		integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf				
Gewicht (netto)		84	87	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				

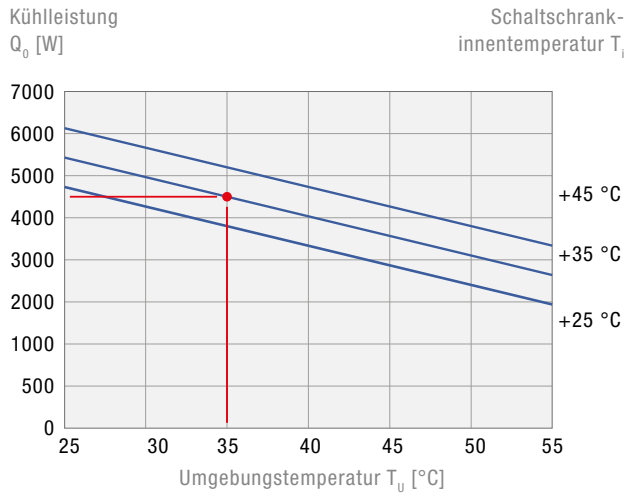
ZUBEHÖR	Stück	ARTIKELNUMMER
Filteradapter	1	18310000151
Aluminiumfilter	1	18300000149
Vliesfiltermatte	5	18300000147
Faltenfiltermatte	5	18300000148

Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenbergl.de und gerne auch auf Anfrage!



Kennlinien Kühlleistung

DT 6X2E



Abmessungen

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

DTI-Variante nach Installation 120 mm teilversenkt

DTS 6X2E	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1547	372	700	282	220	47	450	510	290	315	350

Befestigungsbohrungen \varnothing 8 mm und Ausschnittradien R20

DTI

DTS

