

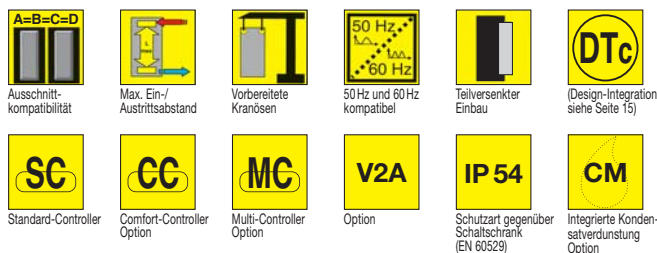
Kühlgeräte DTI 9x41 für den teilversenkten Tür- oder Seiteneinbau: 4000 Watt, 2500 Watt, 2000 Watt, 1500 Watt oder 1000 Watt

Beachten Sie die geniale, werkzeuglose Befestigung der DTI-Baureihe auf Seite 15



Die technischen und wirtschaftlichen Kühlgeräte

- 5 Leistungsklassen in einem Montageausschnitt
- Anpassung der Klimaleistung sehr variabel
- sichere Kühlung aller Komponenten durch extrem lange Luftführung
- werkzeugloses Befestigungssystem, 1-Mann-Montage in 2 Minuten
- Montage ohne Befestigungsbohrungen, Schaltschrankdichtung fertig montiert
- Störmelde- und Türkontakt standardmäßig enthalten
- Design-Integration möglich durch Verwendung einer DTc-Variante
- DTI 9441/9541/9841 mehrspannungsfähig: 380/400/440/460/480V
- optional auch mit integrierter Kondensatverdunstung



Kältetechnische Daten	DTI 9841	DTI 9541	DTI 9441	DTI 9341	DTI 9241
Kälteleistung bei A35/A35 ¹⁾	4000 W	2500 W	2000 W	1500 W	1000 W
Kälteleistung bei A50/A35 ¹⁾	3050 W	1800 W	1440 W	1200 W	780 W
Kältemittel-Typ	R 134a				
Kältemittelmenge	2100 g	1000 g	1000 g	500 g	500 g
Thermostateinstellung	einstellbar von + 25 °C (+ 77 °F) bis 45 °C (+ 113 °F), werkseitig eingestellt 35 °C (+ 95 °F)				
Umgebungslufttemperatur	+ 15 °C (+ 59 °F) ... + 55 °C (+ 131 °F)				
Luftvolumenstrom ²⁾ , äußerer Kreislauf	1400 m³/h	1200 m³/h	1200 m³/h	890 m³/h	890 m³/h
Luftvolumenstrom ²⁾ , innerer Kreislauf	1670 m³/h	890 m³/h	830 m³/h	890 m³/h	890 m³/h
Kondensatabscheidung	Kondensatablauf				

¹⁾ Kälteleistung nach EN 814 ²⁾ freiblasend

Elektrische Kenndaten	DTI 9841	DTI 9541	DTI 9441	DTI 9341	DTI 9241
Nennspannung	400 V 3~*	400 V 3~*	400 V 3~*	230 V	400 V 2~**
Nennfrequenz	50 Hz 60 Hz	50 Hz 60 Hz	50 Hz 60 Hz	50 Hz 60 Hz	50 Hz 60 Hz
Funktionsbereich	380 V ... 480 V	380 V ... 480 V	380 V ... 480 V	DIN IEC 60038	
Leistungsaufnahme bei A35/A35	1891 W 2336 W	1140 W 1450 W	880 W 1250 W	800 W 1040 W	840 W 1080 W
Stromaufnahme bei A35/A35	4,2 A 3,6 A	3,5 A 3,9 A	3,2 A 3,7 A	5,1 A 6,1 A	3,0 A 3,6 A
Einschaltstrom bei A35/A35	28,3 A 25,2 A	10,9 A 11,8 A	10,5 A 11,2 A	21,4 A 19,9 A	12,9 A 12,0 A
Anschlussart	Federzugklemme an beigefügtem Stecker				

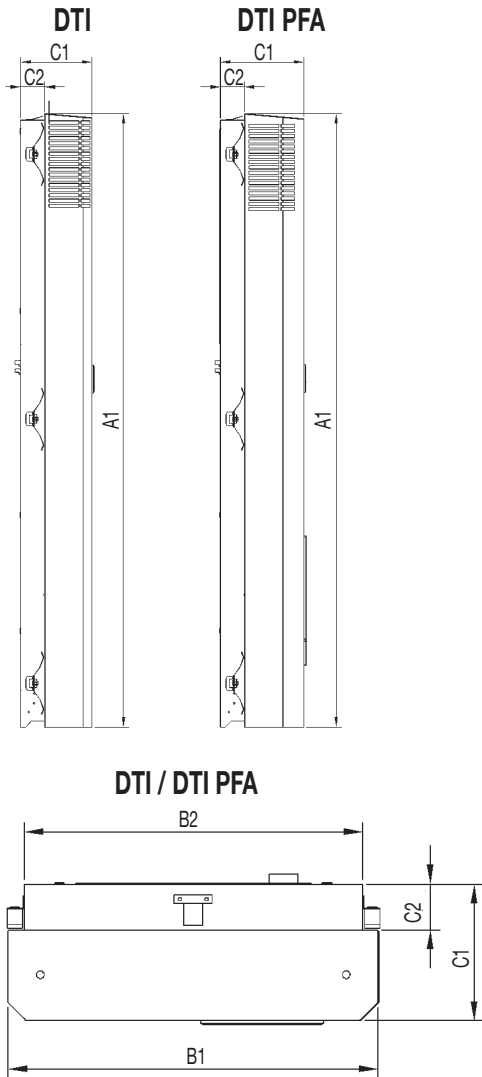
* Nennspannung kann am Gerät zwischen 380–420 V (50 Hz) und 440–480 V (60 Hz) verändert werden

** Nennspannung kann am Gerät auf 400, 440 und 460 V eingestellt werden

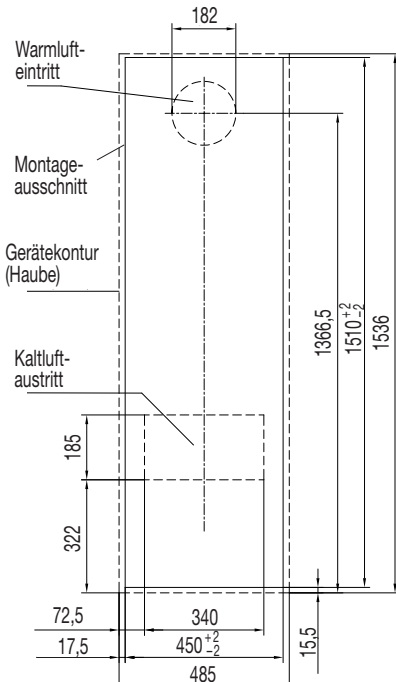
Sonstige Daten	DTI 9841	DTI 9541	DTI 9441	DTI 9341	DTI 9241
Gewicht (ohne Verpackung)	86 kg	67 kg	67 kg	50 kg	55 kg
Einbaulage	senkrecht, für die Tür- oder Seitenmontage				
Gerätekonstruktion (Chassis)	Stahl verzinkt				
Korrosionsschutz (Haube)	verzinkt/elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C); auf Anfrage: Edelstahlhaube				
Farbton	RAL 7032 (Europagrau) + RAL 7035 (Lichtgrau), abweichende Farbtöne auf Anfrage				
Berührungsschutz	gemäß EN 60529				
Klimatische Daten	max. Umgebungstemperatur + 55 °C max. relative Luftfeuchtigkeit 80%, A35/A 35 (EN 814)				
Schutzart	IP 54 gegenüber dem Schaltschrank (EN 60529), bei bestimmungsgemäßem Einsatz IP 34 gegenüber der Umgebung (EN 60529), bei bestimmungsgemäßem Einsatz				
Grundausrüstung	Betriebsanleitung, Technisches Datenblatt, Montage-Beipack inkl. elektr. Steckverbinder, Kranösen bei DTI 9841				
Zulassungen	siehe Übersicht Kühlgeräte / Zulassungen				

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 075000052

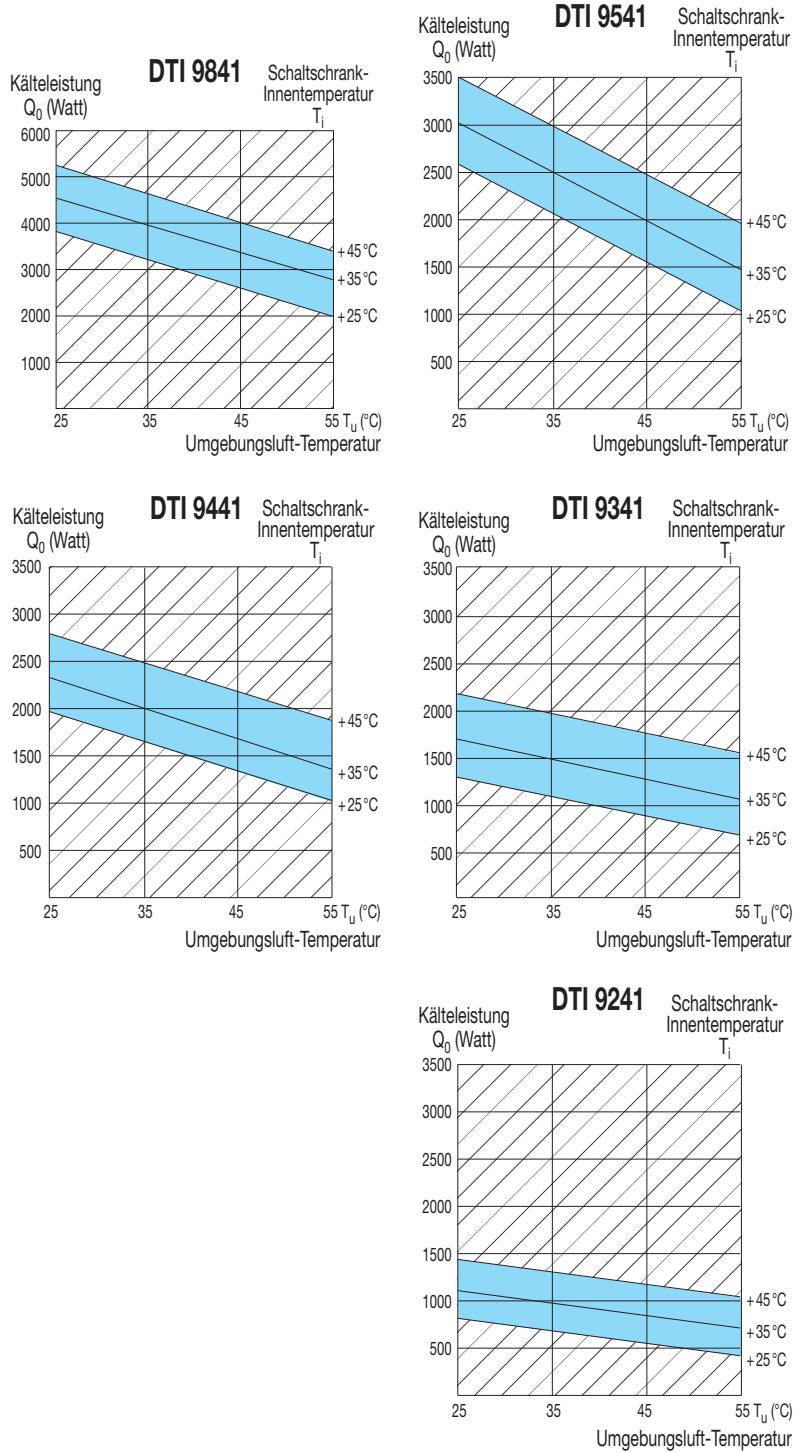
Mechanische Daten:



Montageausschnitt:



**Kennlinien: DTI 9841, DTI 9541, DTI 9441, DTI 9341 und DTI 9241
– Nutzkühlleistung**



	DTI 9241/9341		DTI 9441/9541		DTI 9841
	DTI	DTI PFA	DTI	DTI PFA	
A1		1536		1536	1539
B1		485		485	485
B2		444		444	443
C1	180	210	240	270	360
C2		60		120	120

* PFA – Pfannenberg Standard-Filter aus der PFA-Serie

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 075000052