

Schaltschrank-Kühlgeräte für den Tür- oder Seitenanbau: 2500 Watt, 2000 Watt, 1500 Watt, 1400 Watt, 1100 Watt und 800 Watt

**Beachten Sie
für den Seiteneinbau
unsere DTI-Serie
(Seite 16)**



- leistungsstarke Radialventilatoren sorgen für eine gute Luftzirkulation im Schaltschrank
- Dichtung mit Kantenschutz erfordert kein aufwendiges Nacharbeiten des Montageausschnittes
- DTS 7141, 7241 und 7341:
einfache Temperaturregelung mit integriertem Thermostat
- neue Standardelektronik DTS 7541/7441
- DTS 7541/7441 Sonderspannungen 380V / 400V / 440V / 460V / 480V im Standard



Ausschnittkompatibilität



Max. Ein-/Austrittsabstand



Vorbereitete Kranösen



50 Hz und 60 Hz kompatibel



Versenkter Einbau



Schutzart gegenüber Schaltschrank (EN 60529)



Standard Controller bei DTS 7541/7441



Option

| Kältetechnische Daten | DTS 7541 | DTS 7441 | DTS 7341 | DTS 7341 (400V/440V) | DTS 7241 | DTS 7141 |
|--|--|---|--|--|--|--|
| Nutzkälteleistung (A35/A35)* Nutzkälteleistung (A50/A35)* | 2500 Watt 1800 Watt | 2000 Watt 1500 Watt | 1400 Watt 1200 Watt | 1500 Watt 1280 Watt | 1100 Watt 820 Watt | 800 Watt 500 Watt |
| Kältemittel-Typ | R 134a | | | | | |
| Kältemittelmenge | 850 g | 850 g | 530 g | 530 g | 480 g / 430 g | 480 g |
| Thermostateinstellung | einstellbar von 25 °C (+ 77 °F) bis 50 °C (+ 122 °F), werkseitig eingestellt 35 °C (+ 95 °F) | | | | | |
| Schalthysterese | 4 K | | | | | |
| Volumenstrom (tatsächlich) – Verflüssigerbelüftung – Verdampferbelüftung | 1000 m ³ /h 900 m ³ /h | 1000 m ³ /h 850 m ³ /h | 450 m ³ /h 270 m ³ /h | 760 m ³ /h 560 m ³ /h | 450 m ³ /h 270 m ³ /h | 450 m ³ /h 270 m ³ /h |
| Einschaltdauer | 100 % | | | | | |

* Kälteleistung nach EN 814

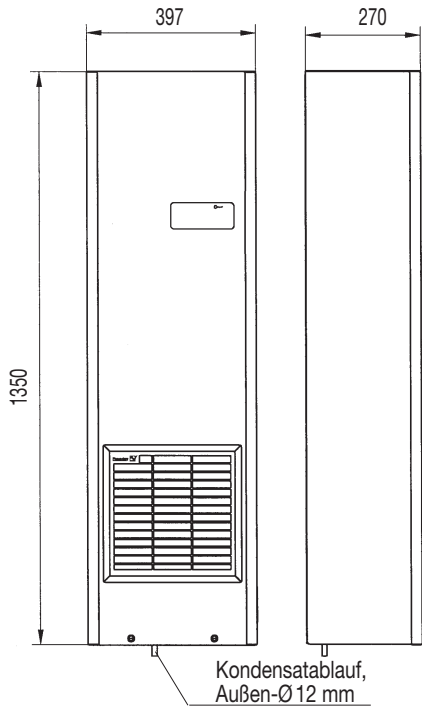
| Elektrische Daten | DTS 7541 | DTS 7441 | DTS 7341 | DTS 7341 (400V/440V) | DTS 7241 | DTS 7141 | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|-------------|----------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Nennspannung | 400V** | 400V** | 230V | 115V | 400/440V | 230V | 115V | 230V |
| Nennfrequenz | 50Hz/60Hz | 50Hz/60Hz | 50Hz/60Hz | 60Hz | 50/60Hz/60Hz | 50Hz/60Hz | 60Hz | 50Hz/60Hz |
| Funktionsbereich | 380V... 480 V | 380V... 480 V | 198V...252V | 103V...127V | 360V...440V/396V...484V | 198V...252V | 103V...127V | 198V...252V |
| Leistungsaufnahme (A35/A35) | 1400W | 1200W | 810W | 1100W | 920W | 670W | 780W | 443W |
| Stromaufnahme (A35/A35) | 3,2A | 2,8A | 4,3A | 13,4A | 2,3A | 3,0A | 7,4A | 3,66A |
| Einschaltstrom | 11,5A | 10,4A | 16,5A | 26,8A | 9,3A | 14,7A | 24,9A | 12,4A |
| Interne Steuerspannung | | | | 230V | | | | |

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

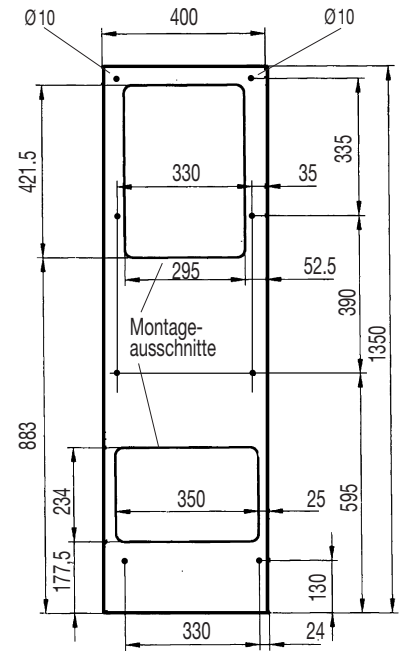
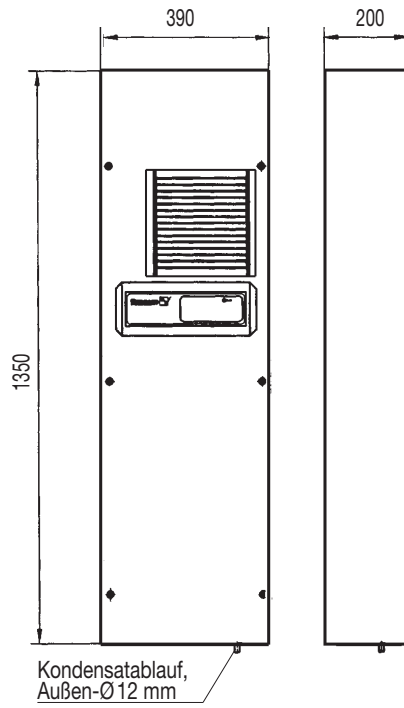
| Sonstige Daten | DTS 7541 | DTS 7441 | DTS 7341 | DTS 7341 (400V/440V) | DTS 7241 | DTS 7141 |
|---------------------------|---|----------|----------|---|----------|----------|
| Gewicht (ohne Verpackung) | 75 kg | 75 kg | 58 kg | 58 kg | 53 kg | 50 kg |
| Einbaulage | senkrecht, für die Tür- oder Seitenmontage | | | | | |
| Gerätekonstruktion | Stahlblech | | | | | |
| Korrosionsschutz | verzinkt / elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C); auf Anfrage: Edelstahlhaube | | | | | |
| Farbton | RAL 7035, RAL 7032; abweichende Farbtöne auf Anfrage | | | | | |
| Berührungsschutz | gemäß EN 60529 | | | | | |
| Klimatische Daten | max. Umgebungstemperatur + 55 °C max. relative Luftfeuchtigkeit 80 %, A35/A35 (EN 814) | | | | | |
| Schutzart | IP 54 gegenüber dem Schaltschrank (EN 60529), bei bestimmungsgemäßem Einsatz IP 34 gegenüber der Umgebung (EN 60529), bei bestimmungsgemäßem Einsatz | | | | | |
| Anschlussart | Federzugklemme mit Anschluss für Betriebsspannung, Türkontakt und Störmeldekontakt | | | 2 m Leitung für Betriebsspannung und Störmeldekontakt | | |
| Grundausrüstung | Dichtungsmaterial, Befestigungsmaterial, 1 m PVC-Schlauch für Kondensatablauf, Technisches Datenblatt und Betriebsanleitung | | | | | |
| Zubehör | Aluminiumfilter PFA 3000 für DTS 7241/7341/7141, PFA 6000 für DTS 7441/7541 | | | | | |
| Zulassungen | siehe Übersicht Kühlgeräte / Zulassungen | | | | | |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 075000052

**Mechanische Daten:
DTS 7541 + DTS 7441**



DTS 7341 + DTS 7241 + DTS 7141



Montageausschnitt für alle 5 Geräte

alle unbemaßten Bohrungen Ø 8 mm

Kennlinien: DTS 7541, DTS 7441, DTS 7341, DTS 7241 und DTS 7141 – Nutzkühlleistung

