

Kühlgeräte für den Tür- oder Seitenanbau: 820 Watt und 470 Watt



- Dichtung mit Kantenschutz erfordert kein aufwendiges Nacharbeiten des Montageausschnittes
- versenkter Einbau mit unseren Einbauwannen DTZ210 beim DTS 7001 möglich
- einfache Temperaturregelung mit integriertem Thermostat
- neue Standardelektronik DTS 7101 (siehe Seite 37)



Max. Ein-/
Austrittsabstand



Vorbereitete
Kranösen



50 Hz und 60 Hz
kompatibel



Komplett ver-
senkter Einbau
bei DTS 7001 mit
DTZ 210 möglich



Schutzart
gegenüber
Schaltschrank
(EN 60529)



Option: DTS 7101



Option

Kältetechnische Daten	DTS 7101	DTS 7001
Nutzkälteleistung (A35/A35)*	820 Watt	470 Watt
Nutzkälteleistung (A50/A35)*	635 Watt	270 Watt / 260 Watt
Kältemittel-Typ	R134a	
Kältemittelmenge	480g	280g
Thermostateinstellung	einstellbar von 25 °C (+ 77 °F) bis 50 °C (+ 122 °F), werkseitig eingestellt 35 °C (+ 95 °F)	
Schalthysterese	4K	
Volumenstrom (tatsächlich) – Verflüssigerbelüftung – Verdampferbelüftung	370m³/h / 580m³/h 270m³/h / 450m³/h	270m³/h 150m³/h
Einschaltdauer	100 %	

* Kälteleistung nach EN 814

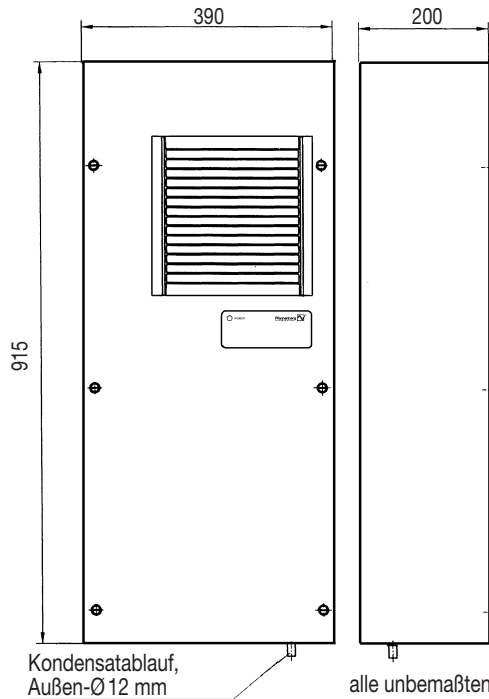
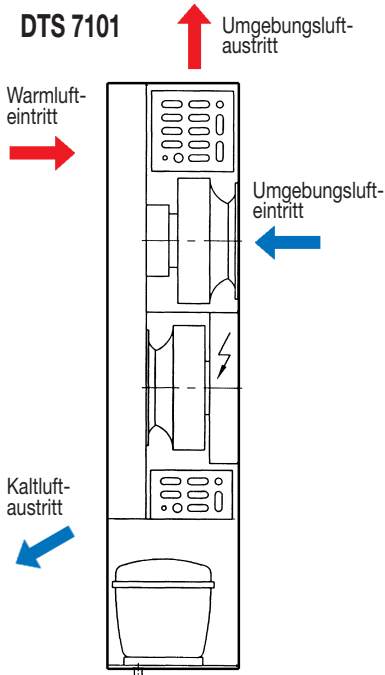
Elektrische Daten	DTS 7101		DTS 7001	
Nennspannung	230V	115V	230V	115V
Nennfrequenz	50 Hz/60Hz	60 Hz	50 Hz/60Hz	60 Hz
Funktionsbereich	198V ... 252V	103V ... 127V	198V ... 252V	103V ... 127V
Leistungsaufnahme (A35/A35)	520Watt/610Watt	590 Watt	350 Watt/430Watt	295 Watt
Stromaufnahme (A35/A35)	2,9A/2,5A	6,7A	2,2A/2,1A	4,2A
Einschaltstrom	8,2A/9,8A	17,5A	6,9A/7,7A	13,8A
Interne Steuerspannung	230V	115V	230V	115V

Sonstige Daten	DTS 7101	DTS 7001
Gewicht (ohne Verpackung)	43 kg	26 kg
Einbaulage	senkrecht	
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	
Grundausrüstung	anschlussfertig verdrahtet mit 2 m Leitung für Betriebsspannung und Störmeldekontakt, Dichtungsmaterial, Befestigungsmaterial, 1 m PVC-Schlauch für Kondensatablauf, Technisches Datenblatt und Betriebsanleitung	
Zubehör	optional: Multi-Controller für DTS 7101 Aluminiumfilter PFA 3000 für DTS 7101	
Zulassungen	siehe Übersicht Kühlgeräte / Zulassungen	

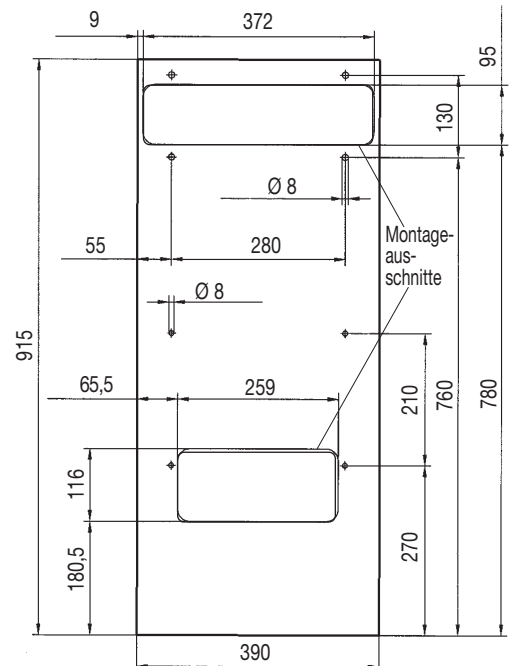
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 075000052

Mechanische Daten:

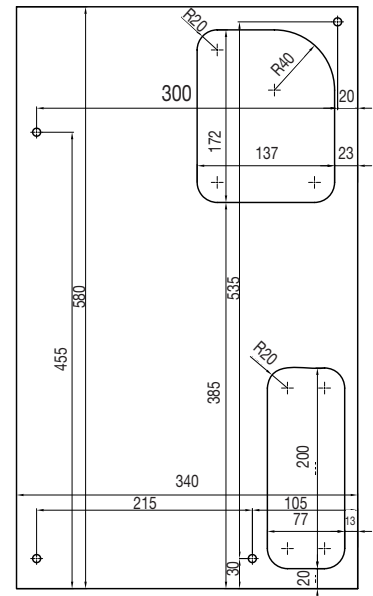
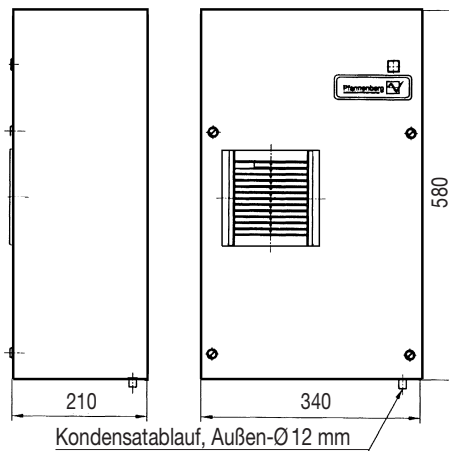
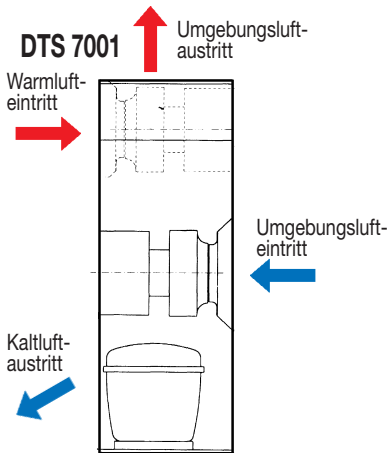
DTS 7101



Montageausschnitt



DTS 7001



Kennlinien: DTS7101 und DTS7001 – Nutzkühlleistung

