

Datenblatt für Artikel: IUKTS9031-

Cooling unit 510W, outer mounting on the side, Series DTS

230V, IP54, RAL 7035



SCHRACK-Info

General:

- Cooling unit for outer mounting on the door or side (=DTS)
- Simple and fast mounting with brackets
- Small mounting area, suitable for small electrical enclosures and larger electrical enclosures for the cooling of hot spots
- Compact design, perfect for flat enclosures, control consoles and operating units
- Technical design with a standard controller
- Color: RAL 7035 (Light grey)

IUKTS9031:

- Cooling performance: 510W
- Rated voltage: 230V
- Can be used from door widths of 400mm
- Large distance between intake and exhaust vents, safe circulation within the electrical enclosure due to long passage of air, therefore hot spots are eliminated
- Integrated fault and door contact
- Type of connection: Spring-type terminal included with plug
- Degree of protection IP54: Towards the enclosure
- Degree of protection IP34: Towards the surroundings



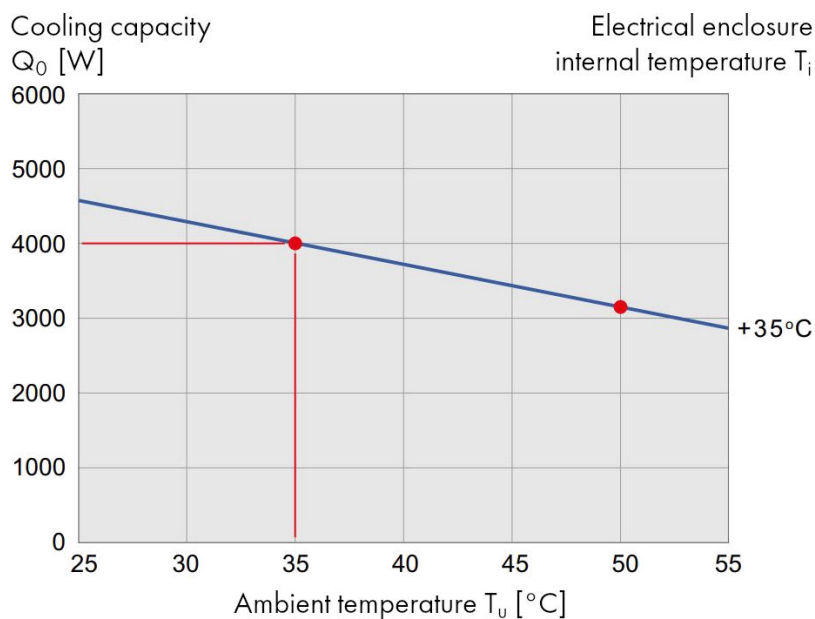
Technische Daten

Breedte (mm)	310,00
Hoogte (mm)	565,00
Diepte (mm)	212,00
Nettogewicht (kg)	22,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	15
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55
Beschermingsgraad	IP54
Beschermingsklasse	I
Nominale spanning	230VAC
Product	Koeltoestel
Koelvermogen (W)	510

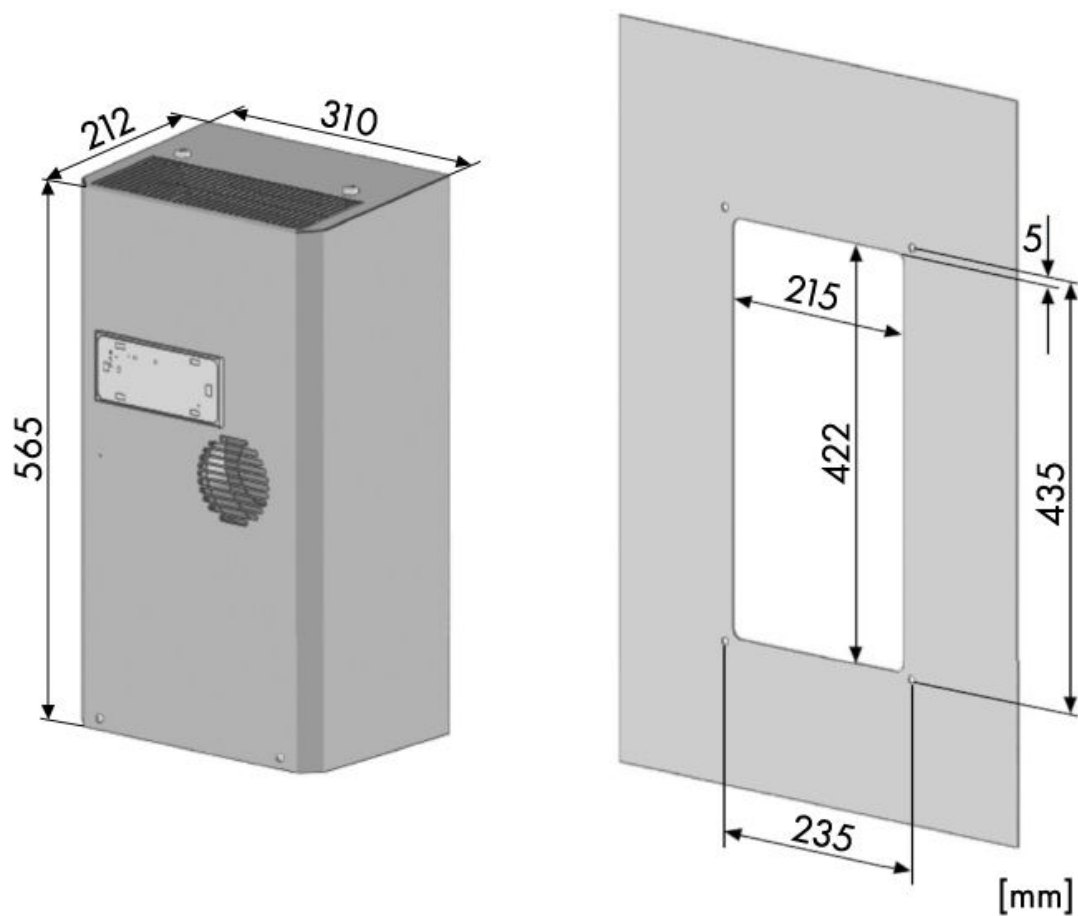
Gegevens tabel: Cooling unit 510W, outer mounting on the side, Series DTS

Daten		Einheit	IUKTS9031
Nennspannung +10%		Hz V	AC 50 / 60 230
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35:	W	510 / 580
	L35/L50:		365 / 395
Leistungsaufnahme	L35/L35:	W	283 / 337
Stromaufnahme	L35/L35:	A	1,58 / 1,64
Einschaltstrom	L35/L35:	A	14,31 / 13,80
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	m³/h	280
	extern	m³/h	345
Absicherung T		A	4
Anschlussart			Federzugklemme an beigefügtem Stecker
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		dB (A)	63
Umgebungstemperatur		°C (°F)	+15 bis +55 (+59 bis +131)
Regelbereich (einstellbar)		°C (°F)	+25 bis +45 (+77 bis +113); werkseitige Einstellung +35 (+95)
Kältemittel	R134a	g	250
Kondensatabscheidung			Kondensatablauf
Schutzart nach EN 60529	IP54		gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz
	IP34		gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz
Bauweise	Gehäuse		Stahlblech verzinkt
	Haube		verzinkt, elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)
Abmessungen		[mm]	H=565, B=310, T=212
Nettogewicht		[kg]	22

Cooling Capacity Performance Curves



Dimensions and Cutout IUKTS9031



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Cooling unit 510W, outer mounting on the side, Series DTS 230V, IP54, RAL 7035	IUKTS9031