

Datenblatt für Artikel: IUKTI9031-

Kühlgerät 510W, teilversenkter Einbau, 230V, Serie DTI

Einbautiefe=67mm, IP54, RAL 7035



SCHRACK-Info

Allgemeines:

- Kühlgerät in teilversenkter Bauform (=DTI)
- Schnelle und einfache Montage mit Haltewinkeln für den Tür- oder Seiteneinbau
- Kleine Anbaufläche, ideal für kleine Schaltschränke und größere Schaltschränke zur Kühlung von Hotspots
- Kompakte Bauform, ideal für flache Schaltschränke, Steuerpulte und Bedieneinheiten
- Technische Ausführung mit einem Standard-Controller
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)

IUKTI9031:

- Kälteleistung: 510W
- Nennspannung: 230V
- Ab 400mm Türbreite einsetzbar
- Große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots
- Integrierter Störmelde- und Türkontakt
- Schnelle Montage ohne Bohrungen und Kleben
- Anschlussart: Federzugklemme an beigefügtem Stecker
- Einbautiefe: 67mm

- Schutzart IP54: gegenüber dem Schaltschrank
- Schutzart IP34: gegenüber der Umgebung



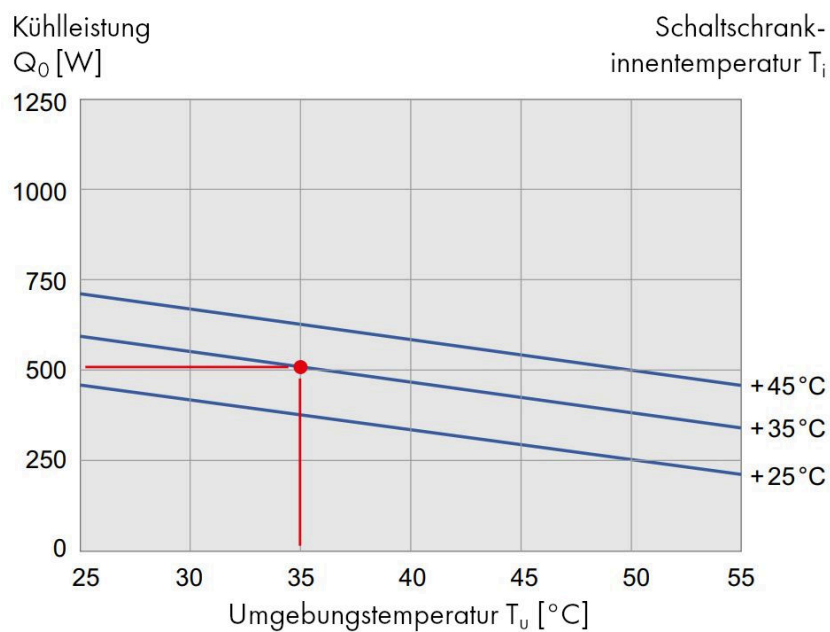
Technische Daten

Nettobreite (mm)	310,00
Nettohöhe (mm)	562,00
Nettotiefe (mm)	212,00
Nettogewicht (kg)	21,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	15
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Nennspannung	230V-AC
Type	Kühlgerät
Kälteleistung (W)	510

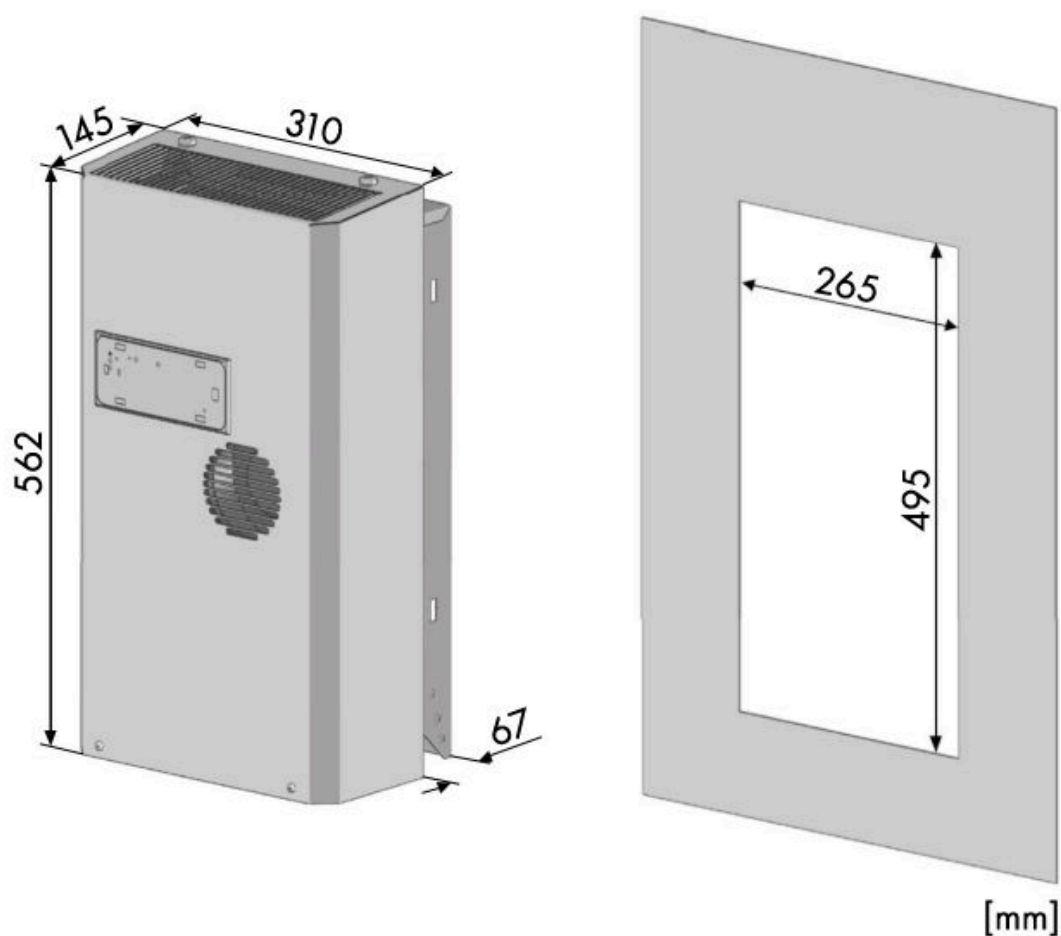
Technische Daten zu Kühlgerät 510W, Serie DTI, IUKTI9031

Daten		Einheit	IUKTI9031
Nennspannung +10%		Hz V	AC 50 / 60 230
Kälteleistung	L35/L35:	W	510 / 580
nach EN 14511	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	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	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=562, B=310, T=212
Nettogewicht		[kg]	21

Kennlinien Kühlleistung



Abmessungen und Ausschnitt IUKTI9031



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Kühlgerät 510W, teilversenkter Einbau, 230V, Serie DTI Einbautiefe=67mm, IP54, RAL 7035	IUKTI9031