

Datenblatt für Artikel: IUKTI6501-

Cooling unit 2500W, partially recessed mounting, Series DTI

400V, Installation depth=120mm, IP55, RAL 7035



SCHRACK-Info

General:

- Cooling unit for partially recessed mounting (=DTI)
- For door or side mounting
- Technical design with a standard controller
- Color: RAL 7035 (Light grey)

Green Series Cooling Unit:

- Highest energy efficiency for significant energy savings and operating cost reduction
- Significantly less refrigerant used
- UL listed according to UL 60335 for long-term planning even after 2024
- Large distance between intake and exhaust vents, safe circulation within the electrical enclosure due to long passage of air, therefore hot spots are eliminated
- Exceptional serviceability

IUKTI6501:

- Cooling performance: 2500W
- Rated voltage: 400V
- Type of connection: Spring-type terminal included with plug

- Installation depth: 120mm
- Degree of protection IP55: Towards the enclosure
- Degree of protection IP24: Towards the surroundings



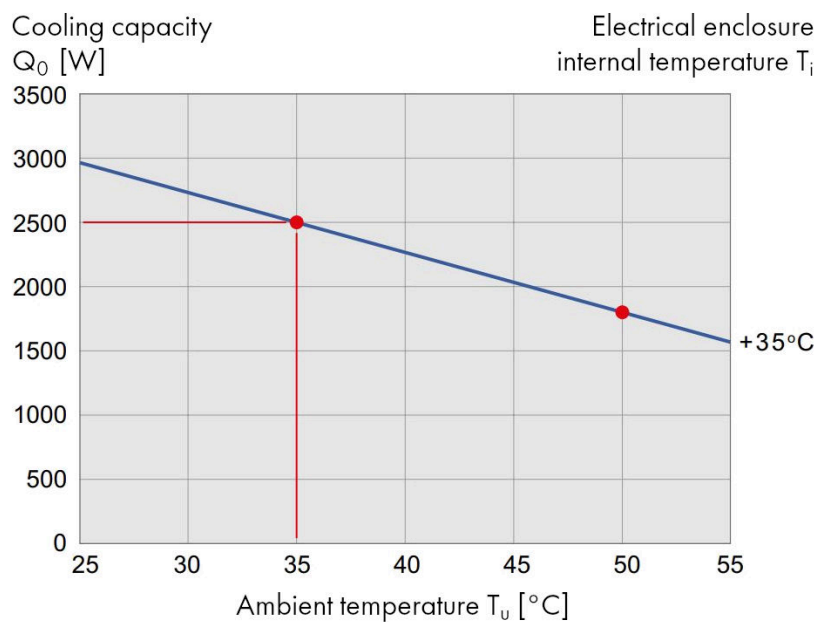
Technische Daten

Breedte (mm)	485,00
Hoogte (mm)	1.537,00
Diepte (mm)	278,00
Nettogewicht (kg)	69,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	10
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55
Beschermingsgraad	IP55
Beschermingsklasse	I
Nominale spanning	400VAC
Product	Koeltoestel
Koelvermogen (W)	2500

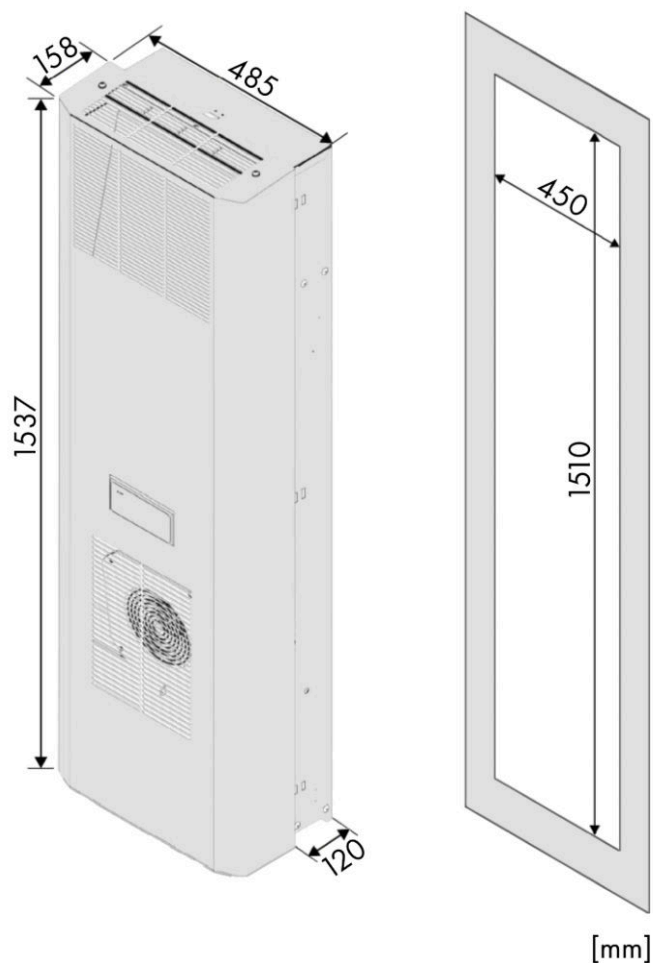
Gegevens tabel: Cooling unit 2500W, partially recessed mounting, Series DTI

Daten		Einheit	IUKTI6501
Nennspannung +10%		Hz	AC 50 / 60
		V	400 / 460 3~
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35:	W	2500
	L35/L50:		1800
Leistungsaufnahme	L35/L35:	W	926 / 1140
Einschaltstrom	L35/L35:		12
Kälteleistungszahl	ϵ_{ke}		2,70
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	m³/h	1175
	extern	m³/h	945
Absicherung T		A	4
Anschlussart			Federzugklemme an beigefügtem Stecker
Umgebungstemperatur		°C (°F)	+10 bis +55 (+50 bis +131)
Regelbereich (einstellbar)		°C (°F)	+25 bis +45 (+77 bis +113)
Kältemittel	R134a	g	700
Kondensatabscheidung			integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf
Schutzart nach EN 60529	IP55		gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz
	IP24		gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz
Bauweise	Gehäuse		Stahlblech verzinkt
	Haube		elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)
Abmessungen		[mm]	H=1540, B=485, T=278
Nettogewicht		[kg]	69
Farbe			RAL 7035 (Lichtgrau)

Cooling Capacity Performance Curves



Dimensions and Cutout IUKTI6501



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Cooling unit 2500W, partially recessed mounting, Series DTI 400V, Installation depth=120mm, IP55, RAL 7035	IUKTI6501