

Datenblatt für Artikel: IUKTI6301-

Cooling unit 1500W, partially recessed mounting, Series DTI

400V, Installation depth=72mm, IP54, RAL 7035



SCHRACK-Info

General:

- Cooling unit for partially recessed mounting (=DTI)
- For door or side mounting
- Compact design for smaller enclosures or to cool hot spots
- Technical design with a standard controller
- Color: RAL 7035 (Light grey)

IUKTI6301:

- Cooling performance: 1500W
- Rated voltage: 400V
- Very high energy efficiency ratio (EER)
- Service friendly due to direct access to the PCB and the fans, thus 80 % shorter repair times
- Type of connection: Spring-type terminal included with plug
- Installation depth: 62mm
- Degree of protection IP54: Towards the enclosure
- Degree of protection IP34: Towards the surroundings



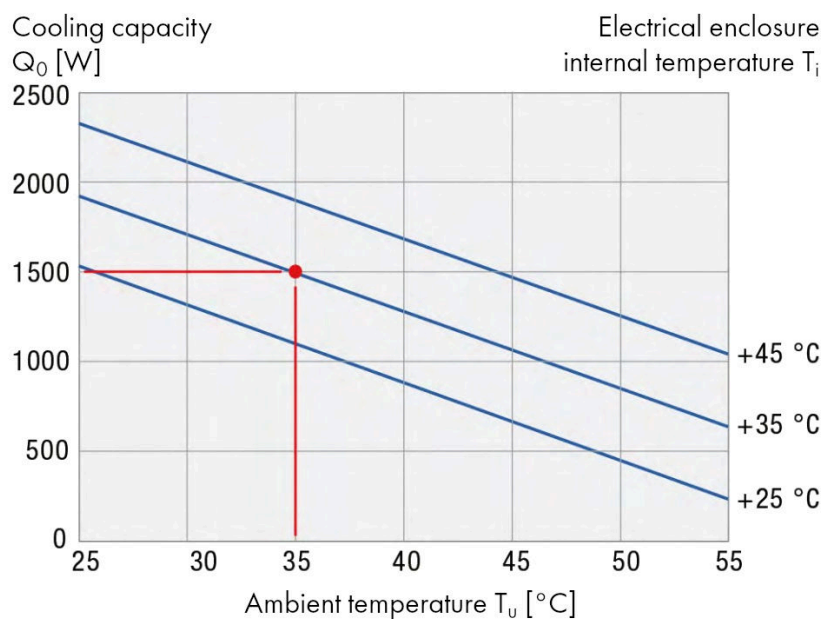
Technische Daten

Breedte (mm)	410,00
Hoogte (mm)	962,00
Diepte (mm)	253,00
Nettogewicht (kg)	45,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	15
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55
Beschermingsgraad	IP54
Beschermingsklasse	I
Product	Koeltoestel
Nominale spanning	400VAC
Koelvermogen (W)	1500

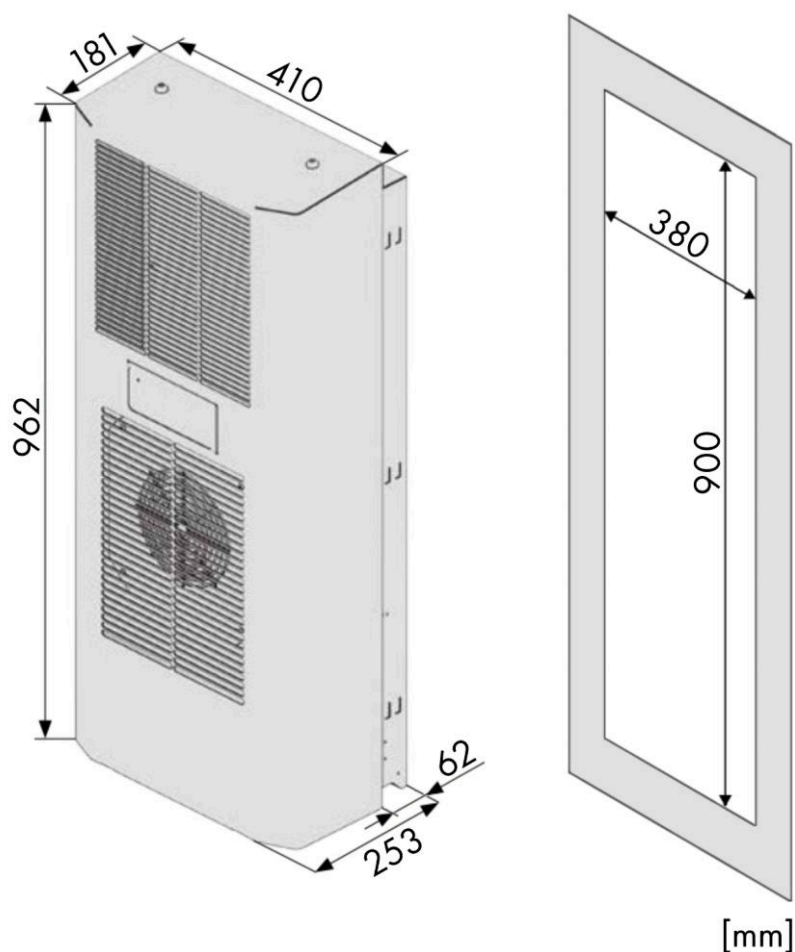
Gegevens tabel: Cooling unit 1500W, partially recessed mounting, Series DTI

Daten		Einheit	IUKT16301
Nennspannung +10%		Hz V	AC 50 / 60 400 2~
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35:	W	1500
	L35/L50:		850
Leistungsaufnahme	L35/L35:	W	770 / 820
Stromaufnahme	L35/L35:	A	3,5 / 3,3
Einschaltstrom	L35/L35:		16
Kälteleistungszahl	ϵ_{ke}		1,9
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	m³/h	885
	extern	m³/h	885
Absicherung T		A	5
Anschlussart			Federzugklemme an beigefügtem Stecker
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	500
Kondensatabscheidung			integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf
Schutzart nach EN 60529	IP54		gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz
	IP34		gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz
Bauweise	Gehäuse		Stahlblech verzinkt
	Haube		elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)
Abmessungen		[mm]	H=968, B=410, T=253
Nettogewicht		[kg]	45
Farbe			RAL 7035 (Lichtgrau)

Cooling Capacity Performance Curves



Dimensions and Cutout IUKTI6301



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Cooling unit 1500W, partially recessed mounting, Series DTI 400V, Installation depth=72mm, IP54, RAL 7035	IUKTI6301