

Datenblatt für Artikel: IUKTI9041 -

Cooling unit 870W, partially recessed mounting, Series DTI

230V, Installation depth=60mm, IP54, RAL 7035



SCHRACK-Info

General:

- Cooling unit for partially recessed mounting (=DTI)
- Simple and fast mounting with brackets for door or side mounting
- 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)

IUKTI9041:

- Cooling performance: 870W
- 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
- Fast mounting without drilling and adhering
- Type of connection: Spring-type terminal included with plug
- Installation depth: 60mm
- Degree of protection IP54: Towards the enclosure

- Degree of protection IP34: Towards the surroundings



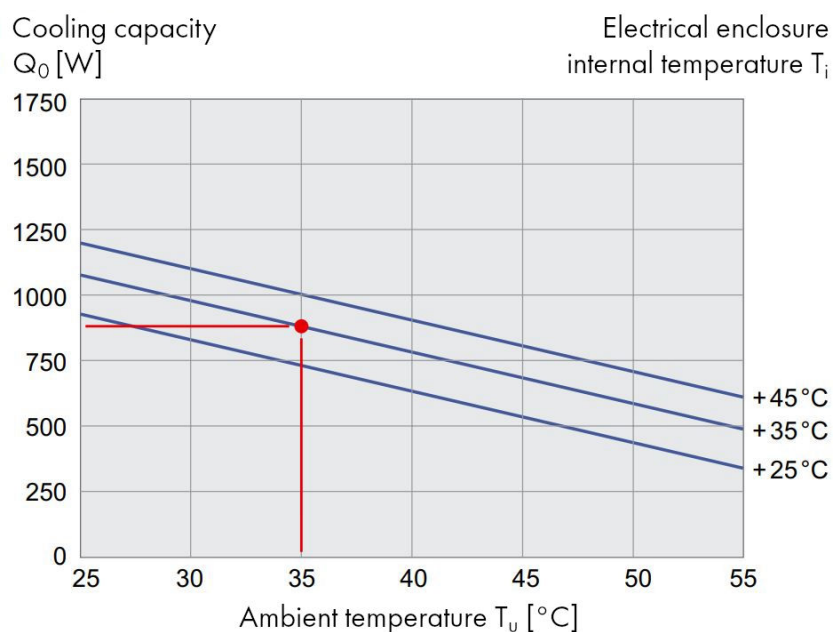
Technische Daten

Breedte (mm)	380,00
Hoogte (mm)	599,00
Diepte (mm)	231,00
Nettogewicht (kg)	29,50
Omgevingstemperatuur min. (°C)	15
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55
Beschermingsgraad	IP54
Beschermingsklasse	I
Nominale spanning	230VAC
Product	Koeltoestel
Koelvermogen (W)	870

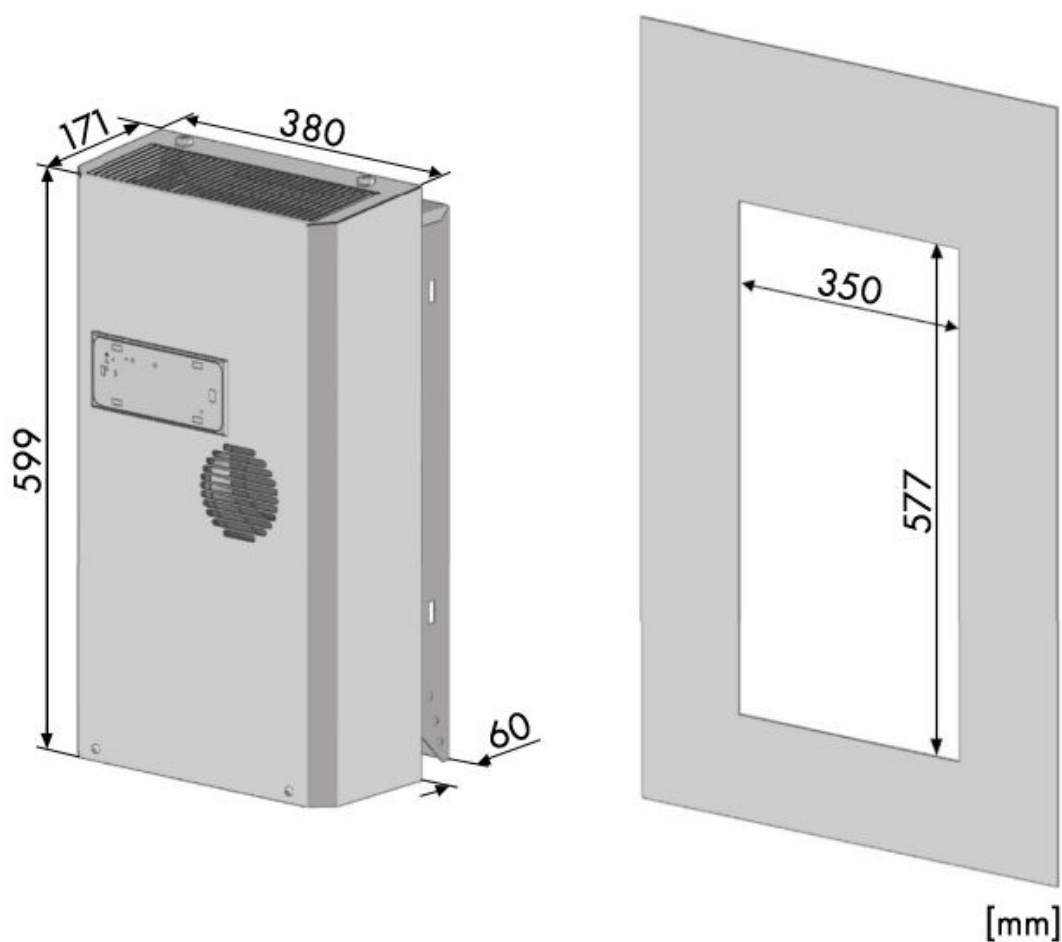
Gegevens tabel: Cooling unit 870W, partially recessed mounting, Series DTI

Daten		Einheit	IUKTI9041
Nennspannung +10%		Hz V	AC 50 / 60 230
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35:	W	870
	L35/L50:		580
Leistungsaufnahme	L35/L35:	W	524 / 634
Stromaufnahme	L35/L35:	A	3,06 / 3,34
Einschaltstrom	L35/L35:		22,16 / 24,15
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	m³/h	300
	extern	m³/h	300
Absicherung T		A	10
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	400
Kondensatabscheidung			Kondensatablauf; integrierte Kondensatverdunstung optional
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=599, B=380, T=231
Nettogewicht		[kg]	29,5
Farbe			RAL 7035 (Lichtgrau)

Cooling Capacity Performance Curves



Dimensions and Cutout IUKTI9041



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Cooling unit 870W, partially recessed mounting, Series DTI 230V, Installation depth=60mm, IP54, RAL 7035	IUKTI9041