

Date tehnice pentru produs: IUKTI6201 -

Cooling unit 1000W, 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)

IUKTI6201:

- Cooling performance: 1000W
- 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



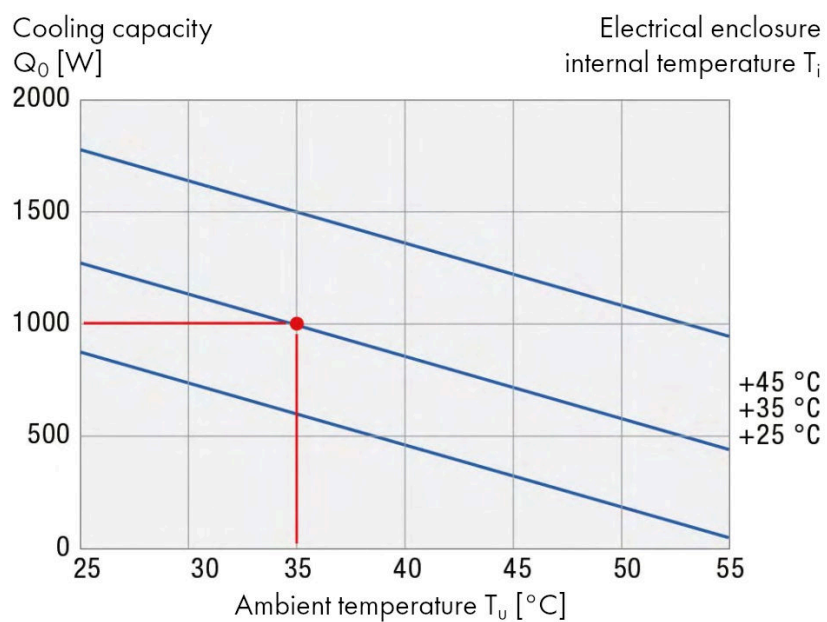
Fișe tehnice

Lățime netă (mm)	410,00
Înălțime (mm)	962,00
Adâncime netă (mm)	253,00
Masă netă (kg.)	45,00
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	15
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	55
grad de protecție	IP54
Clasă de protecție	I
Categorie produs	Unitate de răcire
Tensiune nominală	400V-AC
Putere răcire (W)	1000

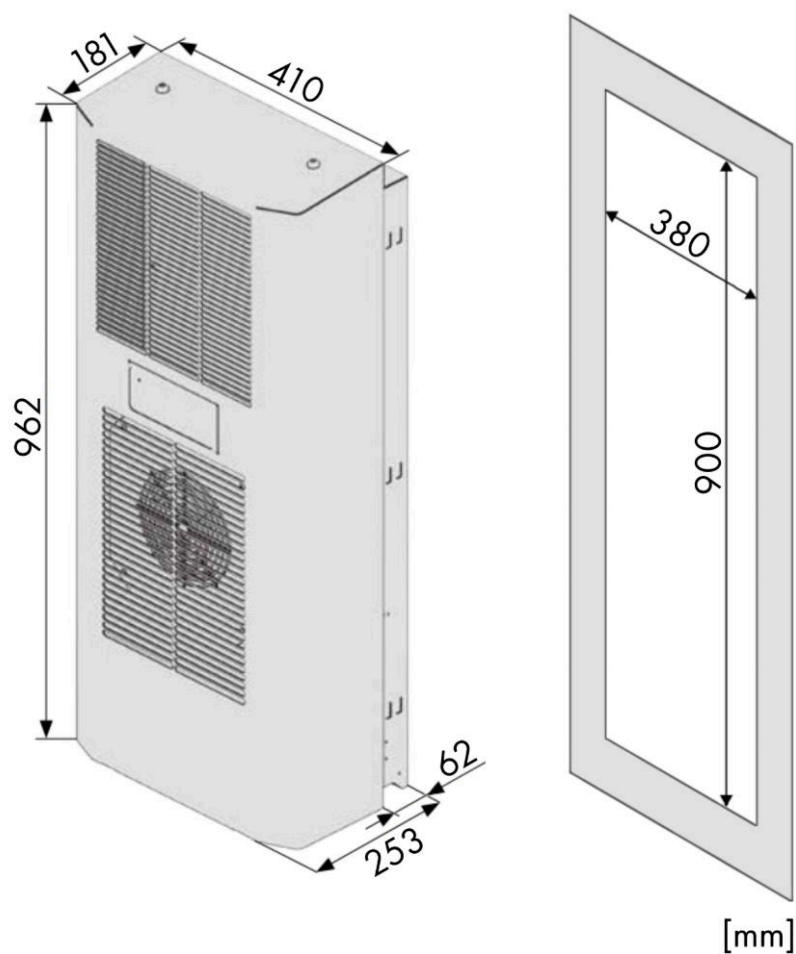
Tabel de date: Cooling unit 1000W, partially recessed mounting, Series DTI

Daten		Einheit	IUKTI6201
Nennspannung +10%		Hz V	AC 50 / 60 400 2~
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35:	W	1000
	L35/L50:		590
Leistungsaufnahme	L35/L35:	W	480 / 570
Stromaufnahme	L35/L35:	A	1,8 / 2,1
Einschaltstrom	L35/L35:		9,1
Kälteleistungszahl	ϵ_{ke}		2
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 IUKTI6201



Descriere	Cod comandă
Cooling unit 1000W, partially recessed mounting, Series DTI 400V, Installation depth=72mm, IP54, RAL 7035	IUKTI6201