

Datenblatt für Artikel: IUkTI6401 -

Klíma egység 2000W, részlegesen sülly, DTI szekrényhez

400V, építési mélység=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

IUKTI6401:

- Cooling performance: 2000W
- 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



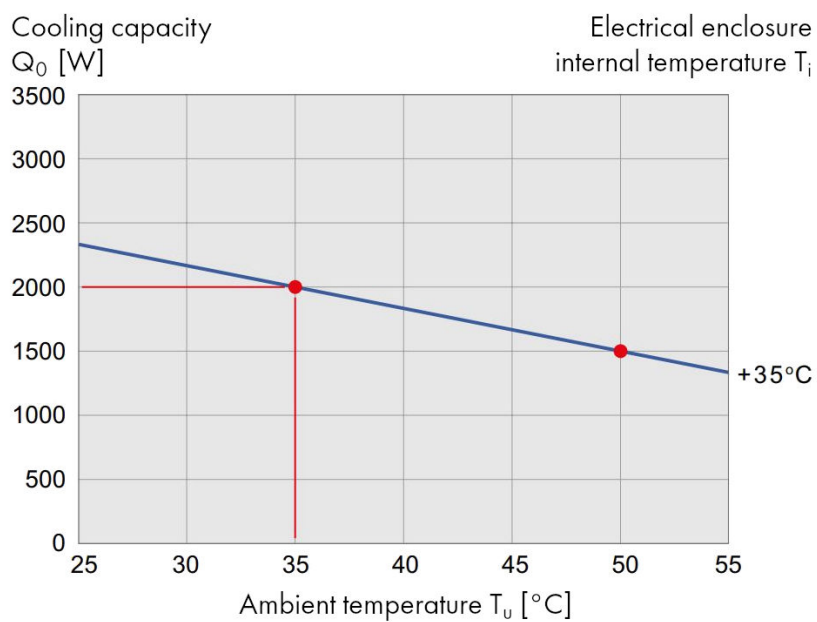
Technische Daten

Nettó szélesség (mm)	485,00
Nettó magasság (mm)	1.537,00
Nettó mélység (mm)	278,00
Nettó tömeg (kg)	63,00
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	10
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	55
Védettségi fokozat	IP55
Érintésvédelmi osztály	I
Névleges feszültség	400V-AC
Típus	klíma készülék
Hűtési teljesítmény (W)	2000

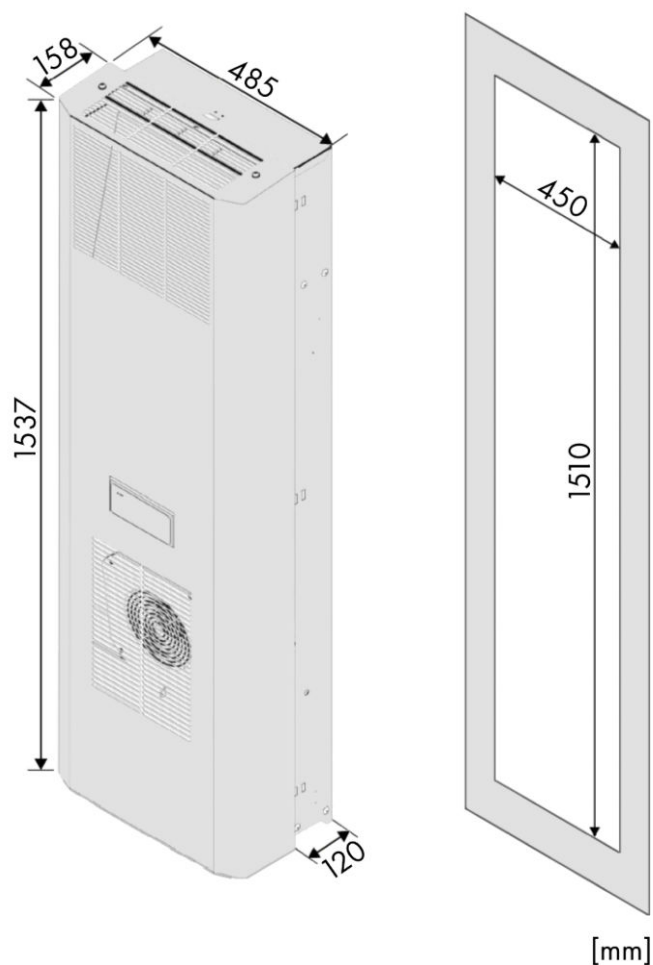
adat táblázat: Klíma egység 2000W, részlegesen sülly, DTI szekrényhez

Daten	Einheit	IUKT16401
Nennspannung +10%	Hz V	AC 50 / 60 400 / 460 3~
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35: L35/L50: W	2000 1500
Leistungsaufnahme	L35/L35: W	727 / 911
Einschaltstrom	L35/L35: A	7,7
Kälteleistungszahl	ϵ_{ke}	2,75
Luftvolumenstrom freiblasend	intern extern m³/h m³/h	1175 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	500
Kondensatabscheidung		integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf
Schutzart nach EN 60529	IP55 IP24	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz
Bauweise	Gehäuse Haube	Stahlblech verzinkt elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)
Abmessungen	[mm]	H=1540, B=485, T=278
Nettogewicht	[kg]	63
Farbe		RAL 7035 (Lichtgrau)

Cooling Capacity Performance Curves



Dimensions and Cutout IUKTI6401



BEZEICHNUNG

BEST.NR.

Klíma egység 2000W, részlegesen sülly, DTI szekrényhez
400V, építési mélység=120mm, IP55, RAL 7035

IUKTI6401