

Technische Fiche: IUKTS6801 -

Cooling unit 4000W, outer mounting on the side, Series DTS

400V, IP55, RAL 7035



SCHRACK-Info

General:

- Cooling unit for outer mounting on the door or side (=DTS)
- 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

IUKTS6801:

- Cooling performance: 4000W
- Rated voltage: 400V
- Type of connection: Spring-type terminal included with plug
- Degree of protection IP55: Towards the enclosure

- Degree of protection IP24: Towards the surroundings



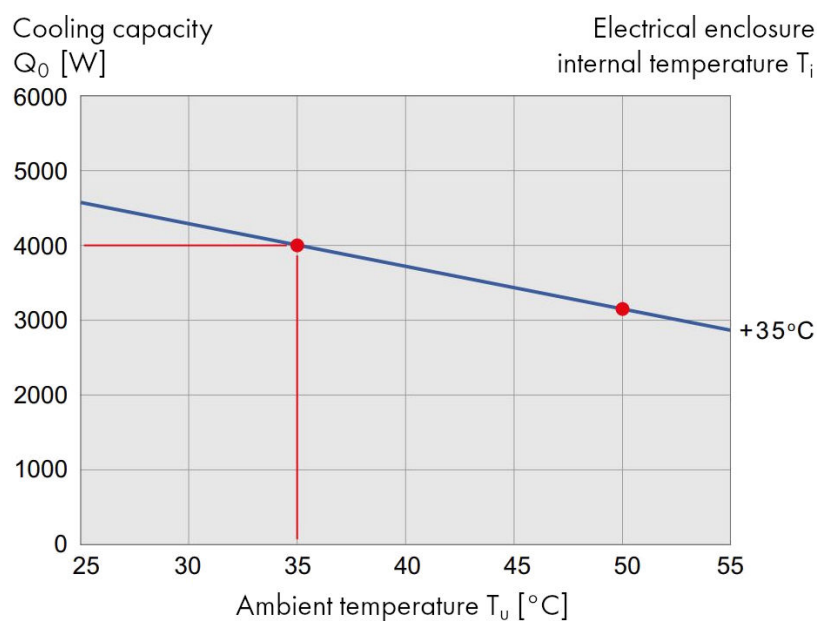
Technische gegevens

Breedte (mm)	485,00
Hoogte (mm)	1.540,00
Diepte (mm)	372,00
Nettogewicht (kg)	94,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	10
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55
Beschermingsgraad	IP55
Beschermingsklasse	I
Nominale spanning	400VAC
Product	Koeltoestel
Koelvermogen (W)	4000

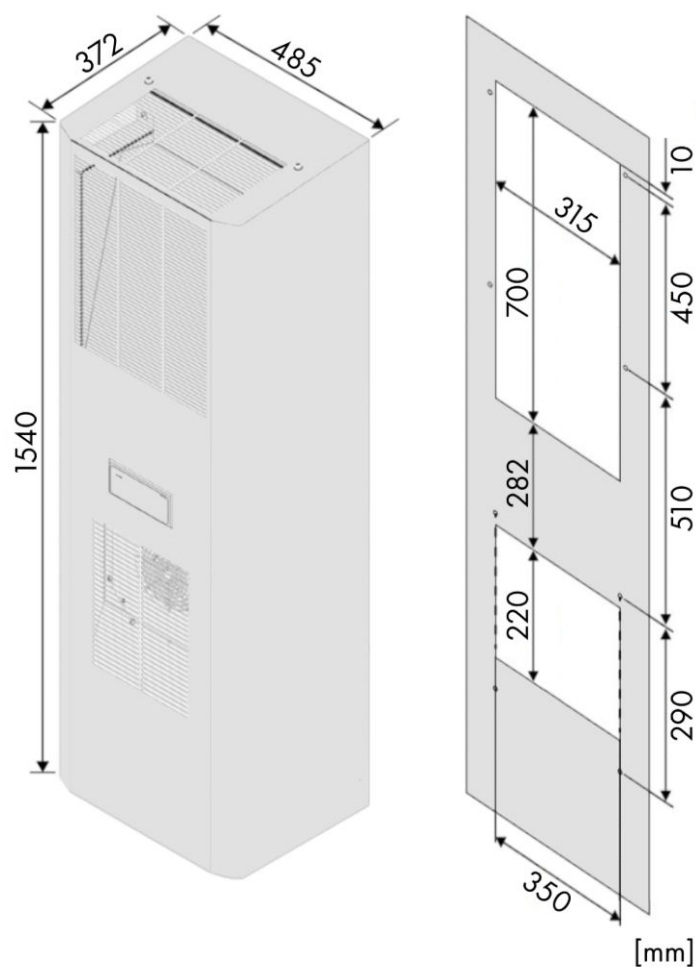
Gegevens tabel: Cooling unit 4000W, outer mounting on the side, Series DTS

Daten		Einheit	IUKTS6801
Nennspannung +10%		Hz V	AC 50 / 60 400 / 460 3~
Kälteleistung	L35/L35:	W	4000
nach EN 14511	L35/L50:		3150
Leistungsaufnahme	L35/L35:	W	1800 / 2416
Einschaltstrom	L35/L35:	A	16
Kälteleistungszahl	ϵ_{ke}		2,20
Luftvolumenstrom	intern	m³/h	1490
	extern	m³/h	1490
Absicherung T		A	8
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	1200
Kondensatabscheidung			integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf
Schutzart	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=372
Nettogewicht		[kg]	94

Cooling Capacity Performance Curves



Dimensions and Cutout IUKTS6801



Omschrijving	Referentie
Cooling unit 4000W, outer mounting on the side, Series DTS 400V, IP55, RAL 7035	IUKTS6801