

Datenblatt für Artikel: IUKTI6801-

Kühlgerät 4000W, teilversenkter Einbau, 400V, Serie DTI

Einbautiefe=120mm, IP55, RAL 7035



SCHRACK-Info

Allgemeines:

- Kühlgerät in teilversenkter Bauform (=DTI)
- Für den Tür- oder Seiteneinbau
- Technische Ausführung mit einem Standard-Controller
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)

Green Series Kühlgerät:

- Höchste Energieeffizienz für erhebliche Energieeinsparung und Betriebskostensenkung
- Signifikant weniger Kältemittelverbrauch
- UL-gelistet nach UL 60335 für langfristige Planung auch nach 2024
- Große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, für sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung und Vermeidung von Hotspots
- Perfekte Servicefreundlichkeit

IUKTI6801:

- Kälteleistung: 4000W
- Nennspannung: 400V
- Anschlussart: Federzugklemme an beigegefügttem Stecker

- Einbautiefe: 120mm
- Schutzart IP55: gegenüber dem Schaltschrank
- Schutzart IP24: gegenüber der Umgebung



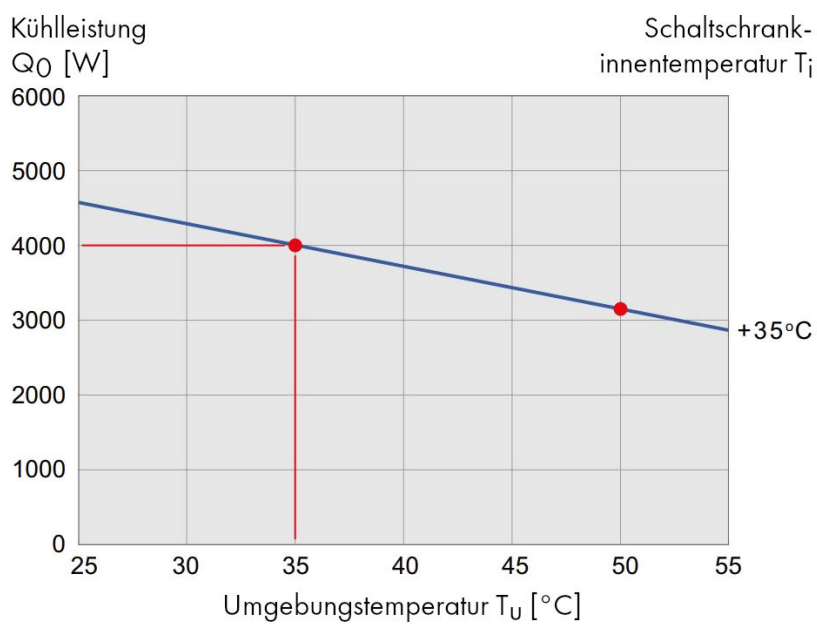
Technische Daten

Nettobreite (mm)	485,00
Nettohöhe (mm)	1.537,00
Nettotiefe (mm)	372,00
Nettogewicht (kg)	90,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	10
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55
Schutzart	IP55
Schutzklasse	I
Nennspannung	400V-AC
Type	Kühlgerät
Kälteleistung (W)	4000

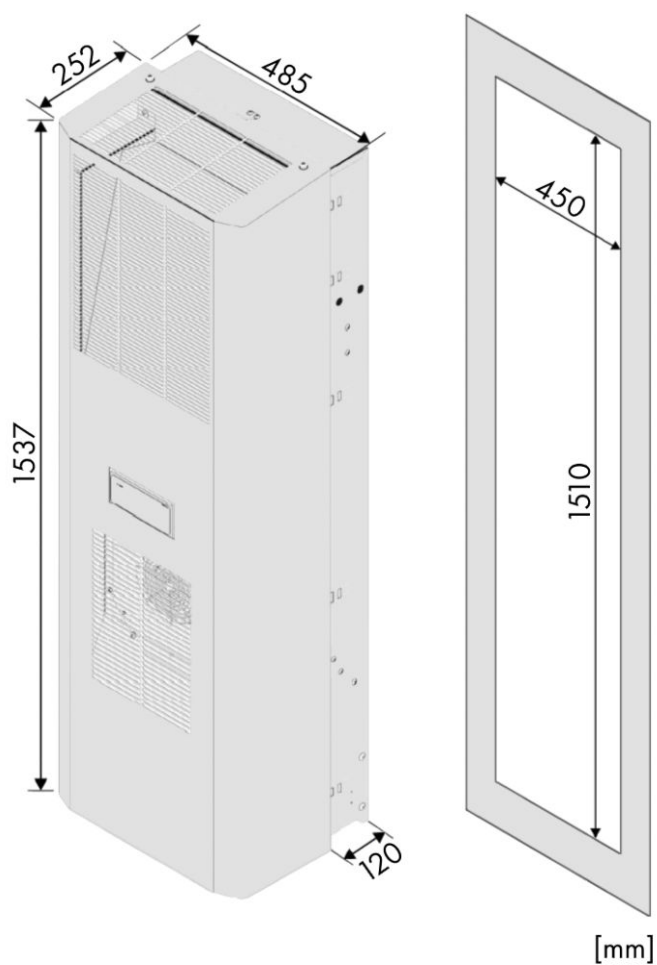
Datei Tabelle: Kühlgerät 4000W, teilversenkter Einbau, 400V, Serie DTI

Daten	Einheit	IUKTI6801
Nennspannung +10%	Hz V	AC 50 / 60 400 / 460 3~
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35: L35/L50: W	4000 3150
Leistungsaufnahme	L35/L35: W	1800 / 2416
Einschaltstrom	L35/L35:	16
Kälteleistungszahl	ϵ_{ke}	2,20
Luftvolumenstrom	intern m³/h	1490
freiblasend	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	R 134a g	1200
Kondensatabscheidung		integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf
Schutzart	IP55	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz
nach EN 60529	IP24	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt
	Haube	elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)
Abmessungen	[mm]	H=1540, B=485, T=278
Nettogewicht	[kg]	90
Farbe		RAL 7035 (Lichtgrau)

Kennlinien Kühlleistung



Abmessungen und Ausschnitt IUKTI6801



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Kühlgerät 4000W, teilversenkter Einbau, 400V, Serie DTI Einbautiefe=120mm, IP55, RAL 7035	IUKTI6801