

Datenblatt für Artikel: IUKTS6801-

Kühlgerät 4000W, Seitenanbau, 400V, Serie DTS

IP55, RAL 7035



SCHRACK-Info

Allgemeines:

- Kühlgerät für den Tür- oder Seitenanbau (=DTS)
- 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

IUKTS6801:

- Kälteleistung: 4000W
- Nennspannung: 400V
- Anschlussart: Federzugklemme an beigefügtem Stecker
- Schutzart IP55: gegenüber dem Schaltschrank

- Schutzart IP24: gegenüber der Umgebung



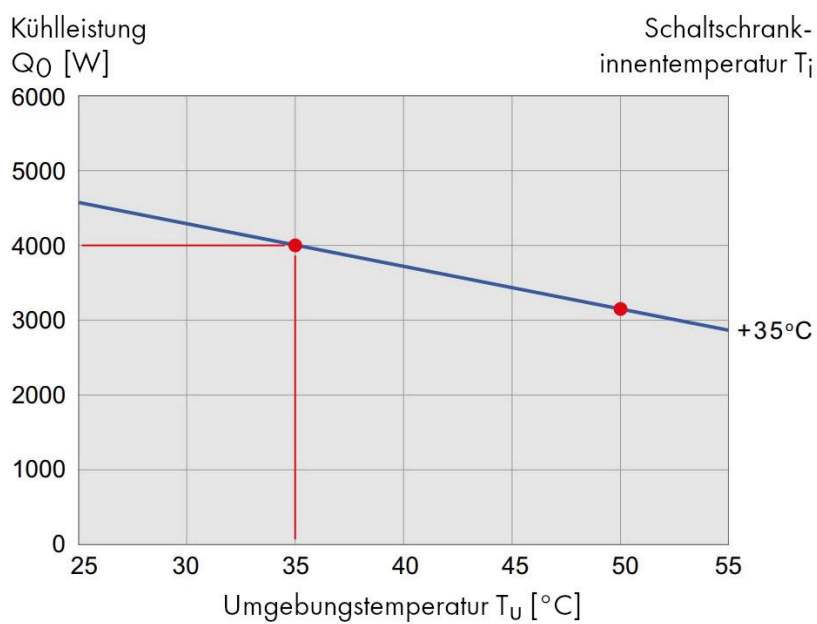
Technische Daten

Nettobreite (mm)	485,00
Nettohöhe (mm)	1.540,00
Nettotiefe (mm)	372,00
Nettogewicht (kg)	94,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	10
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55
Schutzart	IP55
Schutzklasse	I
Nennspannung	400V-AC
Type	Kühlgerät
Kälteleistung (W)	4000

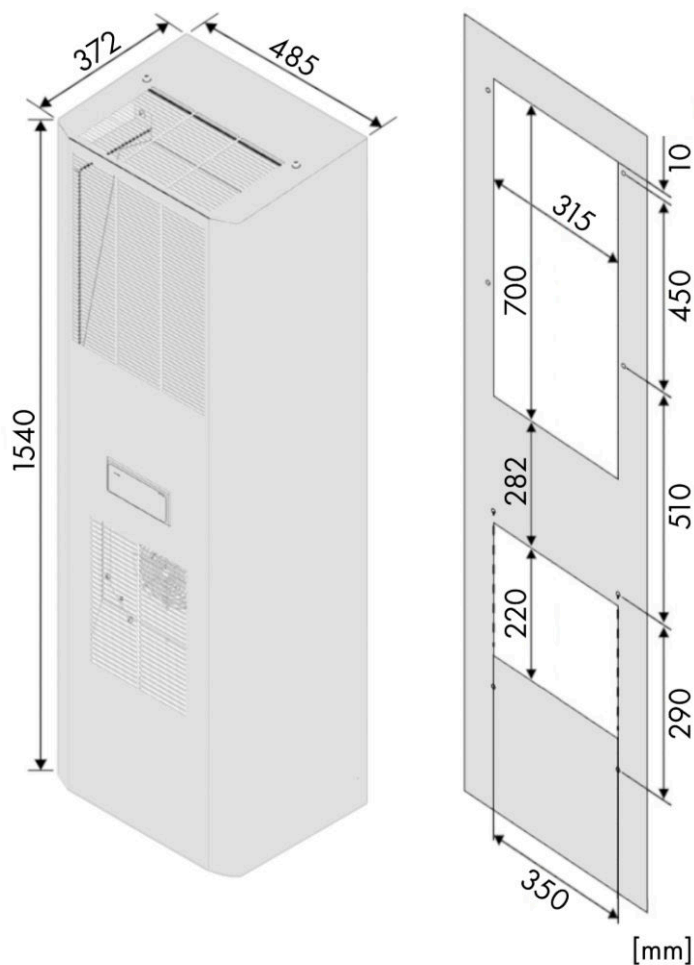
Datei Tabelle: Kühlgerät 4000W, Seitenanbau, 400V, Serie DTS

Daten	Einheit	IUKTS6801
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: A	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	R134a 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=372
Nettogewicht	[kg]	94

Kennlinien Kühlleistung



Abmessungen und Ausschnitt IUKTS6801



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Kühlgerät 4000W, Seitenanbau, 400V, Serie DTS IP55, RAL 7035	IUKTS6801