

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 beigefügtem Stecker

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



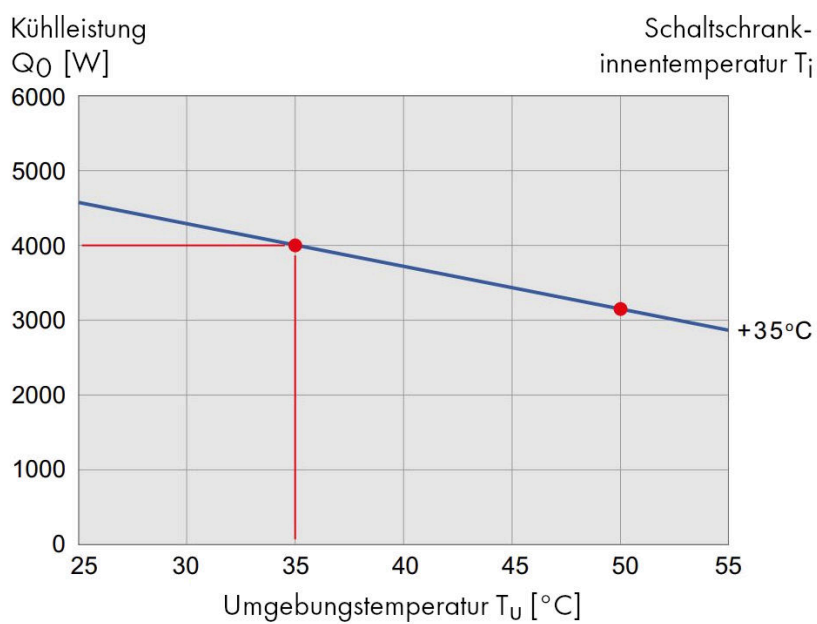
## Technische Daten

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| 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      |

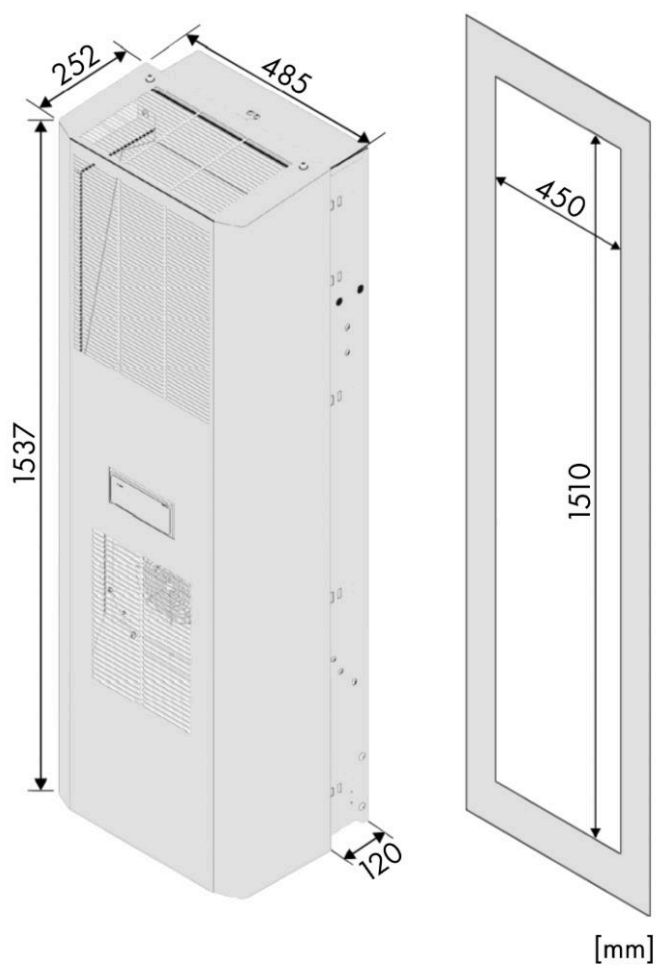
## Technische Daten zu Kühlgerät 4000W, Serie DTI, IUKTI6801

| Daten                          | Einheit                   | IUKTI6801                                                     |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Nennspannung +10%              | Hz<br>V                   | AC 50 / 60<br>400 / 460 3~                                    |
| Kälteleistung<br>nach EN 14511 | L35/L35:<br>L35/L50:<br>W | 4000<br>3150                                                  |
| Leistungsaufnahme              | L35/L35:<br>W             | 1800 / 2416                                                   |
| Einschaltstrom                 | L35/L35:<br>A             | 16                                                            |
| Kälteleistungszahl             | $\epsilon_{ke}$           | 2,20                                                          |
| Luftvolumenstrom               | intern<br>m³/h            | 1490                                                          |
| freiblasend                    | extern<br>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<br>g               | 1200                                                          |
| Kondensatabscheidung           |                           | integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf      |
| Schutzart                      | IP55                      | gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz |
| nach EN 60529                  | IP24                      | gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz      |
| Bauweise                       | Gehäuse                   | Stahlblech verzinkt                                           |
|                                | Haube                     | elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)                    |
| Abmessungen                    | [mm]                      | H=1537, B=485, T=372                                          |
| Nettogewicht                   | [kg]                      | 90                                                            |

## Kennlinien Kühlleistung



## Abmessungen und Ausschnitt IUKTI6801





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