

Datenblatt für Artikel: IUKTI9041 -

# Kühlgerät 870W, teilversenkter Einbau, 230V, Serie DTI

Einbautiefe=60mm, IP54, RAL 7035



## SCHRACK-Info

### Allgemeines:

- Kühlgerät in teilversenkter Bauform (=DTI)
- Schnelle und einfache Montage mit Haltewinkeln für den Tür- oder Seiteneinbau
- Kleine Anbaufläche, ideal für kleine Schaltschränke und größere Schaltschränke zur Kühlung von Hotspots
- Kompakte Bauform, ideal für flache Schaltschränke, Steuerpulte und Bedieneinheiten
- Technische Ausführung mit einem Standard-Controller
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau)

### IUKTI9041:

- Kälteleistung: 870W
- Nennspannung: 230V
- Ab 400mm Türbreite einsetzbar
- Große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots
- Integrierter Störmelde- und Türkontakt
- Schnelle Montage ohne Bohrungen und Kleben
- Anschlussart: Federzugklemme an beigefügtem Stecker
- Einbautiefe: 60mm
- Schutzart IP54: gegenüber dem Schaltschrank

- Schutzart IP34: gegenüber der Umgebung



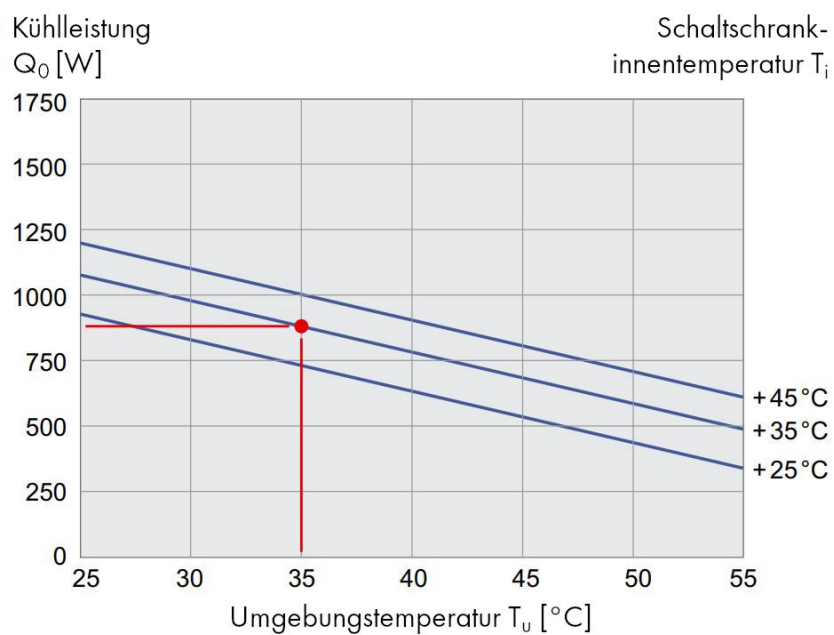
## Technische Daten

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Nettobreite (mm)              | 380,00    |
| Nettohöhe (mm)                | 599,00    |
| Nettotiefe (mm)               | 231,00    |
| Nettogewicht (kg)             | 29,50     |
| Min. Umgebungstemperatur (°C) | 15        |
| Max. Umgebungstemperatur (°C) | 55        |
| Schutzart                     | IP54      |
| Schutzklasse                  | I         |
| Nennspannung                  | 230V-AC   |
| Type                          | Kühlgerät |
| Kälteleistung (W)             | 870       |

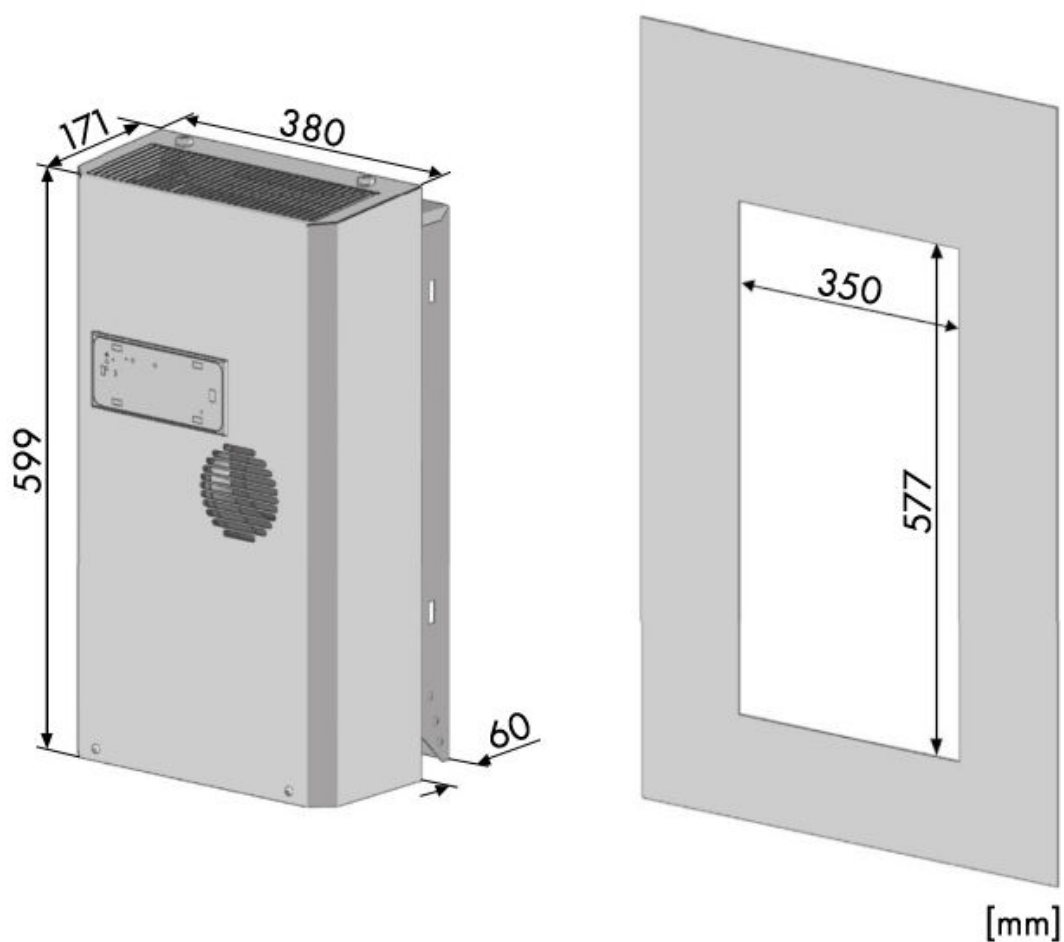
## Datei Tabelle: Kühlgerät 870W, teilversenkter Einbau, 230V, Serie DTI

| Daten                           |          | Einheit | IUKTI9041                                                     |
|---------------------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------|
| Nennspannung +10%               |          | Hz<br>V | AC 50 / 60<br>230                                             |
| Kälteleistung<br>nach EN 14511  | L35/L35: | W       | 870                                                           |
|                                 | L35/L50: |         | 580                                                           |
| Leistungsaufnahme               | L35/L35: | W       | 524 / 634                                                     |
| Stromaufnahme                   | L35/L35: | A       | 3,06 / 3,34                                                   |
| Einschaltstrom                  | L35/L35: |         | 22,16 / 24,15                                                 |
| Luftvolumenstrom<br>freiblasend | intern   | m³/h    | 300                                                           |
|                                 | extern   | m³/h    | 300                                                           |
| Absicherung T                   |          | A       | 10                                                            |
| Anschlussart                    |          |         | Federzugklemme an beigefügtem Stecker                         |
| Geräuschpegel nach EN ISO 3741  |          | dB (A)  | < 63                                                          |
| Umgebungstemperatur             |          | °C (°F) | +15 bis +55 (+59 bis +131)                                    |
| Regelbereich (einstellbar)      |          | °C (°F) | +25 bis +45 (+77 bis +113); werkseitige Einstellung +35 (+95) |
| Kältemittel                     | R134a    | g       | 400                                                           |
| Kondensatabscheidung            |          |         | Kondensatablauf; integrierte Kondensatverdunstung optional    |
| Schutzart<br>nach EN 60529      | IP54     |         | gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz |
|                                 | IP34     |         | gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz      |
| Bauweise                        | Gehäuse  |         | Stahlblech verzinkt                                           |
|                                 | Haube    |         | verzinkt, elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)          |
| Abmessungen                     |          | [mm]    | H=599, B=380, T=231                                           |
| Nettogewicht                    |          | [kg]    | 29,5                                                          |
| Farbe                           |          |         | RAL 7035 (Lichtgrau)                                          |

## Kennlinien Kühlleistung



## Abmessungen und Ausschnitt IUKTI9041



| BEZEICHNUNG                                                                                | BEST.NR.  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Kühlgerät 870W, teilversenkter Einbau, 230V, Serie DTI<br>Einbautiefe=60mm, IP54, RAL 7035 | IUKTI9041 |