

Datenblatt für Artikel: IUKTI9021-

# Cooling unit 320W, partially recessed mounting, Series DTI

230V, Installation depth=67mm, IP54, RAL 7035



## SCHRACK-Info

### General:

- Cooling unit for partially recessed mounting (=DTI)
- Simple and fast mounting with brackets for door or side mounting
- Small mounting area, suitable for small electrical enclosures and larger electrical enclosures for the cooling of hot spots
- Compact design, perfect for flat enclosures, control consoles and operating units
- Technical design with a standard controller
- Color: RAL 7035 (Light grey)

### IUKTI9021:

- Cooling performance: 320W
- Rated voltage: 230V
- Diagnostic message via operating display
- Integrated fault and door contact
- Type of connection: Spring-type terminal included with plug
- Installation depth: 74mm
- Degree of protection IP54: Towards the enclosure
- Degree of protection IP34: Towards the surroundings



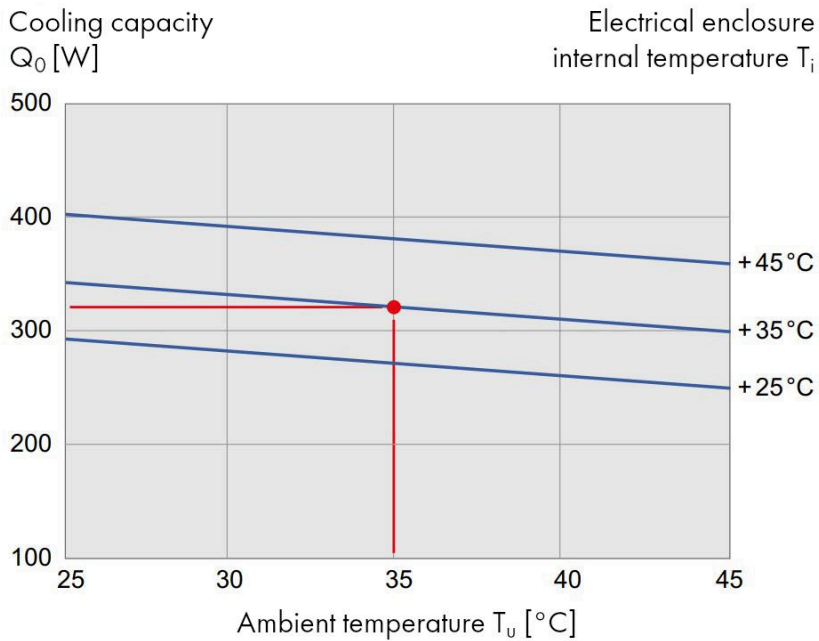
## Technische Daten

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Breedte (mm)                   | 385,00      |
| Hoogte (mm)                    | 329,00      |
| Diepte (mm)                    | 252,00      |
| Nettogewicht (kg)              | 17,00       |
| Omgevingstemperatuur min. (°C) | 15          |
| Omgevingstemperatuur max. (°C) | 45          |
| Beschermingsgraad              | IP54        |
| Beschermingsklasse             | I           |
| Nominale spanning              | 230VAC      |
| Product                        | Koeltoestel |
| Koelvermogen (W)               | 320         |

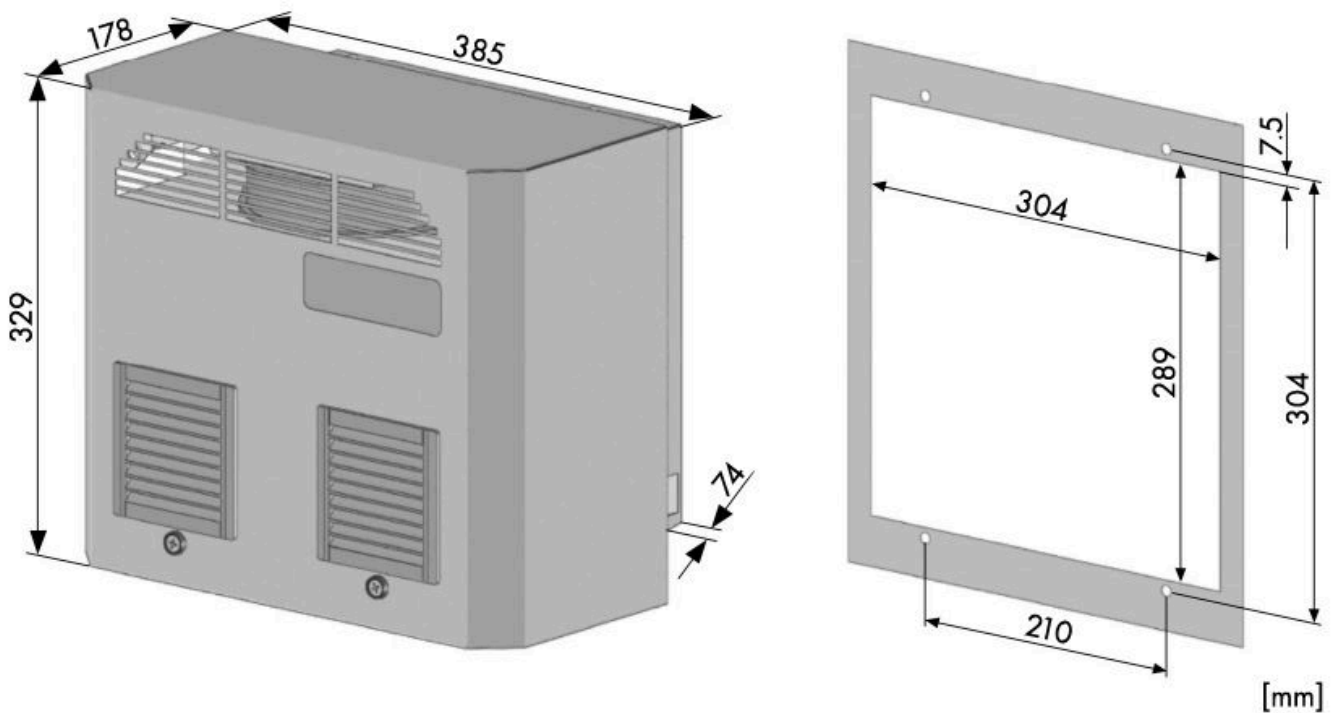
## Technical Data for Cooling Unit 320W, DTI Series, IUKTI9021:

| Daten                           | Einheit                          | IUKTI9021                                                                                                             |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung +10%               | Hz<br>V                          | AC 50 / 60<br>230                                                                                                     |
| Kälteleistung<br>nach EN 14511  | L35/L35:<br>L35/L45:<br>W        | 320 / 340<br>300 / 330                                                                                                |
| Leistungsaufnahme               | L35/L35:<br>W                    | 230 / 240                                                                                                             |
| Stromaufnahme                   | L35/L35:<br>A                    | 1,6                                                                                                                   |
| Einschaltstrom                  | L35/L35:                         | 11,7 / 10,9                                                                                                           |
| Luftvolumenstrom<br>freiblasend | intern<br>extern<br>m³/h<br>m³/h | 282<br>282                                                                                                            |
| Absicherung T                   | A                                | 4                                                                                                                     |
| Anschlussart                    |                                  | Federzugklemme an beigefügtem Stecker                                                                                 |
| Geräuschpegel nach EN ISO 3741  | dB (A)                           | < 62                                                                                                                  |
| Umgebungstemperatur             | °C (°F)                          | +15 bis +45 (+59 bis +113)                                                                                            |
| Regelbereich (einstellbar)      | °C (°F)                          | +25 bis +45 (+77 bis +113); werkseitige Einstellung +35 (+95)                                                         |
| Kältemittel                     | R134a<br>g                       | 350                                                                                                                   |
| Einschaltdauer                  | %                                | 100                                                                                                                   |
| Kondensatabscheidung            |                                  | Kondensatablauf; integrierte Kondensatverdunstung optional                                                            |
| Schutzart<br>nach EN 60529      | IP54<br>IP 34                    | gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz<br>gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz |
| Bauweise                        | Gehäuse<br>Haube                 | Stahlblech verzinkt<br>verzinkt, elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)                                           |
| Abmessungen                     | [mm]                             | H=329, B=385, T=245                                                                                                   |
| Nettogewicht                    | [kg]                             | 17                                                                                                                    |
| Farbe                           |                                  | RAL 7035 (Lichtgrau)                                                                                                  |

## Cooling Capacity Performance Curves



## Dimensions and Cutout IUKTI9021



| BEZEICHNUNG                                                                                                 | BEST.NR.  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Cooling unit 320W, partially recessed mounting, Series DTI<br>230V, Installation depth=67mm, IP54, RAL 7035 | IUKTI9021 |