

Datenblatt für Artikel: IUKTS6401-

# Cooling unit 2000W, outer mounting on the side, Series DTS

400V, IP55, RAL 7035



## SCHRACK-Info

### General:

- Cooling unit for outer mounting on the door or side (=DTS)
- Technical design with a standard controller
- Color: RAL 7035 (Light grey)

### Green Series Cooling Unit:

- Highest energy efficiency for significant energy savings and operating cost reduction
- Significantly less refrigerant used
- UL listed according to UL 60335 for long-term planning even after 2024
- Large distance between intake and exhaust vents, safe circulation within the electrical enclosure due to long passage of air, therefore hot spots are eliminated
- Exceptional serviceability

### IUKTS6401:

- Cooling performance: 2000W
- Rated voltage: 400V
- Type of connection: Spring-type terminal included with plug
- Degree of protection IP55: Towards the enclosure

- Degree of protection IP24: Towards the surroundings



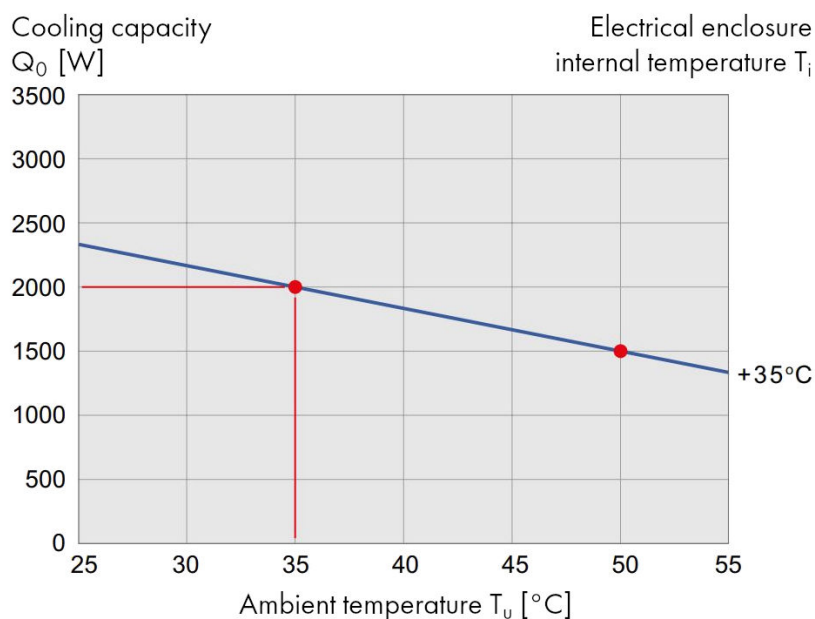
## Technische Daten

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Breedte (mm)                   | 485,00      |
| Hoogte (mm)                    | 1.540,00    |
| Diepte (mm)                    | 278,00      |
| Nettogewicht (kg)              | 66,00       |
| Omgevingstemperatuur min. (°C) | 10          |
| Omgevingstemperatuur max. (°C) | 55          |
| Beschermingsgraad              | IP55        |
| Beschermingsklasse             | I           |
| Nominale spanning              | 400VAC      |
| Product                        | Koeltoestel |
| Koelvermogen (W)               | 2000        |

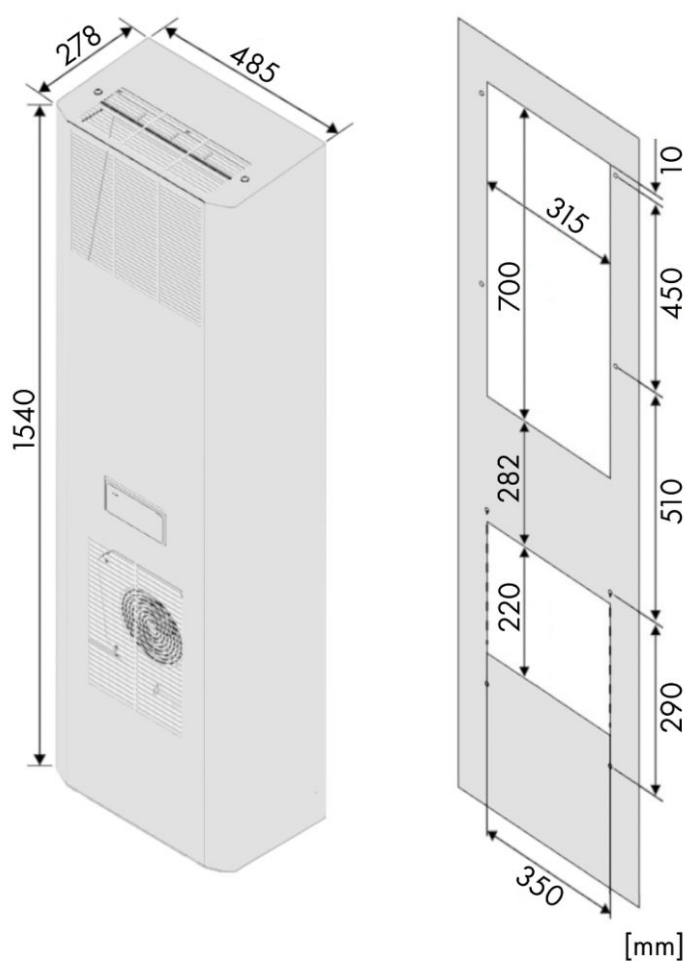
## Gegevens tabel: Cooling unit 2000W, outer mounting on the side, Series DTS

| Daten                      |                 | Einheit | IUKTS6401                                                   |
|----------------------------|-----------------|---------|-------------------------------------------------------------|
| Nennspannung +10%          |                 | Hz<br>V | AC 50 / 60<br>400 / 460 3~                                  |
| Kälteleistung              | L35/L35:        | W       | 2000                                                        |
| nach EN 14511              | L35/L50:        |         | 1500                                                        |
| Leistungsaufnahme          | L35/L35:        | W       | 727 / 911                                                   |
| Einschaltstrom             | L35/L35:        | A       | 7,7                                                         |
| Kälteleistungszahl         | $\epsilon_{ke}$ |         | 2,75                                                        |
| Luftvolumenstrom           | intern          | m³/h    | 1175                                                        |
| freiblasend                | extern          | m³/h    | 945                                                         |
| Absicherung T              |                 | A       | 4                                                           |
| 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       | 500                                                         |
| 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=1537, B=485, T=278                                        |
| Nettogewicht               |                 | [kg]    | 66                                                          |

## Cooling Capacity Performance Curves



## Dimensions and Cutout IUKTS6401



| BEZEICHNUNG                                                                        | BEST.NR.  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Cooling unit 2000W, outer mounting on the side, Series DTS<br>400V, IP55, RAL 7035 | IUKTS6401 |