

Dane techniczne dla produktu: IUKTI6801 -

# Jednostka chłodząca 4000W, częściowo wpuszczana, seria DTI

400V, głębokość montażu=120mm, IP55, RAL 7035



## SCHRACK-Info

### Dane ogólne:

- Jednostka chłodząca do montażu częściowo wpuszczonego (=DTI)
- Do montażu od boku lub na drzwiach
- Konstrukcja ze standardowym kontrolerem
- Kolor: RAL 7035 (jasny szary)

### Jednostka chłodząca z serii Green:

- Najwyższa efektywność energetyczna zapewniająca znaczne oszczędności energii i redukcję kosztów użytkowania
- Znacznie zmniejszona ilość czynnika chłodniczego
- Zgodność z zaleceniami UL 60335
- Duża odległość między otworami wlotowymi i wylotowymi, bezpieczna cyrkulacja w obudowie elektrycznej dzięki długiej ścieżce przepływu powietrza, co eliminuje gorące punkty
- Wyjątkowa łatwość serwisowania

### IUKTI6801:

- Efektywność chłodzenia: 4000W
- Napięcie zasilania: 400V
- Rodzaj podłączenia: zacisk sprężynowy w zestawie z wtyczką

- Głębokość instalacji: 120mm
- Klasa szczelności IP55: w kierunku obudowy
- Klasa szczelności IP24: w kierunku na zewnątrz



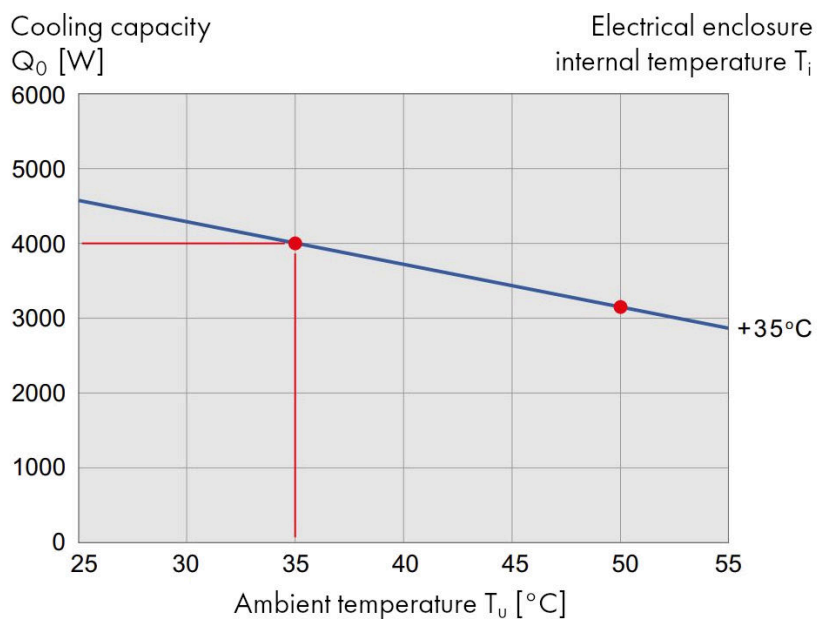
## Dane techniczne

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Szerokość (mm)                   | 485,00        |
| Wysokość (mm)                    | 1.537,00      |
| Głębokość (mm)                   | 372,00        |
| Waga (kg)                        | 90,00         |
| Min. temperatura otoczenia (°C)  | 10            |
| Maks. temperatura otoczenia (°C) | 55            |
| Stopień szczelności              | IP55          |
| Klasa ochrony                    | I             |
| Napięcie znamionowe              | 400V-AC       |
| Kategoria produktowa             | klimatyzatory |
| wydajność chłodzenia (W)         | 4000          |

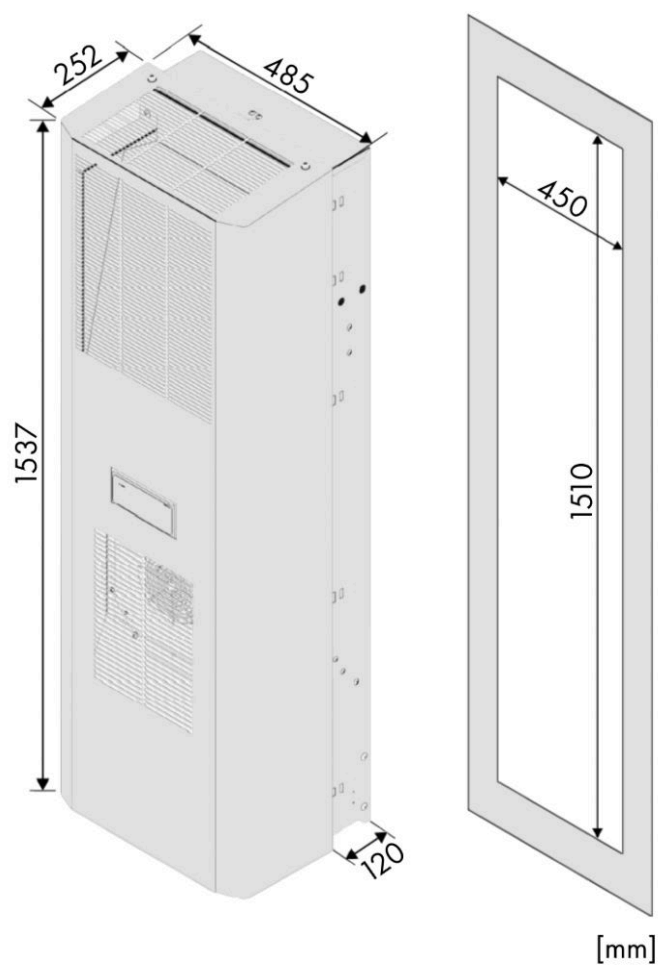
## Dane techniczne: Jednostka chłodząca 4000W, częściowo wpuszczana, seria DTI

| Daten                           |                 | Einheit | IUKTI6801                                                   |
|---------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------------------------------------|
| Nennspannung +10%               |                 | Hz<br>V | AC 50 / 60<br>400 / 460 3~                                  |
| Kälteleistung<br>nach EN 14511  | L35/L35:        | W       | 4000                                                        |
|                                 | L35/L50:        |         | 3150                                                        |
| Leistungsaufnahme               | L35/L35:        | W       | 1800 / 2416                                                 |
| Einschaltstrom                  | L35/L35:        |         | 16                                                          |
| Kälteleistungszahl              | $\epsilon_{ke}$ |         | 2,20                                                        |
| Luftvolumenstrom<br>freiblasend | intern          | m³/h    | 1490                                                        |
|                                 | 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<br>nach EN 60529      | IP55            |         | gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz |
|                                 | IP24            |         | gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz      |
| Bauweise                        | Gehäuse         |         | Stahlblech verzinkt                                         |
|                                 | Haube           |         | elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)                  |
| Abmessungen                     |                 | [mm]    | H=1540, B=485, T=278                                        |
| Nettogewicht                    |                 | [kg]    | 90                                                          |
| Farbe                           |                 |         | RAL 7035 (Lichtgrau)                                        |

## Cooling Capacity Performance Curves



## Dimensions and Cutout IUKTI6801



## OPIS

Nr katalogowy

Jednostka chłodząca 4000W, częściowo wpuszczana, seria DTI  
400V, głębokość montażu=120mm, IP55, RAL 7035

IUKTI6801