

Dane techniczne dla produktu: IUKTS6301 -

# Jednostka chłodząca 1500W, montaż na boku obudowy, seria DTS

400V, IP54, RAL 7035



## SCHRACK-Info

### Dane ogólne:

- Jednostka chłodząca do montażu zewnętrznego na drzwiach lub od boku (=DTS)
- Kompaktowa konstrukcja do mniejszych obudów lub chłodzenia punkowego
- Konstrukcja ze standardowym kontrolerem
- Kolor: RAL 7035 (jasny szary)

### IUKTS6301:

- Efektywność chłodzenia: 1500W
- Napięcie zasilania: 400V
- Bardzo wysoki współczynnik efektywności energetycznej (EER)
- Łatwość serwisowania dzięki bezpośredniemu dostępowi do PCB i wentylatorów, co skraca czas naprawy o 80%
- Rodzaj podłączenia: zacisk sprężynowy w zestawie z wtyczką
- Klasa szczelności IP54: w kierunku obudowy
- Klasa szczelności IP34: w kierunku na zewnątrz



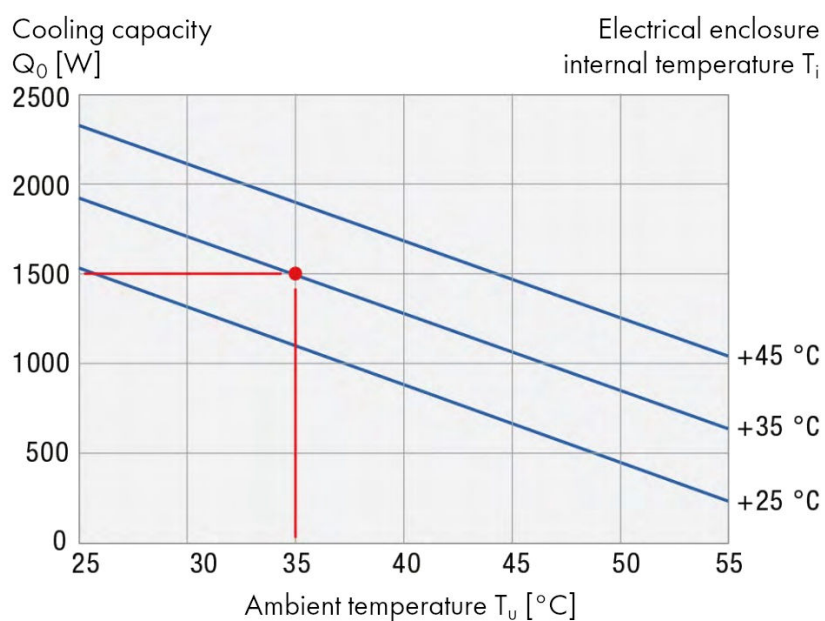
## Dane techniczne

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Szerokość (mm)                   | 410,00        |
| Wysokość (mm)                    | 968,00        |
| Głębokość (mm)                   | 253,00        |
| Waga (kg)                        | 45,00         |
| Min. temperatura otoczenia (°C)  | 15            |
| Maks. temperatura otoczenia (°C) | 55            |
| Stopień szczelności              | IP54          |
| Klasa ochrony                    | I             |
| Kategoria produktowa             | klimatyzatory |
| Napięcie znamionowe              | 400V-AC       |
| wydajność chłodzenia (W)         | 1500          |

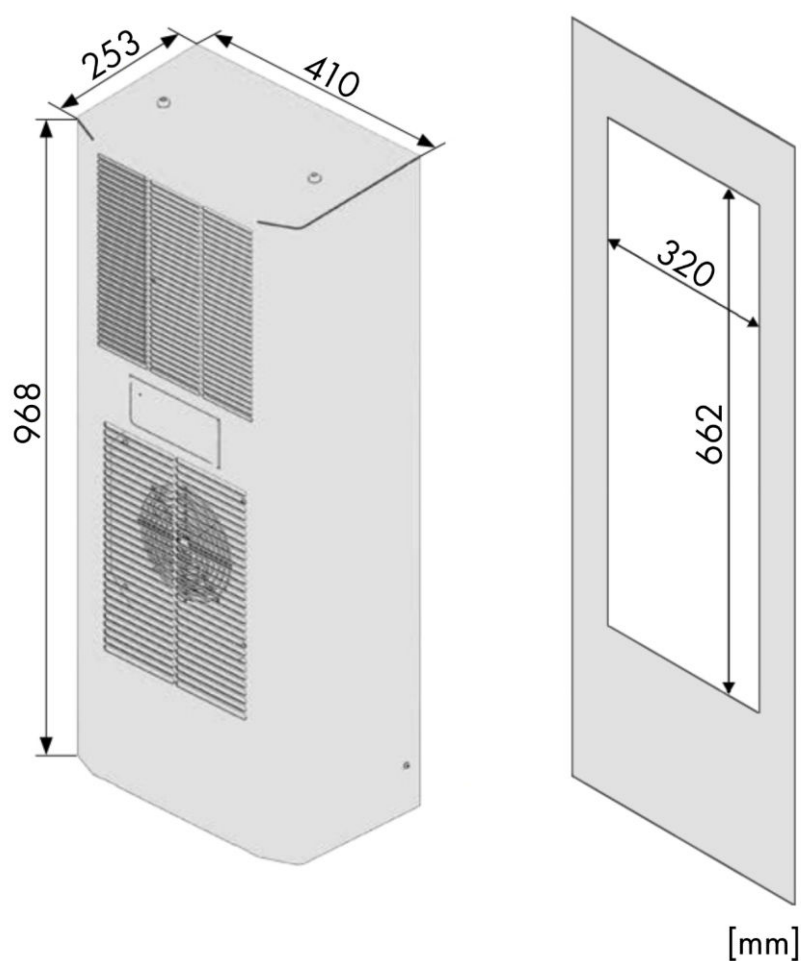
## Dane techniczne: Jednostka chłodząca 1500W, montaż na boku obudowy, seria DTS

| Daten                          |                 | Einheit | IUKTS6301                                                     |
|--------------------------------|-----------------|---------|---------------------------------------------------------------|
| Nennspannung +10%              |                 | Hz<br>V | AC 50 / 60<br>400 2~                                          |
| Kälteleistung<br>nach EN 14511 | L35/L35:        | W       | 1500                                                          |
|                                | L35/L50:        |         | 850                                                           |
| Leistungsaufnahme              | L35/L35:        | W       | 770 / 820                                                     |
| Stromaufnahme                  | L35/L35:        | A       | 3,5 / 3,3                                                     |
| Einschaltstrom                 | L35/L35:        | A       | 16                                                            |
| Kälteleistungszahl             | $\epsilon_{ke}$ |         | 1,9                                                           |
| Luftvolumenstrom               | intern          | m³/h    | 885                                                           |
|                                | extern          | m³/h    | 885                                                           |
| Absicherung T                  |                 | A       | 5                                                             |
| Anschlussart                   |                 |         | Federzugklemme an beigefügtem Stecker                         |
| 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       | 500                                                           |
| Kondensatabscheidung           |                 |         | integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf      |
| Schutzart<br>nach EN 60529     | IP54            |         | gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz |
|                                | IP34            |         | gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz      |
| Bauweise                       | Gehäuse         |         | Stahlblech verzinkt                                           |
|                                | Haube           |         | elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)                    |
| Abmessungen                    |                 | [mm]    | H=962, B=410, T=253                                           |
| Nettogewicht                   |                 | [kg]    | 45                                                            |

## Cooling Capacity Performance Curves



## Dimensions and Cutout IUKTS6301



| OPIS                                                                                 | Nr katalogowy |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Jednostka chłodząca 1500W, montaż na boku obudowy, seria DTS<br>400V, IP54, RAL 7035 | IUKTS6301     |