

# Scheda dati

Specifiche



Unità di raffreddamento collegata al tetto, Climasys CU, 600 W, 230 V, 50/60 Hz, IP54

NSYCU600RDG

Prezzo: 2.305,59 EUR

## Presentazione

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Gamma                 | ClimaSys                                                         |
| Nome Prodotto         | CU                                                               |
| Tipo di montaggio     | Tetto del contenitore                                            |
| Tipo Prodotto         | Condizionatore                                                   |
| Installation          | All'interno tetto                                                |
| Applicazione Prodotto | Per contenitore                                                  |
| Installazione         | Con viti                                                         |
| Supply Voltage        | 220...240 V 1 fase 50 Hz EN/IEC<br>230 V +/- 6 % 1 fase 60 Hz UL |
| Rated Power           | 650 W                                                            |
| potenza frigorifera   | 650 W 50/60 Hz L35-L35<br>580 W 50/60 Hz L35-L50                 |

## Caratteristiche tecniche

|                                       |                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altezza                               | 368 mm                                                                                                  |
| Larghezza                             | 400 mm                                                                                                  |
| Profondità                            | 325 mm                                                                                                  |
| Corrente Nominale [In]                | 2,2 A                                                                                                   |
| Picchi di corrente                    | 6 A                                                                                                     |
| potenza assorbita in W                | 340 W a 50/60 Hz, L35-L35<br>390 W a 50/60 Hz, L35-L50                                                  |
| Indice di efficienza energetica       | 1,9                                                                                                     |
| Tipo di controllo                     | Controller elettronico                                                                                  |
| intervallo regolazione temperatura    | 20...50 °C a 50/60 Hz                                                                                   |
| Temperatura ambiente di funzionamento | All'interno del contenitore: 20...50 °C a 50/60 Hz<br>All'esterno del contenitore: 5...55 °C a 50/60 Hz |
| Noise level                           | 55 dB                                                                                                   |
| pressione                             | 28 bar                                                                                                  |
| Flow rate                             | Circuito interno: 180 m3/h a 50/60 Hz<br>Circuito esterno: 408 m3/h a 50/60 Hz                          |
| Peso Netto                            | 16,8 kg                                                                                                 |
| tipo di gas refrigerante              | R134a (0,120 kg)                                                                                        |
| Type of filter                        | Filtro circuito esterno opzionale                                                                       |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Recommended circuit breaker protection | M9F23116          |
| Thermal protection Recommended (fuse)  | 15 A (T)          |
| Materiale                              | Acciaio           |
| Colore                                 | Grigio (RAL 7035) |

## Ambiente

|                         |                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni Prodotto | UL<br>IEC<br>EN                                                                                                                              |
| Direttive               | 2006/42/EC - macchina<br>2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica<br>2011/65/EU - RoHS                                                    |
| Norme Di Riferimento    | EN/ISO 12100<br>EN 60335-1<br>EN 60335-2-40<br>EN 61000-3-2<br>EN 61000-3-3<br>EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-3<br>EN/IEC 63000:2018<br>EN 14511 |
| Grado Di Protezione Ip  | IP54 (sul circuito interno) conforme a CEI 60529<br>IP24 (sul circuito esterno) conforme a CEI 60529                                         |

## Confezionamenti

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE        |
| Num.unità in pkg.                | 1          |
| Confezione 1: altezza            | 35,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 41,500 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 48,000 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 20,000 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | P12        |
| Numero di unità per confezione 2 | 8          |
| Confezione 2: altezza            | 100,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 80,000 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 120,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 178,000 kg |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

| Impronta ambientale                           |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1085                                            |
| Informazioni ambientali                       | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio           |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Senza gas fluorurati (F-gas)      | Product containing F-gas            |
| Confezione di cartone riciclato   | Si                                  |
| Imballaggio senza plastica        | No                                  |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conformità                          |
| Regolamento REACH                 | <a href="#">Dichiarazione REACH</a> |

Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità          | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| Ritiro del prodotto             | No                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE                  |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Technical Illustration

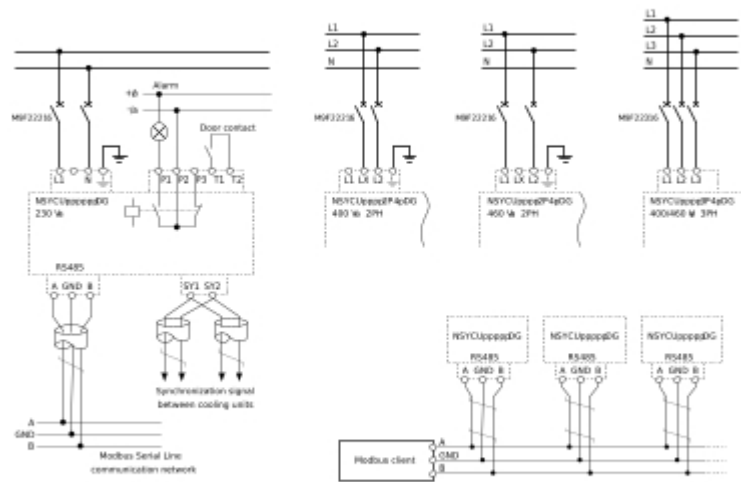
Dimensions

---



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

The infographic features a central image of three Schneider Electric NSYCU600RDG cooling units in different sizes. Surrounding this central image are six circular icons, each with a corresponding text description of a product benefit. The background is a solid green color.

- Connected with alarming and setting data** (Icon: speaker with signal waves)
- Easy selection with 40 references IEC & UL** (Icon: four checkboxes, two of which are checked)
- 3 redundant modes for critical application** (Icon: three server racks with arrows pointing to a central point)
- Recycled packaging, good energy efficiency ratio** (Icon: circular arrow with a recycling symbol)
- 30% Smaller and lighter Cooling Units** (Icon: square with a diagonal arrow pointing down and to the right)
- Easy mounting with 3 positions, easy spare parts replacement** (Icon: clock with a checkmark)

Offer Marketing Illustration

Energy Label

---



Technical Illustration

Exploded view

---





Image of product / Alternate images

Alternative

---









