

# Scheda dati

Specifiche



Unità di raffreddamento laterale,  
Climasys CU, 1k6W, 2 poli,  
400/460V, 50/60Hz, IP55

NSYCU1K62P4DG

Prezzo: 3.530,03 EUR

## Presentazione

|                       |                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Gamma                 | ClimaSys                                                             |
| Nome Prodotto         | CU                                                                   |
| Tipo di montaggio     | Lato                                                                 |
| Tipo Prodotto         | Condizionatore                                                       |
| Installation          | All'interno lato                                                     |
| Applicazione Prodotto | Per contenitore                                                      |
| Installazione         | Con viti                                                             |
| Supply Voltage        | 380...415 V 2 fasi 50 Hz EN/IEC<br>400/460 V +/- 6 % 2 fasi 60 Hz UL |
| Rated Power           | 1650 W                                                               |
| potenza frigorifera   | 1650 W 50/60 Hz L35-L35<br>1400 W 50/60 Hz L35-L50                   |

## Caratteristiche tecniche

|                                       |                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altezza                               | 1000 mm                                                                                                 |
| Larghezza                             | 405 mm                                                                                                  |
| Profondità                            | 225 mm                                                                                                  |
| Corrente Nominale [In]                | 2,8 A                                                                                                   |
| Picchi di corrente                    | 8,0 A                                                                                                   |
| potenza assorbita in W                | 770 W a 50/60 Hz, L35-L35<br>880 W a 50/60 Hz, L35-L50                                                  |
| Indice di efficienza energetica       | 2,2                                                                                                     |
| 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                           | 72 dB                                                                                                   |
| pressione                             | 30 bar                                                                                                  |
| Flow rate                             | Circuito interno: 850 m3/h a 50/60 Hz<br>Circuito esterno: 1200 m3/h a 50/60 Hz                         |
| Peso Netto                            | 44,5 kg                                                                                                 |
| tipo di gas refrigerante              | R134a (0,323 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 | M9F23216          |
| Thermal protection Recommended (fuse)  | 2 fasi 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  | IP55 (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            | 25,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 47,500 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 108,000 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 48,300 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | P12        |
| Numero di unità per confezione 2 | 6          |
| Confezione 2: altezza            | 122,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 80,000 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 120,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 314,800 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 >

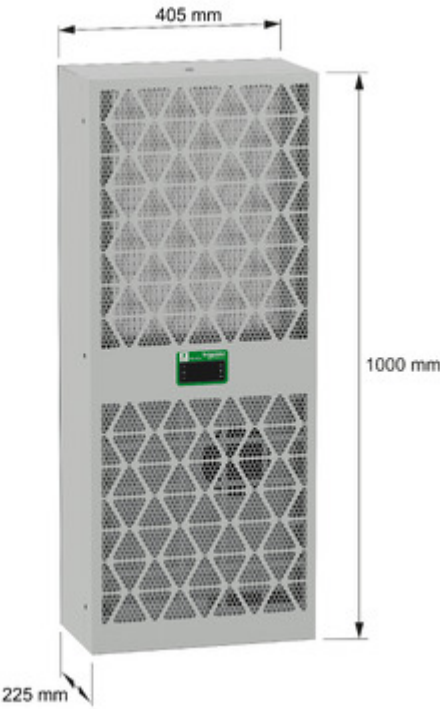
Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

|                                               |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta ambientale                           |                                                                                                                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 2507                                                                                                                                                                                                                          |
| 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

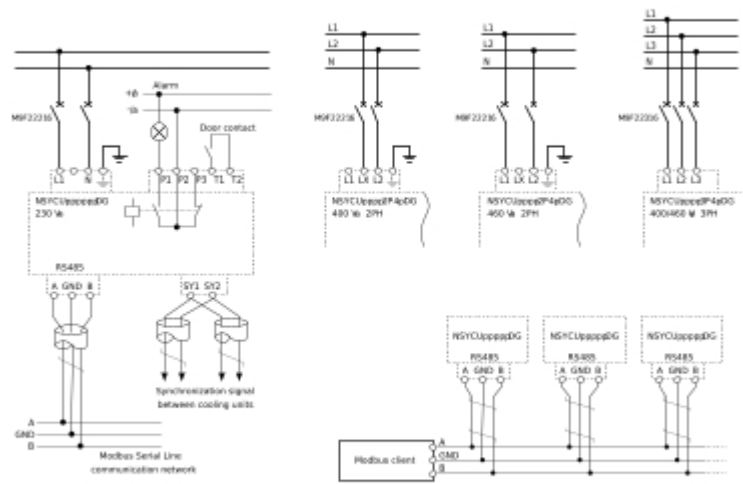
Dimensions

---



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

The infographic features a central image of three Schneider Electric NSYCU1K62P4DG cooling units: a tall rack-mounted unit, a medium-sized unit, and a compact floor-standing unit. Surrounding this central image are six circular icons, each with a corresponding text description of a product benefit:

- Connected with alarming and setting data:** Represented by an icon of a speaker and signal waves.
- Easy selection with 40 references IEC & UL:** Represented by an icon of four checkboxes, with the top two being checked.
- 3 redundant modes for critical application:** Represented by an icon of a server rack with three arrows pointing to different sections.
- Recycled packaging, good energy efficiency ratio:** Represented by an icon of a recycling symbol with a leaf.
- 30% Smaller and lighter Cooling Units:** Represented by an icon of a square with a diagonal line and a smaller square inside.
- Easy mounting with 3 positions, easy spare parts replacement:** Represented by an icon of a clock with a circular arrow.

Offer Marketing Illustration

Energy Label

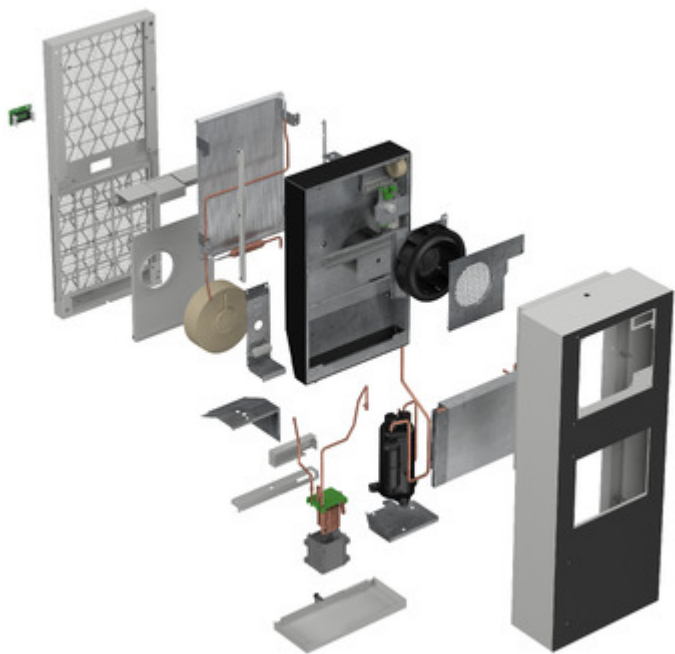
---



Technical Illustration

Exploded view

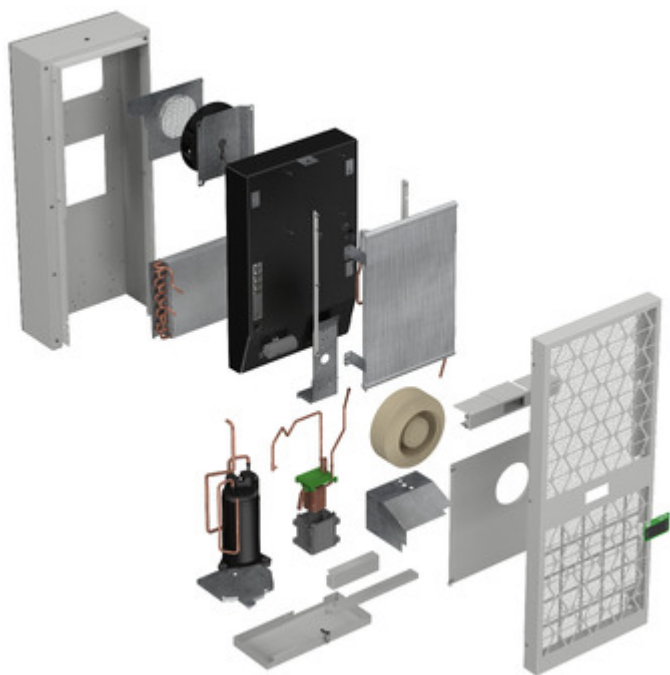
---



Technical Illustration

Exploded view

---



Technical Illustration

Exploded view

---

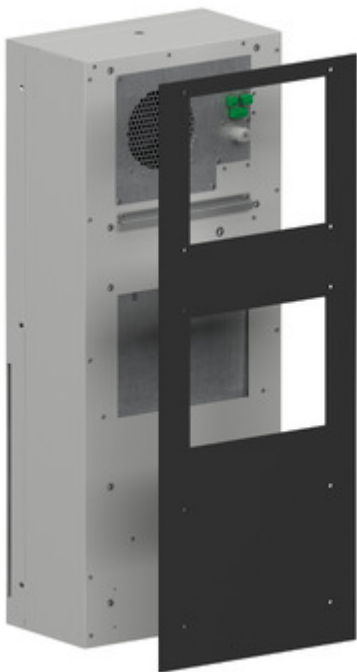


Image of product / Alternate images

Alternative

---



