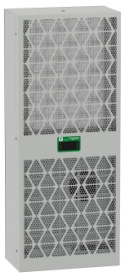


Scheda dati

Specifiche



Unità di raffreddamento laterale,
Climasys CU, 1k2W, 230V,
50/60Hz, IP55

NSYCU1K2DG

Prezzo: 3.071,00 EUR

Presentazione

Gamma	ClimaSys
Nome Prodotto	CU
Tipo di montaggio	Lato
Tipo Prodotto	Condizionatore
Installation	All'interno lato
Applicazione Prodotto	Per contenitore
Modalità di montaggio	Con viti
Supply Voltage	220...240 V 1 fase 50 Hz EN/IEC 230 V +/- 6 % 1 fase 60 Hz UL
Rated Power	1240 W
potenza frigorifera	1240 W 50/60 Hz L35-L35 970 W 50/60 Hz L35-L50

Caratteristiche tecniche

Altezza	1000 mm
Larghezza	405 mm
Profondità	225 mm
Corrente Nominale [In]	3,0 A
Picchi di corrente	16 A
potenza assorbita in W	651 W a 50/60 Hz, L35-L35 745 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 All'esterno del contenitore: 5...55 °C a 50/60 Hz
Noise level	76 dB
pressione	30 bar
Flow rate	Circuito interno: 1000 m3/h a 50/60 Hz Circuito esterno: 1000 m3/h a 50/60 Hz
peso prodotto	39 kg
tipo di gas refrigerante	R513a (0,283 kg)
Type of filter	Filtro circuito esterno opzionale
Recommended circuit breaker protection	M9F23116

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

Thermal protection Recommended (fuse)	15 A (T)
Materiale	Acciaio
Colore	Grigio (RAL 7035)

Ambiente

Certificazioni Prodotto	UL IEC EN
Direttive	2006/42/EC - macchina 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica 2011/65/EU - RoHS
Norme Di Riferimento	EN/ISO 12100 EN 60335-1 EN 60335-2-40 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN/IEC 63000:2018 EN 14511
Grado Di Protezione Ip	IP55 (sul circuito interno) conforme a CEI 60529 IP24 (sul circuito esterno) conforme a CEI 60529

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	27,500 cm
Confezione 1: larghezza	43,500 cm
Confezione 1: profondità	103,000 cm
Peso imballo (Kg)	42,800 kg
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	117,400 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	120,000 cm
Confezione 2: peso	281,800 kg

Garanzia contrattuale

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



Environmental Data

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	3 349 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	161 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	3 094 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	83 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Senza gas fluorurati (F-gas)	Product containing F-gas
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

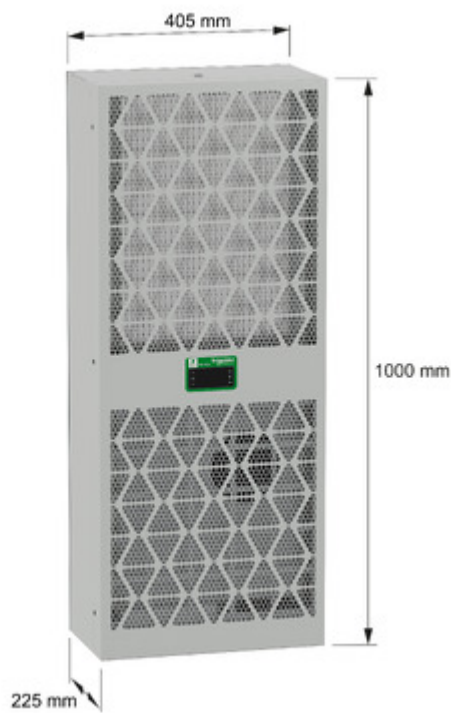


Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	89
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
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.

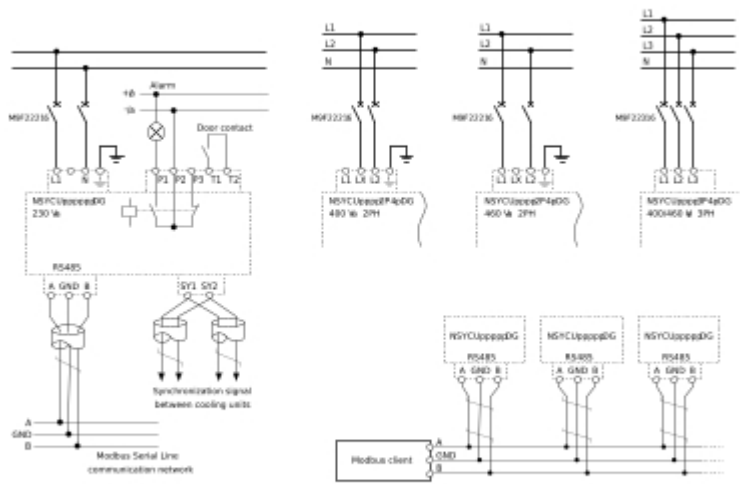
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

The infographic features a central image of three Schneider Electric NSYCU1K2DG 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 with sound waves.
- Easy selection with 40 references IEC & UL**: Represented by an icon of four checkboxes, all of which are checked.
- 3 redundant modes for critical application**: Represented by an icon of a network switch with three output lines.
- Recycled packaging, good energy efficiency ratio**: Represented by an icon of a recycling symbol.
- 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 checkmark inside.

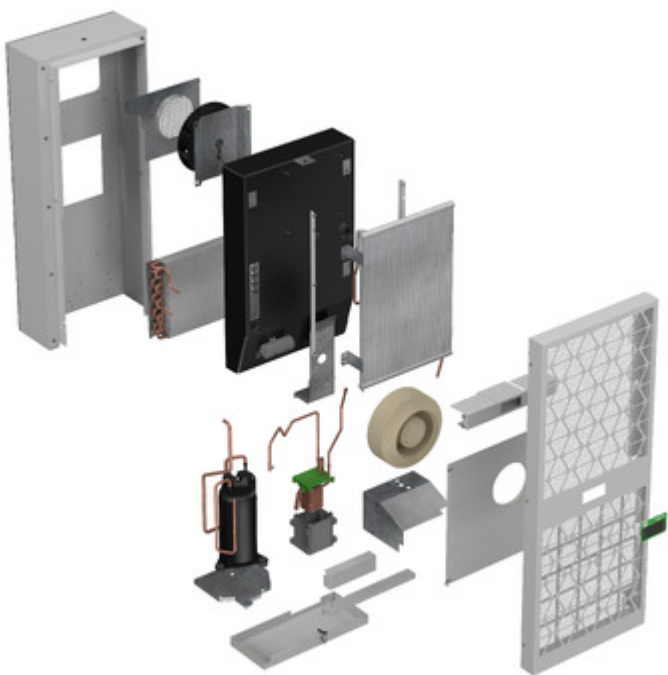
Offer Marketing Illustration

Energy Label



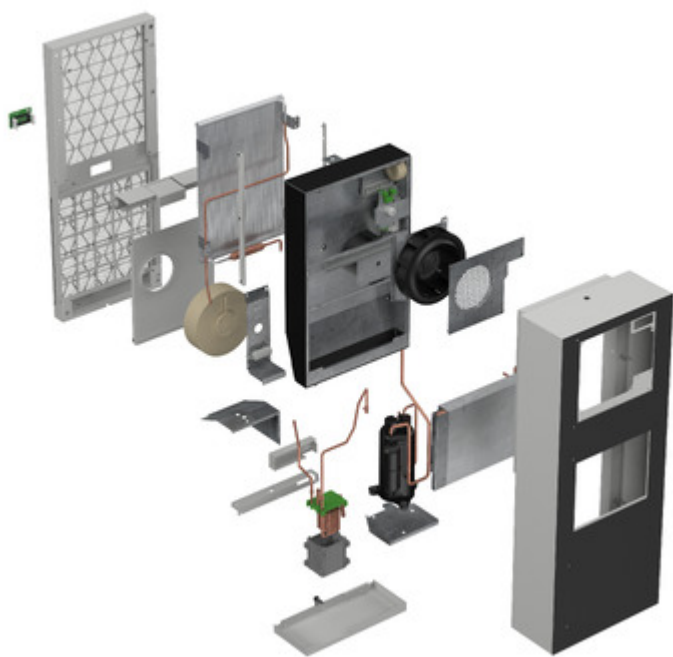
Technical Illustration

Exploded view



Technical Illustration

Exploded view



Technical Illustration

Exploded view

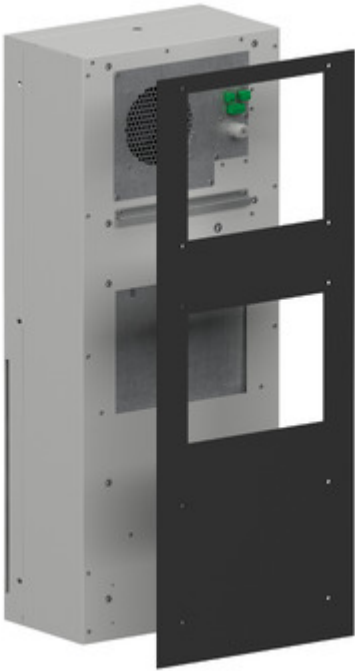


Image of product / Alternate images

Alternative



