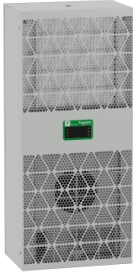


Productinformatieblad

Specificaties



Koelunit zijmontage, ClimaSys CU, 1kW, 2 polen, 400/460V, 50/60Hz, IP55

NSYCU1K2P4DG

EAN Code: 3606486055052

Prijs: 2.725,00 EUR

Hoofd

range	ClimaSys
productnaam	CU
productmontage	Zijkant
product of component type	Koelgroep
Installatie	Binnen zijkant
bestemming product	Voor kast
mounting mode	Met schroeven
Voedingsspanning	380...415 V 2 fasen 50 Hz EN/IEC 400/460 V +/-6% 2 fasen 60 Hz UL
Nominaal vermogen	960 W
koelvermogen	960 W 50/60 Hz L35-L35 710 W 50/60 Hz L35-L50

Complementair

hoogte	780 mm
breedte	345 mm
diepte	215 mm
In nominale stroom	1,4 A
inschakelstroom	4 A
maximaal energieverbruik in W	480 W om 50/60 Hz, L35-L35 530 W om 50/60 Hz, L35-L50
energie-efficiëntieverhouding	2,1
control type	Elektronische regelaar
temperatuurinstelbereik	20...50 °C om 50/60 Hz
omgevingsluchttemperatuur voor werking	In de behuizing: 20...50 °C om 50/60 Hz Buiten de behuizing: 5...55 °C om 50/60 Hz
Geluidsniveau	76 dB
druk	30 bar
luchtstroom	Intern circuit: 330 m3/h om 50/60 Hz Extern circuit: 450 m3/h om 50/60 Hz
gewicht product	27,4 kg
koelgastype	R513a (0,200 kg)
type filter	Optionele externe circuitfilter

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Aanbevolen stroomonderbrekerbeveiliging	M9F23216
Thermische beveiliging aanbevolen (zekering)	2 fasen 15 A (T)
materiaal	Staal
kleur	Grijs (RAL 7035)

Omgeving

product certifications	UL IEC EN
richtlijnen	2006/42/EG - Machinerichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2011/65/EU - RoHS
standards	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
IP beschermingsgraad	IP55 In overeenstemming met IEC 60529 (op het interne circuit) IP24 In overeenstemming met IEC 60529 (op het externe circuit)

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	87,500 cm
verpakking 1 breedte	25,500 cm
verpakking 1 lengte	42,500 cm
verpakking_1_gewicht	29,400 kg
Eenheidstype van verpakking 2	P12
Aantal eenheden in verpakking 2	7
verpakking 2 hoogte	101,900 cm
verpakking 2 breedte	80,000 cm
verpakking 2 lengte	120,000 cm
verpakking 2 gewicht	230,800 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
------------------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	271 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	111 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	97 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	57 kg CO2 eq.

Use Better

Materialen en verpakking

F-gasvrij	Product containing F-gas
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde
PVC-vrij	Ja
Siliconenvrij	Ja

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

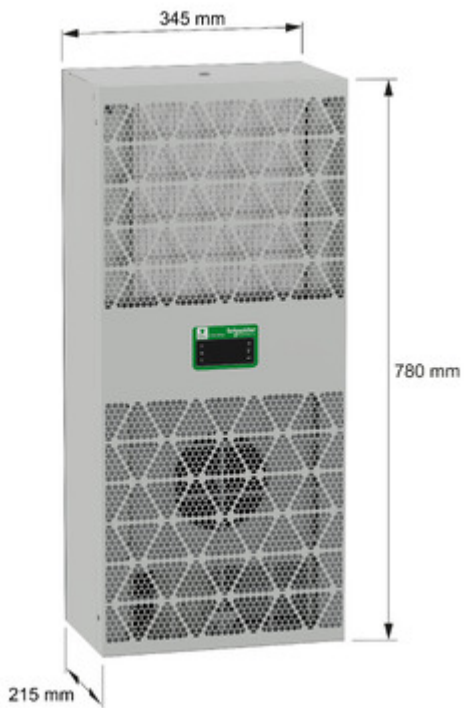
Use Again

Hervpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	89
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

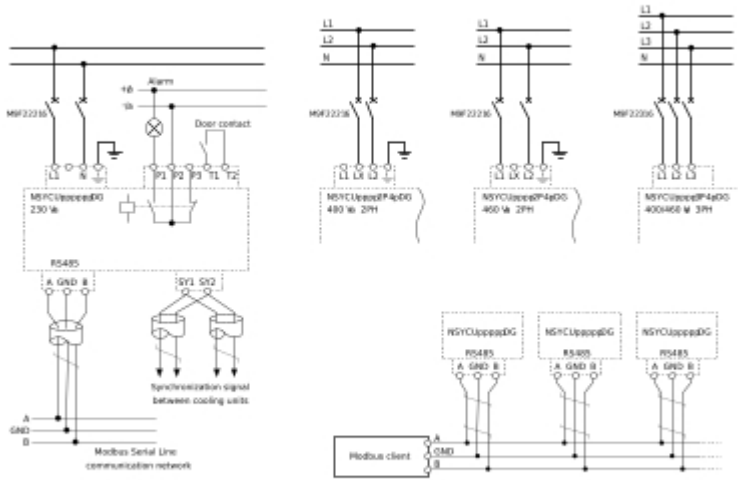
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

The illustration features a central image of three Schneider Electric NSYCU1K2P4DG cooling units: a tall rack-mounted unit, a medium-sized unit, and a compact desktop unit. Surrounding this central image are six circular icons, each with a corresponding text description of a product benefit or feature.

- 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, two of which are checked.
- 3 redundant modes for critical application**: Represented by an icon of a three-tiered server rack.
- 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.
- Easy mounting with 3 positions, easy spare parts replacement**: Represented by an icon of a clock with a checkmark.

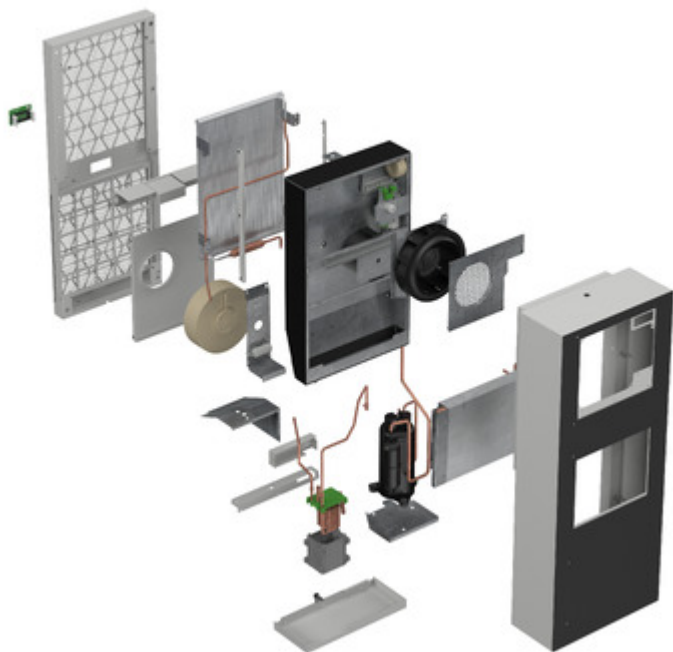
Offer Marketing Illustration

Energy Label



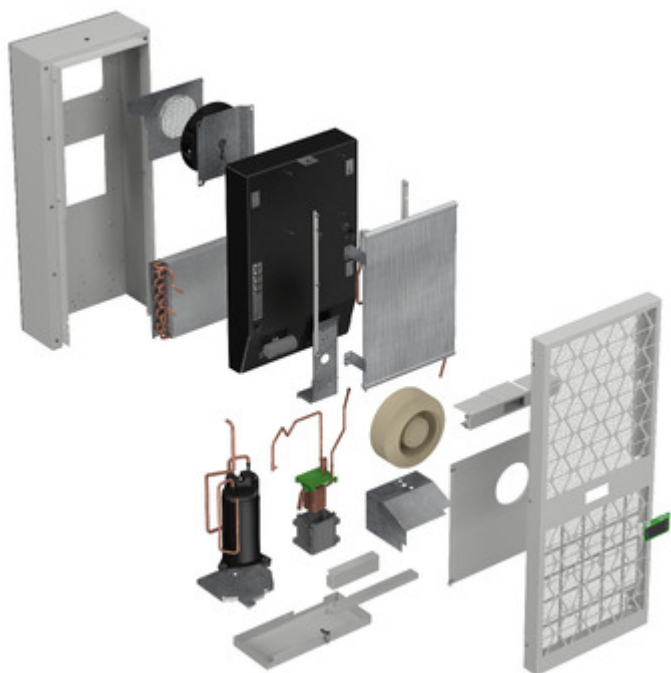
Technical Illustration

Exploded view



Technical Illustration

Exploded view



Technical Illustration

Exploded view

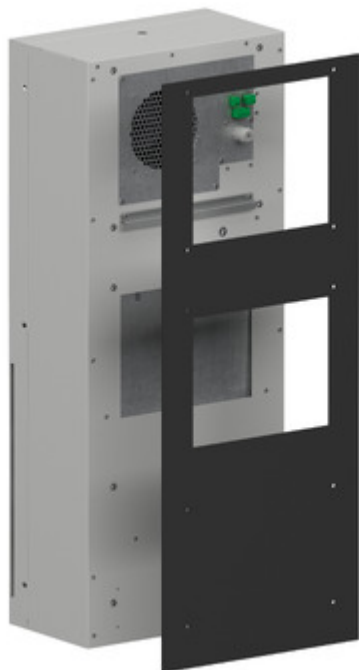


Image of product / Alternate images

Alternative

