

Productinformatieblad

Specificaties



Koelunit zijmontage, ClimaSys CU, 600W, 230V, 50/60Hz, IP55

NSYCU600DG

EAN Code: 3606486054970

Prijs: 2.079,00 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	220...240 V 1 fase 50 Hz EN/IEC 230 V +/-6% 1 fase 60 Hz UL
Nominaal vermogen	620 W
koelvermogen	620 W 50/60 Hz L35-L35 470 W 50/60 Hz L35-L50

Complementair

hoogte	460 mm
breedte	290 mm
diepte	190 mm
In nominale stroom	1,8 A
inschakelstroom	6 A
maximaal energieverbruik in W	370 W om 50/60 Hz, L35-L35 420 W om 50/60 Hz, L35-L50
energie-efficiëntieverhouding	1,7
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	62 dB
druk	28 bar
luchtstroom	Intern circuit: 117 m3/h om 50/60 Hz Extern circuit: 174 m3/h om 50/60 Hz
gewicht product	13,2 kg
koelgastype	R513a (0,115 kg)
type filter	Optionele externe circuitfilter
Aanbevolen stroomonderbrekerbeveiliging	M9F23116

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

Thermische beveiliging aanbevolen (zekering)	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	22,500 cm
verpakking 1 breedte	38,000 cm
verpakking 1 lengte	52,000 cm
verpakking_1_gewicht	13,000 kg
Eenheidstype van verpakking 2	P12
Aantal eenheden in verpakking 2	20
verpakking 2 hoogte	118,400 cm
verpakking 2 breedte	80,000 cm
verpakking 2 lengte	120,000 cm
verpakking 2 gewicht	285,000 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	120 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	49 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	43 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	25 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
-----------	-----

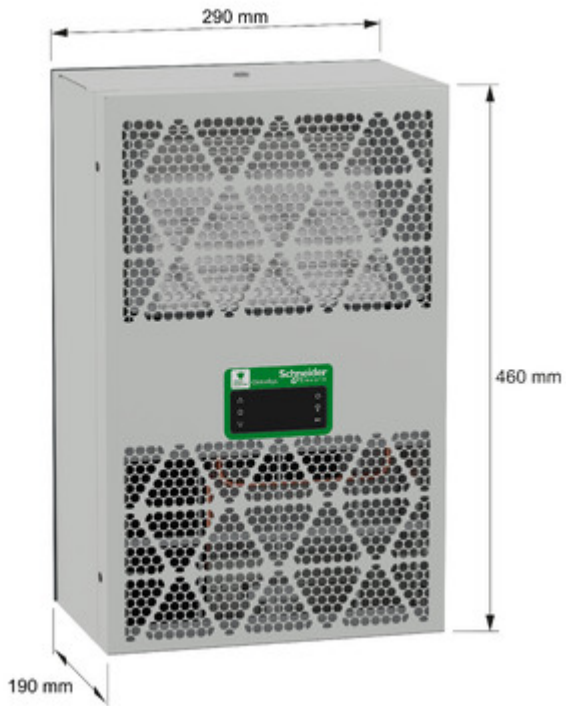
Use Again

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.

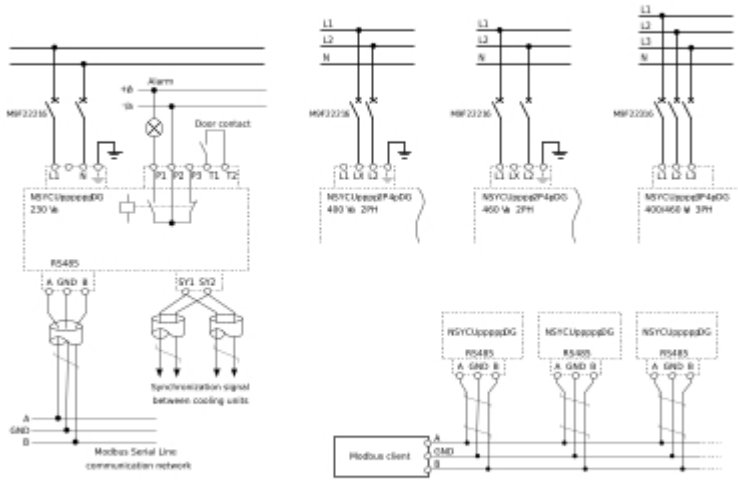
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

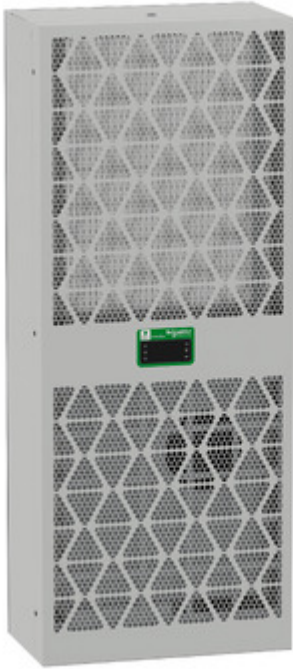
Product benefits / Features

The infographic features three cooling units of different sizes (small, medium, and large) arranged in a row. Surrounding them are seven circular icons, each with a corresponding text block describing a product benefit or feature.

- Connected with alarming and setting data** (Icon: speaker with signal waves)
- Cooling unit more robust**
Evaporator mechanical protection
Schneider Electric components (Icon: screwdriver)
- Easy selection with 40 references IEC & UL listed and NEMA types** (Icon: two checkmarks in boxes)
- Refrigerant gas R513a**
Compliant to F-GAS regulation
Recycled packaging, good energy efficiency ratio (Icon: globe with recycling symbol)
- 3 redundant modes for critical application** (Icon: three boxes connected by lines)
- 30% Smaller and lighter cooling units** (Icon: square with arrow pointing to a smaller square)
- Easy mounting with 3 positions, Easy spare parts replacement**
3P cooling unit easier cable connection (Icon: stopwatch)

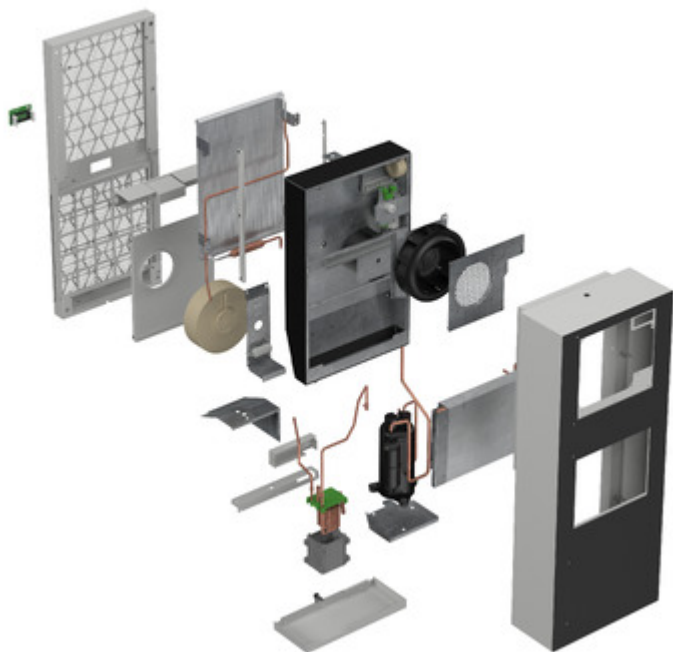
Offer Marketing Illustration

Energy Label



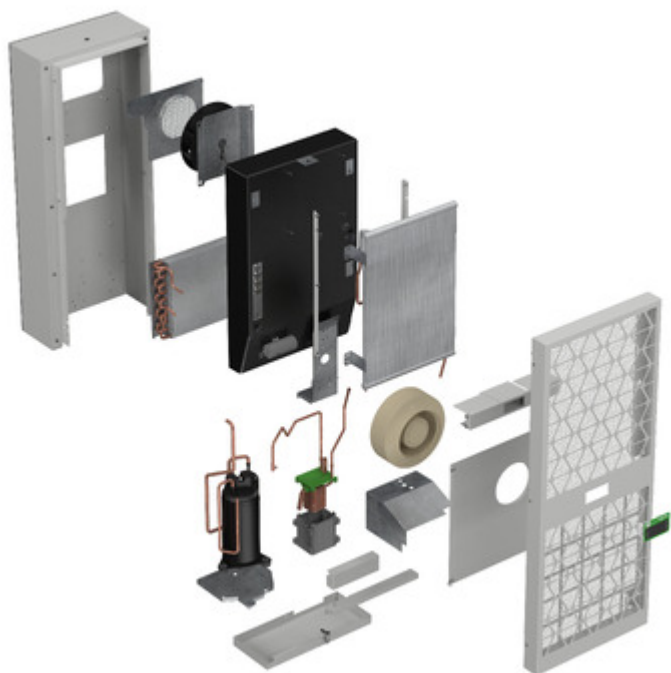
Technical Illustration

Exploded view



Technical Illustration

Exploded view



Technical Illustration

Exploded view

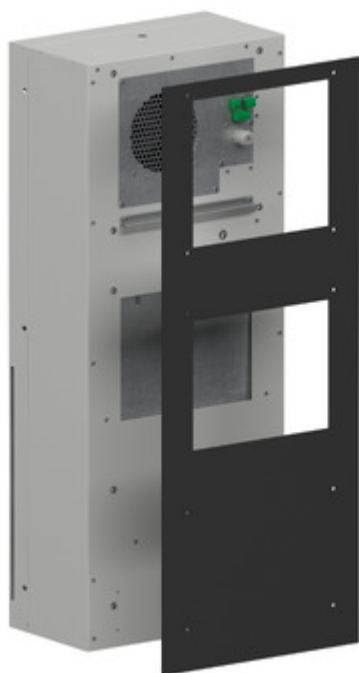


Image of product / Alternate images

Alternative

