

Productinformatieblad

Specificaties



Koelunit dakmontage, ClimaSys CU, 600W, 230V, 50/60Hz, IP54

NSYCU600RDG

EAN Code: 3606486055335

Prijs: 2.179,00 EUR

Hoofd

range	ClimaSys
productnaam	CU
productmontage	Dakplaat kast
product of component type	Koelgroep
Installatie	Binnen dak
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	368 mm
breedte	400 mm
diepte	325 mm
In nominale stroom	1,7 A
inschakelstroom	6 A
maximaal energieverbruik in W	343 W om 50/60 Hz, L35-L35 410 W om 50/60 Hz, L35-L50
energie-efficiëntieverhouding	1,8
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	61 dB
druk	28 bar
luchtstroom	Intern circuit: 180 m3/h om 50/60 Hz Extern circuit: 408 m3/h om 50/60 Hz
gewicht product	16,8 kg
koelgastype	R513a (0,143 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	IP54 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	35,500 cm
verpakking 1 breedte	41,500 cm
verpakking 1 lengte	48,000 cm
verpakking_1_gewicht	20,000 kg
Eenheidstype van verpakking 2	P12
Aantal eenheden in verpakking 2	8
verpakking 2 hoogte	100,000 cm
verpakking 2 breedte	80,000 cm
verpakking 2 lengte	120,000 cm
verpakking 2 gewicht	178,000 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	3 138 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	75 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	3 019 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	39 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

Use Longer

Levensduurverlenging

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

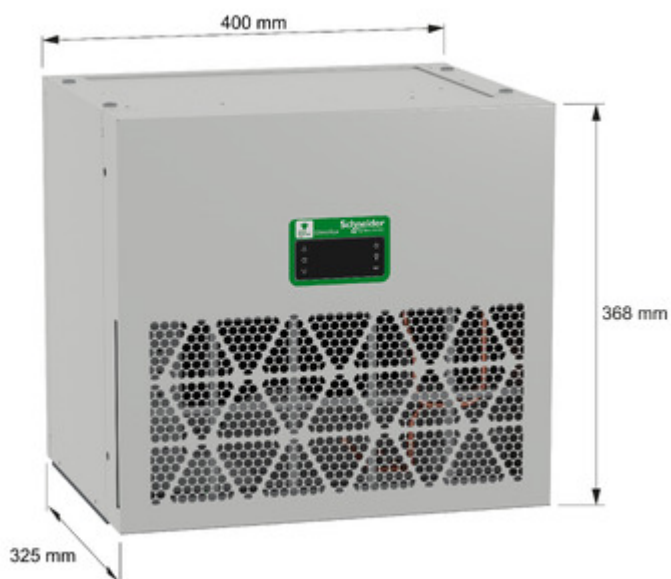
Use Again

Herverpakken 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.

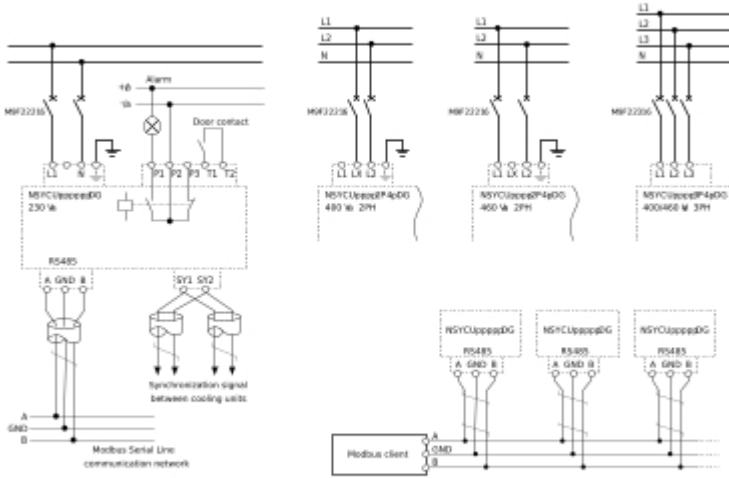
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

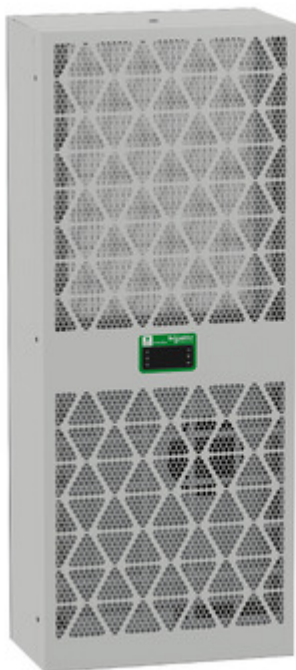
Product benefits / Features

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: clock with circular arrows)

Offer Marketing Illustration

Energy Label



Technical Illustration

Exploded view



Technical Illustration

Exploded view



Image of product / Alternate images

Alternative

