

Karta produktu:

## Szafa wisząca RACK 19" 15U 430mm zewnętrzna hermetyczna drzwi pełne z zamkiem szara IP55 NEKU

NEKU



Producent:	NEKU
Symbol:	20.0312
Kod producenta:	20.0312
Kod EAN:	5905954936021

### Opis produktu

#### Szafa Wisząca RACK 19" 15U 430mm Zewnętrzna Hermetyczna Szara IP55 NEKU + Wyposażenie

Wisząca szafa teleinformatyczna RACK 19" zaprojektowana do **użytku zewnętrznego i przemysłowego**. Doskonale sprawdza się w wymagających środowiskach, przy instalacji elementów pasywnych i aktywnych systemów okablowania strukturalnego, CCTV, RTV-SAT i innych. Szafa jest **montowana na ścianie** za pomocą czterech kotew dołączonych do zestawu, co gwarantuje jej stabilność i bezpieczne użytkowanie.

Dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji zastosowano **otwory wentylacyjne** z wodoodporną osłoną i filtrem siatkowym oraz **panel wentylacyjny** sterowany termostatem. Zamontowane z przodu i tyłu **profile montażowe 19"** z oznaczeniami "U" umożliwiają regulację głębokości, co pozwala na wygodne i precyzyjne rozmieszczenie urządzeń.

Wykonana z **wytrzymałej stali** walcowanej na zimno, szafka cechuje się wysoką odpornością na uszkodzenia oraz długą żywotnością. Jej powierzchnia została pokryta **trwałą powłoką proszkową**, która skutecznie chroni przed działaniem czynników zewnętrznych.

**Szafa dostarczana w jednym kartonie, złożona i gotowa do bezpośredniego użytku.**



### Przeznaczenie:



Szafy zewnętrzne NEKU o stopniu ochrony IP55 zapewniają **skuteczną ochronę** urządzeń teleinformatycznych przed **niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi**, takimi jak opady deszczu, kurz i pył. Dzięki wytrzymałej konstrukcji są odporne na wilgoć oraz wnikanie drobnych zanieczyszczeń, co ma kluczowe znaczenie dla **niezawodnego działania** sprzętu teleinformatycznego.

Dodatkowo szafy efektywnie chronią urządzenia przed **uszkodzeniami mechanicznymi**, minimalizując ryzyko awarii spowodowanych czynnikami zewnętrznymi. Ich solidne wykonanie gwarantuje trwałość i stabilność przez długi czas, zapewniając **bezpieczeństwo** przechowywanych urządzeń. Ponadto, **odporność na korozję** sprawia, że są doskonałym wyborem do pracy w wymagających warunkach środowiskowych.

## Dane techniczne:

- **Producent:** NEKU
- **Indeks:** 20.0312
- **Rodzaj szafy:** wisząca
- **Szerokość użytkowa:** 19"
- **Szerokość zewnętrzna:** 600 mm
- **Wysokość użytkowa:** 15U
- **Wysokość zewnętrzna:** 780 mm
- **Głębokość zewnętrzna:** 430 mm (z uchwytnymi 460 mm)
- **Głębokość wewnętrzna:** 400 mm
- **Wymiary dachu:** 630x445x40 mm
- **Maksymalne obciążenie statyczne:** 400 kg
- **Maksymalna głębokość półki:** 300 mm
- **Kolor:** szary (RAL 7035)
- **Stopień ochrony:** IP55
- **Waga szafy:** 42,5 kg



## Charakterystyka:

- **Materiał wykonania:** gruba stal, walcowana na zimno
- **Drzwi frontowe:** pełne ze stali, wzmocnione, z grubą uszczelką, zamek z klamką i metalowymi zawiasami (zamykany przemysłowym mechanizmem)
- **Panel tylny:** pełny ze stali, na powierzchni uchwyty ścienne montażowe, dodatkowo wzmocnione metalowymi belkami
- **Panele boczne:** pełne ze stali, u dołu otwory wentylacyjne zabezpieczone osłoną wodoodporną i filtrem siatkowym
- **Listwy montażowe:** 4 szyny RACK do montażu urządzeń (dwie z przodu, dwie z tyłu) z numeracją jednostek U oraz możliwością regulacji pozycji
- **Wpusty kablowe:** w panelu dolnym 2 okrągłe otwory zabezpieczone gumowymi uszczelkami
- **Wentylacja pasywna:** w panelach bocznych otwory wentylacyjne zabezpieczone osłoną wodoodporną i filtrem siatkowym
- **Wentylacja aktywna:** panel wentylacyjny z 2 wentylatorami (FD1238A 120x120mm, 0,08A 50/60HZ 220-240V) oraz termostatem
- **Kompatybilność:** standard metryczny, ETSI oraz międzynarodowy 19" RACK
- **Informacje dodatkowe:** konstrukcja szafy dodatkowo wzmocniona dospawanymi elementami z metalu
- **Zamontowane wyposażenie:** półka perforowana, panel wentylacyjny, termostat
- **Dodatkowe wyposażenie:** para kluczy, przewód zasilający, 4 kotwy montażowe, 10 śrub mocujących do szyn RACK wraz z koszyczkami



## Komplet akcesoriów

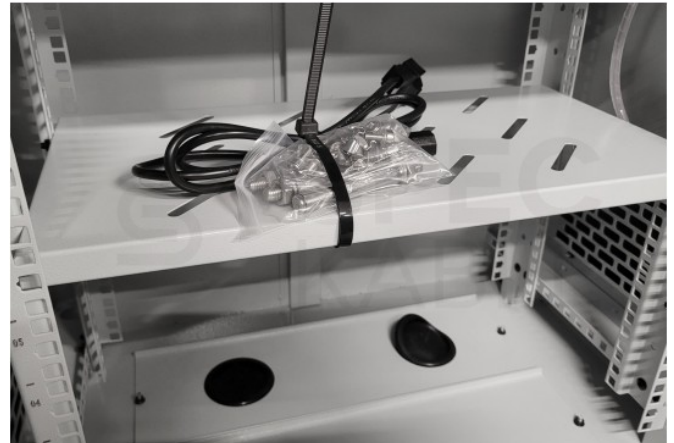
W skład pełnego zestawu wchodzi zestaw akcesoriów umożliwiający prawidłową konfigurację, instalację i użytkowanie szafy RACK. Poniżej prezentujemy poszczególne elementy zestawu:



- 1x Szafa RACK
- **1x Półka perforowana**
- **1x Panel wentylacyjny**
- **1x Termostat**
- 1x Para kluczy
- 1x Przewód zasilający
- 4x Kotwa montażowa
- 10x Śruba mocująca do szyn RACK z koszyczkiem

## Perforowana półka

Zestaw zawiera półkę perforowaną, która zapewnia **solidne podparcie dla urządzeń** zamontowanych w szafie RACK. Dzięki otworom wentylacyjnym (perforacji) wspiera **cyrkulację powietrza**, co zapobiega gromadzeniu się ciepła i przyczynia się do lepszego chłodzenia sprzętu. To niezastąpiony element w szafach teleinformatycznych, idealny do instalacji wymagających stabilności i efektywnego zarządzania temperaturą.



## Zamek z przemysłowym mechanizmem

Prezentowana szafa posiada **zamek z klamką** wyposażony w trwały **mechanizm przemysłowy**, który zapewnia bezpieczne i niezawodne zamykanie. Ułatwia szybki dostęp do zawartości przez uprawnionych użytkowników, a jednocześnie **skutecznie zabezpiecza** urządzenia przed nieautoryzowanym dostępem. Mechanizm jest odporny na intensywną eksploatację, co sprawia, że idealnie sprawdza się w wymagających środowiskach.



## Metalowe zawiasy

Solidne metalowe zawiasy gwarantują trwałość i niezawodność nawet przy intensywnym użytkowaniu. Zapewniają **płynne otwieranie i zamykanie drzwi**, jednocześnie utrzymując ich stabilność i wytrzymałość.

## Gruba uszczelka

Uszczelka zapewnia **doskonałą szczelność i ochronę** przed



kurzem, wilgocią oraz innymi czynnikami zewnętrznymi. Dzięki swojej elastyczności i trwałości skutecznie zabezpiecza wnętrze szafy.



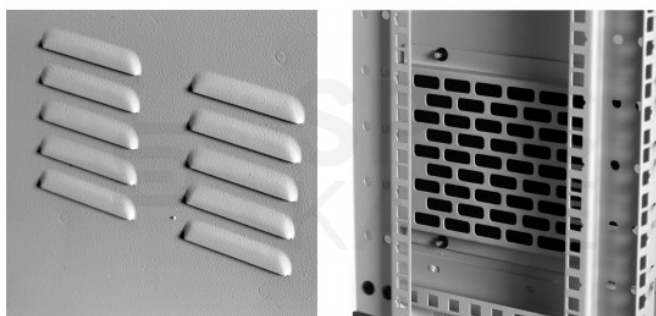
## Wentylacja aktywna - panel wentylacyjny z termostatem

Aktywny system wentylacji z panelem wentylacyjnym sterowanym termostatem. Panel **automatycznie reguluje** pracę wentylatorów w zależności od temperatury wewnątrz szafy, zapewniając **efektywne chłodzenie** sprzętu. Taki system nie tylko zapobiega przegrzewaniu się urządzeń, ale również **optymalizuje zużycie energii**, uruchamiając wentylację tylko wtedy, gdy jest to konieczne. To idealne rozwiązanie do ochrony sprzętu w wymagających środowiskach pracy.



## Wentylacja pasywna - zabezpieczone otwory wentylacyjne

System wentylacji pasywnej, który umożliwia naturalną cyrkulację powietrza przez otwory wentylacyjne umieszczone w panelach bocznych. Otwory te są zabezpieczone **wodoodporną osłoną**, co chroni wnętrze przed wilgocią, oraz **filtrem siatkowym**, który zapobiega przedostawaniu się kurzu i zanieczyszczeń. To skuteczne rozwiązanie zapewnia **odpowiednie chłodzenie** urządzeń, jednocześnie minimalizując wpływ czynników zewnętrznych.



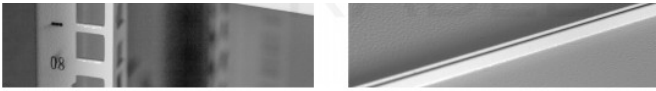
## Szyny montażowe RACK

**Cztery szyny montażowe** (dwie z przodu i dwie z tyłu), które umożliwiają stabilne i bezpieczne zamocowanie urządzeń. Szyny posiadają **numerację jednostek U**, co ułatwia szybkie i dokładne rozmieszczenie sprzętu. Dodatkowo, **możliwość regulacji** pozycji szyn pozwala na dostosowanie ich położenia do wymiarów i specyfikacji montowanego sprzętu.



## Wpusty kablowe

**Dwa okrągłe otwory** wpustowe umieszczone w panelu dolnym, które umożliwiają łatwe i bezpieczne wprowadzenie



okablowania do wnętrza szafy. Otwory są zabezpieczone **gumowymi uszczelkami**, które chronią przewody przed uszkodzeniami mechanicznymi i minimalizują ryzyko dostania się kurzu czy wilgoci.

## Wzmocnione uchwyty ścienne

Panel tylny szafy RACK wyposażono w **uchwyty ścienne**, które umożliwiają szybkie i bezpieczne mocowanie szafy do ściany. Dla zwiększenia stabilności i trwałości, uchwyty zostały dodatkowo **wzmocnione metalowymi belkami**, co zapewnia niezawodność nawet przy intensywnym użytkowaniu. Takie rozwiązanie gwarantuje solidne mocowanie szafy, minimalizując ryzyko jej przesunięcia czy uszkodzenia w trakcie eksploatacji. Idealne do profesjonalnych instalacji wymagających stabilności i trwałości.



## Stopień ochrony IP55 (EN60529)

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

**Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:**

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony

## O producencie:

Marka **NEKU** obejmuje okablowanie strukturalne oraz wszelkie komponenty służące do budowy sieci teleinformatycznych i telekomunikacyjnych.

Jej wieloletnie doświadczenie, duża różnorodność oraz najwyższa jakość oferowanych produktów i urządzeń przekładają się na ciągły rozwój marki bezpośrednio związany z dużym zaufaniem Klientów.

Oferta produktów marki **NEKU** to szeroki wybór komponentów o atrakcyjnym zróżnicowaniu cenowym m.in. patchpanele, listwy zasilające, szafy RACK 10" i 19" wraz z osprzętem, patchcordy, gniazda i keystoney, narzędzia elektroinstalacyjne, testery, osprzęt LSA, kable i przewody oraz wszelkiego rodzaju



## Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	po 13.12.2024
Drzwi boczne	brak, panele boczne pełne
Drzwi przednie	pełne ze stali, z zamkiem
Drzwi tylne	brak, panel tylny pełny
Głębokość zewnętrzna [mm]	430
Kolor	szary
Maksymalna głębokość półki [mm]	300
Marka	NEKU
Materiał	stal walcowana na zimno
Montaż	zmontowana
Rodzaj szafy	wisząca
Stopień ochrony	IP55
Szerokość RACK [cale]	19
Szerokość zewnętrzna [mm]	600
Wyposażenie dodatkowe	półka śruby montażowe klucze panel wentylacyjny termostat przewód zasilający kotwy montażowe
Wysokość RACK [U]	15
Wysokość zewnętrzna [mm]	780