



## Rack 19" 13+2U 600x450 mm

Rack typu 13+2U przeznaczony do montażu urządzeń aktywnych i pasywnych. Bezpieczna, stalowa konstrukcja, zamykane na klucz, wyposażone w przeszklone drzwi. Przystosowane do instalacji światłowodowych, koncentrycznych oraz transmisji danych. Możliwość zastosowania jednego rack'a dla kilku technologii jednocześnie. Łączna pojemność 15U: 13U + dodatkowe 2U, wykorzystując górną oraz dolną część rack'a. Szafa rack wyposażona jest w profile boczne z możliwością regulacji głębokości, które umożliwiają montaż różnego rodzaju paneli lub wyposażenia. Wyposażone w odwracalne i zdejmowane przednie drzwi z hartowanego szkła z elastycznym dopasowaniem, co ułatwia pracę w szafie. Drzwi ze szkła hartowanego umożliwiają podgląd stanu urządzeń bez konieczności otwierania szafy. Wyposażone również w zdejmowane za pomocą przycisku drzwi boczne umożliwiające dostęp do wnętrza szafy z boków, co jest zaletą przy konfigurowaniu połączeń tylnych. Przeznaczone do montażu na ścianie lub podłodze. W zestawie uchwyt w kształcie do montażu na ścianie. Niezależny uchwyt ułatwia montaż, gdyż pozwala on na zaznaczenie punktów wiercenia, przykręcenie go do ściany i późniejsze zamocowanie na nim szafy.

|         |          |
|---------|----------|
| Nr Kat. | 533112   |
| Nr log. | MSR1913B |

EAN13

8424450210352

## Inne funkcje

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| <b>Sposób dostawy</b>    | Demontaż |
| <b>Głębokość</b>         | 450mm    |
| <b>Wysokość (U)</b>      | 13+2U    |
| <b>Perforowane drzwi</b> |          |

## Opakowanie

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| <b>Pudełko</b>           | 1 szt. |
| <b>Pudełko kartonowe</b> | 1 szt. |

## Dane fizyczne

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Waga netto</b>           | 27.950,00 g            |
| <b>Objętość brutto</b>      | 116,09 dm <sup>3</sup> |
| <b>Waga brutto</b>          | 30.000,00 g            |
| <b>Szerokość</b>            | 600,00 mm              |
| <b>Wysokość</b>             | 682,00 mm              |
| <b>Głębokość</b>            | 450,00 mm              |
| <b>Główna waga produktu</b> | 27.950,00 g            |

## Cechy wyróżniające

- Wysoka wytrzymałość i trwałość: wyprodukowane ze stali, powłoka proszkowa z żywicpoliestrowych i pigmentów bez ołowiu
- Bezpieczeństwo: drzwi przednie na zawiasach, hartowane szkło, zamykane na klucz
- Laserowy sitodruk: numeryczne oznaczenie każdego "U"
- Poziome prowadnice kabli: panele kablowe 1U umieszczone na górze i na dole szafy, które prowadzą okablowanie z jednej strony na drugą i ułatwiają połączenia
- Dodatkowe wsporniki: standardowo wyposażony w 2 profile boczne wzmacniające montaż półek, szczególnie w konfiguracjach o dużym obciążeniu
- Bezpieczeństwo elektryczne: każda drzwi i każdy panel zdejmowany posiada śrubę (zacisk) uziemiający, aby zapewnić prawidłowe połączenie z uziemieniem
- Możliwość instalacji systemu wentylacyjnego 120x120 mm, wymaganego w instalacjach urządzeń aktywnych, takich jak stacje czołowe
- Kolor czarny (RAL 9004)

## Dowiedz się więcej

### Kompatybilność naszych szaf rack z wentylatorami, kółkami, cokołami i przepustami kablowymi

Prawidłowy dobór akcesoriów do szafy rack ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia wydajności, dostępności oraz organizacji całej infrastruktury. Elementy takie jak wentylatory, kółka, cokoły i przepusty kablowe pozwalają zoptymalizować chłodzenie, mobilność oraz zarządzanie okablowaniem.

- Nasze szafy rack wyposażone są w wentylację naturalną, jednak w zastosowaniach wymagających większej kontroli termicznej możliwe jest zastosowanie aktywnych systemów wentylacji z wentylatorami, co znacząco poprawia zarządzanie temperaturą.
- Szafy stojące są wyposażone w nóżki, jednak możliwe jest również dodanie kółek. Dzięki temu szafa może być instalowana wyłącznie na nóżkach, na kółkach lub w kombinacji obu rozwiązań. Taka konfiguracja zapewnia dużą elastyczność, umożliwiając łatwe przemieszczanie szafy podczas instalacji lub serwisu, kompensację nierówności podłoża oraz rozłożenie obciążenia na większą liczbę punktów podparcia.
- Inną opcją dostępną w wybranych szafach jest montaż na cokołach. Cokoły podnoszą szafę nad podłoże, co ułatwia konserwację i poprawia stabilność całej konstrukcji. Dodatkowa przestrzeń umożliwia również uporządkowanie i ukrycie okablowania w dolnej części, prowadząc je w sposób estetyczny w kierunku tylnej części szafy, co sprzyja bardziej przejrzystej instalacji.
- Kolejnym rozwiązaniem w zakresie organizacji okablowania są przepusty kablowe. Umożliwiają one efektywne prowadzenie przewodów wewnątrz szafy rack, ułatwiając zarówno instalację, jak i prace serwisowe. Ich zastosowanie poprawia dostęp do urządzeń i sprzyja bardziej uporządkowanej oraz profesjonalnej instalacji. Dostępne są w wersjach poziomej i pionowej, dopasowując się do potrzeb każdej instalacji.

Poniżej przedstawiono tabelę kompatybilności naszych szaf rack ze wszystkimi tymi akcesoriami:

| Nr Kat. | WYMIARY<br>(mm) | LICZBA JEDNOSTEK<br>(U) | INSTALACJA | KOMPATYBILNE Z |       |       |                     |
|---------|-----------------|-------------------------|------------|----------------|-------|-------|---------------------|
|         |                 |                         |            | WENTYLATOR     | KÓŁKA | COKÓŁ | ZARZĄDZANIE KABLAMI |

|           |          |      |                  |        |                                              |                            |                                              |
|-----------|----------|------|------------------|--------|----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| 533105/06 | 600x450  | 6+2  | Ściana / Podłoga | 533174 | Nie dotyczy                                  | Nie dotyczy                | 533158<br>533159<br>533160                   |
| 533107/08 | 600x450  | 8+2  |                  |        |                                              |                            |                                              |
| 533112/13 | 600x450  | 13+2 |                  |        |                                              |                            |                                              |
| 533114/15 | 600x450  | 15+2 |                  |        |                                              |                            |                                              |
| 533111/16 | 600x600  | 15+2 |                  |        |                                              |                            |                                              |
| 53319/18  | 600x600  | 18   | Podłoga          | 533175 | -                                            | 533158<br>533159<br>533160 |                                              |
| 533121/22 | 600x600  | 22   |                  |        |                                              |                            |                                              |
| 533126/27 | 600x600  | 27   |                  |        |                                              |                            |                                              |
| 533131/32 | 600x600  | 32   |                  |        |                                              |                            |                                              |
| 533136/37 | 600x600  | 37   |                  |        |                                              |                            |                                              |
| 533138/39 | 600x800  | 37   |                  | 533171 | 533401                                       |                            | 533158<br>533159<br>533160<br>Pionowy 533166 |
| 533141/42 | 600x800  | 42   |                  |        |                                              |                            |                                              |
| 533128    | 800x800  | 27   |                  |        |                                              |                            |                                              |
| 533143/44 | 800x800  | 42   |                  |        |                                              |                            |                                              |
| 533140/45 | 800x800  | 42   |                  |        |                                              |                            |                                              |
| 533148/46 | 800x1000 | 42   | 533176           | 533402 | 533158<br>533159<br>533160<br>Pionowy 533167 |                            |                                              |
| 533149/47 | 800x1000 | 42   |                  |        |                                              |                            |                                              |

## Specyfikacje techniczne : Ref. 533112

|                           |    |                             |
|---------------------------|----|-----------------------------|
| Dimensione modulare       | in | 19                          |
| Wysokość                  | mm | 682                         |
| Szerokość                 | mm | 600                         |
| Głębokość                 | mm | 450                         |
| Liczba jednostek U        |    | 13                          |
| Tworzywo                  |    | Stali                       |
| Grubość szyny rackowej    | mm | 1,5                         |
| Kolor                     |    | Czarny                      |
| Wykończenie powierzchni   |    | Elektrostatycznym proszkiem |
| Liczba drzwi              |    | 1                           |
| Materiał przednich drzwi  |    | Szko hartowane              |
| Drzwi tylnych             |    | Nie                         |
| Maks. ładowność           | kg | 60                          |
| Zdejmowane boki           |    | Tak                         |
| Typ instalacji            |    | Naścienny / Podłogowa       |
| Rodzaj szyny profilowanej |    | L-kształtny                 |
| Uziemieniem               |    | Tak                         |
| Stopień ochrony (IP)      |    | 20                          |
| Stopień ochrony (IK)      |    | 07                          |