

# Szafa dzielona klimatyzowana

telekomunikacyjna 19" 18U 600x600 STZK

1074/625/625 1100W



Szafa telekomunikacyjna z klimatyzatorem zapewniająca ochronę znajdujących się w niej urządzeń przed szkodliwym oddziaływaniem zewnętrznych czynników środowiskowych oraz nieuprawnionym dostępem i działaniem, w tym niszcącym, ze strony osób postronnych.

## KONSTRUKCJA SZAFY – parametry techniczne

1. Poszycie samonośne wszystkie połączenia spawane laserowo

- stelaż (dolny i górny) do mocowania szyn „rack” - 32x41x2mm

- szyny „rack” - 30,5x32,5x25x12,52mm

2. Ściany boczne, płaszczyzny drzwi, dach wewnętrzny, dach poszycie zewnętrzne – blacha aluminiowa - 2 mm; (PA-11)

Aluminium PA 11, z którego wykonana jest konstrukcja cechuje się:

- wysoką odpornością na korozję, w tym w warunkach morskich i

atmosferach przemysłowych,

- dobrą wytrzymałością na rozciąganie,

- wysoką wytrzymałością zmęczeniową,

- prawie trzykrotnie niższą wagą niżeli stal S235 o tej samej grubości

3. Fundament do mocowania szafy – aluminium PA-11 (wyposażenie dodatkowe)

- blacha aluminiowa (gięta i profilowana) - 2 mm

4. System zamknięcia:

a. zawiasy metalowe wewnętrzne przykręcone śrubami – 3 szt.

b. klamka mosiężna z zamkiem - uruchamiająca trzypunktowy system ryglujący,

5. Uszczelka poliuretanowa wylewana

a) wysokiej odporności na ozon, utlenianie i kwasy

b) niskim odkształceniu stałym

c) temperaturze pracy od -29 do +66 st. C

6. Izolacja termiczna całej komory – grubości 20mm,

Zastosowane rozwiązania konstrukcyjne umożliwiają:

• zapewnienie ochrony przed wnikaniem obcych ciał stałych i cieczy na poziomie IP 66

• zapewnienie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi na poziomie IK 09

• skuteczne chłodzenie emitujących ciepło urządzeń - gromadzące się w górnej części szafy gorące powietrze zasysane jest przez klimatyzator

i schładzane, a następnie wdmuchiwane z powrotem w kierunku dolnej części szafy. W ten sposób następuje równomierne schładzanie całego wnętrza szafy, eliminujące powstawanie tzw. „ognisk ciepłych” zwłaszcza pomiędzy urządzeniami;

- ogrzewanie wnętrza komory szafy do ustawionej/pożądaney temperatury;
- dekompresję i odprowadzenie skroplin z komory bez wpływu na zadeklarowaną szczelność szafy;
- udzielenie gwarancji 25 letniej gwarancji na konstrukcję metalową.

Wysokość szyny rack	18U
Rozstaw szyny rack [cal]	19"
Wysokość [mm]	1074
Szerokość [mm]	625
Głębokość [mm]	921
Wymiary wewnętrzne [mm]	852 x 578 x 562
Klasa szczelności	IP66
Odporność mechaniczna	IK09
Materiał	Aluminium PA11
Drzwi [szt.]	1
Przepust typu MOREK	1
Zamek hermetyczny [szt.]	1
Uszczelka poliuretanowa wylewana	tak
Kolor	RAL7035
Waga [kg]	70
Gwarancja na korozję [lat]	25