

# Szafa dwupłaszczowa termoizolowana

STZdt 42U RACK 19" dwukomorowa, dwudostępowa IP55



ID: 10483

Szafa dwupłaszczowa dwukomorowa STZdt 42U wykonana z aluminium, korpus szafy w całości spawany laserowo i malowany proszkowo.

Szafa zapewnia wysoką ochronę urządzeń znajdujących się wewnątrz przed zalaniem oraz przed pyłami. Klasa szczelności na poziomie standardowym IP 55. Ochrona mechaniczna szafy na udary na poziomie IK 09.

Szczelność szafy realizowana jest za pomocą trzech elementów:

- Uszczelka – poliuretanowa wylewana na drzwiach, po zamknięciu ściśnięta przylega do kołnierza w korpusie szafy, kołnierz wyprofilowany po kącie 88 stopni tworzy rynnę odprowadzającą wodę która dostanie się pomiędzy drzwiami a korpus.
- Kasety separujące – filtrującej znajdującej się na drzwiach szafy stanowiącą ochronę przed strumieniem wody 12,5 l/min wg normy PN-EN 60529 oraz maty filtrującej stanowiącą barierę przed pyłami.
- Kasety separującej w dachu szafy stanowiącą ochronę przed strumieniem wody 12,5 l/min wg normy PN-EN 60529

Do montażu urządzeń wewnątrz szafy wykorzystywane są konstrukcje nośne:

- Szyny rack przednie rozstawione na szerokości 19", regulowane przód - tył 135 mm
- Szyny rack tylne rozstawione na szerokości 19", regulowane przód - tył 135 mm

Drzwi szafy osadzone na stalowych zawiasach wewnętrznych, zamykane czteropunktowym systemem zasuwowym, realizowanym po za komorą szafy (autorski system ryglowania zgłoszony do patentu). Klamka z zamkiem bębnowym, możliwość zmiany wkładki bębnowej we własnym zakresie.

Do wprowadzenia okablowania do szafy zastosowano przepust kablowy „MOREK” o klasie szczelności na poziomie IP66. Wprowadzenie okablowania do wewnątrz ułatwia odkręcana płyta podłogowa. W celu zachowania szczelności na styku płyty i podłogi wylana jest uszczelka.

W suficie szafy znajduje się miejsce na zamontowanie akcesoryjnego panelu wentylacyjnego dla zapewnienia odprowadzania nadmiaru ciepła z szafy. Dobór panelu wentylacyjnego zależy od potrzeb urządzeń zamontowanych wewnątrz.

Szafa przeznaczona jest do posadowienia na przystosowanym fundamencie stalowym, aluminiowym dostarczonym przez producenta jako akcesoria do posadowienia, lub

na dowolnym fundamencie betonowym wykonanym we własnym zakresie.

Na połączeniu szafy z fundamentem nie jest wymagane szczególne zachowanie szczelności.

Wysokość szyny rack	2x42U
Rozstaw szyny rack [ca]	2x19"
Wysokość [mm]	2191
Szerokość [mm]	1465
Głębokość [mm]	760
Wymiary wewnętrzne [mm]	1882 x 1396 x 696
Klasa szczelności	IP55
Odporność mechaniczna	IK10
Grubość blachy [mm]	2
Materiał	Aluminium PA11
Drzwi [szt.]	4
Przepust typu MOREK	2
Zamek hermetyczny [szt.]	4
Uszczelka poliuretanowa wylewana	√
Kolor	RAL7035
Waga [kg]	136
Gwarancja na korozję [lat]	25
Gwarancja na korozję [lat]	25

