

# SZAFKA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ MITSUBISHI S-MEXT G02-O-KHB R410A (NAWIEW GÓRNY) CHŁODZENIE, GRZANIE, NAWILŻANIE



**Szafa klimatyzacji precyzyjnej MITSUBISHI s-MEXT G02-O-KHB R410A (Nawiew górny, chłodzenie, grzanie, nawilżanie)** to idealne rozwiązanie z przeznaczeniem do małych i średnich pomieszczeń technicznych oraz serwerowni.

Seria urządzeń s-MEXT-G00 zaprojektowana została z myślą o klimatyzowaniu małych i średnich pomieszczeń technicznych oraz serwerowni. Szafy klimatyzacyjne podłączane są do jednego lub dwóch urządzeń zewnętrznych Mr. Slim. Oprócz trybu chłodzenia, jako opcja dostępne są funkcje ogrzewania, nawilżania i osuszania, aby sprostać także wyższym wymaganiom względem klimatu w pomieszczeniu. System pomyślany jest jako rozwiązanie typu plug and play – jego budowa umożliwia szybki i prosty montaż oraz konfigurowanie. Ponadto urządzenia poddawane są rozbudowanemu programowi testów w zakładzie. Szafy klimatyzacyjne s-MEXT G00 w zestawieniu z urządzeniami zewnętrznymi Mr. Slim mogą pracować zarówno na czynnik chłodniczy R410A, jak i R32.

## Highlights:

- Szafa klimatyzacyjna na czynniki chłodnicze R410A i R32
- Wersja: tylko chłodzenie
- Wersja: chłodzenie, grzanie, nawilżanie
- Wartość SHR do 92%
- Czujnik wycieku
- Filtr powietrza G4 z monitorowaniem różnicy ciśnień
- Wentylator EC
- Łączenie kaskadowe nawet 10 urządzeń

**Nawiew górny:** powietrze zasysane jest przez otwory w dolnej części drzwi szafy klimatyzacyjnej

z pomieszczenia i wydmuchiwane do pomieszczenia. Na ilustracji przedstawiono wylot powietrza w spektrum 90°.

### Budowa urządzenia:

- 3 wielkości obudowy
- Moce 6–28,0 kW z jednym urządzeniem zewnętrznym Mr. Slim
- Moce 38,8 – 42,4 kW z dwoma urządzeniami zewnętrznymi Mr. Slim
- Maks. długość instalacji 100 m
- Dostęp od przodu do wszystkich elementów urządzenia

### Regulacja wentylatora i przepływu:

- 1 wentylator EC typu Plug Fan lub 2 wentylatory EC typu Plug Fan do indeksu mocy 022
- Następujące możliwości regulacji prędkości obrotowej wentylatora:

// Stała prędkość obrotowa

// Zmienna prędkość obrotowa zależnie od obciążenia

// Stały przepływ (opcjonalnie)

// Stałe ciśnienie w podwójnej podłodze (opcjonalnie)

- Funkcja Economy w trybie czuwania

### Szafa sterownicza i regulacja:

- Wyłącznik główny
- Styk zdalnego włącznika / wyłącznika
- Wyjście sygnału usterki z priorytetem A
- Wyjście sygnału usterki z priorytetem B
- Karta interfejsu PAC-IF 013 zamontowana w szafie klimatyzacyjnej
- Regulacja temperatury powietrza doprowadzanego i wtórnego
- Funkcja BlackBox do analizowania komunikatów o usterce
- Pulpit sterowniczy z wyświetlaczem tekstowym na szafie klimatyzacyjnej

### Dostępne warianty:

- s-M-G00 006 O KHB / PUAZ-ZRP60VHA
- s-M-G00 009 O KHB / PUAZ-ZRP100YKA
- s-M-G00 013 O KHB / PUAZ-ZRP125YKA
- s-M-G00 022 O KHB / PUAZ-ZRP250YKA
- s-M-G00 028 O KHB / PUAZ-ZRP250YKA
- s-M-G00 038 O KHB / 2 x PUAZ-ZRP200YKA
- s-M-G00 044 O KHB / 2 x PUAZ-ZRP250YKA

### Dane techniczne

