

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



**Szafka klimatyzacji precyzyjnej MITSUBISHI s-MEXT G02-U-KHB R410A (Nawiew dolny, 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 odwilżania, 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:

- Szafka 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 dolny:** powietrze zasysane jest od góry. Wylot powietrza skierowany pod podniesioną podłogę, jeśli jest zamontowana. Jeśli podniesiona podłoga nie jest przewidziana, istnieje możliwość rozdziału

powietrza nad podłogą pomieszczenia za pomocą dostępnego w opcji plenum poniżej urządzenia.

### **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-G02 006 U KHB / PUAZ-ZRP60VHA
- s-M-G02 009 U KHB / PUAZ-ZRP100YKA
- s-M-G02 013 U KHB / PUAZ-ZRP125YKA
- s-M-G02 022 U KHB / PUAZ-ZRP250YKA
- s-M-G02 028 U KHB / PUAZ-ZRP250YKA
- s-M-G02 038 U KHB / 2 x PUAZ-ZRP200YKA
- s-M-G02 044 U KHB / 2 x PUAZ-ZRP250YKA

### **Dane techniczne**

