



Descrição do Produto

Para uso externo ou interno, o MAC.JR-TH-01 é extremamente robusto e à prova de intempéries.

Dentro do invólucro externo da coifa há um forro de polipropileno perfurado que abriga isolamento acústico não higroscópico de 30 mm. A capa é feita de plástico antiestático e projetada para atingir um alto nível de redução de ruído de até 23dB. A coifa é fixada na parede por meio de dois suportes de montagem em aço inoxidável que são fixados através da parede traseira da coifa na placa interna do aparelho telefônico. Isso permite que uma carga de até 60 kgs seja montada com segurança na placa. A placa é pré-perfurada para aceitar muitos telefones ou outros dispositivos industriais.

Abaixo da placa há uma prateleira de aço inoxidável 304, com um slot de entrada de cabo fornecido.

Especificações:

Dimensões – A780mm L680mm D500mm

Peso - Aproximadamente 20Kg

Cor - Amarelo (RAL1006), Outras sob encomenda

A cabine é feita de plástico antiestático

Invólucro externo - Resina de uso geral de filamento contínuo Mat-Resistência ao fogo.

Isolamento Acústico-30mm Algodão absorvente de som não higroscópico com face de tecido

Forro de isolamento - Forro de isolamento acústico de poliuretano de alto desempenho

Placa do aparelho - aço inoxidável de grau 304, espessura de 1,5 mm

Suportes de montagem - aço inoxidável de grau 304, espessura de 2 mm

Dimensões da Caixa - 84x60x94cm

Peso na caixa-Aprox. 45kg

Redução de ruído

A capa acústica MAC.JR-TH-01 foi instalada na câmara de teste anecóico MIRA.

Uma fonte de som calibrada foi posicionada ao redor do capô na parte traseira, esquerda e faces direitas a uma distância de 0,7m da face avaliada e a uma altura de 0,8 m. Um microfone foi posicionado dentro do capô em uma posição consistente com a localização do telefone. Com a fonte operando, o ruído foi medido na posição do telefone com e sem o capuz na posição. A diferença entre essas medições, medidas em bandas de oitava, é a perda de inserção, ou seja, a redução do ruído devido ao efeito do quiosque. As medições foram repetidas para cada posição da fonte.

Dados de Perda de Inserção, os resultados são os seguintes:

(Medido usando uma banda de oitava de 4kHz dB) Equipamento incluído: Fonte de Som Q1030 B&K, Microfone Q25274 B&K, Microfone Q22796 B&K, LMS Frontend, Calibrador Q13432.

