

## CATALOG NUMBER

# MCS20086HP



La gamma MCS-HP di armadi componibili in lamiera d'acciaio, con porta singola e grado di protezione IP 66, offre un'elevata protezione per apparecchiature e componenti che permette di allungare il loro ciclo di vita e ridurre i costi di manutenzione quando un armadio deve essere installato in ambienti gravosi. L'armadio mantiene il grado IP 66 anche quando viene unito in batteria, utilizzando lo specifico kit d'unione.

## INDUSTRY STANDARDS

NEMA Type 4, 12

IP66

IK10

## FEATURES

Materiale: Acciaio inossidabile pre-satinato AISI 304L / AISI 316L. Telaio: 1.5 mm. Porta: 2 mm. Pannelli laterali, posteriore e tetto: 1.5 mm. Piastre inferiori: Acciaio inossidabile da 1.5 mm. Piastra di montaggio: Acciaio elettro zincato da 3 mm.

Telaio: Profili aperti opposti e saldati in continuo con foratura da 25 mm in conformità a DIN 43660. Inclusa foratura esterna integrata.

Porta: Montaggio con quattro cerniere che permettono l'apertura sul lato sinistro o destro. Telaio porta incluso con foratura da 25 mm.

Pannello posteriore: Montaggio tramite viti Torx M6. Strutture di montaggio standard per porta posteriore.

Pannelli laterali: Fornito come accessorio.

Pannello superiore: Rimovibile.

Serratura: Sistema di bloccaggio a cariglione su 4 punti. Non interferisce con lo spazio interno dell'armadio. Serratura a doppia mappa standard con inserto da 3 mm. Sono disponibili come accessori inserti standard, cilindri, maniglie di sollevamento e maniglie a T.

Piastre inferiori: Una piastra di fondo con guarnizione in poliuretano iniettato per la massima tenuta.

Piastra di montaggio: Con doppia piega, scorre in posizione. Regolabile in profondità di passi di 25 mm con l'accessorio MPD02. Fornito all'esterno della confezione.

Messa a terra: Tutti i pannelli sono collegati a terra tramite i relativi elementi di fissaggio e sono dotati di prigionieri per il collegamento di terra.

Finitura: Acciaio inossidabile pre-satinato 400s (circa 0.5 micron).

Protezione: Conforme a IP 66 | TIPO 4X, 12 | IK 10.

Mounting requirements: Standard delivery ready for combined installation. For stand-alone installation add side panels.

Fornitura: Telaio con porta montata, pannello posteriore, tetto, piastra inferiore, piastra di montaggio e telaio porta. La fornitura include anche i bulloni di messa a terra. Fornitura prevista su un pallet di larghezza identica all'armadio per consentirne l'accoppiamento senza necessità di rimozione. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.

PRODUCT ATTRIBUTES

Height: 2000 mm
Width: 800 mm
Depth: 600 mm
Material: Mild Steel
Mounting Plate Height: 1894 mm
Mounting Plate Width: 694 mm
Max Mounting Depth: 559 mm
Finish: Powder Coated
Color: Light Gray
Color Code: RAL 7035
Body Thickness: 1.5 mm
Door Thickness: 2 mm
Weight: 138.5 kg

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

\*Disponibili su richiesta dimensioni diverse. È necessario utilizzare un pannello laterale speciale se la profondità è superiore a 700 mm.

WARNING

nVent products shall be installed and used only as indicated in nVent's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow nVent's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and death and/or void your warranty.