

CATALOG NUMBER

MCS20105R5



La gamma MCS di armadi componibili in lamiera d'acciaio, con porta singola e grado di protezione IP 55, è disponibile sul mercato in diverse misure standard. Questa tipologia di armadi è adatta a molteplici applicazioni ed installazioni. I rischi legati al guasto dei componenti, e ai conseguenti tempi d'inattività, sono totalmente eliminati in quanto acqua e polvere non possono penetrare all'interno dell'involucro.

INDUSTRY STANDARDS

UL 508A Listed; Type 12; File No. E61997

cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 12; File No. E61997

NEMA/EEMAC Type 12

CSA, File No. 1442951: Type 12

IEC 62208 IP55

KEMA, GOST, DNV, CE, EAC

FEATURES

Materiale: Struttura: acciaio verniciato da 1.5 mm. Porta: acciaio verniciato da 2 mm. Retro, tetto e pareti laterali: acciaio verniciato da 1.5 mm. Piastra di montaggio: acciaio elettrozincato da 3 mm. Piastre di fondo: acciaio elettrozincato da 1 mm.

Telaio: Profili rovesciati aperti saldati in continuo con profilato da 25 mm in conformità a DIN 43660. Incluso profilato esterno integrato.

Porta: Montato con quattro cerniere che consentono l'apertura a sinistra o a destra. Compreso telaio della porta con foratura a passo 25 mm.

Pannello posteriore: Fissato con viti torx M6. Predisposizione per l'eventuale montaggio di una porta posteriore. La versione RD viene fornita con porta posteriore invece di pannello posteriore.

Pannelli laterali: Forniti come accessorio.

Pannello superiore: Removibile.

Serratura: Sistema con chiusura a cariglione su 4 punti. Non interferisce con lo spazio interno dell'armadio. Serratura DIN standard con perno da 3 mm. Può essere sostituita con inserti standard o Euro-cilindro e maniglia di sollevamento.

Piastre inferiori: Consiste di tre o quattro (P > 600) pezzi.

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 forniti di dispositivi di messa a terra e sono equipaggiati con un bullone di messa a terra.

Finitura: Verniciatura a polvere, RAL 7035 bucciato.

Protezione: Conforme a IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

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

Fornitura: Struttura con porta, pannello posteriore, tetto, piastre di fondo, piastra di montaggio (non inclusa nella versione PER5) e telaio porta. Per armadi da 400 mm di larghezza non sono inclusi la piastra di montaggio, le piastre di fondo e il telaio della porta. Per contenitori ad altezza di 2200 mm, la consegna comprende due profili CMB montati in profondità. La consegna comprende anche bulloni di messa a terra. Consegnato su un pallet identico alla larghezza dell'armadio per consentirne

l'accoppiamento senza rimozione. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.

PRODUCT ATTRIBUTES

Height: 2000 mm

Width: 1000 mm

Depth: 500 mm

Mounting Plate Included: Yes

Door/Rear Panel: Rear panel

Mounting Plate Height: 1894 mm

Mounting Plate Width: 894 mm

Max Mounting Depth: 459 mm

Material: Mild Steel

Finish: Powder Coated

Color: Light Gray

Color Code: RAL 7035

Body Thickness: 1.5 mm

Door Thickness: 2 mm

Weight: 146 kg

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 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.



nVent.com

TRACER

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF