

CATALOG NUMBER

## MCD18104R5



La gamma MCD di armadi componibili in lamiera d'acciaio, con porta doppia e grado di protezione IP 55, è ideale per l'installazione in spazi ristretti dove la porta singola, se aperta, occuperebbe uno spazio eccessivo di fronte all'armadio. La capacità di carico delle porte inoltre è maggiore perché ripartita in due sezioni. L'armadio è adatto a molteplici applicazioni poiché i componenti all'interno dell'involucro sono adeguatamente protetti.

### INDUSTRY STANDARDS

UL 508A Listed; Type 12; File No. E92044

cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 12; File No. E92044

NEMA/EEMAC Type 12

CSA, File No. 1442951: Type 12

IEC 62208 IP55

KEMA, GOST, Lloyds, DNV, Maritime, CE, EAC

### FEATURES

Materiale: Struttura: acciaio verniciato da 1.5 mm. Porte: acciaio verniciato da 2 mm. Retro, tetto e pannelli laterali: acciaio verniciato da 1.5 mm. Piastra di montaggio: acciaio galvanizzato da 3 mm. Piastre di fondo: acciaio galvanizzato da 1 mm.

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

Porte: Montate su quattro cerniere. Incluso il telaio della porta con foratura a passo 25 mm. Le porte non possono essere invertite. Le porte di ricambio devono essere ordinate per la chiusura a sinistra.

Pannello posteriore: Fissato con viti torx M6. Predisposizione per l'eventuale montaggio delle porte posteriori. Pannelli posteriori separati in armadi da 1600 mm di larghezza. La versione RD viene fornita con porta posteriore invece di pannello posteriore.

Pannelli laterali: Forniti come accessorio.

Pannello superiore: Rimovibili.

Serratura: Sistema di chiusura a cariglione su 4 punti nella porta principale e sistema di blocco su 2 punti nella porta secondaria. Serratura a doppia aletta standard con inserto da 3 mm. Inserti standard, cilindri, maniglie a estrazione e impugnatura a T sono disponibili come accessori.

Piastre inferiori: Piastra di fondo formata da tre o quattro (per larghezze maggiori di 600 mm) pezzi.

Piastra di montaggio: Doppia piegatura e regolazione in profondità ad intervalli di 25 mm grazie all'accessorio MPD02. Piastra di montaggio fissata all'esterno dell'imballo dell'armadio.

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.

Specifiche di montaggio: Consegna standard pronta per l'installazione abbinata. Per installazione singola aggiungere le pareti laterali.

Fornitura: Telaio con porte a battente, pannello posteriore, pannello del tetto, piastre inferiori, piastra di montaggio (non incluso nella versione PER5) e telaio della porta. Per armadi alti 2200 mm, la consegna include due profili CMB montati in profondità. La consegna include anche i bulloni di messa a terra. Fornito su un pallet che è identico alla larghezza del contenitore per consentire di adattarsi senza rimozione. Il materiale di imballaggio è riciclabile.

## PRODUCT ATTRIBUTES

Height: 1800 mm

Width: 1000 mm

Depth: 400 mm

Mounting Plate Included: Yes

Mounting Plate Height: 1694 mm

Mounting Plate Width: 894 mm

Door/Rear Panel: Rear panel

Material: Mild Steel

Finish: Powder Coated

Color: Light Gray

Color Code: RAL 7035

Body Thickness: 1.5 mm

Door Thickness: 2 mm

Weight: 159.1 kg

Max Mounting Depth: 359 mm

Panel Size: 832x310 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.



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com** **CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**