

# Armário combinável porta dupla, MCD

A gama de armários combináveis de porta dupla e de instalação no solo em aço macio, MCD, é ideal para instalação em espaços reduzidos onde uma porta única, quando aberta, ocuparia demasiado espaço na área à frente do armário. A capacidade de carga das portas também aumenta se for dividida por duas portas. Com um grau de proteção IP 55, os componentes no interior do armário estão bem protegidos, o que torna esta gama ideal para diversas aplicações diferentes.



## NORMAS DA INDÚSTRIA

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

CE, UK CA, UL, DNV

## CARACTERÍSTICAS

Material: Estrutura: chapa de aço pintada de 1.5 mm de espessura. Porta: Chapa de aço de 2 mm de espessura. Painéis laterais, posteriores e superiores: Chapa de aço pintada de 1.5 mm. Platina de montagem: Chapa aço galvanizado de 3 mm de espessura. Tampa inferiores: Chapa aço galvanizado de 1 mm de espessura.

Estrutura: Perfis abertos soldados, com furos a 25 mm conforme a DIN 43660. Dispõe de padrão de furos exteriores.

Portas: Montada sobre a estrutura com quatro dobradiças. Inclui reforço da porta com padrão de furos a 25 mm. As portas não se podem inverter. A porta com fechadura do lado esquerdo, há que pedir portas separadas.

Painel posterior: Fixado com parafusos Torx M6. Possibilidade de montagem de uma porta traseira standard. Painéis posteriores separados nos armários com 1600 mm de largura. A versão RD vem com porta traseira em vez de painel traseiro.

Painéis laterais: Fornecidos como acessório.

Painel de tecto: Desmontável.

Fechadura: Fechadura de varas com 4 pontos de fixação na porta principal e fecho em 2 pontos na porta "escrava". Fechadura DIN de 3 mm standard. Insertos, cilindros, manipuladores de elevação e manipulador em T standard estão disponíveis como acessórios.

Placas inferiores: Composto por três ou quatro peças (P>600).

Platinas montagem: Duplamente dobrado. Ajustável em profundidade em passos de 25 mm com o acessório MPD02. A placa de montagem é fornecida fixada no exterior da embalagem do armário.

Terras: Todos os painéis são ligados à terra através dos seus acessórios e equipados com uma tomada de terra separada.

Acabamento: Pintura electrostática a pó em RAL 7035, com acabamento texturado.

Protecção: Corresponde a IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

Requisitos de montagem: Versão standard preparada para instalação combinada. Para uma instalação de armário único adicionar painéis laterais (SPM).

Fornecimento: Armário com portas montadas, painel traseiro, painel superior, painéis inferiores, platina de montagem e reforço interior na porta. Para armários 2200 mm de altura, a entrega inclui dois perfis CMB montados em profundidade. O fornecimento também inclui pernos de ligação a terra. Fornecido sobre uma palete de com dimensões idênticas à do armário para permitir a sua montagem sem necessidade de remover o armário. Embalagem totalmente reciclável.

## ESPECIFICAÇÕES

**Material:** Aço Macio

**Código de cor:** RAL 7035

Table 1/4

Número de catálogo	Número do artigo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Placa de montagem incluída	Altura da placa de montagem
MCD12125PER5	MCD12125PER5	1200mm	1200mm	500mm	Não	
MCD18105PER5		1800mm	1000mm	500mm	Não	
MCD20124R5		2000mm	1200mm	400mm	Sim	74.57mm
MCD20104PER5		2000mm	1000mm	400mm	Não	
MCD16125PER5	MCD16125PER5	1600mm	1200mm	500mm	Não	
MCD20106PER5		2000mm	1000mm	600mm	Não	
MCD20106R5		2000mm	1000mm	600mm	Sim	74.57mm
MCD20126RDR5		2000mm	1200mm	600mm	Sim	
MCD18125PER5		1800mm	1200mm	500mm	Não	
MCD18104R5		1800mm	1000mm	400mm	Sim	66.7mm
MCD20126PER5		2000mm	1200mm	600mm	Não	
MCD20085R5		2000mm	800mm	500mm	Sim	74.57mm
MCD22106R5		2200mm	1000mm	600mm	Sim	82.44mm
MCD22106PER5		2200mm	1000mm	600mm	Não	
MCD18104PER5		1800mm	1000mm	400mm	Não	
MCD20108RDR5		2000mm	1000mm	800mm	Sim	
MCD20108PER5		2000mm	1000mm	800mm	Não	
MCD20086R5		2000mm	800mm	600mm	Sim	
MCD20164PER5		2000mm	1600mm	400mm	Não	
MCD12125R5	MCD12125R5	1200mm	1200mm	500mm	Sim	

Table 2/4

Número de catálogo	Número do artigo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Placa de montagem incluída	Altura da placa de montagem
MCD18164R5		1800mm	1600mm	400mm	Sim	66.7mm
MCD18126R5		1800mm	1200mm	600mm	Sim	66.7mm
MCD20088R5		2000mm	800mm	800mm	Sim	74.56mm
MCD20125PER5		2000mm	1200mm	500mm	Não	
MCD20108R5		2000mm	1000mm	800mm	Sim	74.57mm
MCD18124PER5		1800mm	1200mm	400mm	Não	
MCD20166PER5		2000mm	1600mm	600mm	Não	

Número de catálogo	Número do artigo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Placa de montagem incluída	Altura da placa de montagem
MCD20165PER5		2000mm	1600mm	500mm	Não	
MCD16125R5		1600mm	1200mm	500mm	Sim	
MCD20086PER5		2000mm	800mm	600mm	Não	
MCD20126PERD R5		2000mm	1200mm	600mm	Não	
MCD14125R5		1400mm	1200mm	500mm	Sim	
MCD20128RDR5		2000mm	1200mm	800mm	Sim	
MCD18105R5		1800mm	1000mm	500mm	Sim	66.7mm
MCD18124R5		1800mm	1200mm	400mm	Sim	66.7mm
MCD20088RDR5		2000mm	800mm	800mm	Sim	
MCD14125PER5	MCD14125PER5	1400mm	1200mm	500mm	Não	
MCD20164R5		2000mm	1600mm	400mm	Sim	74.57mm
MCD20105R5		2000mm	1000mm	500mm	Sim	74.57mm
MCD18164PER5		1800mm	1600mm	400mm	Não	

Table 3/4

Número de catálogo	Número do artigo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Placa de montagem incluída	Altura da placa de montagem
MCD20125R5		2000mm	1200mm	500mm	Sim	74.57mm
MCD22126R5		2200mm	1200mm	600mm	Sim	82.44mm
MCD18085PER5		1800mm	800mm	500mm	Não	
MCD20105PER5		2000mm	1000mm	500mm	Não	
MCD20166R5		2000mm	1600mm	600mm	Sim	74.57mm
MCD20124PER5		2000mm	1200mm	400mm	Não	
MCD20085PER5		2000mm	800mm	500mm	Não	
MCD20126R5		2000mm	1200mm	600mm	Sim	74.57mm
MCD18086R5		1800mm	800mm	600mm	Sim	
MCD20088PERD R5		2000mm	800mm	800mm	Não	
MCD20108PERD R5		2000mm	1000mm	800mm	Não	
MCD20165R5		2000mm	1600mm	500mm	Sim	74.57mm
MCD18086PER5		1800mm	800mm	600mm	Não	
MCD18085R5		1800mm	800mm	500mm	Sim	66.7mm
MCD20128PER5		2000mm	1200mm	800mm	Não	
MCD18125R5		1800mm	1200mm	500mm	Sim	66.7mm

Número de catálogo	Número do artigo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Placa de montagem incluída	Altura da placa de montagem
MCD20128R5		2000mm	1200mm	800mm	Sim	74.57mm
MCD20128PERDR5		2000mm	1200mm	800mm	Não	
MCD18126PER5		1800mm	1200mm	600mm	Não	
MCD22126PER5		2200mm	1200mm	600mm	Não	

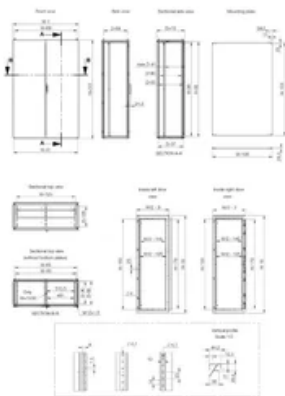
Table 4/4

Número de catálogo	Número do artigo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Placa de montagem incluída	Altura da placa de montagem
MCD20104R5		2000mm	1000mm	400mm	Sim	74.57mm
MCD20088PER5		2000mm	800mm	800mm	Não	

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

SPM mild steel side panels must be ordered separately to close the cabinets (individual or assembled), in order to maintain the protection rating.

## DIAGRAMAS



## AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.



O nosso forte portfólio de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**