

# Versão armário combinável aço porta simples, MCS

A gama de armários combináveis de instalação no solo e de porta única em aço macio, MCS, com um grau de proteção IP 55 está disponível no mercado de produtos prontos a utilizar em diversos tamanhos diferentes. Esta gama de armários adequa-se a diversas aplicações diferentes. O risco de falha de componentes e, conseqüentemente, o tempo de inatividade desnecessário são eliminados, uma vez que a água e a poeira são impedidas de entrar no armário.



## NORMAS DA INDÚSTRIA

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

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.

Porta: Montada sobre a estrutura do armário com dobradiças que permitem a sua abertura á direita ou á esquerda. Inclui reforço da porta com padrão de furos a 25 mm.

Painel posterior: Fixado com parafusos Torx M6. Possibilidade de montagem de uma porta traseira standard. 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. Não interfere com o espaço interior do armário. Fechadura DIN de 3 mm standard. Pode ser substituída por qualquer outro accionamento, Euro-canhão ou punho ou manipulo elevador.

Placas inferiores: Composto por três ou quatro peças (D>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: Chassi com porta montada, painel traseiro, painel de teto, placas de fundo, placa de montagem (não incluído na versão PER5) e chassi da porta. Para armários de 400 mm de largura, uma placa de montagem, placas de fundo e chassi da porta não estão incluídos. Para caixas de 2200 mm de altura, a entrega inclui dois perfis CMB montados em profundidade. A entrega também inclui parafusos de aterramento. Entregue numa palete idêntica à largura do armário para permitir adequação sem remoção. Todo o material de embalagem é reciclável.

## ESPECIFICAÇÕES

<b>Body Thickness:</b>	1.5mm
<b>Espessura da porta:</b>	2mm
<b>Material:</b>	Aço Macio
<b>Acabamento:</b>	Pintura electrostática com Acabamento Texturado
<b>Código de cor:</b>	RAL 7035

Table 1/6

Número de catálogo	Número do artigo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Placa de montagem incluída	Rear Door Included
MCS20108R5		2000mm	1000mm	800mm	Sim	Não
MCS18106R5		1800mm	1000mm	600mm	Sim	Não
MCS20085PER5		2000mm	800mm	500mm	Não	Não
MCS18064PER5		1800mm	600mm	400mm	Não	Não
MCS18084PER5		1800mm	800mm	400mm	Não	Não
MCS220810R5	MCS220810R5	2200mm	800mm	1000mm	Sim	Não
MCS22066PER5	MCS22066PER5	2200mm	600mm	600mm	Não	Não
MCS20068PERD R5		2000mm	600mm	800mm	Não	Sim
MCS20108RDR5		2000mm	1000mm	800mm	Sim	Sim
MCS20085R5		2000mm	800mm	500mm	Sim	Não
MCS20068PER5		2000mm	600mm	800mm	Não	Não
MCS16065R5		1600mm	600mm	500mm	Sim	Não
MCS18106PER5		1800mm	1000mm	600mm	Não	Não
MCS18084R5		1800mm	800mm	400mm	Sim	Não
MCS18055R5		1800mm	500mm	500mm	Sim	Não
MCS20055PER5		2000mm	500mm	500mm	Não	Não
MCS14085R5		1400mm	800mm	500mm	Sim	Não
MCS200610R5		2000mm	600mm	1000mm	Sim	Não
MCS220610R5		2200mm	600mm	1000mm	Sim	Não
MCS20108PERD R5		2000mm	1000mm	800mm	Não	Sim

Table 2/6

Número de catálogo	Número do artigo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Placa de montagem incluída	Rear Door Included
MCS220810PER5	MCS220810PER5	2200mm	800mm	1000mm	Não	Não
MCS180810R5		1800mm	800mm	1000mm	Sim	Não

Número de catálogo	Número do artigo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Placa de montagem incluída	Rear Door Included
MCS16085R5		1600mm	800mm	500mm	Sim	Não
MCS20086PER5		2000mm	800mm	600mm	Não	Não
MCS18085PER5		1800mm	800mm	500mm	Não	Não
MCS20066R5		2000mm	600mm	600mm	Sim	Não
MCS20108PER5		2000mm	1000mm	800mm	Não	Não
MCS16065PER5	MCS16065PER5	1600mm	600mm	500mm	Não	Não
MCS18055PER5		1800mm	500mm	500mm	Não	Não
MCS20066PER5		2000mm	600mm	600mm	Não	Não
MCS20106R5		2000mm	1000mm	600mm	Sim	Não
MCS18105R5		1800mm	1000mm	500mm	Sim	Não
MCS18066PER5		1800mm	600mm	600mm	Não	Não
MCS22088PER5		2200mm	800mm	800mm	Não	Não
MCS200810PERDR5	MCS200810PERDR5	2000mm	800mm	1000mm	Não	Sim
MCS20045R5		2000mm	400mm	500mm	Não	Não
MCS22086R5	MCS22086R5	2200mm	800mm	600mm	Sim	Não
MCS22088R5		2200mm	800mm	800mm	Sim	Não
MCS200610RDR5		2000mm	600mm	1000mm	Sim	Sim
MCS18065R5		1800mm	600mm	500mm	Sim	Não

Table 3/6

Número de catálogo	Número do artigo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Placa de montagem incluída	Rear Door Included
MCS18065PER5		1800mm	600mm	500mm	Não	Não
MCS20068RDR5		2000mm	600mm	800mm	Sim	Sim
MCS180810PER5		1800mm	800mm	1000mm	Não	Não
MCS200810RDR5		2000mm	800mm	1000mm	Sim	Sim
MCS22086PER5	MCS22086PER5	2200mm	800mm	600mm	Não	Não
MCS180610RDR5		1800mm	600mm	1000mm	Sim	Sim
MCS14065PER5	MCS14065PER5	1400mm	600mm	500mm	Não	Não
MCS20046R5		2000mm	400mm	600mm	Não	Não
MCS180610R5		1800mm	600mm	1000mm	Sim	Não
MCS20044R5		2000mm	400mm	400mm	Não	Não

Número de catálogo	Número do artigo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Placa de montagem incluída	Rear Door Included
MCS20084PER5		2000mm	800mm	400mm	Não	Não
MCS18064R5		1800mm	600mm	400mm	Sim	Não
MCS220610PERDR5		2200mm	600mm	1000mm	Não	Sim
MCS220810PERDR5		2200mm	800mm	1000mm	Não	Sim
MCS22068R5	MCS22068R5	2200mm	600mm	800mm	Sim	Não
MCS20068R5		2000mm	600mm	800mm	Sim	Não
MCS14065R5		1400mm	600mm	500mm	Sim	Não
MCS22068PER5	MCS22068PER5	2200mm	600mm	800mm	Não	Não
MCS20084R5		2000mm	800mm	400mm	Sim	Não
MCS18066R5		1800mm	600mm	600mm	Sim	Não

Table 4/6

Número de catálogo	Número do artigo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Placa de montagem incluída	Rear Door Included
MCS200810PER5	MCS200810PER5	2000mm	800mm	1000mm	Não	Não
MCS20048R5		2000mm	400mm	800mm	Não	Não
MCS180810PERDR5		1800mm	800mm	1000mm	Não	Sim
MCS22066R5	MCS22066R5	2200mm	600mm	600mm	Sim	Não
MCS20064PER5		2000mm	600mm	400mm	Não	Não
MCS180810RDR5		1800mm	800mm	1000mm	Sim	Sim
MCS220610PER5		2200mm	600mm	1000mm	Não	Não
MCS18104R5		1800mm	1000mm	400mm	Sim	Não
MCS200610PER5		2000mm	600mm	1000mm	Não	Não
MCS18086PER5		1800mm	800mm	600mm	Não	Não
MCS200810R5	MCS200810R5	2000mm	800mm	1000mm	Sim	Não
MCS18044R5		1800mm	400mm	400mm	Não	Não
MCS20105PER5		2000mm	1000mm	500mm	Não	Não
MCS20088RDR5		2000mm	800mm	800mm	Sim	Sim
MCS18105PER5		1800mm	1000mm	500mm	Não	Não
MCS220810RDR5		2200mm	800mm	1000mm	Sim	Sim

Número de catálogo	Número do artigo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Placa de montagem incluída	Rear Door Included
MCS180610PERDR5		1800mm	600mm	1000mm	Não	Sim
MCS12065R5		1200mm	600mm	500mm	Sim	Não
MCS20065PER5		2000mm	600mm	500mm	Não	Não
MCS200610PERDR5		2000mm	600mm	1000mm	Não	Sim

Table 5/6

Número de catálogo	Número do artigo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Placa de montagem incluída	Rear Door Included
MCS20055R5		2000mm	500mm	500mm	Sim	Não
MCS20104R5		2000mm	1000mm	400mm	Sim	Não
MCS18045R5		1800mm	400mm	500mm	Não	Não
MCS20086RDR5		2000mm	800mm	600mm	Sim	Sim
MCS12085PER5		1200mm	800mm	500mm	Não	Não
MCS18086R5		1800mm	800mm	600mm	Sim	Não
MCS12085R5		1200mm	800mm	500mm	Sim	Não
MCS220610RDR5		2200mm	600mm	1000mm	Sim	Sim
MCS20104PER5		2000mm	1000mm	400mm	Não	Não
MCS180610PER5		1800mm	600mm	1000mm	Não	Não
MCS20088R5		2000mm	800mm	800mm	Sim	Não
MCS12065PER5		1200mm	600mm	500mm	Não	Não
MCS18085R5		1800mm	800mm	500mm	Sim	Não
MCS20086PERDR5		2000mm	800mm	600mm	Não	Sim
MCS20065R5		2000mm	600mm	500mm	Sim	Não
MCS20106PER5		2000mm	1000mm	600mm	Não	Não
MCS20088PER5		2000mm	800mm	800mm	Não	Não
MCS14085PER5	MCS14085PER5	1400mm	800mm	500mm	Não	Não
MCS20064R5		2000mm	600mm	400mm	Sim	Não
MCS20105R5		2000mm	1000mm	500mm	Sim	Não

Table 6/6

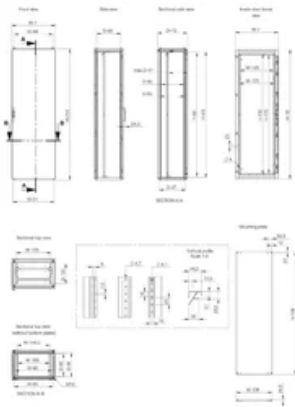
Número de catálogo	Número do artigo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Placa de montagem incluída	Rear Door Included
MCS20086R5		2000mm	800mm	600mm	Sim	Não

Número de catálogo	Número do artigo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Placa de montagem incluída	Rear Door Included
MCS20088PERD R5		2000mm	800mm	800mm	Não	Sim
MCS18046R5		1800mm	400mm	600mm	Não	Não
MCS18104PER5		1800mm	1000mm	400mm	Não	Não
MCS16085PER5	MCS16085PER5	1600mm	800mm	500mm	Não	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**