

Versatilidade com proteção total

Spacial SF / CRN - ClimaSys CV

Armários, caixas de sobrepor e ventiladores



Spacial SF Armários



Benefícios

- Rapidez e facilidade de montagem
- Modularidade e flexibilidade
- Ampla gama de produtos e acessórios
- Grande robustez e resistência mecânica

Aplicações

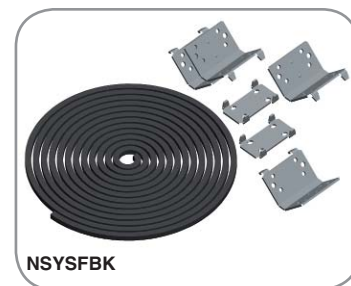
- Indústrias em geral: automobilística, farmacêutica, alimentícia, etc
- Indústria naval

Especificações técnicas

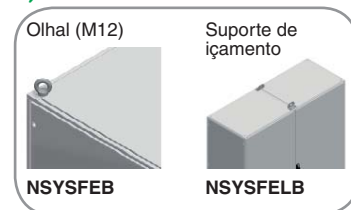
- Estrutura triangular de perfil fechado com a parte superior e base soldadas e a vertical parafusada em perfis, para máxima versatilidade
- Pintura eletrostática em epóxi a pó, em cinza RAL 7035
- Grau de proteção IP55
- Resistência a impacto mecânico IK10
- Conforme norma ABNT NBR IEC 62208

Dimensões nominais (mm)			Nº de portas	Estrutura	Par lateral (fixação pela parte externa)	Flange - entrada de cabo	Base soleira	
				Com placa de montagem e porta lisa		1 entrada	Altura da base 100 (mm)	
A	L	P					Kit frontal	Kit lateral
1800	600	400	1	NSYSF18640P	NSY2SP184	NSYEC641	NSYSPF6100	NSYSPS4100
1800	600	500	1	NSYSF18650P	NSY2SP185	NSYEC651	NSYSPF6100	NSYSPS5100
1800	600	600	1	NSYSF18660P	NSY2SP186	NSYEC661	NSYSPF6100	NSYSPS6100
1800	800	400	1	NSYSF18840P	NSY2SP184	NSYEC841	NSYSPF8100	NSYSPS4100
1800	800	600	1	NSYSF18860P	NSY2SP186	NSYEC861	NSYSPF8100	NSYSPS6100
2000	600	400	1	NSYSF20640P	NSY2SP204	NSYEC641	NSYSPF6100	NSYSPS4100
2000	600	600	1	NSYSF20660P	NSY2SP206	NSYEC661	NSYSPF6100	NSYSPS6100
2000	800	600	1	NSYSF20860P	NSY2SP206	NSYEC861	NSYSPF8100	NSYSPS6100
2000	800	800	1	NSYSF20880P	NSY2SP208	NSYEC881	NSYSPF8100	NSYSPS8100
2200	600	600	1	NSYSF22660P	NSY2SP226	NSYEC661	NSYSPF6100	NSYSPS6100
2200	800	600	1	NSYSF22860P	NSY2SP226	NSYEC861	NSYSPF8100	NSYSPS6100

Kit acoplamento



Elementos para içamento



Trilhos transversais

Dimensões nominais (mm)	Universal		
	40 mm	65 mm	90 mm
300	NSYSUCR4030	NSYSUCR6530	NSYSUCR9030
400	NSYSUCR4040	NSYSUCR6540	NSYSUCR9040
500	NSYSUCR4050	NSYSUCR6550	NSYSUCR9050
600	NSYSUCR4060	NSYSUCR6560	NSYSUCR9060
800	NSYSUCR4080	NSYSUCR6580	NSYSUCR9080
1000	NSYSUCR40100	NSYSUCR65100	NSYSUCR90100
1200	NSYSUCR40120	NSYSUCR65120	NSYSUCR90120
1400	NSYSUCR40140	NSYSUCR65140	NSYSUCR90140
1600	NSYSUCR40160	NSYSUCR65160	NSYSUCR90160
1800	NSYSUCR40180	NSYSUCR65180	NSYSUCR90180
2000	NSYSUCR40200	NSYSUCR65200	NSYSUCR90200
2200	NSYSUCR40220	NSYSUCR65220	NSYSUCR90220

Fechos



1 - Maçaneta padrão fornecida em todos os armários Spacial SF. Não inclui fecho quando é encomendada como acessório.

Spacial CRN

Caixas de sobrepor



Benefícios

- Rapidez e facilidade de montagem
- Grande robustez e resistência mecânica
- Elevado grau de proteção, permitindo o uso em ambientes mais agressivos (pó e umidade)
- Flexibilidade de acessórios e opções de montagem

Aplicações

- Indústrias em geral: automobilística, farmacêutica, alimentícia, etc
- Indústria naval
- Edifícios comerciais

Especificações técnicas

Tipo de material

- Caixas em chapa de aço sem costura, dobrada duas vezes na parte frontal, com estrutura traseira soldada
- Pintura eletrostática em epóxi a pó, em cinza RAL 7035
- Grau de proteção IP66
- Resistência a impacto mecânico IK10

Especificações da porta

- Dobra de 20 mm, dupla, com excelente rigidez, abertura de 120°, 2 ou 3 dobradiças ocultas. Carga máxima: 50 kg/m²

Outras características

- Parafusos M6 x 16 para aterramento na porta e na caixa, proporcionando conexão de mesmo potencial
- Flange para entrada de cabos na parte inferior
- Vedação da porta em poliuretano injetado
- Pinos posteriores de 10 mm, soldados, para facilitar a instalação da placa de montagem
- Conforme norma ABNT NBR IEC 62208

Especificar caixa + placa de montagem

Dimensões (mm)			Nº de portas	IP	Peso (kg)	Referência	
						Caixa	Placa de montagem
A	L	P				Com porta, sem placa de montagem	Galvanizada
300	250	150	1	66	4,2	NSYCRN325150	NSYMM3025
400	300	200	1	66	6,8	NSYCRN43200	NSYMM43
400	400	200	1	66	8	NSYCRN44200	NSYMM44
500	400	200	1	66	9,8	NSYCRN54200	NSYMM54
600	400	200	1	66	10,8	NSYCRN64200	NSYMM64
700	500	250	1	66	19,3	NSYCRN75250	NSYMM75
800	600	300	1	66	26,3	NSYCRN86300	NSYMM86
800	800	300	1	66	32,5	NSYCRN88300	NSYMM88
1000	600	250	1	66	28,4	NSYCRN106250	NSYMM106
1000	800	300	1	66	37,4	NSYCRN108300	NSYMM108

Acessórios

Fechos



Tipo	Referência
Barra dupla de 3 mm	NSYTDBCRN
Fechadura com maçaneta com chave 405 (inclusa)	NSYCL405CRN
Porta cadeado em aço inoxidável	NSYKPLM
Fecho para cadeado	NSYCBCCRN

Fixação



Descrição	Referência
Suporte de aço para fixação em paredes	NSYPFCR

Porta documentos

Formato	Referência
A4	NSYDPA4

ClimaSys CV Ventiladores e filtros

Especificações técnicas

- Fluxo de ar: 38 a 586 m³
- Grau de proteção: IP54 / IP55
- Alimentação de entrada: 230 Vca
- Pintura: RAL 7035

Benefícios

- Rapidez de montagem
- Fácil manutenção
- Qualidade dos componentes
- Baixo ruído

Sistemas de ventilação



Fluxo de ar do ventilador (m³/h)			Tensão Ue	Dimensões (mm)		Referência
Livre com filtro	Com 1 grade de saída	Com 2 grades de saída		Total (externa) A x L	Janela para fixação A x L	
60 Hz	60 Hz	60 Hz				
39	26	33	230 V	137 x 117	92 x 92	NSYCVF38M230PF
98	72	71	230 V	170 x 150	125 x 125	NSYCVF85M230PF
193	171	161	230 V	268 x 248	223 x 223	NSYCVF165M230PF
586	477	481	230 V	336 x 316	291 x 291	NSYCVF560M230PF

Grades de saída

Fornecidas com filtro sintético padrão G2 M1

Material: termoplástico injetado (ASA PC), autoextinguível conforme UL94 V0



Dimensões (mm)		Grau de proteção	Referência
Total (externa) A x L x P	Janela para fixação A x L		
137 x 117 x 13	92 x 92	IP54	NSYCAG92LPF
170 x 150 x 15	125 x 125	IP54	NSYCAG125LPF
268 x 248 x 18	223 x 223	IP54	NSYCAG223LPF
336 x 316 x 18	291 x 291	IP54	NSYCAG291LPF

Filtros



Tipo	Para ventiladores e grades		Embalagem	Referência
	Dimensões externas A x L (mm)	Janela para fixação A x L (mm)		
Filtros sintéticos padrão G2 M1	137 x 117	92 x 92	5	NSYCAF92
	170 x 150	125 x 125	5	NSYCAF125
	268 x 248	223 x 223	5	NSYCAF223
	336 x 316	291 x 291	5	NSYCAF291

Conheça o calendário de treinamentos técnicos:

www.schneider-electric.com.br

Mais informações: tel. (11) 2165-5350

ou treinamento.br@br.schneider-electric.com

Call Center: 0800 7289 110

ou (11) 3468-5791

call.center.br@br.schneider-electric.com

wap.schneider.com.br

www.schneider-electric.com.br

Schneider Electric Brasil Ltda.

Contatos comerciais: São Paulo (SP): Tel.: (0--11) 2165-5400 - Fax: (0--11) 2165-5391 - Ribeirão Preto (SP): Tel.: (0--16) 2132-3150 - Fax: (0--16) 2132-3151 - Rio de Janeiro (RJ): Tel.: (0--21) 2111-8900 - Fax: (0--21) 2111-8915 - Belo Horizonte (MG): Tel.: (0--31) 3069-8000 - Fax: (0--31) 3069-8020 - Curitiba (PR): Tel.: (0--41) 2101-1200 - Fax: (0--41) 2101-1276 - Fortaleza (CE): Tel.: (0--85) 3308-8100 - Fax: (0--85) 3308-8111 - Goiânia (GO): Tel.: (0--62) 2764-6900 - Fax: (0--62) 2764-6906 - Joinville (SC): Tel.: (0--47) 2101-6750 - Fax: (0--47) 2101-6760 - Parnamirim (RN): Tel.: (0--84) 4006-7000 - Fax: (0--84) 4006-7002 - Porto Alegre (RS): Tel.: (0--51) 2104-2850 - Fax: (0--51) 2104-2860 - Recife (PE): Tel.: (0--81) 3366-7070 - Fax: (0--81) 3366-7090 - Salvador (BA): Tel.: (0--71) 3183-4999 - Fax: (0--71) 3183-4990 - São Luís (MA): Tel.: (0--98) 3227-3691

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações técnicas sem prévio aviso.

P.171.00-04/10