

Caixilhos Porta Filtros para Montagem em Parede



Modelo CXC

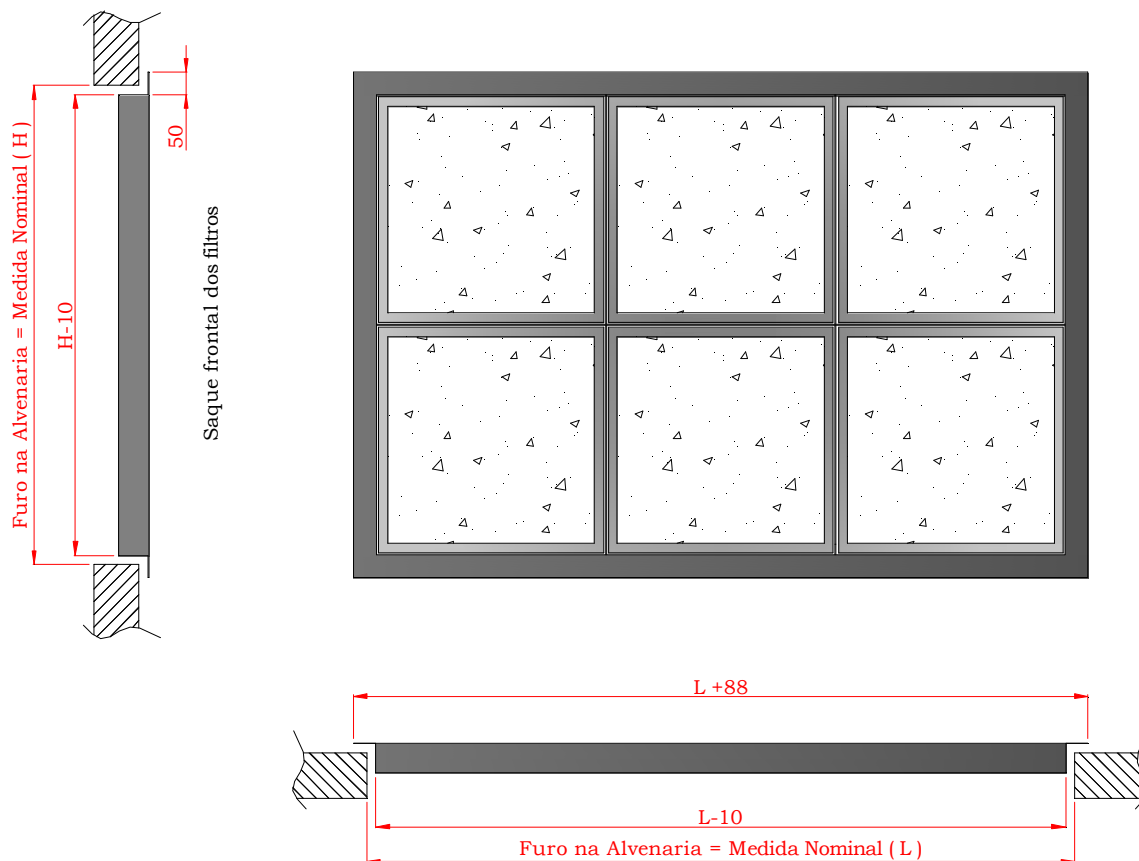
Os caixilhos porta filtros são estruturas metálicas que servem para a sustentação e fixação dos elementos filtrantes nas paredes, muito utilizados em tomadas de ar exterior em sistemas de ventilação e ar condicionado.

Os caixilhos são fabricados inteiramente em chapa de aço galvanizado e podem ser fornecidos nos seguintes modelos:

CX – Armação para montagem dos filtros com disposição plana

CXC – Armação para montagem dos filtros com disposição em cunha possibilitando assim maior área de filtragem e conseqüentemente maiores vazões quando comparado a mesma área de abertura na parede de um caixilho plano modelo CX.

Medidas importantes - Modelo CX

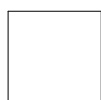


Os caixilhos **CX** são fabricados de acordo com as medidas dos filtros e folgas necessárias para o encaixe do filtro no caixilho.

O código do caixilho é completo com a quantidade de filtros dispostos na largura e na altura da estrutura.

Exemplos dos códigos de acordo com a disposição dos filtros:

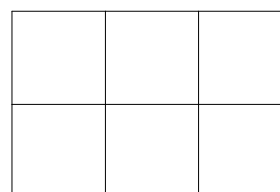
CX-1x1



CX-2x1



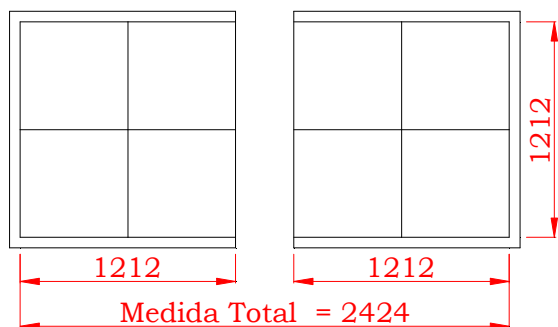
CX-3x2



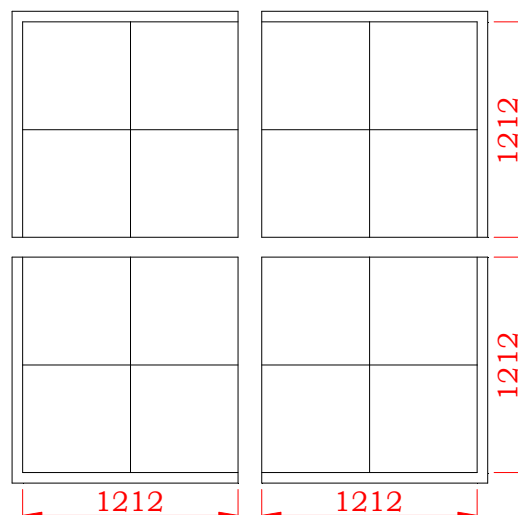
Para medidas superiores a 2000mm as estruturas são subdivididas de modo a facilitar e viabilizar o transporte e a instalação.

Exemplos de divisão de estruturas:

CX-4x2-2434x1212



CX-4x4-2434x2434



Filtros		CX - Medidas nominais de L ou H (mm) de acordo com o número de filtros enfileirados								
Qtd		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dimensões	400	416	822	1228	1634	2040	2446	2852	3258	3664
	450	466	922	1378	1834	2290	2746	3202	3658	4114
	500	516	1022	1528	2034	2540	3046	3552	4058	4564
	550	566	1122	1678	2234	2790	3346	3902	4458	5014
	600	616	1222	1828	2434	3040	3646	4252	4858	5464

Em todos produtos da Difus-ar a medida L é sempre a medida horizontal e a medida H a medida vertical considerando o vão da alvenaria como medida nominal.

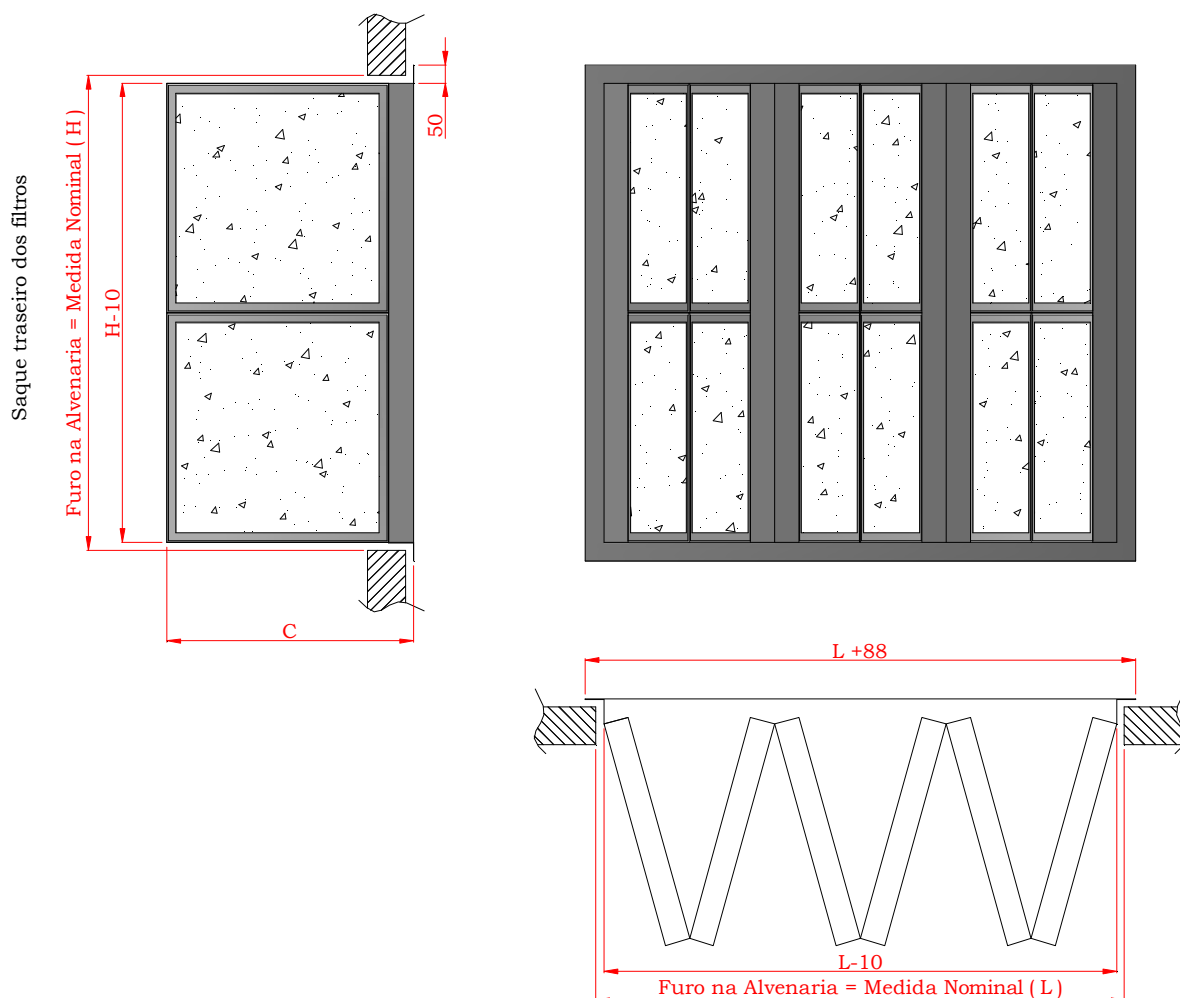
Todas as medidas da tabela acima podem ser combinadas para formação do caixilho ideal.

Exemplos de pedidos:

CX-4x5 – 2034 x 2540 com 20 filtros de 500 x 500 (mm)

CX-2x9 – 822 x 5464 com 18 filtros de 400 x 600 (mm)

Medidas importantes - Modelo CXC



Os caixilhos **CXC** são fabricados de acordo com a quantidade e as medidas dos filtros solicitados. Sendo a medida horizontal (largura) padronizada de 450mm em 450 mm para a formação das cunhas e a medida vertical (altura) a somatória das medidas dos filtros mais folgas necessárias.

Filtros Qty	CXC - Medidas L (mm) de acordo com o número de filtros									
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Dimensões	460	910	1360	1810	2260	2710	3160	3610	4060	4510

Filtros Qty	CXC - Medidas H (mm)					C	
	1	2	3	4	5		
Dimensões	400	416	822	1228	1634	2040	400
	450	466	922	1378	1834	2290	460
	500	516	1022	1528	2034	2540	520
	550	566	1122	1678	2234	2790	580
	600	616	1222	1828	2434	3040	650

Para os **CXC** com estruturas maiores que 2000mm o padrão de fabricação seguirá a mesma dinâmica de divisão dos caixilhos planos **CX** conforme exemplos acima descritos.

Exemplo de pedido:

CXC-6x1 – 1360 x 416 com 6 filtros de 400 x 400 (mm)

CXC-10x4 – 2260 x 2434 com 40 filtros de 600 x 600 (mm)

Medidas especiais de caixilhos podem ser fornecidas sob consulta.

Sob solicitação os caixilhos **CX** e **CXC** podem ser fornecidos sem abas de acabamento para serem instalados embutidos na alvenaria.

O lado de saque do filtro é padronizado de acordo com as indicações nas figuras acima para alteração deste padrão é necessária a solicitação ao departamento comercial.

Por padrão os caixilhos da Difus-ar são fabricados sem furação nas abas.