

Caixa Terminal Modelo Filtrasept

As **Caixas Terminais Modelo FILTRASEPT**, com filtros absolutos Classe H13, H14 e U15 (sob consulta prévia), são aplicáveis onde existe a necessidade de pureza do ar ou na descarga de aerossóis tóxicos ou perigosos, tais como: centros cirúrgicos, laboratórios, indústrias farmacêuticas, salas limpas, entre outros.

Os modelos FILTRASEPT são projetados e construídos para garantir a perfeita estanqueidade no conjunto caixa/filtro, distribuição uniforme do ar através de difusores de 4 vias em alumínio anodizado ou chapa difusora perfurada, e a facilidade na substituição dos filtros.

As caixas possuem estrutura em chapa de aço carbono, pintadas em epóxi branco, sistema de vedação através de borracha ou gel, com bocais de entrada retangulares ou circulares nas laterais ou na parte superior, ponto para tomada de pressão e injeção de PAO, com acesso pela sala limpa e, opcionalmente com olhal de içamento.

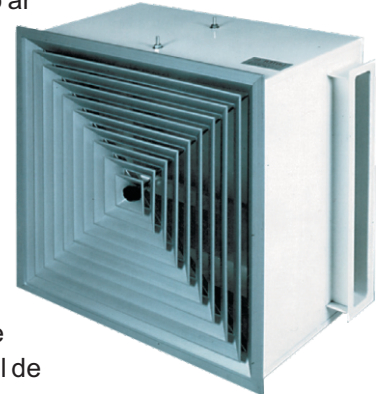
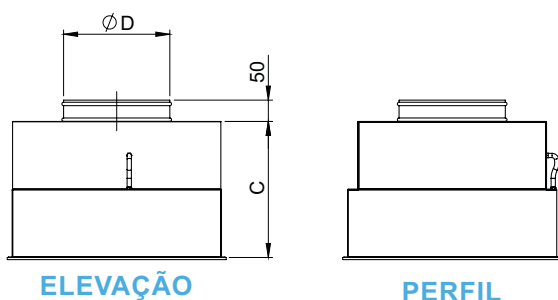


TABELA DE DIMENSÕES

Tamanho	Tamanho do Filtro (mm)	Vazão (m ³ /h)	Caixa (mm)			Difusor (mm)		Colarinho (mm)		Sistema de Vedação		
			A	B	C	∅E	H	∅D				
1	305x305x75	140	340	340	320	363	51	100-200	4" / 6" / 8"		Gel	Borracha
2	457x457x75	320	492	492	320	515	51	150-300	6" / 8" / 10" / 12"		Gel	Borracha
3	535x535x75	430	570	570	320	593	51	150-300	6" / 8" / 10" / 12"		Gel	Borracha
4	575x575x75	500	610	610	320	633	51	200-300	8" / 10" / 12"		Gel	Borracha
5	610x610x75	600	645	645	320	668	51	200-300	8" / 10" / 12"		Gel	Borracha
6*	610x610x150	1205	645	645	320	668	51	200-300	8" / 10" / 12" / 14"		Gel	Borracha
7	610x610x292	2500	645	645	540	668	51	300-350	12" / 14"		Gel	Borracha

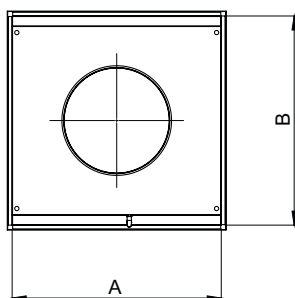
* Disponível somente para entrada de ar superior. Entrada lateral sob consulta.

SAÍDA SUPERIOR CIRCULAR



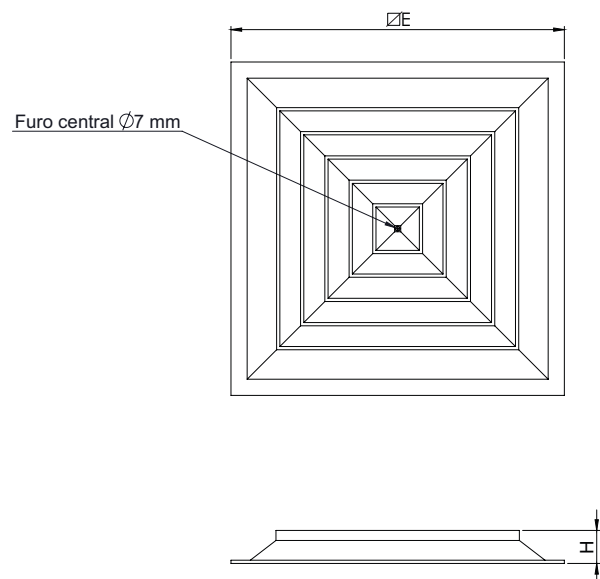
ELEVAÇÃO

PERFIL



PLANTA

DIFUSOR



LINTER FILTROS INDUSTRIAIS LTDA

Rua Missionários, 244 - CEP: 04729-000 São Paulo - SP

(55 11) 5643-4477

linter@linterfiltros.com.br

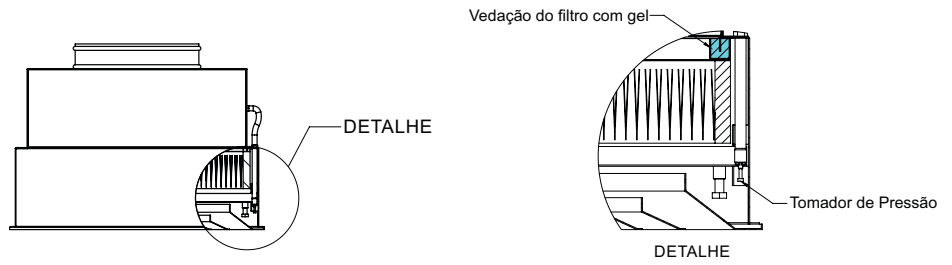
www.linterfiltros.com.br

LINTER
Filtros Industriais

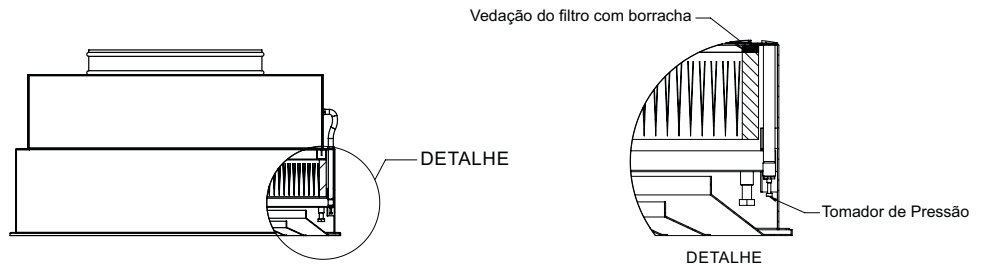
Caixa Terminal Modelo Filtrasept

VEDAÇÕES

GEL



BORRACHA

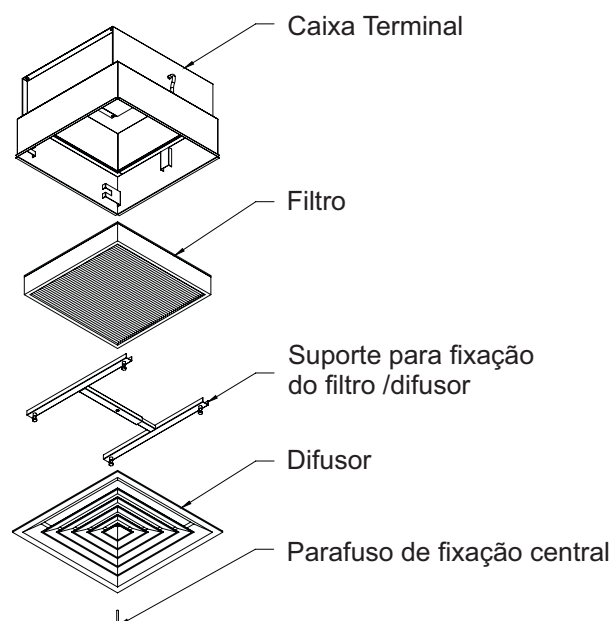


FILTRO ABSOLUTO - DADOS TÉCNICOS

MODELO DO FILTRO	CR-H13	CR-H14	CR-HF-H13 (*)	CR-HF-H14 (*)	N6-H13	N6-H14
Dimensões do Filtro (mm)	305 x 305 x 75 457 x 457 x 75 535 x 535 x 75 575 x 575 x 75 610 x 610 x 75	305 x 305 x 75 457 x 457 x 75 535 x 535 x 75 575 x 575 x 75 610 x 610 x 75	610 x 610 x 150	610 x 610 x 150	610 x 610 x 292	610 x 610 x 292
Eficiência de Filtragem (EN1822)	99,98	99,998	99,98	99,998	99,98	99,998
Classe de Filtragem (EN 1822)	H13	H14	H13	H14	H13	H14
Perda de Carga Inicial para Vazão Nominal (Pa)	115	120	115	120	250	250
Máxima Temperatura de Operação	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Máxima Umidade Relativa	100%	100%	100%	100%	100%	100%

(*) HF - Alta Vazão

ETAPAS PARA INSTALAÇÃO



LINTER FILTROS INDUSTRIAIS LTDA

Rua Missionários, 244 - CEP: 04729-000 São Paulo - SP

(55 11) 5643-4477 @linter@linterfiltros.com.br www.linterfiltros.com.br

LINTER
Filtros Industriais