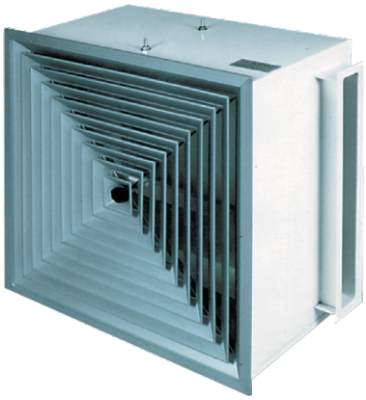
CAIXAS DE FILTRAGEM PARA FORROS

Caixa Terminal Filtrasept

As **Caixas Terminais FILTRASEPT LINTER FILTROS** são utilizadas em locais com a necessidade de alto grau de pureza do ar ou na descarga de aerossóis tóxicos ou perigosos, como centros cirúrgicos, laboratórios, indústrias farmacêuticas, salas limpas, etc.

Nossos modelos são projetados 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 facilidade na substituição dos filtros.

As caixas terminais FILTRASEPT possuem sistemas de vedação através de borracha ou gel, uso de bocais de entrada retangulares ou circulares nas laterais ou parte superior, ponto para tomada de pressão e injeção de PAO e olhal de içamento(Opcional).



Modelo

FILTRASEPT

Estágio de Filtragem

São utilizadas com filtros absolutos HEPA classe de filtragem H13 / H14 / U15 (Norma Européia EN 1822).

Dimensões

Consultar tabela de especificações técnicas

Material

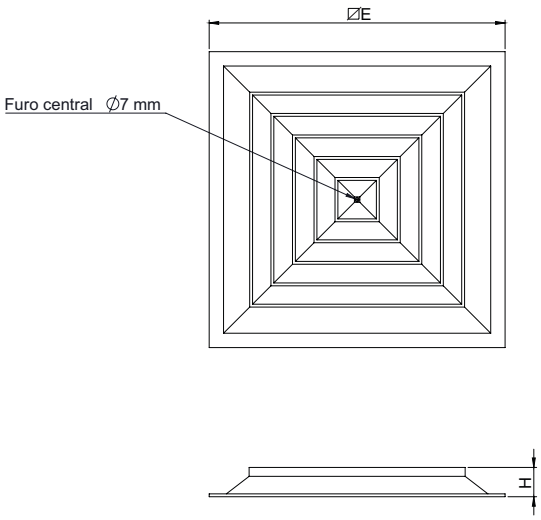
A estrutura é fabricada em chapa de aço galvanizado ou pintada em epóxi.

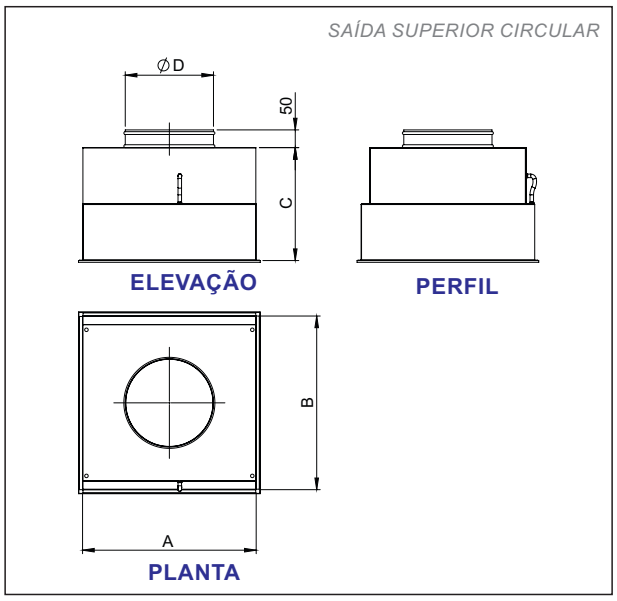
Especificações Técnicas

Tamanho	Tamanho do Filtro (mm)	Vazão (m^3/h)	Caixa (mm)			Difusor (mm)		Colarinho (mm)		Sistema de Vedação	
			A	B	C	E	H	ØD			
1	305x305x75	270	340	340	320	363	51	100-200	4" / 6" / 8"	Gel	Borracha
2	457x457x75	600	492	492	320	515	51	150-300	6" / 8" / 10" / 12"	Gel	Borracha
3	535x535x75	825	570	570	320	593	51	150-300	6" / 8" / 10" / 12"	Gel	Borracha
4	575x575x75	950	610	610	320	633	51	200-300	8" / 10" / 12"	Gel	Borracha
5	610x610x75	1070	645	645	320	668	51	200-300	8" / 10" / 12"	Gel	Borracha
6*	610x610x150	1820	645	645	320	668	51	200-300	8" / 10" / 12" / 14"	Gel	Borracha
7	610x610x292	3400	645	645	540	668	51	300-350	12" / 14"	Gel	Borracha

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

DIFUSOR





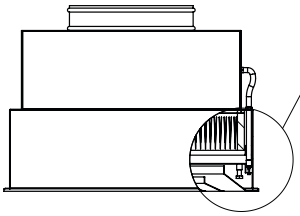
LINTER FILTROS INDUSTRIAIS LTDA

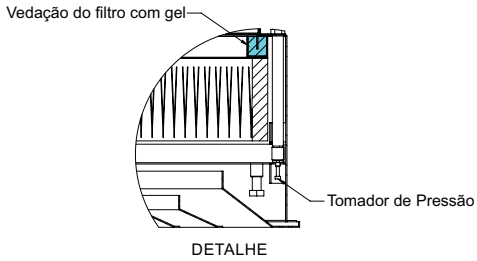
Rua Missionários, 244 São Paulo / SP +55 (11) 5643-4477 linterfiltros.com.br

LINTER Filtros Industriais

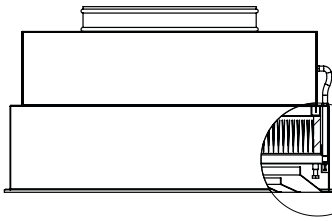
Tipos de Vedações

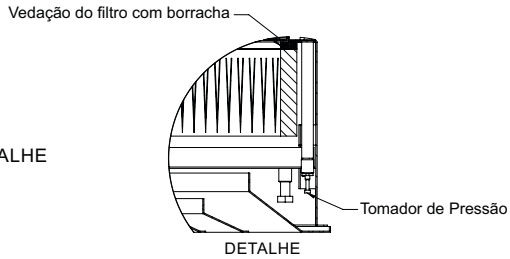
GEL





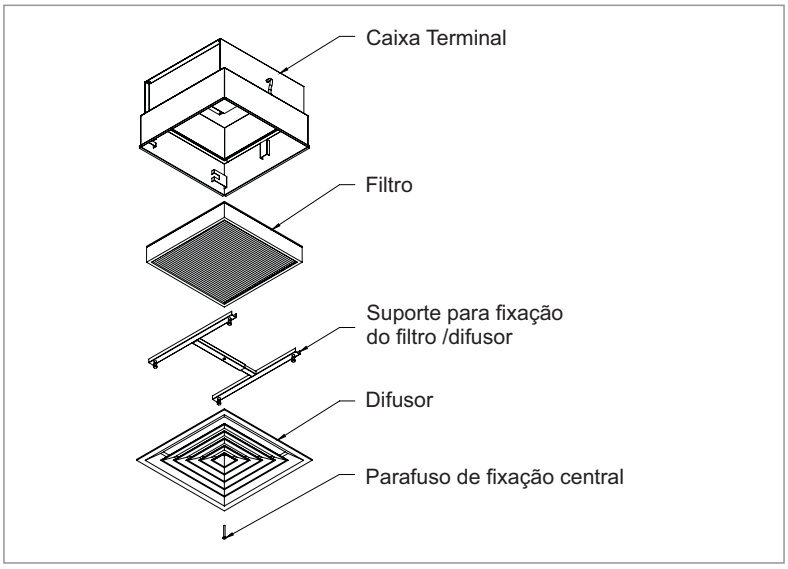
BORRACHA





FILTRO ABSOLUTO HEPA - Especificações Técnicas

MODELO DO FILTRO	CR-H14	CR-HF-H14 (*)	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	610 x 610 x 150	610 x 610 x 292
Eficiência de Filtragem (EN1822)	99,998	99,998	99,998
Classe de Filtragem (EN 1822)	H14	H14	H14
Perda de Carga Inicial para Vazão Nominal (Pa)	120	120	250
Máxima Temperatura de Operação	70 °C	70 °C	70 °C
Máxima Umidade Relativa	100%	100%	100%

(*) HF - Alta Vazão

Etapas para Instalação