

PODZ Haus

Aplicativos de Aire Forzado

INOVAÇÕES LÍDERES DO SETOR

O sistema modular PODZ Haus foi desenvolvido para mitigar odores de fugas de ar forçado, utilizando filtros de carvão ativado que adsorvem gases odoríferos. Sua capacidade pode ser ajustada conforme a demanda, por meio da adição de módulos ou variação na espessura e quantidade de filtros.

Compatível com diferentes fluxos de ar e aplicações, o sistema pode ser personalizado para atender requisitos específicos. A montagem no local facilita o transporte e a instalação em áreas de difícil acesso, enquanto os protetores salientes garantem proteção contra chuva e neve.

O sistema é feito para montagem no local onde for necessário, eliminando a necessidade de maquinário pesado.

Vantagens

Econômico

-  Preços competitivos frente a outras soluções
-  Ajustável para satisfazer as necessidades cambiantes
-  Tecnologia de filtração confiável e testada

Resistente e eficiente

-  Marco de polipropileno ou alumínio resistente, leve e durável
-  Redução de odor típica de 90-96% (EN13275)
-  Os filtros podem ser ajustados para uma maior capacidade de adsorção

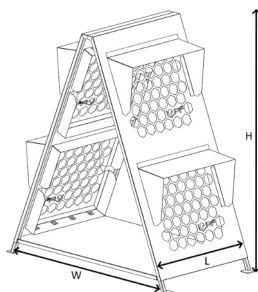


Detalhes Técnicos

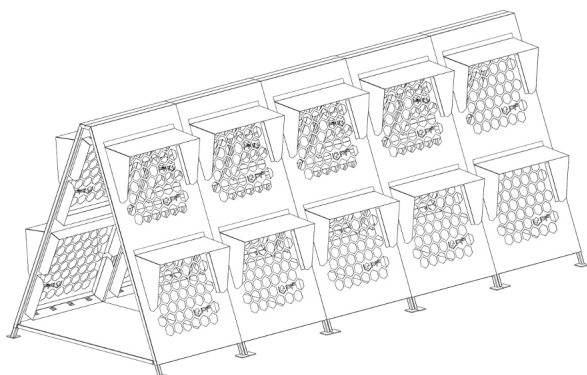
El PODZ Haus vem em módulos com 4 saídas de filtro (1m² cada una). Cada saída do filtro pode levar vários espelhos de filtros carvão ativado PODZ, de 20 mm a 120 mm.

Os módulos podem ser facilmente agregados entre si para cumprir qualquer requisito de capacidade. O sistema está cerrado em ambos os extremos. Em um extremo está a entrada do condutor, no outro uma porta com bisagras para acessar o sistema PODZ Haus e mudar os filtros.

Módulo PODZ Haus	
Largura	2.26m (88.94")
Altura	2.45m (96.34")
Comprimento	1.22m (48")



PODZ Filter		
Número da peça	LL-20	LL-40
Medi	Mistura exclusiva de carvão ativado	
Peso	1200 g/m ²	2400 g/m ²
Espessura	20 mm	40 mm
Teor de carbono	≥ 900 g/m ²	≥ 1800 g/m ²
Resistência (Pa)	< 25	< 45
Temperatura	-35°C to 85°C (-31°F to 185°F)	



Número da peça	Description
PH-B	Unidade base com 4 saídas de filtro e 2 placas terminais
PH-M	Módulo adicional com 4 saídas de filtro (PH-B necessário)
LL-20	Filtro de carvão ativado, 1 m x 1 m x 20 mm
LL-40	Filtro de carvão ativado, 1 m x 1 m x 40 mm

Sobre Pi² Technologies

Fundada em 2011 no Canadá, a Pi² Technologies é uma empresa privada especializada em soluções inovadoras e competitivas para o controle de odores.

Com presença global ampliada pela abertura de uma filial no Brasil em 2024, a empresa projeta e comercializa tecnologias avançadas que reduzem emissões de odores, promovem segurança operacional e melhoram a qualidade de vida.

Atuando junto a indústrias e municípios, a Pi² capacita seus parceiros a mitigar impactos ambientais e manter elevados padrões de sustentabilidade.



Escritório Central
4210 Poirier Blvd.
Montreal, Quebec
Canadá, H4R 2C5

info@Pi2Technologies.com
www.Pi2Technologies.com



Sede do Brasil
R. Rio Acima, 414 - 2º Andar - Vila do Rio Grande
São Bernardo do Campo - SP
09830-100, Brasil

info@Pi2Technologies.com.br
www.Pi2Technologies.com.br