

## **AMBIFILTER**

---

### **FILTRAGEM DE ODORES COM CARVÃO ATIVADO**



**Modelos 1-3**

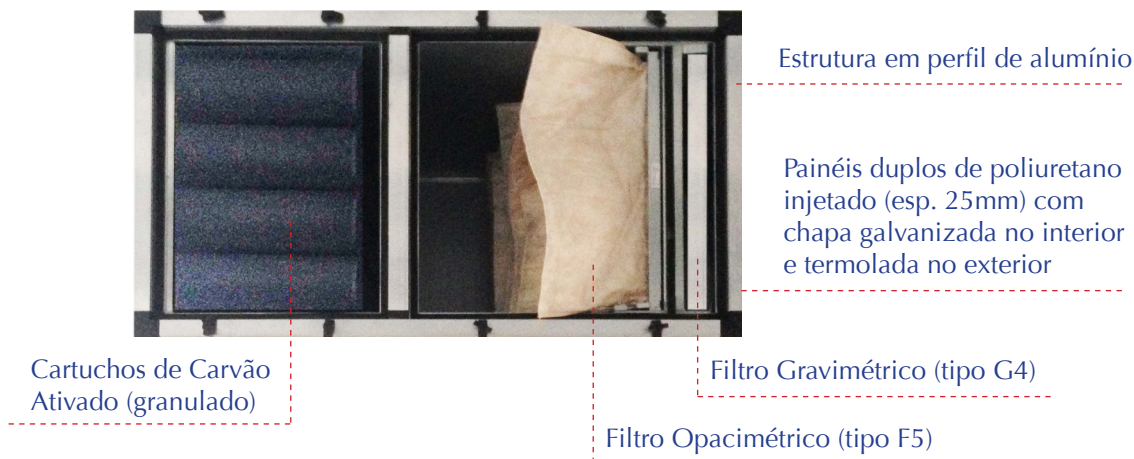
## **AMBIFILTER - Trata e atenua odores indesejáveis.** Sistema de filtragem com carvão ativado

A Ambifilter é um sistema de filtragem desenvolvido pela equipa de engenharia da Ambiprose para o tratamento e atenuação de odores indesejados.

O sistema contém três etapas de filtragem - carvão ativado, filtro G4 e filtro F5 - que devido às suas características e princípios ativos purifica e desodoriza o ar que é extraído de um espaço interior. Tem o benefício de não ter o recurso a nenhum consumo energético, sendo que a sua utilização terá impacto na perda de carga da unidade de ventilação.

O carvão ativado é granulado, para diminuir a perda de carga, e colocado em cartuchos que são fixos a uma chapa metálica. Ao atuar sobre o ar acontece uma absorção química que decompõe as bactérias que provocam mau cheiro e outros contaminantes em suspensão.

### **COMPOSIÇÃO DO EQUIPAMENTO:**

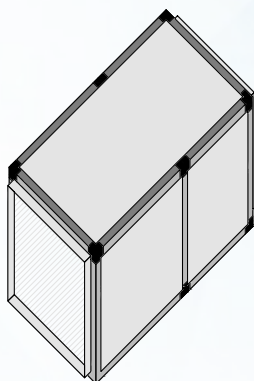


A caixa de revestimento tem uma estrutura em perfil de alumínio anodizado, com painel duplo em chapa e isolamento acústico, plastificado com proteção UV no exterior.

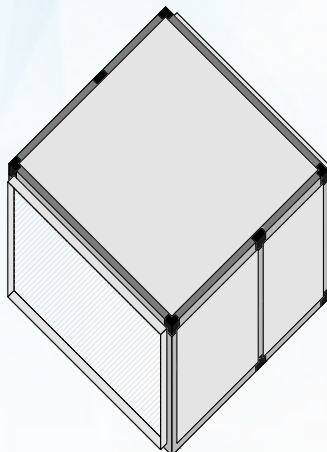
Os filtros devem ser substituídos periodicamente. Os cartuchos são facilmente retirados da chapa de fixação para permitir a substituição do carvão ativado.

Existem três modelos disponíveis: Ambifilter 1, Ambifilter 2, Ambifilter 3

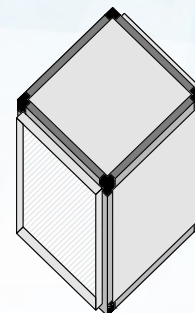
**MODELOS:**



**AMBIFILTER 1**



**AMBIFILTER 2**



**AMBIFILTER 3**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

MODELOS	1	2	3
Filtro Gravimétrico	1	2	1
Filtro Opacimétrico	1	2	-
Filtro de carvão ativado	16	32	9
Perda de carga* (Pa)	750	750	350
Caudal	5000 m3/h	10000 m3/h	2500 m3/h

\* Nota: Ter em consideração a perda de carga na seleção do ventilador (deverá funcionar preferencialmente com pás recuadas).

**APLICAÇÕES:**



HOTELARIA



CABELEIREIRO



CLÍNICA



ESCRITÓRIO



LABORATÓRIO



RESTAURANTE

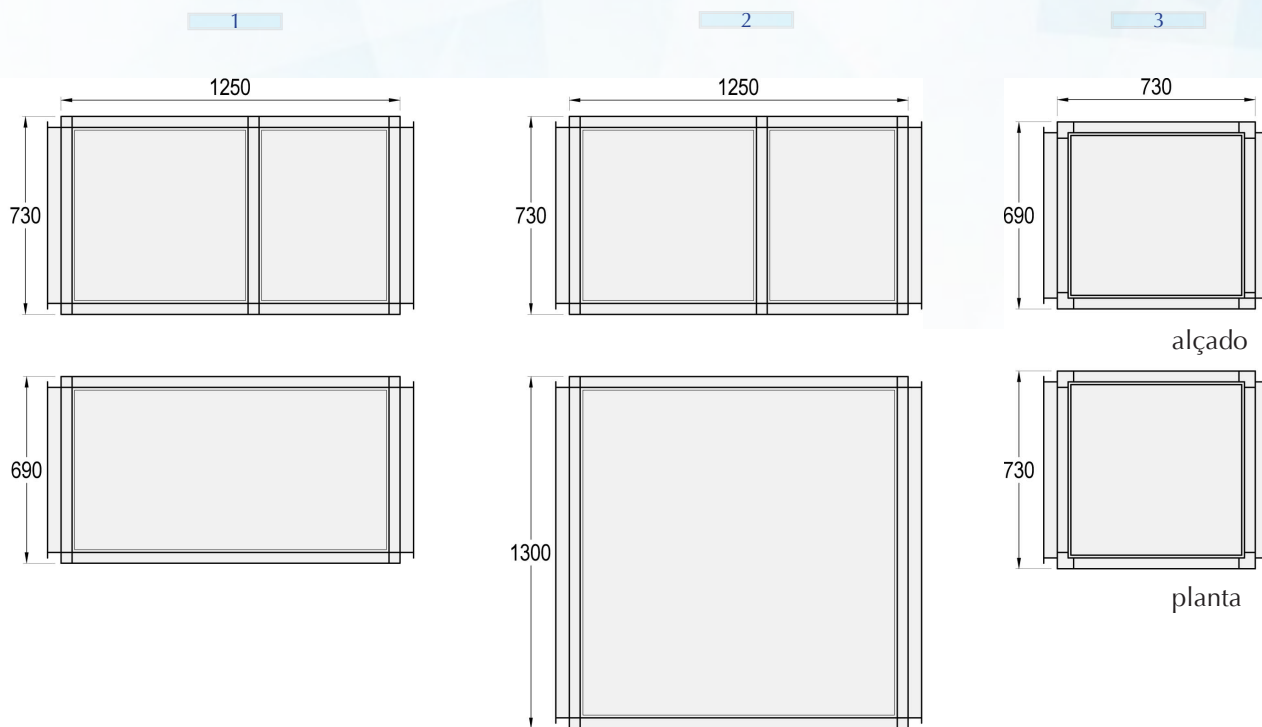


VENTILAÇÃO



INDUSTRIA

**DIMENSÕES (mm):**



**OPCIONAIS:**

- Peças de atravancamento à conduta com mez 20
- Cobertura contra intempérie
- Base para máquina