



## **ChemTrap – bezkanałowe systemy filtracji do szaf na chemikalia**

### **Ochrona użytkowników laboratorium przed szkodliwymi emisjami**

ChemTrap to seria „pułapek chemicznych” zaprojektowanych do ochrony personelu laboratorium przed potencjalnie niebezpiecznymi emisjami wydostającymi się z szaf bezpieczeństwa lub szaf do przechowywania kwasów. Opary z wnętrza szafy są wychwytywane i zatrzymywane przez filtry, w efekcie czego do laboratorium trafia oczyszczone i bezpieczne dla użytkowników powietrze. ChemTrap to urządzenia wolnostojące, bezkanałowe, które nie wymagają doprowadzania powietrza z zewnątrz.

Pułapki ChemTrap są kompatybilne z szeroką gamą obecnych na rynku szaf bezpieczeństwa o średnicy wylotu powietrza równej 75, 80 lub 100 mm. Instalacja jest bardzo prosta, odbywa się za pomocą dostarczonej w zestawie rurki, która pasuje do otworów z tyłu lub z boku szafy.

Urządzenia oferowane są w dwóch modelach - dla szaf niskiego i wysokiego bezpieczeństwa.

Możliwość wyboru spośród 3 typów filtrów – dla oparów organicznych (AS), organicznych i kwasów (BE) oraz dla proszków (filtr HEPA H14 o sprawności 99,995% dla cząstek powyżej 0,1 mikrona).



**Specyfikacja oferowanych modeli**

<b>Model</b>	H 402	V 201
<b>Szerokość zewnętrzna (mm)</b>	390	200
<b>Głębokość zewnętrzna (mm)</b>	570	553
<b>Wysokość zewnętrzna (mm)</b>	267	587
<b>Przepływ powietrza</b>	75 m <sup>3</sup> /h	> 50 m <sup>3</sup> /h
<b>Napięcie / Częstotliwość</b>	230 V / 50 Hz	
<b>Zużycie energii</b>	19 W	
<b>Elastyczna rura PCV</b>	1 metr (średnica 80 mm)	
<b>Złącze PCV</b>	średnica 75- 80-100 mm	
<b>Funkcje</b>	Port do pobierania próbek powietrza – kontrola poziomu nasycenia filtrów. Alert w przypadku awarii wentylatora. <i>Securifilter</i> : elektroniczny alert w razie nasycenia filtra rozpuszczalnikami.	