



Scan the QR to discover full range of available accessories and customizations on our website.
build up your lab!

**EN
14175**

certificata
certified



cappa automatica
automatic fume cupboard



espulsione esterna
ducted



automatic
SASH



VAV



FIRE

rilevamento / spegnimento
detection / suppression



HVAC

AK e' una cappa chimica di aspirazione di tipo automatico, progettata e testata per garantire la totale sicurezza degli operatori anche nelle applicazioni piu' avanzate ed impegnative.

AK e' caratterizzata da un profilo snello e leggero, grazie alla collocazione delle utenze al di sotto del piano di lavoro, che consente di sfruttare al massimo lo spazio a disposizione sul piano di lavoro ottimizzandone l'efficienza e la fruibilita'. Le spalle laterali della cappa chimica AK, realizzate utilizzando lastre di HPL anti-acido a tutto spessore, garantiscono al contempo solidita' e leggerezza alla struttura, differenziandola dai convenzionali profili delle cappe chimiche di aspirazione.

Le visive laterali realizzate in vetro di sicurezza contribuiscono ad alleggerire la struttura complessiva, oltre a garantire un'illuminazione senza eguali all'interno della cappa.

Nella versione per attacchi acidi, la struttura superiore (compreso il sash) e' interamente realizzata in PVC, in conformita' alla norma EN 14175.

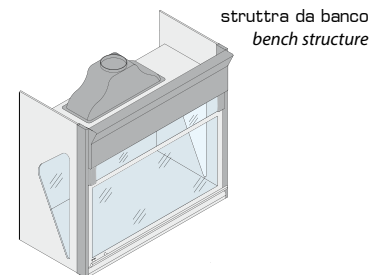
La cappa chimica di aspirazione AK e' certificata da ente terzo per la conformita' alla Norma EN 14175 ed e' stata testata nelle condizioni piu' gravose e impegnative per garantire la piena sicurezza degli operatori nelle applicazioni piu' disparate, dimostrando di avere ottime caratteristiche di contenimento e robustezza di contenimento.

AK puo' essere allestita ed equipaggiata in varie configurazioni, in modo da poter assecondare le esigenze piu' varie e disparate.

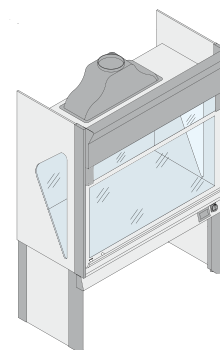
La cappa e' equipaggiata di serie con un avanzato software di controllo elettronico, appositamente progettato per la sua gestione mediante una comoda ed intuitiva interfaccia touch screen. Il software integra una vasta gamma di allarmi e sonde di rilevazione, volte a monitorare in modo continuativo le condizioni di lavoro e ad intervenire prontamente in caso di criticita', per la salvaguardia dell'operatore, in piena conformita' alla Norma EN 14175.

In aggiunta al software standard, AK e' inoltre equipaggiabile con avanzati sistemi di controllo dei flussi di aspirazione volti all'implementazione di logiche di sicurezza attiva e risparmio energetico, quali i sistemi VAV, CLIMA e TWIN SET.

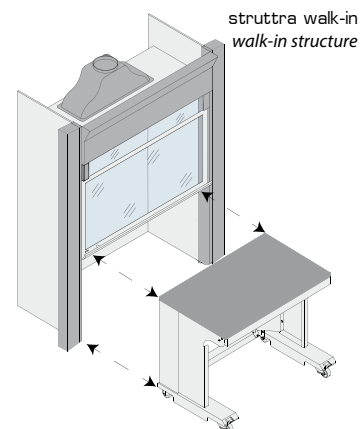
larghezza piano worktop width	larghezza esterna external width
850	900
1150	1200
1450	1500
1750	1800
2050	2100
2350	2400



struttura da banco
bench structure



struttura base
basic structure



struttura walk-in
walk-in structure

AK is an automatic chemical fume cupboard featuring state-of-the-art technology, designed to ensure the users' full protection at all times.

Designed to optimise the efficiency and comfort of the user, the AK's utility slots and compartments are located below the worktop, granting a significant excess workspace compared to any other competitive fume cupboards.

Manufactured in anti-acid HPL sheets and safety glass windows, the lateral jambs of the AK give the structure lightness and elegance, while ensuring solidity and chemical resistance.

In case of employment with highly aggressive acids, the upper part of the AK, including the sash, can be entirely realized in PVC or can be lined in ceramic, in compliance to EN 14175-7.

Besides the wide choice of materials for worktops, different accessories and optional items are available, including a motorized sash and special version for highly aggressive chemicals.

Equipped with a touch-screen interface and cutting-edge control software, the AK fume cupboard is designed to optimise the operator's workflow.

To safeguard the user at all times, the control software embeds a wide range of alarms and detecting probes, which continuously monitor the working conditions of the fume cupboard. In addition to the standard software, the AK has the option of advanced airflow control, such as the VAV, CLIMA and TWIN SET systems.

The AK fume cupboard has been certified by a third party for its compliance with Norm EN 14175 and has been tested in the most adverse and challenging conditions to grant the full safety of the operators during any conditions or circumstances.