



La garanzia della vostra protezione é assicurata solo dopo approvazione del Laboratorio erlab®. Mettetevi in Contatto con il vostro fornitore e beneficiate del Programma ESP® (Erlab Safety Program) Validazione dei parametri di Sicurezza (tipo di colonna, durata vita del filtro, metodo di rivelazione della saturazione et processo di sostituzione del Filtro...), correlati con l'uso di questo apparecchio.

## Caratteristiche Tecniche

Dimensioni (mm)						
Ref.	Dimensioni Esterne utili			Dimensioni interne - Senza piano di Lavoro		
	Larghezza	Profondità	Altezza*	Larghezza	Profondità	Altezza
M 481	1275	630	1160 mini 1345 maxi	1240	522	860

\*Altezza totale secondo tipo di colonna di Filtrazione

Caratteristiche	
Quantità delle Colonne	1
Quantità dei Ventilatori (IP44)	1
Volume d'aria Trattato	230 m <sup>3</sup> /h
Velocità dell'aria sulle aperture in posizione di lavoro	da 0,4 fino a 0,6 m/s
Tensione / Frequenza	90 - 264 V / 50 Hz
Potenza elettrica illuminazione compresa	19 - 71 Watts
Intensità assorbita	1,6 amp.

Strutture	
Parti metalliche	Acciaio anti-corrosione ricoperto tramite adesione magnetica con polimeri termo-indurenti anti-acido
Pannelli e facciata	Vetro Sintetico 6 mm
Modulo di Filtrazione	Polipropilene

Colonna di Filtrazione modulare			
Classe 2 - (norma NFX 15-211 : 2009)		Classe 1 - (norma NFX 15-211 : 2009)	
<b>Tipo IC</b> Manipolazione di prodotti liquidi		<b>Tipo 2C</b> Manipolazione dei prodotti liquidi	
<b>Tipo IP IC</b> Manipolazione di polveri e prodotti liquidi		<b>Tipo IP 2C</b> Manipolazione di polveri e prodotti liquidi	
<b>Tipo IC IP</b> Manipolazioni di prodotti liquidi e polveri in camere Sterili		<b>Tipo 2C IP</b> Manipolazioni di prodotti liquidi e polveri in camere Sterili	

Filtro Molecolare Filtro HEPA H14

## Equipaggiamento

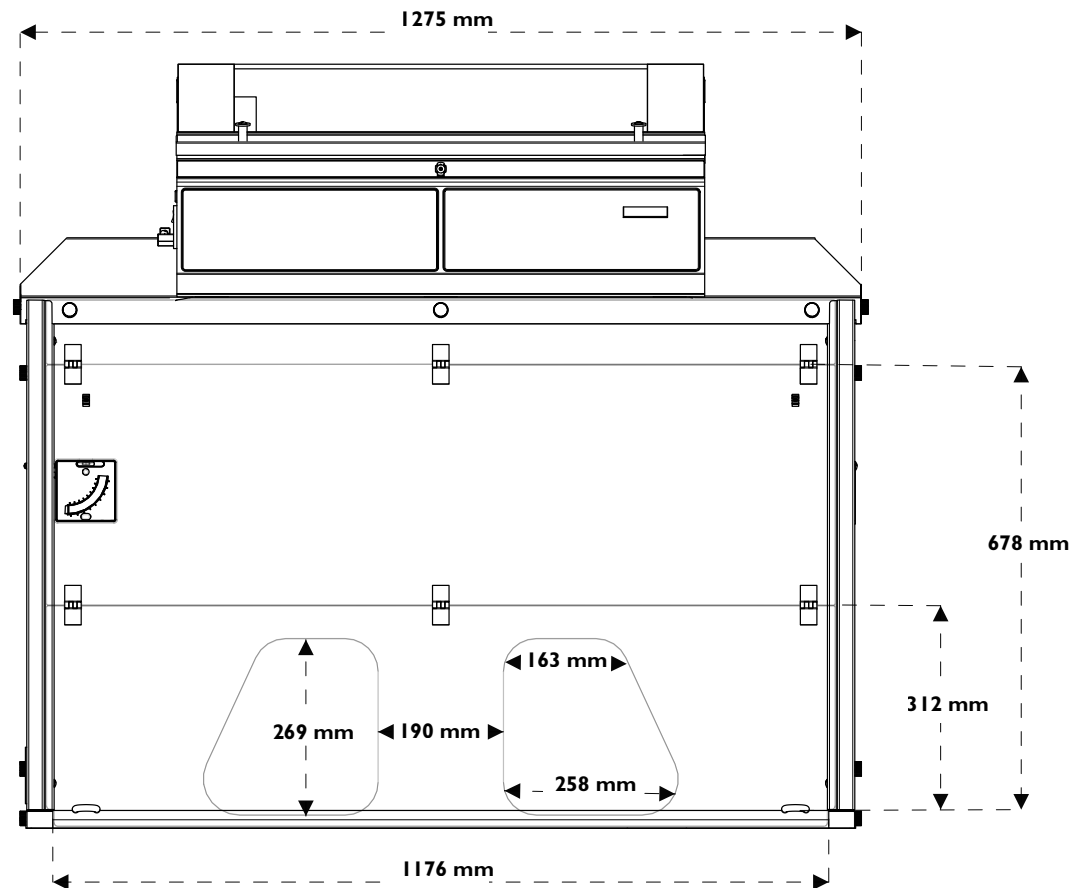
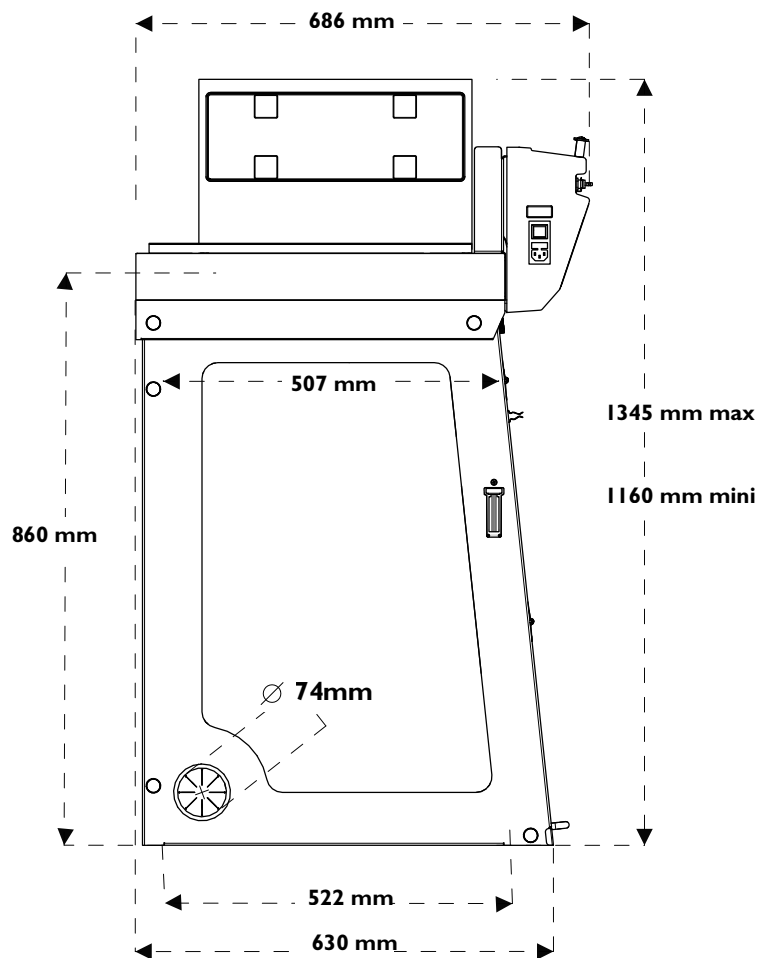
Equipaggiamento di Serie		Opzioni	
<b>Anemometro</b>	Sistema di controllo velocità d'aria in Facciata	<b>Molécode S*</b>	Allarme di Rivelazione automatico di saturazione dei filtri per solventi secondo NF X 15 211 : 2009, (*obbligatorio in configurazione classe 1)
<b>Flow monitor</b>	Dispositivo di controllo permanente della ventilazione secondo EN 14175-2:2003	<b>Piano di Lavoro 1</b>	In vetro ceramizzato inserito in supporto metallico
<b>Illuminazione Interna</b>	Illuminazione Tubulare Fluorescente compatta - 18 Watts - 500 Lux - IP 67	<b>Piano di Lavoro 2</b>	In Resina Fenolica con Vasca di Ritenzione incorporata
<b>Sonda di prelievo dell'aria emessa</b>	Per la rivelazione della saturazione Filtri (N/A se Molécode S)	<b>Benchcap</b>	Supporto fisso in acciaio anti-corrosione
<b>Timer parametrabile</b>	Contatore orario - Regolato a 60 ore di conto alla Rovescia secondo norma NFX 15 211: 2009	<b>Ripiano</b>	Ripiano interno regolabile in altezza per Mobicap e Benchcap
<b>Aperture laterali Sferiche</b>	Per il Passaggio dei Cavi	<b>Pannello posteriore trasparente</b>	Vetro Sintetico
<b>Chemical Listing</b>	Guida dei Prodotti Ritenuti dal Filtro	<b>Pre-filtro particellare</b>	Premette l'eliminazione delle particelle > 0,3 µm per ottimizzare le prestazioni del filtro HEPA H14.
		<b>Trappola di visita</b>	Ideale per le operazioni di manutenzione.

## Tipi di filtri disponibili

<b>GF4 AS</b>	Per vapori Organici
<b>GF4 BE +</b>	Per vapori Acidi
<b>GF4 F</b>	Per vapori di Formaldeidi
<b>GF4 K</b>	Per vapori d'ammoniaca
<b>GF4 HP</b>	Filtro HEPA H14 per polveri

## Conformità alle Norme

- AFNOR NF X 15-211:2009 - Francia
- ANSI/ASHRAE 110-1995 - USA
- BS 7258 - Inghilterra
- CSA Z316.5 - Canada
- Marchio CE
- NF P.92.507 (Parti Acriliche)
- EN 1822 : 1998 (Filtri HEPA H14)

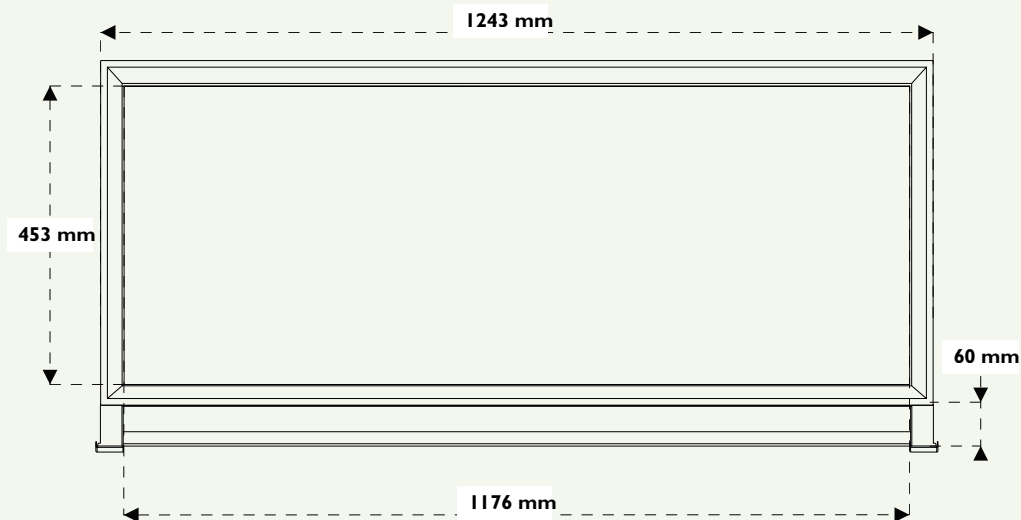


\* Altezza totale secondo tipo di colonna di Filtrazione (mm)

Tipo IC	1160	Tipo 2C	1256
Tipo IP IC	1256	Tipo IP 2C	1345
Tipo IC IP	1256	Tipo 2C IP	1345



**Piano di Lavoro I**



**Piano di Lavoro 2**

