



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
<b>XLS 633</b>	1600	800	1315 mini 1495 maxi	1566	695	1040

\*Altezza totale secondo tipo di colonna di Filtrazione

Caratteristiche	
Quantità delle Colonne	3
Quantità dei Ventilatori (IP44)	3
Volume d'aria Trattato	690 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	57 - 141 Watts
Intensità assorbita	4,8 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	
<b>Anemometro</b>	Sistema di controllo velocità d'aria in Facciata
<b>Flow monitor</b>	Dispositivo di controllo permanente della ventilazione secondo EN 14175-2:2003
<b>Illuminazione Interna</b>	Illuminazione Tubulare Fluorescente compatta - 18 Watts - 500 Lux - IP 67
<b>Sonda di prelievo dell'aria emessa</b>	Per la rivelazione della saturazione Filtri (N/A se Molécode S)
<b>Timer parametrabile</b>	Contatore orario - Regolato a 60 ore di conto alla Rovescia secondo norma NFX 15 211: 2009
<b>Aperture laterali Sferiche</b>	Per il Passaggio dei Cavi
<b>Chemical Listing</b>	Guida dei Prodotti Ritenuti dal Filtro

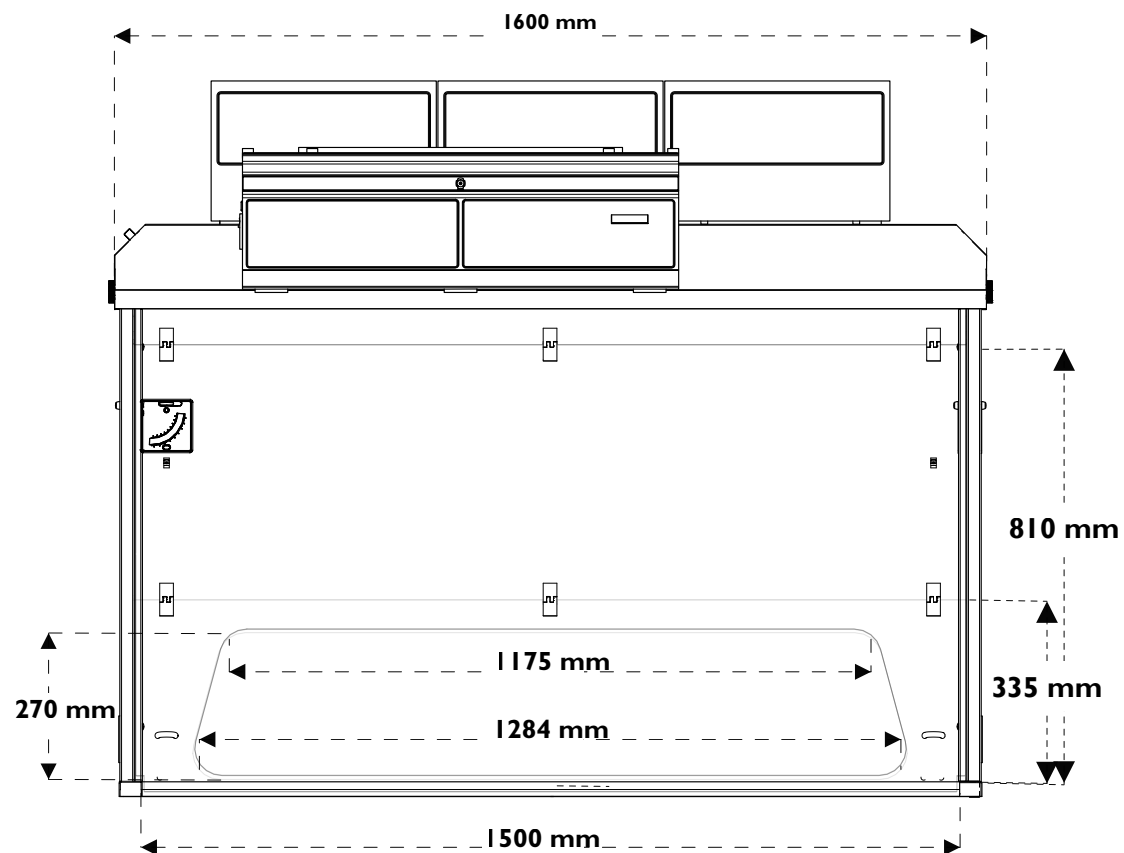
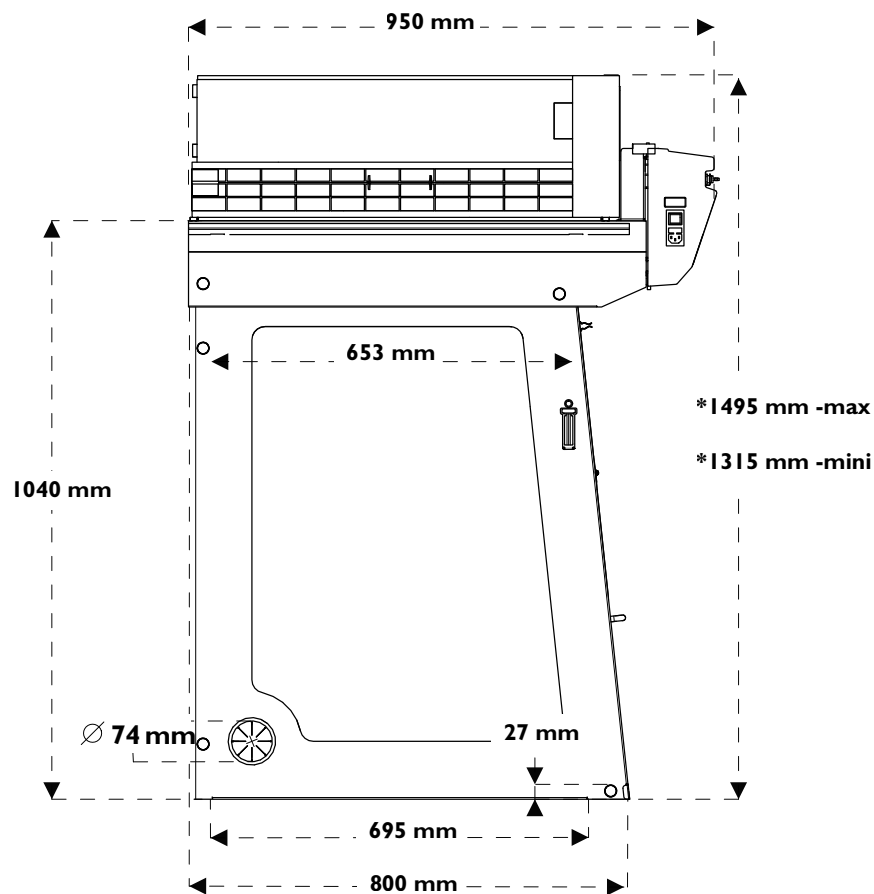
Opzioni	
<b>Molécode S*</b>	Allarme di Rivelazione automatico di saturazione dei filtri per solventi secondo NF X 15 211 : 2009, (*obbligatorio in configurazione classe 1)
<b>Piano di Lavoro 1</b>	In vetro ceramizzato inserito in supporto metallico
<b>Piano di Lavoro 2</b>	In Resina Fenolica con Vasca di Ritenzione incorporata
<b>Benchcap</b>	Supporto fisso in acciaio anti-corrosione
<b>Ripiano</b>	Ripiano interno regolabile in altezza per Mobicap e Benchcap
<b>Pannello posteriore trasparente</b>	Vetro Sintetico
<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)

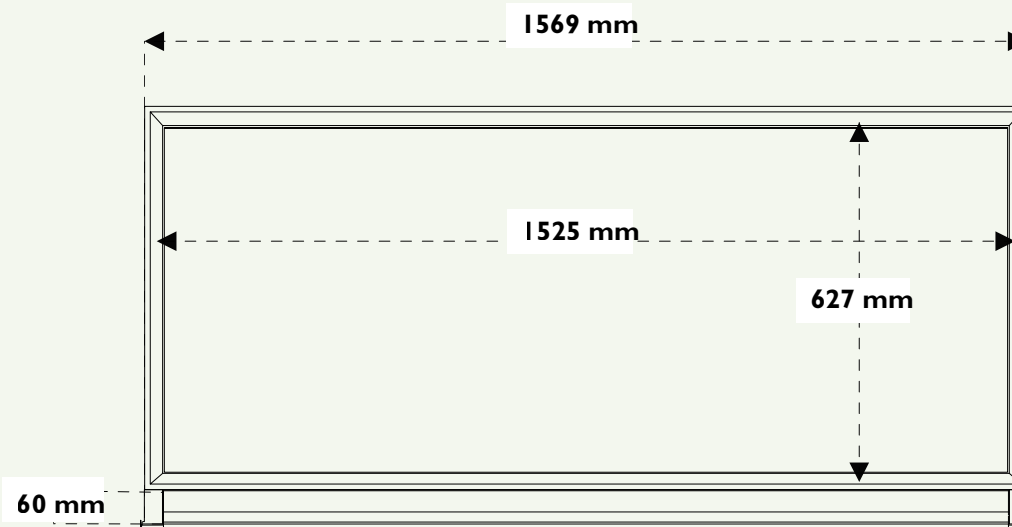


\* Altezza totale secondo tipo di colonna di Filtrazione (mm)

Tipo IC	1315	Tipo 2C	1406
Tipo IP IC	1406	Tipo IP 2C	1495
Tipo IC IP	1406	Tipo 2C IP	1495



**Piano di Lavoro I**



**Piano di Lavoro 2**

