ASEM® Fume Cabinets

CE EN 14175-2-3-6

"ASPIRIAMO"
a garantire
un'aria migliore
nel vostro
Laboratorio

ASEM

ASEM®
LEADER MONDIALE NELLO STUDIO, PROGETTAZIONE E FABBRICAZIONE DI CAPPE CHIMICHE E SISTEMI ASPIRANTI.

CERTIFICAZIONE = SICUREZZA

La Certificazione è la garanzia del rispetto dell'obiettivo SICUREZZA che diamo a tutti i nostri Clienti attraverso i nostri prodotti.
SICUREZZA a garanzia della salute senza compromessi.

QUALITA'

Le innumerevoli forniture realizzate per le più importanti Industrie, Università, Ospedali, Centri di Ricerca in Italia ed all'estero, sono la conferma di un consenso qualitativo che si protrae nel tempo.

ESPERIENZA

50 anni di attività nel settore hanno portato ASEM® ad acquisire un bagaglio tecnico in grado di fornire soluzioni a 360°.

TECNOLOGIA

L'applicazione costante nella ricerca di soluzioni tecniche d'avanguardia e le tangibili innovazioni apportate sulle Cappe chimiche sono una marcata impronta della nostra presenza sul mercato.

...Questo è ASEM®, questa è la Qualità, questa è la Certificazione.

LA QUALITÀ E LA CERTEZZA DELLA CERTIFICAZIONE

Le Cappe devono essere considerate come dei veri e propri **dispositivi di sicurezza** in quanto devono garantire la salute di chi lavora all'interno del Laboratorio.

Per noi di ASEM® "The mission" è la ricerca maniacale per ridurre a zero i rischi agli operatori.
Tutte le Cappe chimiche ASEM® sono certificate da un Ente accreditato e quindi sottoposte a test come previsto dalla normativa EN 14175. Anche tutti i nostri strumenti di prova sono sottoposti a controlli e tarature periodiche.

Tutti i componenti elettrici sono sottoposti a prove in conformità a quanto previsto dalle norme EN 61010-1 CEI 66-5. Semestralmente un Organismo di certificazione verifica tutti i processi di produzione, per garantire che tutte le cappe siano conformi al prodotto originale.

Ogni nostra cappa è dotata di un numero seriale per la rintracciabilità del "dossier" dove sono archiviati i processi di produzione, questo ci permette di garantire nel tempo la fornitura di eventuali ricambi e l'assistenza.

Tutte le Cappe ASEM® sono accompagnate dal libretto di istruzioni con il report delle prove effettuate ed i relativi valori riscontrati, tra questi la prova sulle velocità dell'aria. Dopo ogni installazione presso l'utilizzatore queste vengono controllate durante il collaudo, se i valori riscontrati sono uguali o superiori a quelli di fabbrica, possiamo confermare che non è necessario effettuare il test dell'indice di contenimento "in situ".

Studi accurati di aerodinamica ci hanno permesso di progettare le nostre cappe evitando angoli morti, i flussi sono stati ottimizzati, privi di turbolenze o rigurgiti verso l'esterno…

…Questo è ASEM®, questa è la Qualità, questa è la Certificazione.

PROVE ELETTRICHE

PROVE CON LUXMETRO

®ASEM

PROVE CON DINAMOMETRO

SMOKE TEST

PROVE CON ANEMOMETRO

PROVE INDICE DI CONTENIMENTO

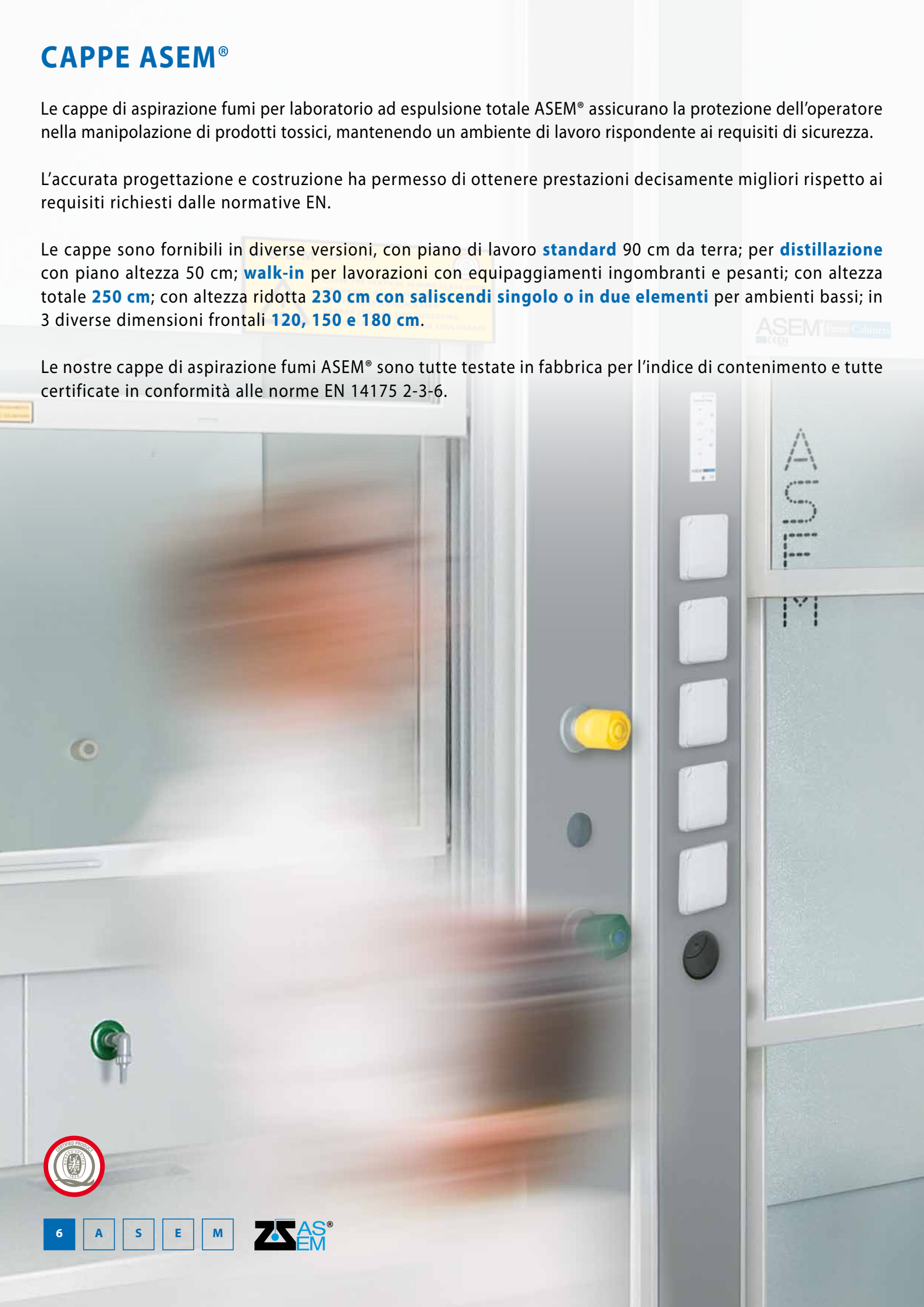
CAPPE ASEM®

Le cappe di aspirazione fumi per laboratorio ad espulsione totale ASEM® assicurano la protezione dell'operatore nella manipolazione di prodotti tossici, mantenendo un ambiente di lavoro rispondente ai requisiti di sicurezza.

L'accurata progettazione e costruzione ha permesso di ottenere prestazioni decisamente migliori rispetto ai requisiti richiesti dalle normative EN.

Le cappe sono fornibili in diverse versioni, con piano di lavoro **standard** 90 cm da terra; per **distillazione** con piano altezza 50 cm; **walk-in** per lavorazioni con equipaggiamenti ingombranti e pesanti; con altezza totale **250 cm**; con altezza ridotta **230 cm con saliscendi singolo o in due elementi** per ambienti bassi; in 3 diverse dimensioni frontali **120, 150 e 180 cm**.

Le nostre cappe di aspirazione fumi ASEM® sono tutte testate in fabbrica per l'indice di contenimento e tutte certificate in conformità alle norme EN 14175 2-3-6.



NEW CLASSE "0" RAK EN (1 saliscendi) - 2300 mm
MASSIMA APERTURA SALISCENDI

NEW CLASSE "0" RAK EN (1 saliscendi) - 2300 mm
APERTURA DI LAVORO

NEW CLASSE "0" RAK EN (1 saliscendi) - 2300 mm
SALISCENDI ABBASSATO

CAPPE NEW CLASSE "O" RAK EN

Questa gamma è caratterizzata dalla versatilità e flessibilità. Struttura completamente metallica rivestita con vernici epossidiche antiacido. Ampi vani tecnici porta servizi verticali possono alloggiare tutte le utenze, lasciando il piano di lavoro libero e totalmente utilizzabile, possono servire inoltre per centralizzare le utenze di cappe affiancate.

I pannelli possono essere integrati con una vasta gamma di accessori e personalizzati con colori a richiesta.

NEW CLASSE "0" RAK EN - 2500 mm

CPR127EN - 1145 L x 950 P x 2500 A mm
CPR157EN - 1445 L x 950 P x 2500 A mm
CPR187EN - 1745 L x 950 P x 2500 A mm

NEW CLASSE "0" RAK EN DISTILLAZIONE - 2500 mm

CPRD127EN - 1145 L x 950 P x 2500 A mm
CPRD157EN - 1445 L x 950 P x 2500 A mm
CPRD187EN - 1745 L x 950 P x 2500 A mm

NEW CLASSE “0” RAK EN WALK IN - 2500 mm

CPRW127EN - 1145 L x 1060 P x 2500 A mm
CPRW157EN - 1445 L x 1060 P x 2500 A mm
CPRW187EN - 1745 L x 1060 P x 2500 A mm

NEW CLASSE "0" RAK EN - 2300 mm (1 saliscendi)

CPR125EN - 1145 L x 950 P x 2300 A mm
CPR155EN - 1445 L x 950 P x 2300 A mm
CPR185EN - 1745 L x 950 P x 2300 A mm

NEW CLASSE "0" RAK EN - 2300 mm (2 saliscendi)

CPR123EN - 1145 L x 950 P x 2300 A mm
CPR153EN - 1445 L x 950 P x 2300 A mm
CPR183EN - 1745 L x 950 P x 2300 A mm

NEW CLASSE "0" RAK EN DISTILLAZIONE - 2300 mm

CPRD123EN - 1145 L x 950 P x 2300 A mm
CPRD153EN - 1445 L x 950 P x 2300 A mm
CPRD183EN - 1745 L x 950 P x 2300 A mm

ASEM

CAPPE NEW CLASSE "O" EN

Le nuove cappe universali CP0EN sono ideali per tutte le applicazioni di routine di laboratorio. Progettate per ottenere la massima affidabilità e garantire sicurezza senza compromessi. Struttura completamente metallica rivestita con vernici epossidiche antiacido. I convogliatori frontali con pannellatura removibile permettono l'inserimento di una vasta gamma di utenze e possono essere personalizzati. Queste cappe hanno una superficie di lavoro molto ampia rispetto all'ingombro esterno.

NEW CLASSE "0" EN - 2500 mm

CP0127EN - 1265 L x 950 P x 2500 A mm
CP0157EN - 1565 L x 950 P x 2500 A mm
CP0187EN - 1865 L x 950 P x 2500 A mm

NEW CLASSE “0” EN DISTILLAZIONE - 2500 mm

CPD125EN - 1265 L x 950 P x 2500 A mm
CPD155EN - 1565 L x 950 P x 2500 A mm
CPD185EN - 1865 L x 950 P x 2500 A mm

NEW CLASSE "0" EN - 2300 mm (1 saliscendi)

CP0125EN - 1265 L x 950 P x 2300 A mm
CP0155EN - 1565 L x 950 P x 2300 A mm
CP0185EN - 1865 L x 950 P x 2300 A mm

NEW CLASSE "0" EN - 2300 mm (2 saliscendi)

CP0123EN - 1265 L x 950 P x 2300 A mm
CP0153EN - 1565 L x 950 P x 2300 A mm
CP0183EN - 1865 L x 950 P x 2300 A mm

NEW CLASSE “0” EN DISTILLAZIONE - 2300 mm

CPD123EN - 1265 L x 950 P x 2300 A mm
CPD153EN - 1565 L x 950 P x 2300 A mm
CPD183EN - 1865 L x 950 P x 2300 A mm

CAPPE CLASSE "1" EN

Cappe per uso generico, costruite con gli stessi accorgimenti tecnici delle cappe CP0EN ma realizzate con pannellature in laminato plastico idro-ignifugo.

CLASSE "1" EN - 2500 mm

CP1127EN - 1265 L x 950 P x 2500 A mm
CP1157EN - 1565 L x 950 P x 2500 A mm
CP1187EN - 1865 L x 950 P x 2500 A mm

CLASSE “1” EN DISTILLAZIONE - 2500 mm

CP1D127EN - 1265 L x 950 P x 2500 A mm
CP1D157EN - 1565 L x 950 P x 2500 A mm
CP1D187EN - 1865 L x 950 P x 2500 A mm

Cappe certificate EN 14175 in 3 diverse versioni: **Classe "0"** con struttura metallica rivestita con vernici epossidiche antiacido;
Classe "1" costruite con pannelli in agglomerato idrofugo rivestito con laminato plastico ignifugo oppure versione per attacchi acidi realizzata con la camera di aspirazione in pannelli di **polipropilene** spessore 15 mm e saliscendi in policarbonato. Pannelli porta servizi removibili con predisposizioni per utenze elettriche e quadro di controllo a sinistra. Corredabili dei nuovi accessori:

- ICPRAK, un ampio vano porta utenze (sul fianco destro o sinistro delle cappe ICP) predisposto per l'alloggiamento di alimentazioni e la vaschetta di scarico;
- PLT, un supporto per il piano di lavoro che ne facilita l'estrazione per sostituzioni o manutenzioni.

Struttura di sostegno con gamba a "C" con possibilità di inserimento di mobiletti, con cassetti ed antine, su ruote in diverse combinazioni.

CAPPE AUTOPORTANTI NEW ICP EN

Cappe con un eccezionale rapporto qualità/prezzo, alta flessibilità senza rinunciare alla sicurezza e alla certificazione.

VERSIONE IN POLIPROPILENE
ICP220PP - 1200 L x 830 P x 2500 A mm
ICP250PP - 1500 L x 830 P x 2500 A mm
ICP280PP - 1800 L x 830 P x 2500 A mm

NEW ICP EN - AUTOPORTANTE

VERSIONE IN LAMINATO CLASSE 1
ICP220EN - 1200 L x 830 P x 2500 A mm
ICP250EN - 1500 L x 830 P x 2500 A mm
ICP280EN - 1800 L x 830 P x 2500 A mm

VERSIONE IN METALLO CLASSE 0
ICP0220EN - 1200 L x 830 P x 2500 A mm
ICP0250EN - 1500 L x 830 P x 2500 A mm
ICP0280EN - 1800 L x 830 P x 2500 A mm

NEW ICP EN - SOVRASTRUTTURA

VERSIONE IN LAMINATO CLASSE 1
ICP120EN - 1200 L x 830 P x 1600 A mm
ICP150EN - 1500 L x 830 P x 1600 A mm
ICP180EN - 1800 L x 830 P x 1600 A mm

VERSIONE IN METALLO CLASSE 0
ICP0120EN - 1200 L x 830 P x 1600 A mm
ICP0150EN - 1500 L x 830 P x 1600 A mm
ICP0180EN - 1800 L x 830 P x 1600 A mm

VERSIONE IN POLIPROPILENE
ICP120PP - 1200 L x 830 P x 1600 A mm
ICP150PP - 1500 L x 830 P x 1600 A mm
ICP180PP - 1800 L x 830 P x 1600 A mm

SOVRASTRUTTURE NEW ICP EN

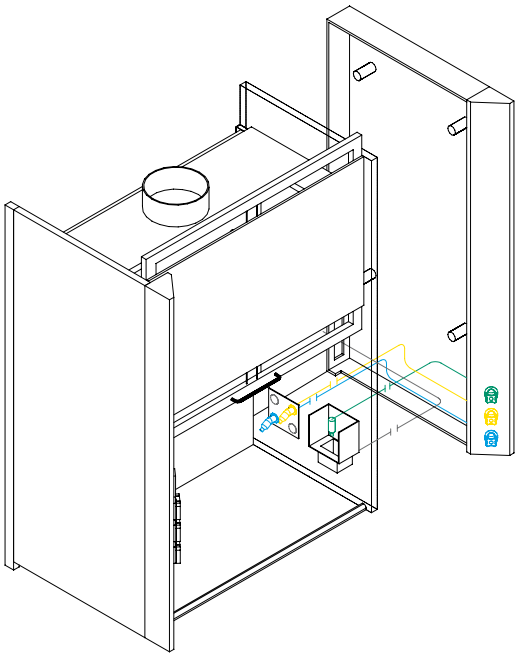
Cappe per posizionamento su banchi esistenti certificate EN 14175 in 3 diverse versioni:

- **Classe "0" con struttura metallica rivestita con vernici epossidiche antiacido;**
- **Classe "1" costruite con pannelli in agglomerato idrofugo rivestito con laminato plastico ignifugo,**
- **oppure versione per attacchi acidi realizzata con la camera di aspirazione in pannelli di polipropilene spessore 15 mm e saliscendi in policarbonato.**

I convogliatori frontali con pannellatura removibile permettono l'inserimento di una vasta gamma di utenze. Il nuovo ICPRAK01 con un ampio vano è predisposto per l'alloggiamento sia di alimentazioni che scarichi sulla parete laterale.

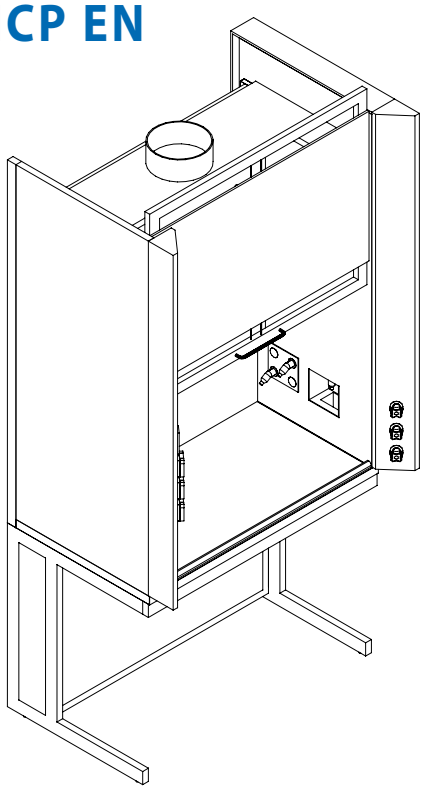
ACCESSORI PER CAPPE NEW ICP EN

ACCESSORI PER CAPPE NEW ICP EN



ICPRAK

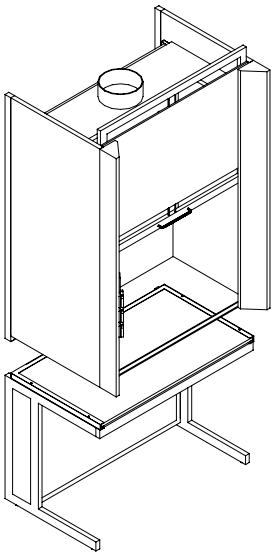
Dispositivo che permette di creare un ampio vano porta servizi sul fianco destro o sinistro delle cappe ICP, in grado di ospitare canalizzazioni per alimentazioni e vaschette di scarico, tubazioni di espulsione per armadi di sicurezza.
ICPRAK01 - Rack sinistro
ICPRAK02 - Rack destro

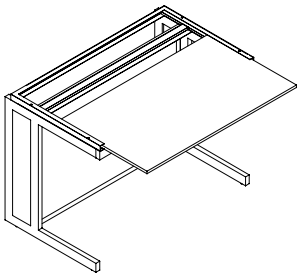


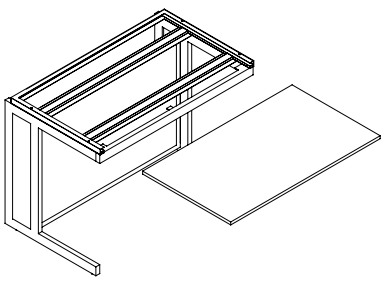
VSP0001

VSP0001

Vaschetta di scarico per acqua in polipropilene per posizionamento a parete con il rack ICPRAK01 o ICPRAK02.
Necessita di beccuccio RC300 e comando remoto RCB301.

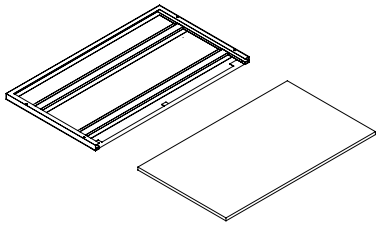






TELAIO PORTAPIANO

Semplifica le operazioni di rimozione del piano di lavoro per manutenzioni e sostituzione. Adatto per piani con spessore fino a 20 mm. Questo accessorio garantisce inoltre la distribuzione uniforme del peso della sovrastruttura sul banco di sostegno.
LT00120 per ICP120 e ICP220
LT00150 per ICP150 e ICP250
LT00180 per ICP180 e ICP280



Telaio per piano completo
di supporto di sostegno, altezza 90 cm.
Gambe con profilo a "C".
PLT00120 per ICP120
PLT00150 per ICP150
PLT00180 per ICP180

Codici dei piani di lavoro a pag. 36

ACCESSORI E SERVIZI

AC1000 - AIR FLOW

Sistema di controllo a microprocessore con doppio display LCD. Sensore anemometrico a filo caldo di alta sensibilità, amplificato e visualizzato in unità ingegneristiche (m/sec), comparato con un valore di SET POINT impostabile dall'utilizzatore in modo da generare un allarme acustico e visivo qualora la portata rilevata sia inferiore al valore impostato, ripetendo la segnalazione di allarme con un contatto di relè. L'AC1000 permette la generazione di un segnale per comandare automaticamente una valvola o inverter. L'elaborazione dei segnali avviene tramite un microprocessore che ne semplifica la gestione e permette una completa configurabilità del sistema (Calibrazione del sensore, impostazione dei SET POINT di allarme e di lavoro, impostazione dei parametri di regolazione automatica o dell'uscita manuale, calibrazione dell'uscita, ecc.). Un display visualizza la portata, un secondo display aiuta l'operatore nella programmazione mentre in normale funzionamento supporta le informazioni utili all'operatore. Lo strumento è completamente controllato dai tasti frontali che ne permettono la programmazione ed alcune funzioni particolari (comando di una lampada esterna, tacitazione della sirena incorporata, controllo della selezione di funzionamento automatico o manuale, possibilità di comando saliscendi motorizzato). Se collegato ad un inverter o valvola motorizzata permette il controllo automatico del flusso d'aria frontale in funzione dell'apertura del saliscendi V.A.V. e la certificazione in conformità alle norme EN14175.6.

AC1000 - AIR FLOW

AC3500 - CONTROL FLOW

Dispositivo elettronico con allarme acustico e visivo della velocità frontale dell'aria aspirata dalla cappa, con sonda anemometrica a film caldo. Visualizzazione su LED. Interruttore per aspiratore centrifugo e per lampada. Predisposizione per ulteriori 2 allarmi per collegamento a sensore di temperatura o per apertura saliscendi oltre 40/60 cm (opzionali). Se collegato ad inverter o valvola motorizzata permette il controllo automatico del flusso d'aria frontale in funzione dell'apertura del saliscendi, V.A.V. e la certificazione in conformità alla norma EN14175.6.

AC3500 - CONTROL FLOW

AC3500EX
DISPOSITIVO DI CONTROLLO ATEX

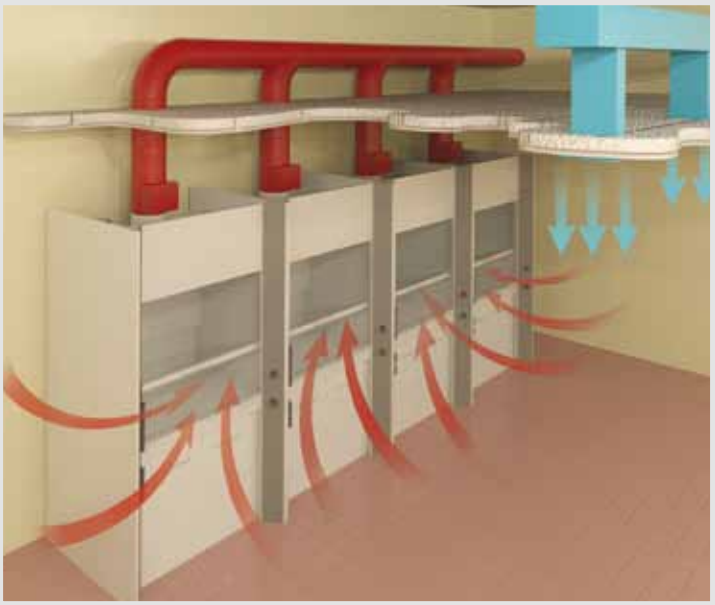
Dispositivo di controllo con allarme acustico e visivo, visualizzazione della velocità frontale dell'aria aspirata su LED.
Misurazione della portata e pertanto della velocità direttamente nella tubazione di espulsione. Consultateci per ulteriori informazioni.

INVERTER

Per la regolazione automatica della velocità del motore in funzione dell'apertura del saliscendi della cappa. In contenitore stagno IP65 questo dispositivo permette una riduzione consistente del volume d'aria aspirato quindi un notevole risparmio energetico necessario per il condizionamento dell'aria da ripristinare.

VALVOLA

Serranda motorizzata con controllo continuo per la parzializzazione del condotto di aspirazione. Viene comandata dal sistema di controllo della cappa in funzione dell'altezza del saliscendi frontale. Realizzata su tubo PVC bianco diametro 250 mm. Alimentazione 24V. Permette una riduzione consistente del volume d'aria aspirato quindi un notevole risparmio energetico.



Controllo automatico, tramite microprocessore, del sistema
di aspirazione e compensazione dell'aria di un laboratorio con una o più cappe.

ACCESSORI E SERVIZI

SICUREZZA SALISCENDI

Le cornici dei saliscendi singoli e doppi integrano un nuovo dispositivo di sicurezza che blocca immediatamente la caduta in caso di eventuale rottura di un cordino in acciaio del contrappeso.

SICUREZZA SALISCENDI

SISTEMA APERTURA SALISCENDI MOTORIZZATO

Le cappe chimiche della versione a 2 o 3 saliscendi hanno di serie un sistema motorizzato di apertura e chiusura del saliscendi. Tale sistema permette con semplice tocco di un pulsante di aprire automaticamente fino al blocco a 40 cm il saliscendi. Successivamente, se necessario, si potrà continuare l'apertura fino al massimo per eventuali operazioni di pulizia o sistemazione di apparecchiature.

SENSORE DI PRESENZA

Come opzione tutte le cappe possono essere dotate di saliscendi motorizzato anche con l'opzione del "sensore di presenza" che permette la chiusura automatica in assenza dell' operatore. L'apertura avverrà automaticamente, con blocco a 40 cm, nel momento in cui l'operatore si avvicini alla cappa stessa. Inoltre un pratico telecomando permette di effettuare tutte le operazioni a distanza anche in caso di emergenza, senza dover avvicinarsi alla cappa.

SALISCENDI MOTORIZZATO

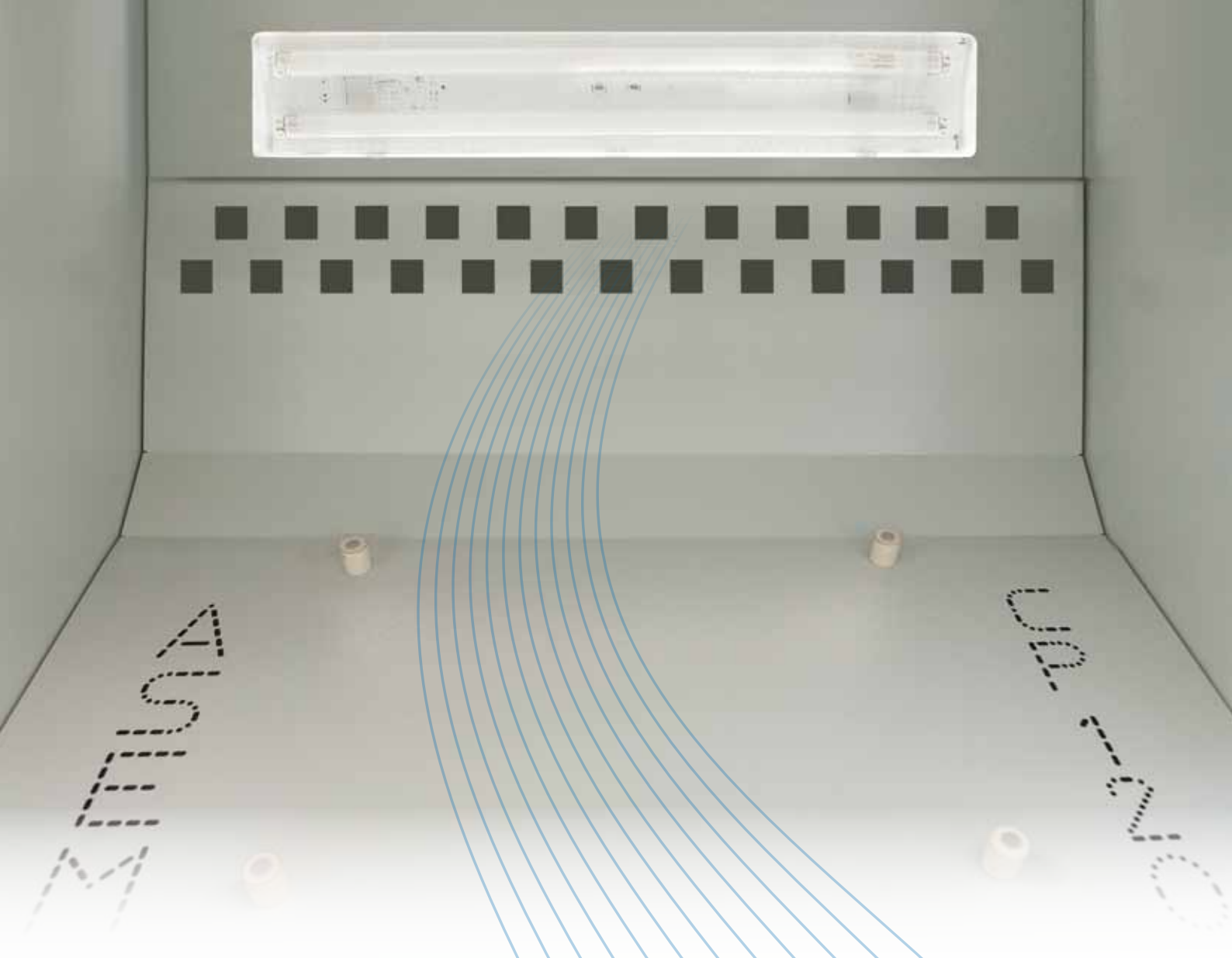
POGGIABRACCIA

Studiato nei minimi particolari, il deflettore permette il convogliamento dell'aria aspirata con saliscendi chiuso, elimina le turbolenze che si potrebbero creare in presenza dell'operatore e grazie alla sagomatura permette di far appoggiare e riposare le braccia durante lavori prolungati davanti la cappa.

FST: FLOW SECURITY TOUCH

Un momento di possibile "pericolo" per l'operatore avviene all'apertura del saliscendi. Anche con il sistema di controllo della portata e velocità dell'aria V.A.V. il tempo di risposta può non garantire una rapida barriera permettendo la fuoriuscita dei vapori soprattutto se "pesanti". Attenti a questa problematica abbiamo sviluppato il sistema FST. Il sistema attiva la massima aspirazione all'apertura del saliscendi. Basta un tocco sul maniglione che il sistema avverte la volontà di aprire il saliscendi, automaticamente l'inverter comanda la massima velocità di aspirazione, se con valvola motorizzata la massima apertura. Dopo pochi secondi il microprocessore riporta la velocità d'aspirazione sul valore predefinito. Il risultato ottenuto porta la nostra cappa ad avere performance di contenimento eccezionali.

SENSORE DI PRESENZA



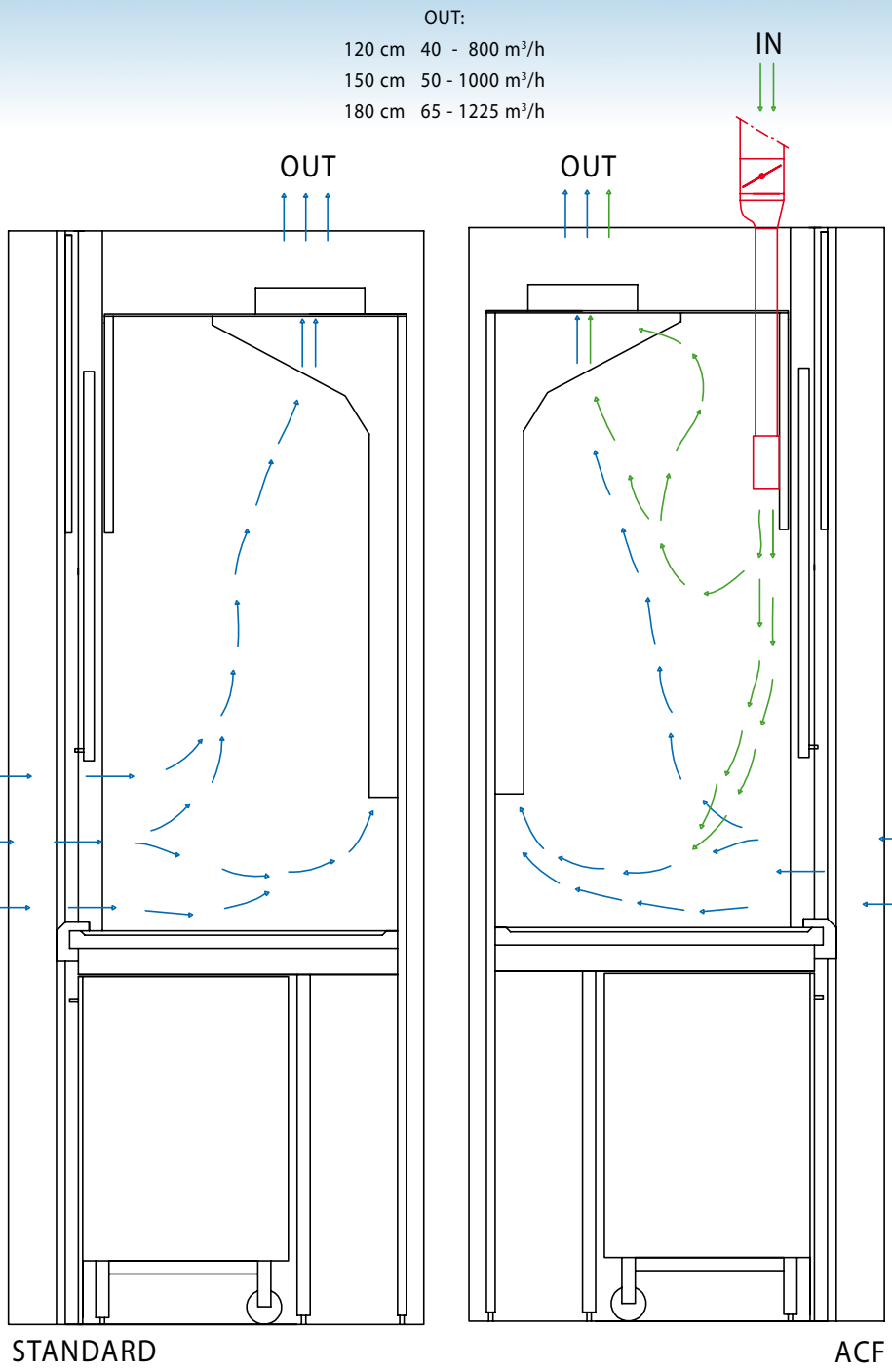
DOPPIA ASPIRAZIONE SANIFICABILE

Il nostro sistema a doppia aspirazione dei fumi pesanti è facilmente smontabile e non necessita l'intervento di nessun tecnico ed utensile. Infatti smontando quelli che sono le predisposizioni al fissaggio dei tralicci di distillazione, il pannello si toglie in modo semplice.
Si potrà tranquillamente procedere alla pulizia in conformità alla Norma.

COLLARINO ANTICONDENSA

Standard le Cappe sono fornite di uno speciale collarino, posto sul tetto della cappa per l'espulsione dell'aria, che permette di raccogliere l'eventuale condensa che potrebbe formarsi nella tubazione causata dai cambiamenti di temperatura tra il Laboratorio e l'esterno.
Si evitano così possibili trafilamenti all'interno della Cappa.

ACF AUTOMATIC COMPENSATION FLOW



Una cappa ad aspirazione installata in un laboratorio, dopo la sua progettazione, potrebbe "scompensare" il sistema di climatizzazione e creare molti problemi come:

- Mancanza dei volumi adeguati di aspirazione con conseguente fuoriuscita dei vapori.
- Depressione che impedisce l'apertura delle porte nel laboratorio.

Come soluzione a questo problema proponiamo l' AFC, un sistema elettronico che, prelevando l'aria dall'esterno o da un altro ambiente, compensa la domanda del volume di aspirazione della Cappa.

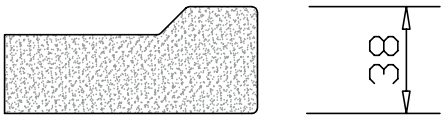
Versione manuale, semiautomatica e completamente automatica.

La versione automatica, con l'utilizzo di due inverter, consente un bilanciamento ottimale garantendo sempre la velocità predefinita.

MODELLO CAPPA	DIMENSIONI (L x P x A)	DIMENSIONI APERTURA (L x A)	VOLUME FISSO m³/h		VOLUME VARIABILE m³/h (con variatore di frequenza/valvola motorizzata apertura saliscendi tra 2 e 40 cm)		Indice contenimento
			V = 0,5 m/s	V = 0,3 m/s	V = 0,5 m/s	V = 0,3 m/s	
CPR127EN	1145 x 950 x 2500	900 x 20/400	648	389	32 < V < 648	19 < V < 389	<0,1 ppm
CPR157EN	1445 x 950 x 2500	1200 x 20/400	864	518	43 < V < 864	26 < V < 518	<0,1 ppm
CPR187EN	1745 x 950 x 2500	1500 x 20/400	1080	648	54 < V < 1080	32 < V < 648	<0,1 ppm
CPR125EN	1145 x 950 x 2300	900 x 20/400	648	389	32 < V < 648	19 < V < 389	<0,1 ppm
CPR155EN	1445 x 950 x 2300	1200 x 20/400	864	518	43 < V < 864	26 < V < 518	<0,1 ppm
CPR185EN	1745 x 950 x 2300	1500 x 20/400	1080	648	54 < V < 1080	32 < V < 648	<0,1 ppm
CPR123EN	1145 x 950 x 2300	900 x 20/400	648	389	32 < V < 648	19 < V < 389	<0,1 ppm
CPR153EN	1445 x 950 x 2300	1200 x 20/400	864	518	43 < V < 864	26 < V < 518	<0,1 ppm
CPR183EN	1745 x 950 x 2300	1500 x 20/400	1080	648	54 < V < 1080	32 < V < 648	<0,1 ppm
CPRD127EN	1145 x 950 x 2500	900 x 20/400	648	389	32 < V < 648	19 < V < 389	<0,1 ppm
CPRD157EN	1445 x 950 x 2500	1200 x 20/400	864	518	43 < V < 864	26 < V < 518	<0,1 ppm
CPRD187EN	1745 x 950 x 2500	1500 x 20/400	1080	648	54 < V < 1080	32 < V < 648	<0,1 ppm
CPRD123EN	1145 x 950 x 2300	900 x 20/400	648	389	32 < V < 648	19 < V < 389	<0,1 ppm
CPRD153EN	1445 x 950 x 2300	1200 x 20/400	864	518	43 < V < 864	26 < V < 518	<0,1 ppm
CPRD183EN	1745 x 950 x 2300	1500 x 20/400	1080	648	54 < V < 1080	32 < V < 648	<0,1 ppm
CPRW127EN	1145 x 950 x 2500	900 x 20/400	648	389	32 < V < 648	19 < V < 389	<0,1 ppm
CPRW157EN	1445 x 950 x 2500	1200 x 20/400	864	518	43 < V < 864	26 < V < 518	<0,1 ppm
CPRW187EN	1745 x 950 x 2500	1500 x 20/400	1080	648	54 < V < 1080	32 < V < 648	<0,1 ppm
CP0127EN	1265 x 950 x 2500	1100 x 20/400	792	475	39 < V < 792	24 < V < 475	<0,1 ppm
CP0157EN	1565 x 950 x 2500	1300 x 20/400	936	562	47 < V < 936	28 < V < 562	<0,1 ppm
CP0187EN	1865 x 950 x 2500	1600 x 20/400	1152	691	58 < V < 1152	34 < V < 691	<0,1 ppm
CP0125EN	1265 x 950 x 2300	1100 x 20/400	792	475	39 < V < 792	24 < V < 475	<0,1 ppm
CP0155EN	1565 x 950 x 2300	1300 x 20/400	936	562	47 < V < 936	28 < V < 562	<0,1 ppm
CP0185EN	1865 x 950 x 2300	1600 x 20/400	1152	691	58 < V < 1152	34 < V < 691	<0,1 ppm
CP0123EN	1265 x 950 x 2300	1100 x 20/400	792	475	39 < V < 792	24 < V < 475	<0,1 ppm
CP0153EN	1565 x 950 x 2300	1300 x 20/400	936	562	47 < V < 936	28 < V < 562	<0,1 ppm
CP0183EN	1865 x 950 x 2300	1600 x 20/400	1152	691	58 < V < 1152	34 < V < 691	<0,1 ppm
CPD125EN	1265 x 950 x 2500	1100 x 20/400	792	475	39 < V < 792	24 < V < 475	<0,1 ppm
CPD155EN	1565 x 950 x 2500	1300 x 20/400	936	562	47 < V < 936	28 < V < 562	<0,1 ppm
CPD185EN	1865 x 950 x 2500	1600 x 20/400	1152	691	58 < V < 1152	34 < V < 691	<0,1 ppm
CPD123EN	1265 x 950 x 2300	1100 x 20/400	792	475	39 < V < 792	24 < V < 475	<0,1 ppm
CPD153EN	1565 x 950 x 2300	1300 x 20/400	936	562	47 < V < 936	28 < V < 562	<0,1 ppm
CPD183EN	1865 x 950 x 2300	1600 x 20/400	1152	691	58 < V < 1152	34 < V < 691	<0,1 ppm
CP1127EN	1265 x 950 x 2500	1100 x 20/400	792	475	39 < V < 792	24 < V < 475	<0,1 ppm
CP1157EN	1565 x 950 x 2500	1300 x 20/400	936	562	47 < V < 936	28 < V < 562	<0,1 ppm
CP1187EN	1865 x 950 x 2500	1600 x 20/400	1152	691	58 < V < 1152	34 < V < 691	<0,1 ppm
CP1D127EN	1265 x 950 x 2500	1100 x 20/400	792	475	39 < V < 792	24 < V < 475	<0,1 ppm
CP1D157EN	1565 x 950 x 2500	1300 x 20/400	936	562	47 < V < 936	28 < V < 562	<0,1 ppm
CP1D187EN	1865 x 950 x 2500	1600 x 20/400	1152	691	58 < V < 1152	34 < V < 691	<0,1 ppm
ICP220EN	1200 x 830 x 2500	1020 x 20/400	734	441	37 < V < 734	22 < V < 441	<0,1 ppm
ICP250EN	1500 x 830 x 2500	1320 x 20/400	950	570	47 < V < 950	28 < V < 570	<0,1 ppm
ICP280EN	1800 x 830 x 2500	1620 x 20/400	1166	700	58 < V < 1166	35<V < 700	<0,1 ppm
ICP0220EN	1200 x 830 x 2500	1020 x 20/400	734	441	37 < V < 734	22 < V < 441	<0,1 ppm
ICP0250EN	1500 x 830 x 2500	1320 x 20/400	950	570	47 < V < 950	28 < V < 570	<0,1 ppm
ICP0280EN	1800 x 830 x 2500	1620 x 20/400	1166	700	58 < V < 1166	35<V < 700	<0,1 ppm
ICP220PP	1200 x 830 x 2500	1020 x 20/400	734	441	37 < V < 734	22 < V < 441	<0,1 ppm
ICP250PP	1500 x 830 x 2500	1320 x 20/400	950	570	47 < V < 950	28 < V < 570	<0,1 ppm
ICP280PP	1800 x 830 x 2500	1620 x 20/400	1166	700	58 < V < 1166	35<V < 700	<0,1 ppm
ICP120EN	1200 x 830 x 1600	1020 x 20/400	734	441	37 < V < 734	22 < V < 441	<0,1 ppm
ICP150EN	1500 x 830 x 1600	1320 x 20/400	950	570	47 < V < 950	28 < V < 570	<0,1 ppm
ICP180EN	1800 x 830 x 1600	1620 x 20/400	1166	700	58 < V < 1166	35<V < 700	<0,1 ppm
ICP0120EN	1200 x 830 x 1600	1020 x 20/400	734	441	37 < V < 734	22 < V < 441	<0,1 ppm
ICP0150EN	1500 x 830 x 1600	1320 x 20/400	950	570	47 < V < 950	28 < V < 570	<0,1 ppm
ICP0180EN	1800 x 830 x 1600	1620 x 20/400	1166	700	58 < V < 1166	35<V < 700	<0,1 ppm
ICP120PP	1200 x 830 x 1600	1020 x 20/400	734	441	37 < V < 734	22 < V < 441	<0,1 ppm
ICP150PP	1500 x 830 x 1600	1320 x 20/400	950	570	47 < V < 950	28 < V < 570	<0,1 ppm
ICP180PP	1800 x 830 x 1600	1620 x 20/400	1166	700	58 < V < 1166	35<V < 700	<0,1 ppm

TABELLA VOLUMI ARIA ASPIRATA

PIANI DI LAVORO



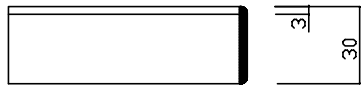
GRES MONOLITICO

Costituito da una grande piastra con 4 bordi perimetrali di contenimento rialzati, un corpo unico senza giunzioni o fughe. Viene realizzato tramite stampaggio di un impasto di una miscela di argille, quarzo puro, caolino, fondenti feldspatici ed altri prodotti naturali in un'unica cottura a 1300 °C che lo rende particolarmente resistente. Viene poi integrato con un processo di smaltatura a freddo antiriflettente colore BIANCO per conferire l'eccellente resistenza chimica oltre a caratterizzare l'estetica del prodotto. Dopo la cottura si presenta con una superficie perfettamente levigata, liscia, uniforme pertanto facilmente lavabile e decontaminabile oltre che con eccezionale resistenza agli agenti chimici, ai solventi, alle sollecitazioni termiche e meccaniche. Resiste alla corrosione degli acidi, alcali, sali e solventi a tutte le concentrazioni, scarsa all'acido fluoridrico.

I piani in gres monolitico hanno un'alta resistenza meccanica ed una buona resistenza agli sbalzi termici e sono ininfiammabili. Caratteristiche conformi alle norme DIN 12916.

Caratteristiche peculiari del piano in gres monolitico sono: autoportanza; assenza di giunzioni; alta inerzia chimica; facilità di sostituzione; facilità di pulizia, decontaminazione e disinfestazione.

Dimensioni: profondità 750, spessore 38 mm.



GRESLAM 3

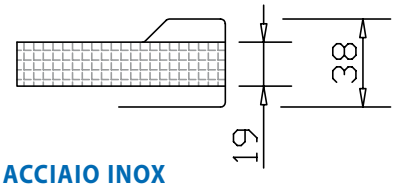
Piano di lavoro costituito da una lastra di gres dello spessore di 3 mm colore grigio chiaro rinforzata strutturalmente con una stuoia in fibra di vetro.

Superficie perfettamente liscia ad alta resistenza chimica, inattaccabile da acidi, basi, solventi, disinfettanti e detergenti (ad esclusione dell'acido fluoridrico).

Superficie compatibile con alimenti, non consente l'insorgenza di muffe, batteri e funghi. Ottima resistenza all'usura meccanica ai graffi ed abrasioni. Resistente al fuoco e alte temperature, in caso di incendio non emette fumo ne sostanze tossiche. Prodotto di origine naturale, non inquina, può essere macinato ed interamente riciclato in altri processi produttivi. Supportato su un pannello in legno truciolare idrofugo, rivestito sui due lati con laminato plastico melamminico ignifugo F1.

Bordatura perimetrale antiurto in ABS colore grigio spessore 3 mm arrotondato.

Dimensioni profondità 750, spessore 30 mm.

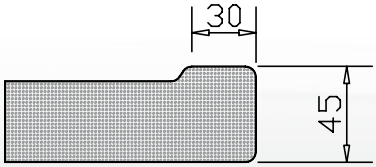


ACCIAIO INOX

Piano di lavoro con 4 bordi perimetrali antideborbordanti in acciaio inox 304 AISI 18/10, una superficie continua, perfettamente liscia senza alcuna guarnizione. Viene ottenuto mediante stampaggio e saldatura eseguita elettricamente in atmosfera di gas inerte per garantire l'assoluta mancanza di porosità (procedimento ARGON). La superficie superiore del piano di lavoro è finemente satinata, oppure lavorata con procedimento definito scotchbrité, che consente di ottenere una microporosità simile alla lucidatura a specchio, ideale per evitare le formazioni di colonie di batteri o l'aggressione da agenti chimici. Caratteristiche sulla resistenza alla corrosione degli acciai inossidabili sono fornite su richiesta. Le lamiere impiegate per l'esecuzione dei piani sono conformi alle normative vigenti UNI: 6900-71; 3992; 7500; 7660; 8317; e ai criteri elencati nel manuale dell'American Iron and Steel Institute (AISI).

Il supporto inferiore su cui è aggrappata la lastra inox è in legno truciolare ignifugo con spessoramento perimetrale.

Dimensioni: profondità 750, spessore 38 mm.

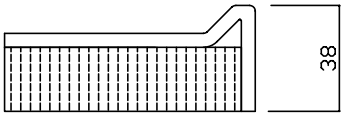


ACCIAIO PORCELLANATO

Piano di lavoro in acciaio porcellanato e vetrificato provvisto di 4 risvolti perimetrali antiderbordanti stampati, ricavato da una lamiera di acciaio speciale decarburato, spessore 10/10. La porcellanatura viene eseguita con smalti acido-resistenti di classe "AA" in conformità alle norme P.E.I. (Porcelain Enamel Institute of Washington) S-100/65 (ISO 2722) e sottoposti a doppia cottura in forno a 820 °C, colore RAL9010. La smaltatura garantisce un'ottima resistenza a tutti i comuni agenti chimici. Oli, grassi, iodio, e macchie di diversa natura possono essere tolti con semplici prodotti detergenti. Solventi e polveri abrasive non penetrano, non rigano e non alterano la superficie. Supporto interno con funzione di irrigidimento ed antirombo, in poliuretano iniettato ad alta pressione. Controplaccatura in lamiera di acciaio zincata a caldo.

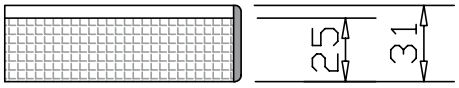
Dimensioni: profondità 750, spessore 45 mm.

PIANI DI LAVORO



CORIAN®

Piano con bordi perimetrali rialzati per il contenimento di eventuali spanti. Prodotto composito formato da tri-idrato di alluminio e resina acrilica (PMMA). Lastra dello spessore di 6 mm con bordatura laterale integrata, un materiale omogeneo in tutto lo spessore, particolarmente versatile con ottime qualità estetiche. Particolarmente durevole e versatile, ideale per utilizzi tecnici. Alta resistenza agli impatti, all'usura e alle sollecitazioni. Ottima resistenza a macchie, raggi UV, alla maggior parte degli acidi e alla scalfittura superficiale. Colore standard grigio chiaro, su richiesta fornibile in una vasta gamma di colori e venature. Materiale solido non soggetto a delaminazione. Su richiesta è possibile realizzare piani continui, con giunzioni invisibili, ottenendo un'elegante sensazione di monoliticità. Essendo un materiale non poroso evita la formazione di muffe e batteri. Intrinsecamente eco-compatibile, non tossico ed inerte, ipoallergenico. Corian® ha le caratteristiche ignifughe di uno dei suoi componenti principali (il tri-idrato di alluminio), non produce fumi tossici. Supportato su un pannello in legno truciolare idrofugo, rivestito sui due lati con laminato plastico melamminico ignifugo F1.
Dimensioni profondità 750, spessore 38 mm.

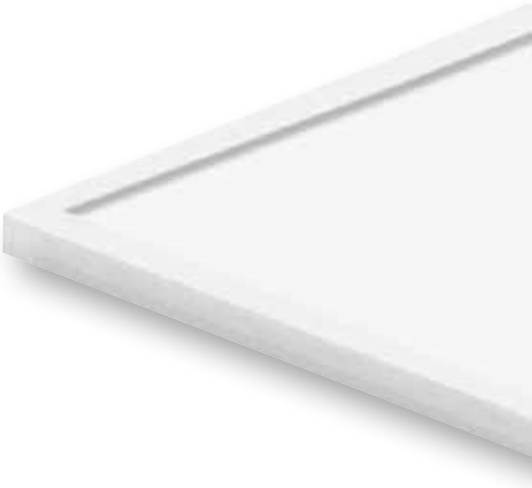


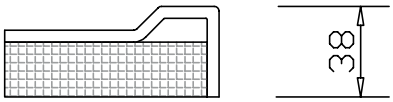
LAMINATO + VETRO

Supporto di agglomerato di legno idrofugo, rivestito sui due lati con laminato plastico melamminico ignifugo FI finitura quarz antigraffio, costituito da fogli di carta kraft impregnata di resina fenolica, da un foglio decorativo superiore di colore BIANCO impregnato di resina melamminica, sottoposti all'azione combinata di pressione (90 Kg/cmq) e calore (150°), in apposite presse dove avviene la policondenazione delle resine. Piano in vetro temperato incolore spessore 6 mm, bordatura perimetrale antiurto in ABS colore grigio spessore 3 mm arrotondato.
Dimensioni: profondità 750, spessore 31 mm.

LAMINATO HPL TRESPA TOPLAB PLUS

Pannello portante, composto da resine termoindurenti rafforzate in modo uniforme con fibre a base di legno, prodotto in condizioni di pressione e temperatura elevate. La struttura superficiale decorata viene realizzata utilizzando una tecnologia brevettata. Questa tecnologia garantisce la non porosità della superficie che impedisce la crescita di batteri, muffe e microrganismi. Ottima resistenza a numerose sostanze chimiche aggressive, normalmente utilizzate nei laboratori chimici, di analisi, microbiologici e didattici. Scheda dei test fornibile su richiesta. La superficie ha un'ottima resistenza all'usura e presenta una struttura solida e duratura che mantiene un aspetto gradevole per anni. Ideale per ambienti flessibili e dinamici, consente di trasformare rapidamente il design del laboratorio. Questo materiale è estremamente facile da adattare alle esigenze specifiche del laboratorio. È possibile inserire lavelli, realizzare fori e aggiungere altri accessori. Una volta installato, può essere facilmente riadattato a nuove esigenze lavorative. È possibile effettuare nuovi tagli e montare nuovi rubinetti, lavelli o altre attrezzature, senza pregiudicare le eccezionali prestazioni o le caratteristiche estetiche. Prodotto sostenibile ed ecologico, viene utilizzato un metodo per trasformare legno tenero proveniente da foreste certificate in un materiale bello, duraturo, resistente, è la soluzione sostenibile per i piani di lavoro dei laboratori di oggi e di domani. Colore standard grigio chiaro, su richiesta fornibile in una vasta gamma di colori.
Dimensioni profondità 750, spessore 16 mm.





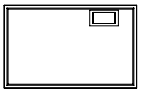
POLIPROPILENE

Piano di lavoro, provvisto di 4 bordi perimetrali per il contenimento di eventuali spanti, stampato ad iniezione. Spessore 10 mm, con supporto inferiore in agglomerato ignifugo con funzione di irrigidimento ed antirombo. Ottima resistenza chimica agli acidi ed alcali, non idoneo per l'impiego con solventi particolarmente aggressivi, adatto per temperature fino 140 °C. Buona resistenza meccanica per la facilità di assorbimento degli urti.
Dimensioni: profondità 750, spessore 38 mm.

ABBINAMENTI
CAPPE E PIANI DI LAVORO

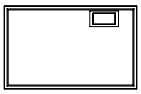
CP0-EN
CP1-EN
CP0D-EN
CP1D-EN
ICP-EN
ICP-EN

CPR-EN
CPRD-EN



PIANI DI LAVORO CON VASCA DX

	DIMENSIONE NOMINALE CAPPA		
	120	150	180
GRES MONOLITICO	PL4702A	PL4705A	PL4751A
GRESLAM 3	PL44091A	PL44121A	PL44151A
ACCIAIO INOX	PL4702A	PL4505A	PL4516A
ACCIAIO PORCELLANATO	N. D.	CER120CV	N. D.
CORIAN®	PL4810	PL4813	PL4816
LAMINATO + VETRO	PLV90A	PLV120A	PLV150A
POLIPROPILENE	PL4902A	PL4905A	PL4915A



PIANI DI LAVORO CON VASCA DX

	DIMENSIONE NOMINALE CAPPA		
	120	150	180
GRES MONOLITICO	PL4705A	PL4751A	PL4708A
GRESLAM 3	PL44121A	PL44151A	PL44181A
ACCIAIO INOX	PL4505A	PL4516A	PL4518A
ACCIAIO PORCELLANATO	CER120CV	N. D.	CER180CV
CORIAN®	PL4813	PL4816	PL4819
LAMINATO + VETRO	PLV120A	PLV150A	PLV180A
POLIPROPILENE	PL4905A	PL4915A	PL4919A

PIANI DI LAVORO LISCI

	DIMENSIONE NOMINALE CAPPA		
	120	150	180
GRES MONOLITICO	PL4702	PL4704	PL4750
GRESLAM 3	PL44090	PL44120	PL44150
ACCIAIO INOX	PL4702	PL4504	PL4515
ACCIAIO PORCELLANATO	N. D.	CER120	N. D.
CORIAN®	PL4809	PL4812	PL4815
LAMINATO + VETRO	PLV90	PLV120	PLV150
POLIPROPILENE	PL4902	PL4904	PL4915

N. D.: Non Disponibile

PIANI DI LAVORO LISCI

	DIMENSIONE NOMINALE CAPPA		
	120	150	180
GRES MONOLITICO	PL4704	PL4750	PL4718
GRESLAM 3	PL44120	PL44150	PL44180
ACCIAIO INOX	PL4504	PL4515	PL4518
ACCIAIO PORCELLANATO	CER120	N. D.	CER180
CORIAN®	PL4812	PL4815	PL4818
LAMINATO + VETRO	PLV120	PLV150	PLV180
POLIPROPILENE	PL4904	PL4915	PL4918

ICP-EN CON TELAIO PORTAPIANO
ICP-EN CON TELAIO PORTAPIANO

PIANI DI LAVORO SENZA BORDI SPESSORE 20 mm

	DIMENSIONE NOMINALE CAPPA		
	120	150	180
GRES MONOLITICO	PLIC4701	PLIC4705	PLIC4709
LAMINATO TRESPA LABTOP*	PL4604	PL4650	PL4618
ACCIAIO INOX	PLIC4501	PLIC4505	PLIC4509
LAMINATO + VETRO	PLICV012	PLICV015	PLICV018
POLIPROPILENE	PLIC4901	PLIC4605	PLIC4909

*16 mm

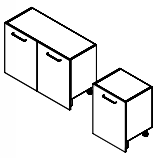
Per armadi di sicurezza per acidi/ basi o per prodotti infiammabili certificati consultare cataloghi Combistorage CHEMISAFE ed EXACTA.

MOBILETTI METALLICI

Armadietti metallici per lo stoccaggio di prodotti chimici tossico nocivi, in lamiera di acciaio elettrozincata (Skin passat) FE P01 spessore 10/10 mm pressopiegata a freddo e verniciata, previo trattamento di sgrassaggio, con una prima applicazione di fondo epossidico e con 2 successive applicazioni di polveri termoindurenti antiacido colore grigio chiaro RAL7035 e successivo passaggio in galleria termica a 200° C. Adesivi sulle porte identificano il contenimento di ACIDI e BASI. Predisposti per il convogliamento dell'aspirazione. Ripiano a catino ad altezza regolabile. Montati su un telaio metallico trattato come sopra, con 2 ruote posteriori e 2 piedini. Maniglie rivestite con vernici epossidiche antiacido.

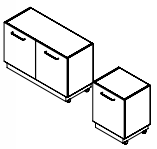
ARMADIETTI METALLICI

CODICE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
EMI2060	600 x 500 x 640 + 160
EMI2090	900 x 500 x 640 + 160
EMI2120	1200 x 500 x 640 + 160



CPR-EN
CP0-EN
CP1-EN

MOBILETTI METALLICI	DIMENSIONE NOMINALE CAPPA		
	120	150	180
ANTINE	EMI2090	EMI2120	EMI2090 & EMI2060



ICP-EN

MOBILETTI METALLICI	DIMENSIONE NOMINALE CAPPA		
	120	150	180
ANTINE	MSF0004	MSF0011 & MSF0001	MSF0004 & MSF0001

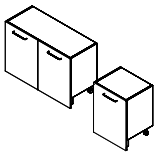
MOBILETTI IN AGGLOMERATO

Armadietti con struttura ed antine in agglomerato di legno idrofugo spessore 18 mm in classe E1 a bassa emissione di formaldeide, rivestito con laminato plastico melamminico HPL ignifugo classe 1, colore grigio chiaro, resistente agli urti, abrasioni, reagenti, olii, facile da decontaminare e pulire. Bordi antiurto in ABS grigio spessore 3 mm arrotondato. Ante a battente con apertura a 172° con ammortizzatori di battuta, ripiani interni ad altezza regolabile. Telaietto di supporto in acciaio verniciato con polveri epossidiche con successivo passaggio in galleria termica a 200 °C, con 2 ruote posteriori e 2 piedini. Maniglie rivestite con vernici epossidiche antiacido.

ARMADIETTI IN AGGLOMERATO

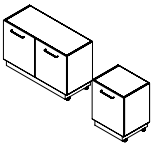
CODICE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
RICMI2060	600 x 500 x 640 + 160
RICMI2090	900 x 500 x 640 + 160
RICMI2120	1200 x 500 x 640 + 160

Fornibili a richiesta anche con cassetti



CPR-EN
CP0-EN
CP1-EN

MOBILETTI IN LAMINATO	DIMENSIONE NOMINALE CAPPA		
	120	150	180
ANTINE	RICMI2090	RICMI2120	RICMI2090 & RICMI2060



ICP-EN

MOBILETTI IN LAMINATO	DIMENSIONE NOMINALE CAPPA		
	120	150	180
ANTINE	MS00004	MS00011 & MS00001	MS00004 & MS00001

ACCESSORI E PERSONALIZZAZIONI

PLENUM DI LAVAGGIO

Il plenum di lavaggio fumi e gas è realizzato completamente in PVC e viene posizionato come schienale della cappa. Attraverso l'accurato studio delle feritoie di aspirazione, il plenum garantisce uniformità ed efficienza di aspirazione sia per gas leggeri che pesanti. Il plenum contiene una rete di ugelli uniformemente distribuiti atti a realizzare una camera nebulizzante dove viene purificata l'aria di passaggio. Il lavaggio dei fumi avviene secondo le seguenti modalità: Contatto dell'aria con acqua nebulizzata; condensazione dei fumi per la differenza di temperatura tra acqua e aria o tra aria interna e aria esterna e diluizione con solubilità dovuta alla miscelazione tra le sostanze trasportate dall'aria con il liquido nebulizzante. Dopo la camera nebulizzante l'aria attraversa il demister, rilasciando le goccioline di acqua trasportate e sospese. L'efficienza del plenum può variare in funzione della velocità del flusso aspirato. Non sono incluse le pompe e serbatoio di accumulo.

CODICE PLENUM	DESCRIZIONE
AF1200	Per cappe da mm 1200
AF1500	Per cappe da mm 1500
AF1800	Per cappe da mm 1800

AC600

Rivestimento della camera interno e doppia aspirazione di fondo in pannelli di POLIPROPILENE. Per l'utilizzo con acido fluoridrico o prodotti particolarmente aggressivi ad alte concentrazioni e cristallo frontale sostituito con vetro acrilico.

CODICE	DESCRIZIONE
AC 652	Per cappe da mm 1200
AC 655	Per cappe da mm 1500
AC 658	Per cappe da mm 1800

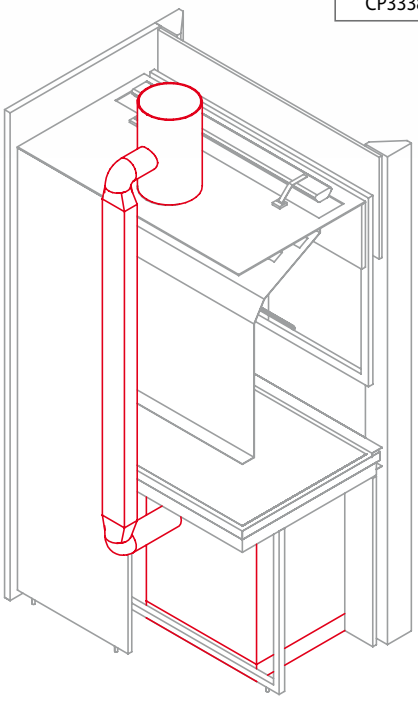
AC800

Scarico controllato per liquidi tossici. Per il raccordo ad una vaschetta di scarico della cappa. Contenitore di raccolta in PVC capacità 30 litri montato su carrello con 4 ruote. Quadro di controllo con allarme di troppo pieno visivo ed acustico. Posizionabile anche su mobiletto.

PANNELLO LATERALE CON FINESTRA IN VETRO DI SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE
CP3305	Pannello destro con vetro cappa CP Classe "0"
CP3308	Pannello sinistro con vetro cappa CP Classe "0"
CP3315	Pannello destro con vetro cappa CP Classe "1"
CP3318	Pannello sinistro con vetro cappa CP Classe "1"
CP3325	Pannello destro con vetro cappa ICP Classe "0"
CP3328	Pannello sinistro con vetro cappa ICP Classe "0"
CP3335	Pannello destro con vetro cappa ICP Classe "1"
CP3338	Pannello sinistro con vetro cappa ICP Classe "1"

SA 7000 Sistema di ventilazione per gli armadi sottocappa standard o di sicurezza con l'utilizzo dello stesso motore di aspirazione della cappa. Tale sistema sfrutta il principio VENTURI permettendo la messa in depressione dei mobiletti con il conseguente ricambio d'aria. Pratico ed economico può essere installato anche in cappe già esistenti. Possibilità di raccordare più mobiletti.



ASPIRAZIONE MODULI

CODICE	DESCRIZIONE
SA7000	Predisposizione aspirazione mobiletto con raccordo all'aspirazione della cappa
SA7002	Predisposizione aspirazione mobiletto indipendente dalla cappa (necessita di aspiratore centrifugo)

RASTRELLIERA IN ACCIAIO INOX

CODICE	DIMENSIONE CAPPA
AC972	1200 mm
AC975	1500 mm
AC978	1800 mm

PANNELLATURE PERSONALIZZATE

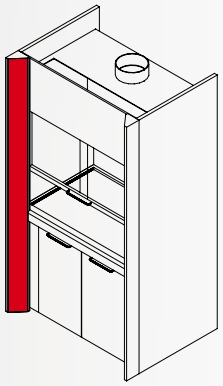
Le pannellature laterali porta servizi delle cappe
possono essere personalizzate con colori a scelta del cliente.

STANDARD
GRIGIO RAL 7041

OPZIONALI
AZZURRO RAL 5024 - ROSSO RAL 3000 - GIALLO RAL 1003 - VERDE RAL 6024

Altri colori RAL a richiesta

ACCESSORI E PERSONALIZZAZIONI



ELEMENTI PER IL FIANCO SINISTRO
SERVIZI ELETTRICI

QUADRO ALLARMI CONTROLLO VELOCITA' ARIA (INDISPENSABILE)

CODICE	DESCRIZIONE
AC3500M	indicatore/regolatore LED monofase
AC3500T	indicatore/regolatore LED trifase
AC3500EX	indicatore/regolatore ATEX
AC1000M	regolatore doppio display monofase
AC1000T	regolatore doppio display trifase

ACCESSORI PER UTILIZZO DEL REGOLATORE (estensione della certificazione EN14175.6)

CODICE	DESCRIZIONE
AC4037	inverter per motore fino a 0,37 KW
AC4055	inverter per motore fino a 0,55 KW
AC4075	inverter per motore fino a 0,75 KW
AC4150	inverter per motore fino a 1,50 KW
AC4220	inverter per motore fino a 2,20 KW
AC4900	valvola motorizzata per AC

SERVIZI

CODICE	DESCRIZIONE
RC510	2 prese EE UNEL 10/16A + interruttore
RC520	4 prese EE UNEL 10/16A + interruttore
RC532	presa UNEL 10/16A supplementare
RC561	presa CEI 17 2P+T monofase
RC563	presa CEI 17 2P+T monofase interbloccata
RC565	presa CEI 17 3P+T trifase
RC567	presa CEI 17 3P+T trifase interbloccata
RC569	presa CEI 17 3P+N+T trifase
RC571	presa CEI 17 3P+N+T trifase interbloccata
RC720X	presa energia elettrica ATEX
RC730X	interruttore ATEX
RC710X	Lampada ATEX per cappa 120
RC711X	Lampada ATEX per cappe 150 o 180
RC1000	regolatore elettronico manuale velocità motore aspiratore monofase

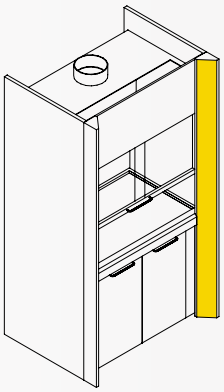
Altre prese a richiesta

QUADRO SALVAMOTORE REGOLABILE*

CODICE	DESCRIZIONE
RA0045	per aspiratore fino a 0,37 KW da 2,5 a 4 A
RA0055	per aspiratore fino a 0,55 KW da 4 a 6,3 A
RA0075	per aspiratore fino a 0,75 KW da 6 a 10 A
RA0110	per aspiratore fino a 1,10 KW da 8 a 14 A

*non necessario se si utilizza con inverter

ACCESSORI E PERSONALIZZAZIONI



ELEMENTI PER IL FIANCO DESTRO
SERVIZI IDRICI E GAS

ACQUA

CODICE	DESCRIZIONE
RCB301	beccuccio acqua a parete cappa
RC3150	rubinetto acqua indiretto cappa
RCB308	beccuccio acqua demi a parete cappa
RC3180	rubinetto acqua demi indiretto cappa
RCCC315	rubinetto indiretto e colonna acqua per ICP200*
RC300	beccuccio acqua per RAK ICP
RCV0001	vaschetta di scarico a parete per RAK

GAS

CODICE	DESCRIZIONE
RCB303	beccuccio gas a parete cappa
RC3160	rubinetto gas indiretto cappa
RCB304	beccuccio azoto a parete cappa
RC3170	rubinetto azoto indiretto cappa
RCB302	beccuccio vuoto a parete cappa
RC3130	rubinetto vuoto indiretto cappa
RCB305	beccuccio aria a parete cappa
RC3140	rubinetto aria indiretto cappa
RCCG311	rubinetto e colonna gas per ICP200*
RCCA312	rubinetto e colonna aria compressa per ICP200*
RCCV314	rubinetto e colonna vuoto per ICP200*
RCCN316	rubinetto e colonna azoto per ICP200*

AC200	*foro su piano di lavoro per rubinetto

CODICE	DESCRIZIONE
RC900	kit raccordi alimentazione acqua
RC902	kit raccordi alimentazione gas
RC904	kit raccordi alimentazione gas vari
RC908	kit scarico acqua tubo, raccordi e sifone

RUBINETTI PER GAS TECNICI
Riduttore di pressione 2° stadio con manometro

CODICE	DESCRIZIONE
RPN001S	AZOTO
RPN002S	ELIO
RPN003S	ARIA
RPN004S	VUOTO
RPN005A	ACETILENE
RPN006S	IDROGENO
RPN007A	PROTOSSIDO AZOTO

ELETTROASPIRATORI

Gli aspiratori centrifughi utilizzati per la realizzazione di impianti di aspirazione nei laboratori chimici devono essere prodotti con materiali adatti con prodotti aggressivi. I fluidi non vengono a contatto con componenti metallici, il motore ha protezione minima IP55 è pertanto idonea a posizionamento all'esterno. A bordo macchina deve essere previsto un sezionatore ON/OFF in conformità a quanto previsto dal D.L. 19.09.1994 N. 626. Il posizionamento all'esterno, a parete o su solaio, è consigliata per mantenere la tubazione all'interno del laboratorio in depressione ed evitare eventuali contaminazioni in caso di fessurazioni oltre che ridurre la rumorosità. Consigliamo inoltre una serranda manuale per ottimizzare l'efficienza dell'impianto. Il dimensionamento deve tenere conto delle dimensioni della cappa, le perdite di carico dovute alle dimensioni e lunghezza delle tubazioni, il numero e tipo di curve oltre alla presenza di eventuali filtri. Il nostro ufficio tecnico è in grado di supportarVi nella configurazione.

ASPIRATORI PALA AVANTI

Stampato completamente ad iniezione. Carcassa in polipropilene resistente ai raggi UV orientabile in 8 posizioni. Ventola in polipropilene ad alto rendimento con pale curve in avanti, equilibrata staticamente e dinamicamente, con mozzo rinforzato. Guarnizioni anticorrosione contro il rischio di fuoriuscita fumi. Supporto motore in nylon per motori B3/B5. Viteria d'acciaio inossidabile.
Disponibili in diverse versioni con motori monofase o trifase, protezione IP55, EEx-d inoltre su richiesta a 2 velocità, per utilizzo con regolatori di velocità, ATEX.

Elettroaspiratore monofase e trifase

Versione certificata ATEX

TRIFASE IP55	MONOFASE IP55	TRIFASE ADPE	DESCRIZIONE
EPAT120	EPAM120	EXAT120	Motore 0.18 KW - V 230/400/50 Giri 1450 RPM Entrata/uscita Ø 125 mm. Portata Q 100/250 m^3/h Prevalenza 12/8 mm. H2O
EPAT200	EPAM200	EXAT200	Motore 0.18 KW - V 230/400/50 Giri 1450 RPM Entrata/uscita Ø 200 mm. Portata Q 600/950 m^3/h Prevalenza 25/21 mm. H2O
EPAT250	EPAM250	EXAT250	Motore 0.55 KW - V 230/400/50 Giri 1450 RPM Entrata/uscita Ø 250 mm. Portata Q 1100/2200 m^3/h Prevalenza 48/40 mm. H2O
EPAT300	EPAM300	EXAT300	Motore 1.1 KW - V 230/400/50 Giri 1450 RPM Entrata/uscita Ø 315 mm. Portata Q 1300/3000 m^3/h Prevalenza 57/50 mm. H2O
EPAT320	-	EXAT320	Motore 3 KW - V 230/400/50 Giri 1450 RPM Entrata/uscita Ø 350 mm. Portata Q 3000/6000 m^3/h Prevalenza 83/80 mm. H2O
EPAT350	EPAM350	EXAT350	Motore 1.1 KW - V 230/400/50 Giri 2900 RPM Entrata/uscita Ø 200 mm. Portata Q 1100/1600 m^3/h Prevalenza 95/100 mm. H2O

ASPIRATORI PALA ROVESCIA

Coclea stampata in polietilene o polipropilene, disponibile anche in esecuzione antistatica e autoestinguente. Campo di temperature PE -70° + 70 °C PP -15° + 80 °C. Girante stampata in polipropilene, a pale rovesce. Sedia portamotore in lamiera di acciaio trattata con vernici epossidiche a richiesta in acciaio inox. Motore forma B5. Viteria acciaio inox.

Elettroaspiratore monofase e trifase

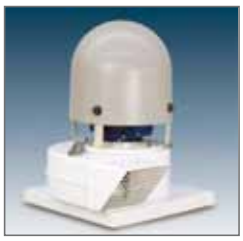
Versione certificata ATEX

TRIFASE IP55	MONOFASE IP55	TRIFASE ATEX	DESCRIZIONE
EPRT120	EPRM120	EXRT120	Motore 0.18 KW - V 230/400/50 Giri 2900 RPM Entrata/uscita Ø 125 mm. Portata Q 100-250/450 m^3/h Prevalenza 350/210 Pa
EPRT200	EPRM200	EXRT200	Motore 0.18 KW - V 230/400/50 Giri 2750 RPM Entrata/uscita Ø 160 mm. Portata Q 375/1000 m^3/h Prevalenza 460/200 Pa
EPRT250	EPRM250	EXRT250	Motore 0.25 KW - V 230/400/50 Giri 2750 RPM Entrata/uscita Ø 200 mm. Portata Q 525/1350 m^3/h Prevalenza 590/350 Pa
EPRT300	EPRM300	EXRT300	Motore 0.37 KW - V 230/400/50 Giri 2800 RPM Entrata/uscita Ø 200 mm. Portata Q 750/1800 m^3/h Prevalenza 700/400 Pa
EPRT320	EPRM320	EXRT320	Motore 0.75 KW - V 230/400/50 Giri 2850 RPM Entrata/uscita Ø 225 mm. Portata Q 1000/2700 m^3/h Prevalenza 1100/600 Pa
EPRT350	EPRM350	EXRT350	Motore 1.50 KW - V 230/400/50 Giri 2850 RPM Entrata/uscita Ø 250 mm. Portata Q 1700/4200 m^3/h Prevalenza 1450/760 Pa

ELETTROASPIRATORI

ASPIRATORI A TORRINO

Stampato completamente ad iniezione. Carcassa e basamento in polipropilene orientabile in 2 posizioni. Ventola in polipropilene ad alto rendimento equilibrata staticamente e dinamicamente. Guarnizione anticorrosione. Coprimotore in polipropilene resistente agli agenti atmosferici. Disponibili in diverse versioni con motori monofase o trifase, protezione IP55, EEx-d inoltre su richiesta a 2 velocità, per utilizzo con regolatori di velocità, ATEX.

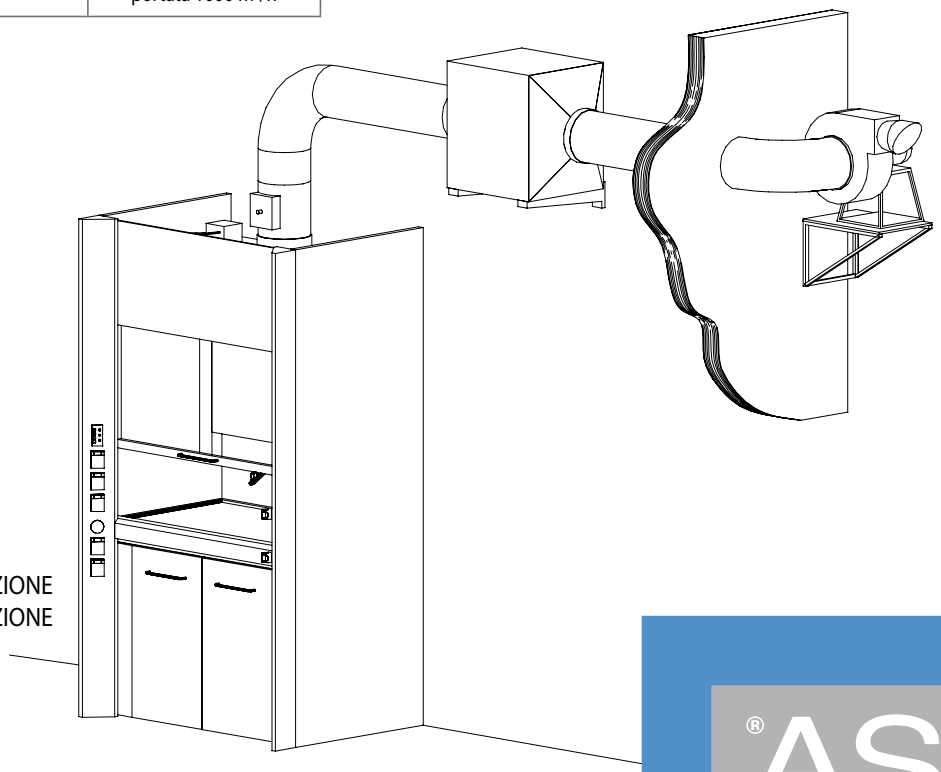


TRIFASE IP55	MONOFASE IP55	TRIFASE ADPE	DESCRIZIONE
EPTT250	EPTM250	EXTT250	Motore 0,55 KW, 1450 giri/min. Entrata Ø 250 mm. Portata 1100/2200 m3/h. Prevalenza 48/40 mm H2O
EPTT300	EPTM300	EXTT300	Motore 1,1 KW, 1450 giri/min. Entrata Ø 315 mm. Portata 1300/4000 m3/h. Prevalenza 57/50 mm H2O

ASPIRATORI CENTRIFUGHI COASSIALI

La soluzione ideale per spazi limitati, grazie alle dimensioni particolarmente compatte e alla semplicità di installazione.
Struttura in lamiera zincata protetta con vernici epossidiche e ventola in ABS.
Il gruppo motore-ventola è estraibile per manutenzioni senza smontarlo dalla tubazione. Alimentazione 220 V monofase.

ASPIRATORI CENTRIFUGHI COASSIALI	DESCRIZIONE
EPC200	per tubazioni Ø 200 mm, portata 800 m^3/h
EPC250	per tubazioni Ø 250 mm, portata 1000 m^3/h

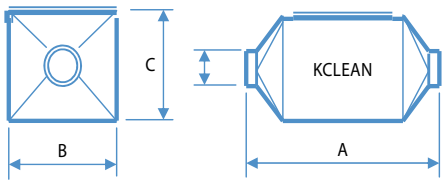


ESEMPIO DI REALIZZAZIONE
IMPIANTO DI ASPIRAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE
EP0001	SEZIONATORE ON-OFF BORDO MACCHINA PER MOTORE TRIFASE
EP0002	SEZIONATORE ON-OFF BORDO MACCHINA PER MOTORE MONOFASE

ACCESSORI

I cassonetti filtranti a carbone attivo sono indicati per il trattamento dei fumi e vapori espulsi tramite cappe, vanno posizionati lungo la canalizzazione prima dell'aspiratore centrifugo sia all'interno che all'esterno. Sono realizzati in materiale plastico, le lastre di carbone attivo sono inserite su guide e facilmente sostituibili.
Versione con filtro HEPA o filtro certificato per amianto a richiesta.



FILTRI A CARBONI ATTIVI PER ACIDI/SOLVENTI

ACIDI	Q MC/H	DIMENSIONI A x B x C (mm)	Ø (mm)	RICAMBIO
KCLEAN 6A	960	750 x 450 x 600	250	SETK6A
KCLEAN 8A	1280	850 x 600 x 600	250	SETK8A
KCLEAN 10A	1600	950 x 770 x 600	315	SETK10A
KCLEAN 12A	1920	1050 x 900 x 600	315	SETK12A

SOLVENTI	Q MC/H	DIMENSIONI A x B x C (mm)	Ø (mm)	RICAMBIO
KCLEAN 6S	960	750 x 450 x 600	250	SETK6S
KCLEAN 8S	1280	850 x 600 x 600	250	SETK8S
KCLEAN 10S	1600	950 x 770 x 600	315	SETK10S
KCLEAN 12S	1920	1050 x 900 x 600	315	SETK12S

SOLVENTI/ACIDI	Q MC/H	DIMENSIONI A x B x C (mm)	Ø (mm)	RICAMBIO
KCLEAN 6S/A	960	750 x 450 x 600	250	SETK6S/A
KCLEAN 8S/A	1280	850 x 600 x 600	250	SETK8S/A
KCLEAN 10S/A	1600	950 x 770 x 600	315	SETK10S/A
KCLEAN 12S/A	1920	1050 x 900 x 600	315	SETK12S/A

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

CONSIGLIAMO L'INSTALLAZIONE DELLA SERRANDA A REGOLAZIONE MANUALE IN CASO DI CAPPA DOTATA DI ALLARME SENZA REGOLATORE AUTOMATICO DELLA VELOCITA' DELL'ARIA.

CODICE	DESCRIZIONE
AC488	SERRANDA A FARFALLA MANUALE Ø 100 mm
AC489	SERRANDA A FARFALLA MANUALE Ø 120 mm
AC491	SERRANDA A FARFALLA MANUALE Ø 200 mm
AC492	SERRANDA A FARFALLA MANUALE Ø 250 mm
AC490	SERRANDA A FARFALLA MANUALE Ø 315 mm

CODICE	DESCRIZIONE
AC493	SERRANDA A GRAVITA' Ø 120 mm
AC494	SERRANDA A GRAVITA' Ø 200 mm
AC495	SERRANDA A GRAVITA' Ø 250 mm
AC496	SERRANDA A GRAVITA' Ø 315 mm

CODICE	DESCRIZIONE
AC451	GIUNTO FLESSIBILE Ø 200 mm
AC452	GIUNTO FLESSIBILE Ø 250 mm
AC453	GIUNTO FLESSIBILE Ø 315 mm

CODICE	DESCRIZIONE
AC481	COPRIMOTORE PVC DA 0.37 A 0.55 KW
AC482	COPRIMOTORE PVC DA 0.55 A 0.75 KW
AC483	COPRIMOTORE PVC DA 1.1 A 2.2 KW

CODICE	DESCRIZIONE
AC474	BASE CEMENTO

CODICE	DESCRIZIONE
AC475	STAFFE A MURO

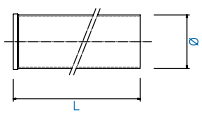
CODICE	DESCRIZIONE
AC476	SUPPORTO ANTIVIBRANTE

CODICE	DESCRIZIONE
AC411C	COLLARE STAFFAGGIO TUBI Ø 200 mm
AC412C	COLLARE STAFFAGGIO TUBI Ø 250 mm
AC413C	COLLARE STAFFAGGIO TUBI Ø 315 mm

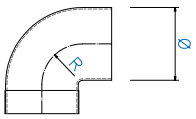
CODICE	DESCRIZIONE
AC510	TUBO FLESSIBILE PVC Ø 100 mm
AC512	TUBO FLESSIBILE PVC Ø 125 mm
AC520	TUBO FLESSIBILE PVC Ø 200 mm*
AC525	TUBO FLESSIBILE PVC Ø 250 mm*
AC530	TUBO FLESSIBILE PVC Ø 315 mm*

* comprende 2 fascette stringitubo

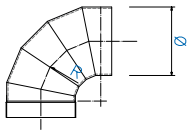
ACCESSORI



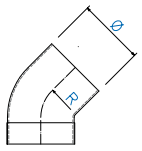
CODICE	DESCRIZIONE
AC411	TUBO PVC Ø 200 mm
AC412	TUBO PVC Ø 250 mm
AC413	TUBO PVC Ø 315 mm
AC711	TUBO PVC M1 Ø 200 mm IGNIFUGO
AC712	TUBO PVC M1 Ø 250 mm IGNIFUGO
AC713	TUBO PVC M1 Ø 315 mm IGNIFUGO



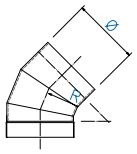
CODICE	DESCRIZIONE
AC421	CURVA 90° Ø 200 mm
AC422	CURVA 90° Ø 250 mm
AC423	CURVA 90° Ø 315 mm
AC721	CURVA 90° PVC M1 Ø 200 mm IGNIFUGO
AC722	CURVA 90° PVC M1 Ø 250 mm IGNIFUGO
AC723	CURVA 90° PVC M1 Ø 315 mm IGNIFUGO



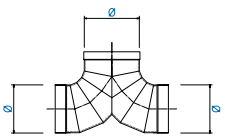
CODICE	DESCRIZIONE
AC421R	CURVA RAGGIATA Ø 200 mm
AC422R	CURVA RAGGIATA Ø 250 mm
AC423R	CURVA RAGGIATA Ø 315 mm



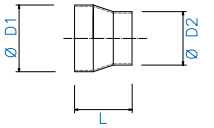
CODICE	DESCRIZIONE
AC431	CURVA A 45° Ø 200 mm
AC432	CURVA A 45° Ø 250 mm
AC433	CURVA A 45° Ø 315 mm
AC721	CURVA 45° PVC M1 Ø 200 mm IGNIFUGO
AC722	CURVA 45° PVC M1 Ø 250 mm IGNIFUGO
AC723	CURVA 45° PVC M1 Ø 315 mm IGNIFUGO



CODICE	DESCRIZIONE
AC431R	CURVA RAGGIATA A 45° Ø 200 mm
AC432R	CURVA RAGGIATA A 45° Ø 250 mm
AC433R	CURVA RAGGIATA A 45° Ø 315 mm



CODICE	DESCRIZIONE
AC444	BRAGA ORRIZZONTALE 200/200/200
AC445	BRAGA ORRIZZONTALE 250/250/250
AC446	BRAGA ORRIZZONTALE 315/315/315



CODICE	DESCRIZIONE
AUM100125	RIDUZIONE 100F-125M
AUM100125F	AUMENTO 100M-125F
AUM200250	RIDUZIONE 200F-250M
AUM200250F	AUMENTO 200M-250F
AUM250315	RIDUZIONE 250F-315M
AUM250315F	AUMENTO 250M-315F

Altre combinazioni a richiesta.

CODICE	DESCRIZIONE
AC462	CAMINO Ø 125 mm ANTIPIOGGIA
AC463	CAMINO Ø 200 mm ANTIPIOGGIA
AC464	CAMINO Ø 250 mm ANTIPIOGGIA
AC465	CAMINO Ø 315 mm ANTIPIOGGIA

CODICE	DESCRIZIONE
AC467	CAMINO ANTIVENTO E ANTISABBIA Ø 200 mm
AC468	CAMINO ANTIVENTO E ANTISABBIA Ø 250 mm
AC469	CAMINO ANTIVENTO E ANTISABBIA Ø 315 mm

CODICE	DESCRIZIONE
AC458	TRONCHETTO ESPULSIONE CON RETE Ø 200 mm
AC459	TRONCHETTO ESPULSIONE CON RETE Ø 250 mm
AC460	TRONCHETTO ESPULSIONE CON RETE Ø 315 mm

ARREDI TECNICI ASEM®: ESPERIENZA, TECNOLOGIA, QUALITÀ, MA SOPRATTUTTO

SICUREZZA

I nostri studi e la nostra progettazione, mirano costantemente ad un solo fine: la ricerca delle migliori soluzioni tecnologiche in materia di sicurezza da applicare nelle realizzazioni arredo/impiantistiche per cercare di ridurre all'imponderabile i rischi per gli operatori di laboratorio. La nuova generazione di cappe ASEM® è certificata in conformità alle direttive europee EN 14175-2-3-6. E' garantita inoltre la conformità alle norme e raccomandazioni contenute nel D.L. 81/08 e decreti derivati.

ASEM® Fume Cabinets

CE EN 14175-2-3-6

LABORATORIO R&D PER LO STUDIO E PROVE SU NUOVE CAPPE

La vostra Cappa è sicuramente a norma? Chiedetelo ad ASEM® Service.

Le cappe chimiche da laboratorio sono un presidio di sicurezza per la manipolazione di sostanze tossiche e cancerogene. Pertanto per la tutela dell'operatore e del'ambiente di lavoro (in accordo anche al D.L. 81/08) è fondamentale un corretto funzionamento delle cappe ed una efficace manutenzione con controlli che ne permettano la verifica periodica dei parametri richiesti dalla recente normativa EN 14175.

Molto spesso nell'acquisto di una cappa i parametri di valutazione sono solo il prezzo e l'estetica. E' invece indispensabile che venga richiesto un prodotto sicuro garantito da certificazione.

La certificazione di una cappa chimica consiste in una rispondenza ad un capitolato di costruzione: EN 14175 ecc. con dimensioni, materiali ed un test che verifichi la capacità di contenimento (INDICE DI CONTENIMENTO) delle sostanze manipolate all'interno della stessa.
Un gas di prova, a composizione nota certificata, viene rilasciato ad una velocità stabilita all'interno della cappa e le tracce che fuoriescono dal pannello frontale vengono raccolte in posizioni prestabilite. La concentrazione media viene misurata istantaneamente tramite un analizzatore di gas.

ARREDI TECNICI CASARIN ASEM® con oltre 50 anni di esperienza nella costruzione di cappe chimiche è l'unica azienda sul mercato in grado di poter verificare le vostre cappe direttamente nel vostro laboratorio.

La nostra strumentazione risponde alle normative ed è composta da:

- **SISTEMA DI DOSAGGIO DEL GAS TRACCIANTE SF6 EIETTORE**
- **SISTEMA DI CONTROLLO DELLA PORTATA DEL GAS TRACCIANTE SF6**
- **MISCELA DI GAS SF6 A CONCENTRAZIONE NOTA**
- **SISTEMA DI CAPTAZIONE PUNTIFORME DEL GAS SF6**
- **CONCENTRATORE GAS PROVENIENTE DAI CAPTATORI**
- **ANALIZZATORE DI TRACCE DI SF6**
- **REGISTRATORE SU CARTA DIAGRAMMATA**
- **REGISTRATORE SU CARTA DIAGRAMMALE**
- **MANICHINO e PANNELLO TRASLATORE**

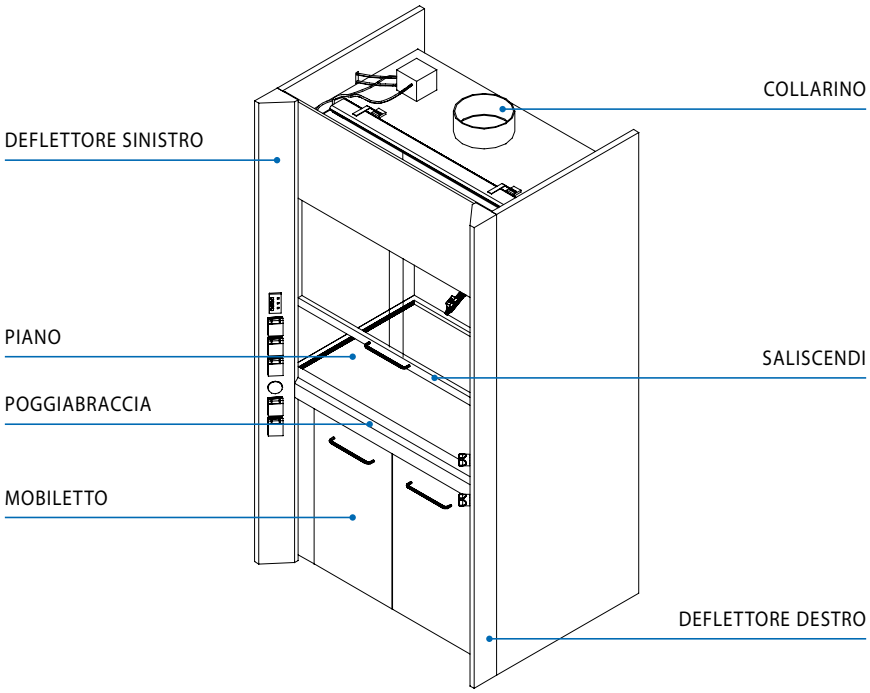
ASEM® Service

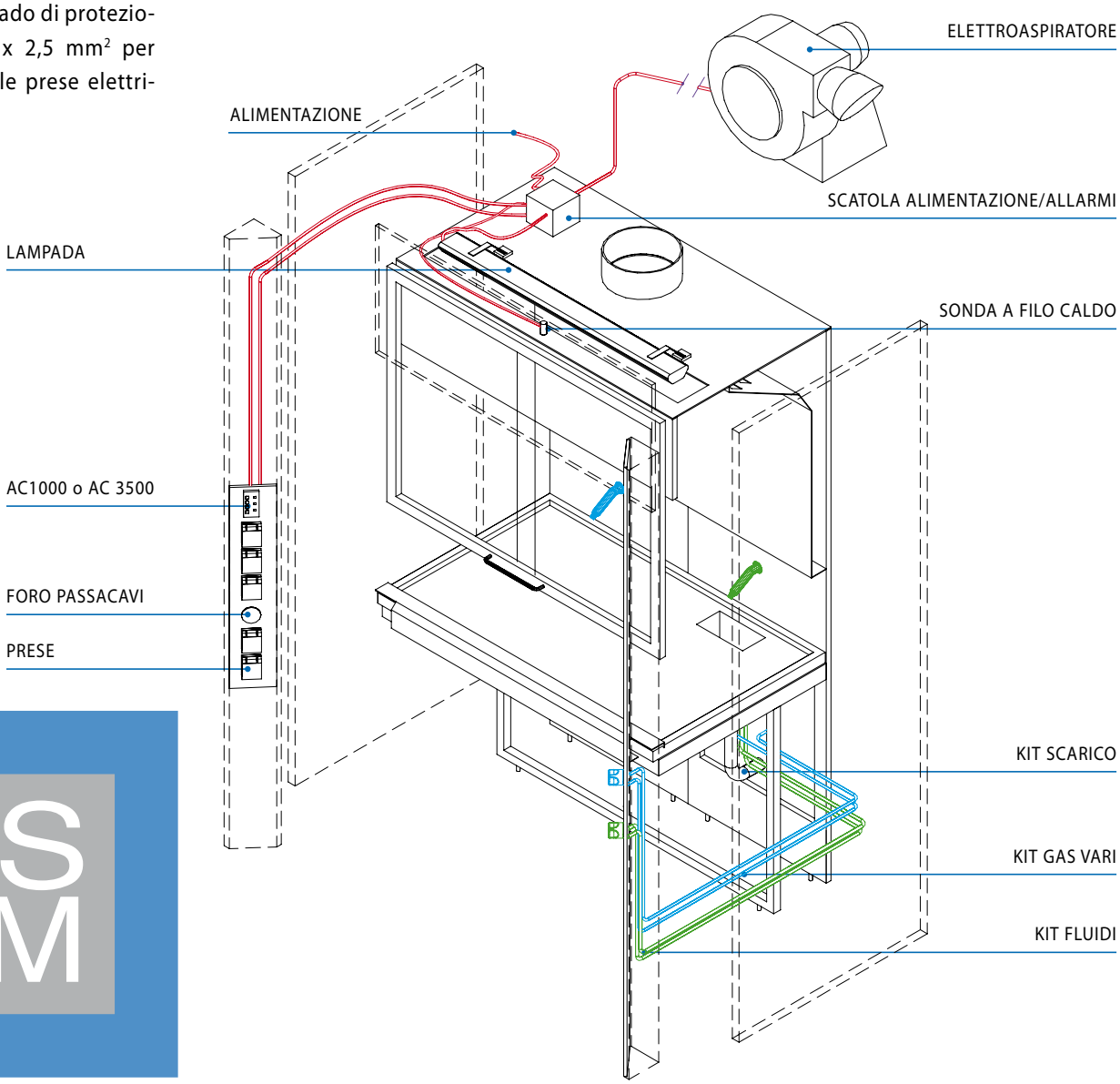
Al termine della prova rilasciamo
un "Test Report" con allegate tabelle
e grafici dei risultati e, nel caso di esito negativo della stessa,
siamo in grado di proporre l'ottimizzazione dell'aspirazione.

La vostra Cappa è sicuramente a norma?
Chiedetelo ad ASEM® Service.

IMPIANTI CAPPE

Le linee di collegamento con i rubinetti ed i beccucci di erogazione vengono realizzate tramite flessibili omologati per pressione e gas infiammabili. A richiesta linee in tubo di rame 3/8" con giunture a saldatura capillare e/o con manicotti per alte pressioni a bloccaggio rapido. Linee in tubo di acciaio inox AISI 316, per gas tecnici ed acqua demineralizzata, trafilatura unica decapato ed asciugato in corrente di azoto con manicotti per alte pressioni a bloccaggio rapido. Tubazioni di evacuazione e sifoni in polietilene PEH; a richiesta in HPDE (polietilene alta densità). Le linee elettriche sono realizzate con cavi G3 x 1,5 mm^2 per la lampada fluorescente con grado di protezione IP65. Cavo G3 x 2,5 mm^2 per l'alimentazione delle prese elettriche IP 65.



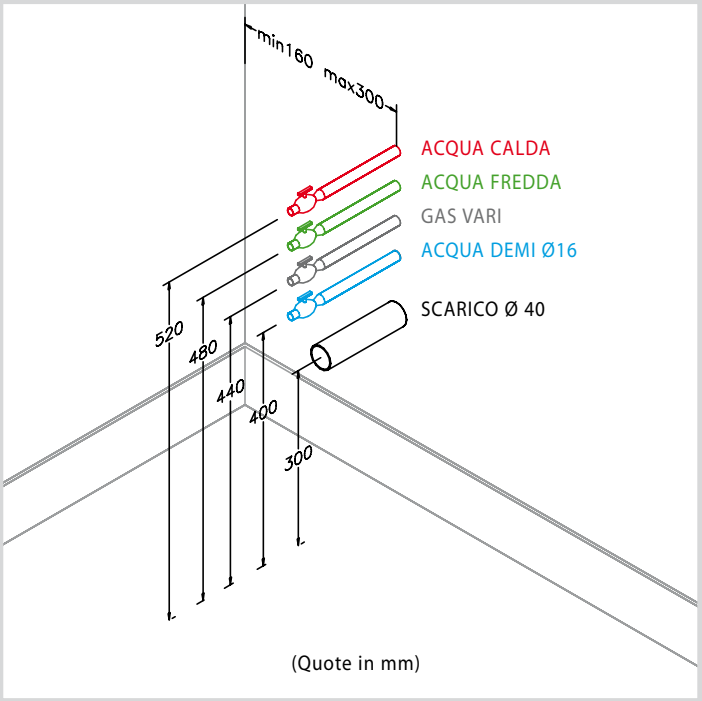


PREDISPOSIZIONE TUBAZIONI

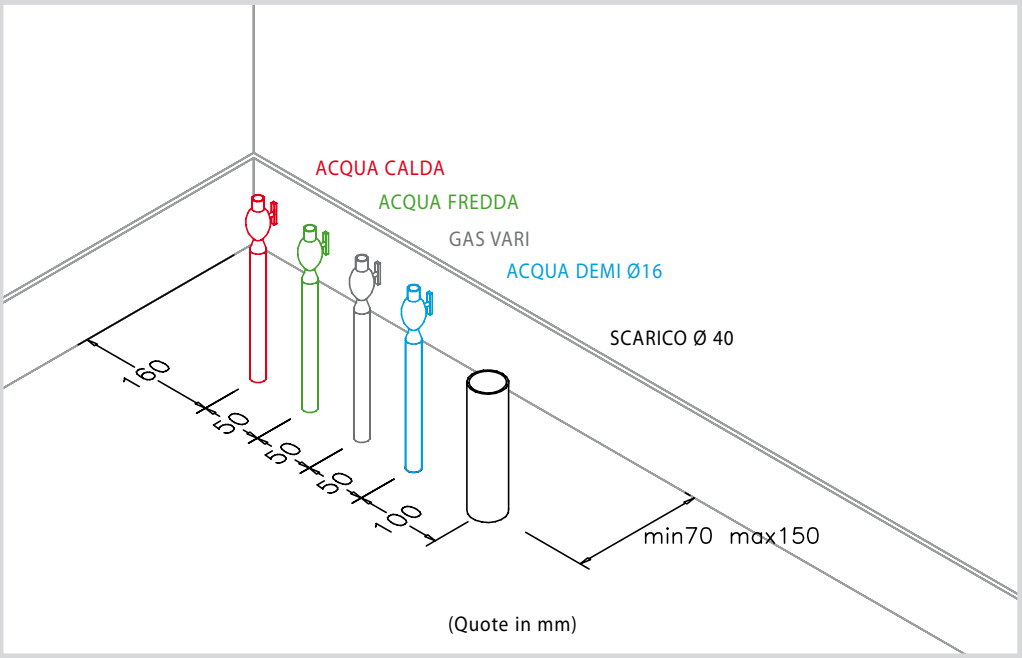
In questa pagina riportiamo alcuni consigli su come predisporre gli allacciamenti nel Vostro Laboratorio. Le tubazioni di alimentazione possono essere eseguite in acciaio trafilato "Mannesmann" zincati e/o acciaio inox a seconda del fluido.

Scarichi in polietilene tipo "Geberit" o "Nirlene". Scatola elettrica stagna IP 55 con cavi G3 con sezione di 2,5 mm^2 per l'alimentazione delle prese e quadro comandi monofase.

Il nostro ufficio tecnico è a vostra disposizione per aiutarvi alla realizzazione.



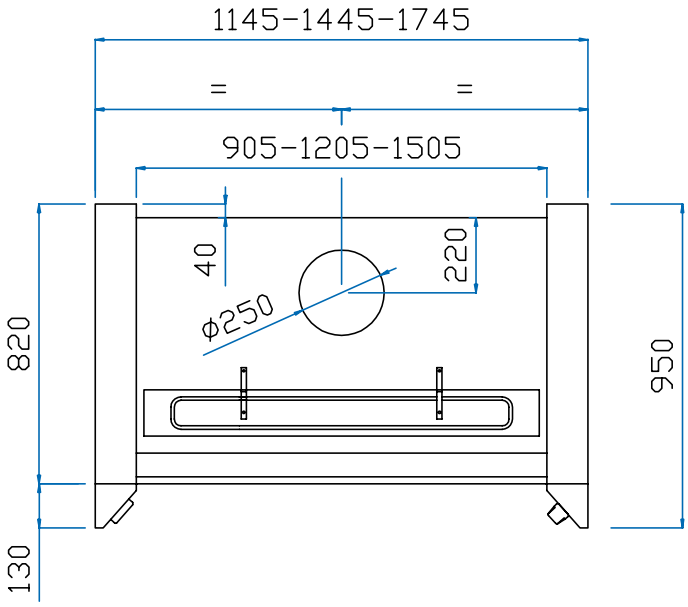
DISTANZA DEI TUBI DAL PAVIMENTO

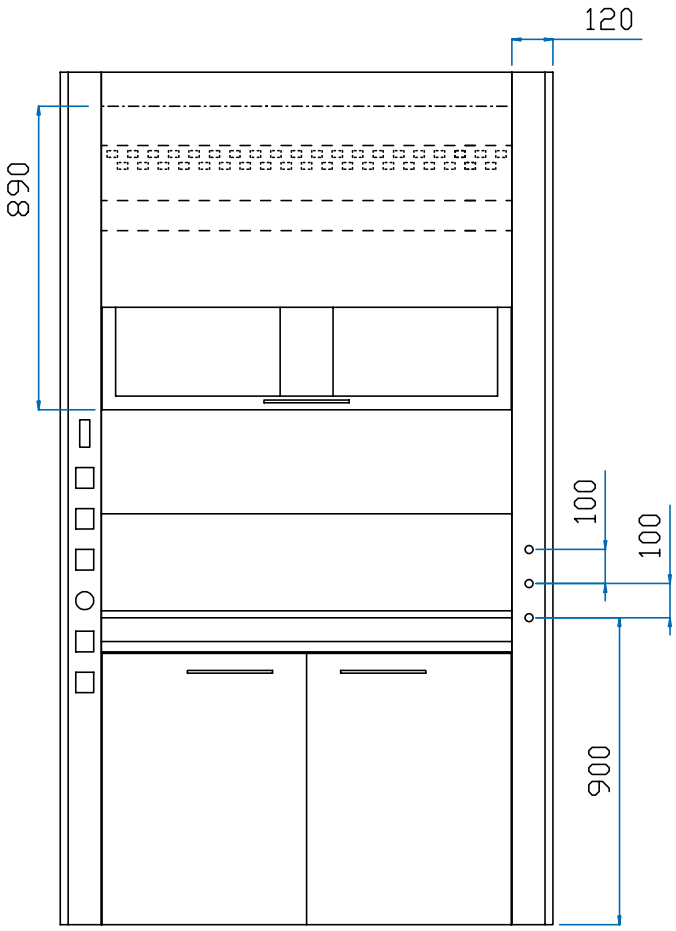


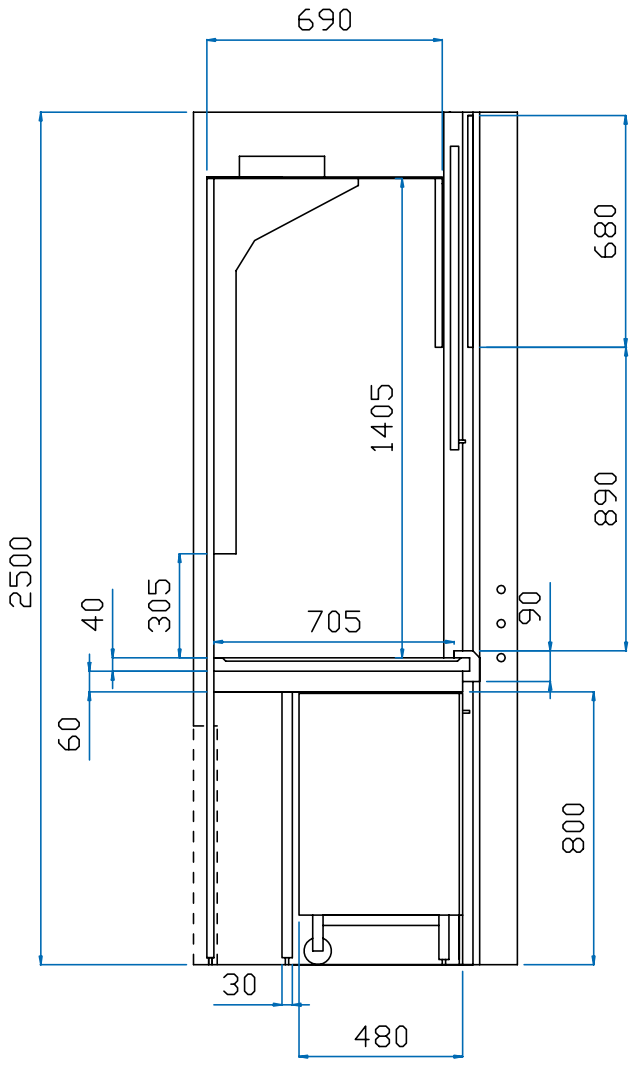
DISTANZA DEI TUBI DAL MURO

NEW CLASSE “0” RAK EN - 2500 mm

CPR127EN - 1145 L x 950 P x 2500 A mm
CPR157EN - 1445 L x 950 P x 2500 A mm
CPR187EN - 1745 L x 950 P x 2500 A mm

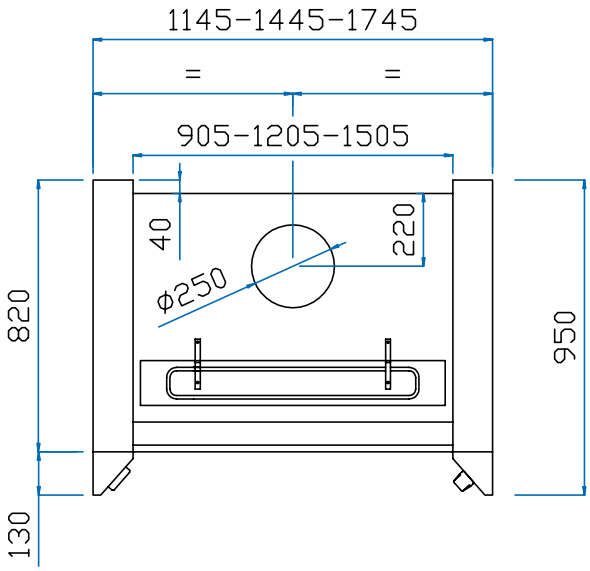


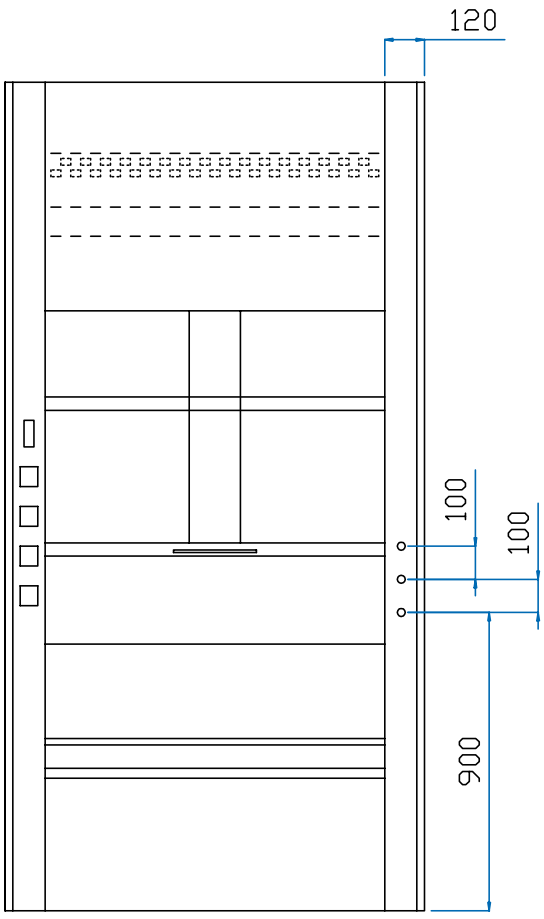


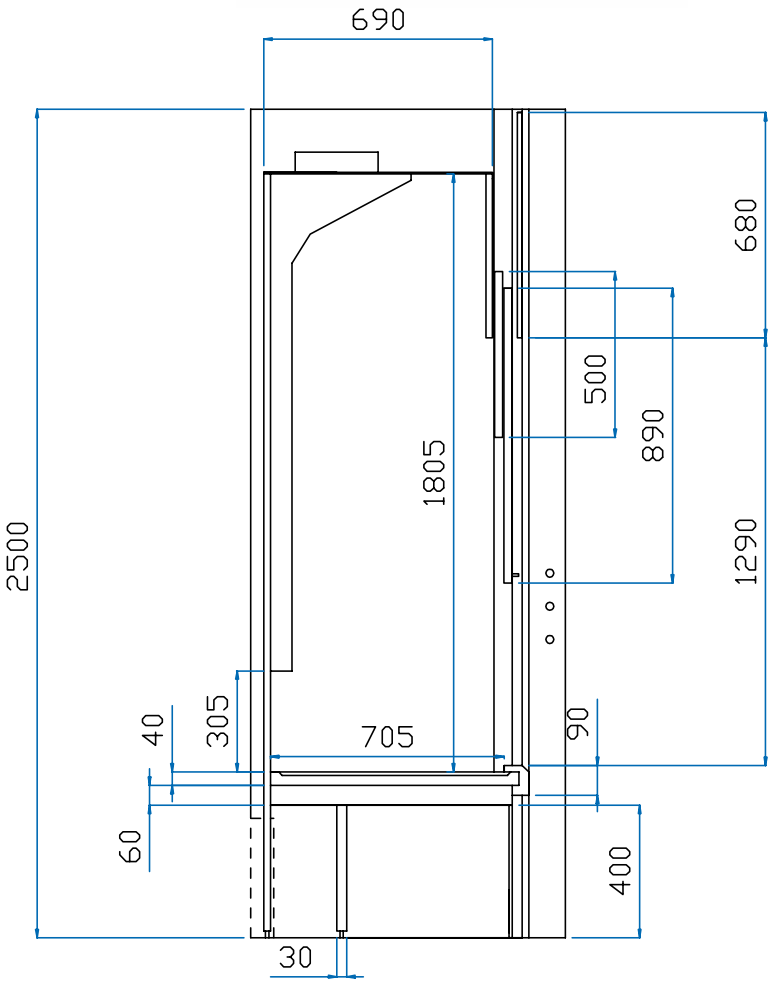


NEW CLASSE "0" RAK EN DISTILLAZIONE - 2500 mm

CPRD127EN - 1145 L x 950 P x 2500 A mm
CPRD157EN - 1445 L x 950 P x 2500 A mm
CPRD187EN - 1745 L x 950 P x 2500 A mm

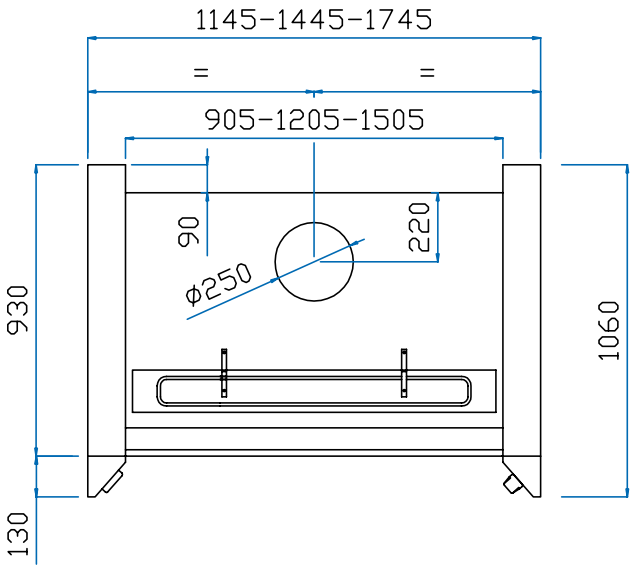


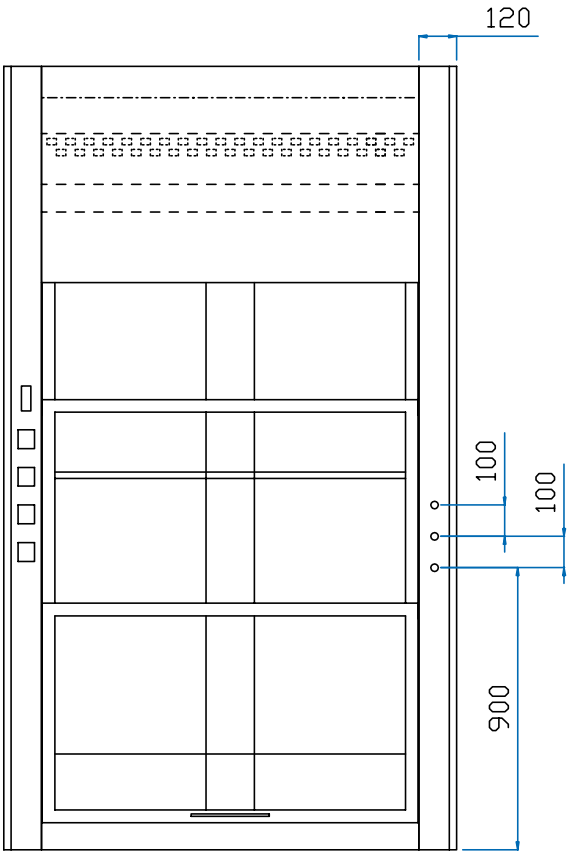


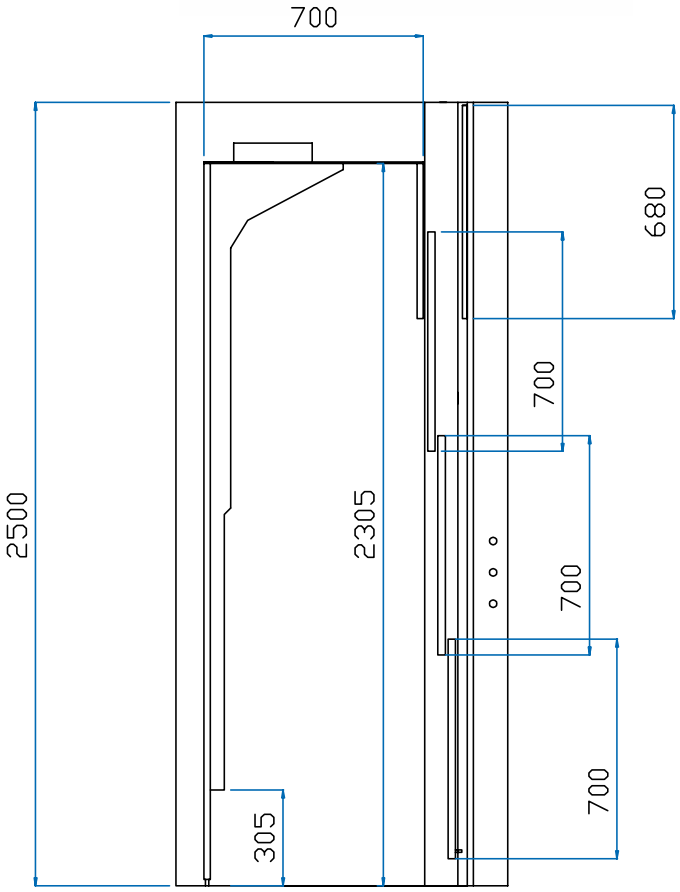


NEW CLASSE “0” RAK EN WALK IN - 2500 mm

CPRW127EN - 1145 L x 1060 P x 2500 A mm
CPRW157EN - 1445 L x 1060 P x 2500 A mm
CPRW187EN - 1745 L x 1060 P x 2500 A mm

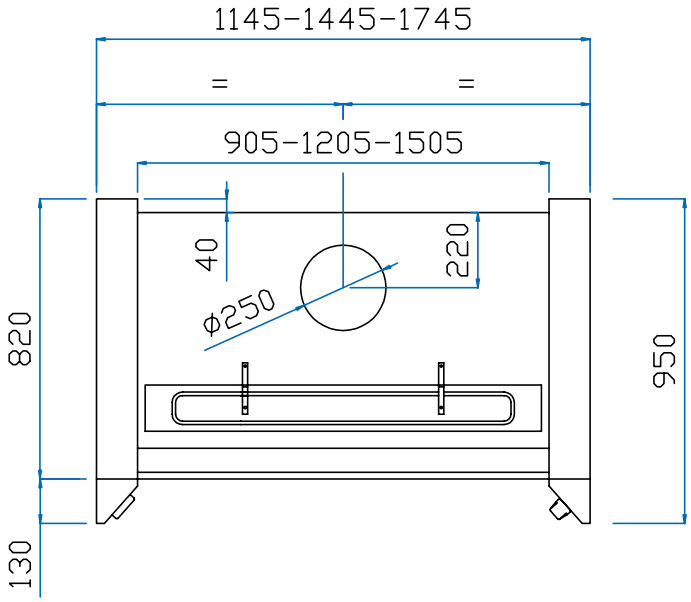


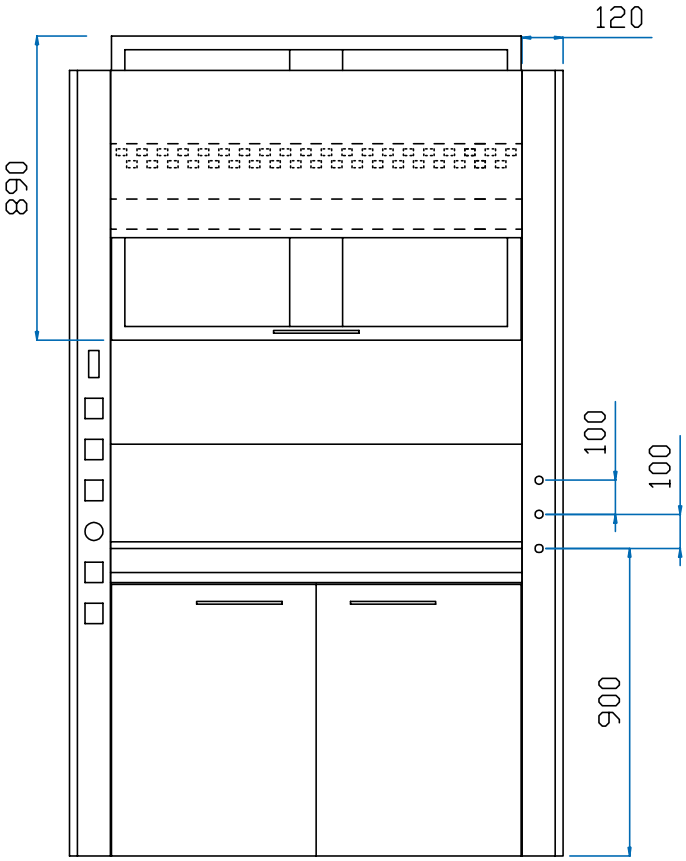


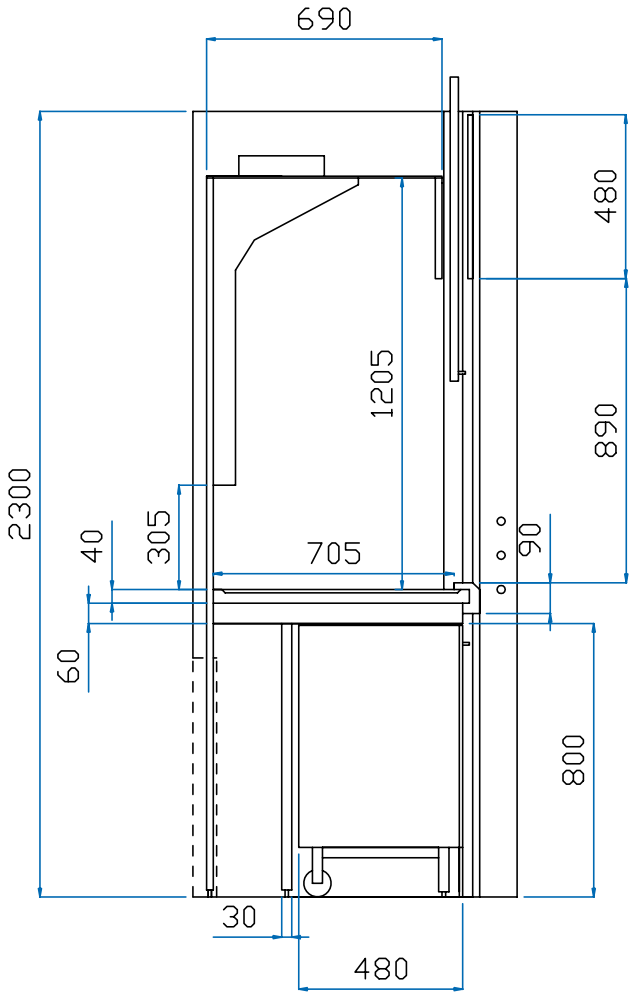


NEW CLASSE "0" RAK EN - 2300 mm (1 saliscendi)

CPR125EN - 1145 L x 950 P x 2300 A mm
CPR155EN - 1445 L x 950 P x 2300 A mm
CPR185EN - 1745 L x 950 P x 2300 A mm

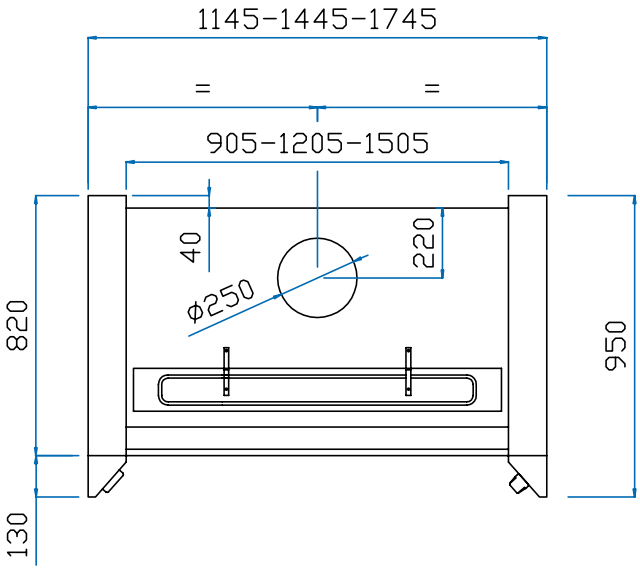


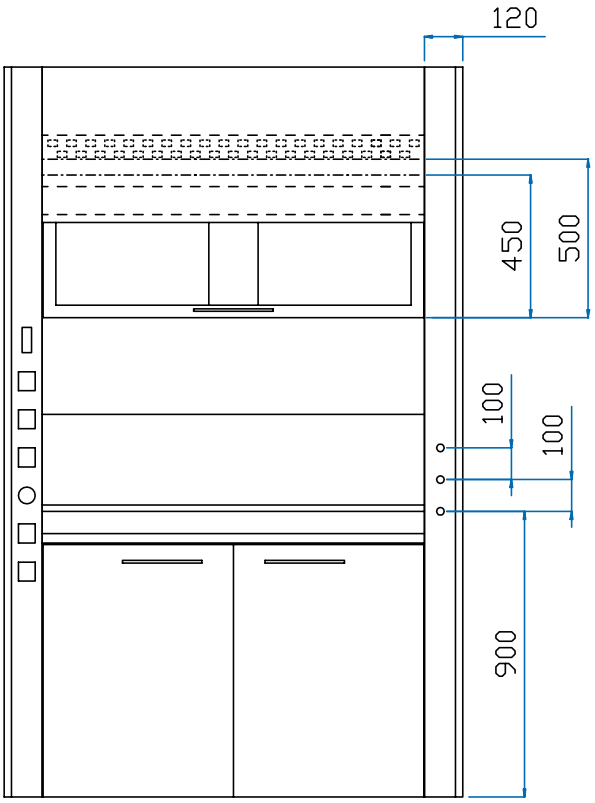


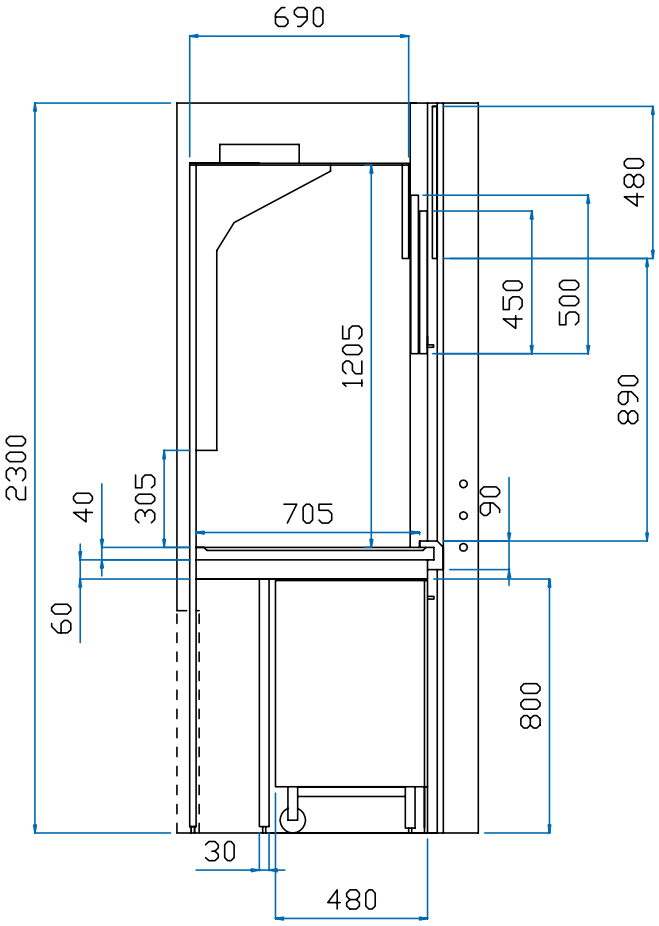


NEW CLASSE "0" RAK EN - 2300 mm (2 saliscendi)

CPR123EN - 1145 L x 950 P x 2300 A mm
CPR153EN - 1445 L x 950 P x 2300 A mm
CPR183EN - 1745 L x 950 P x 2300 A mm

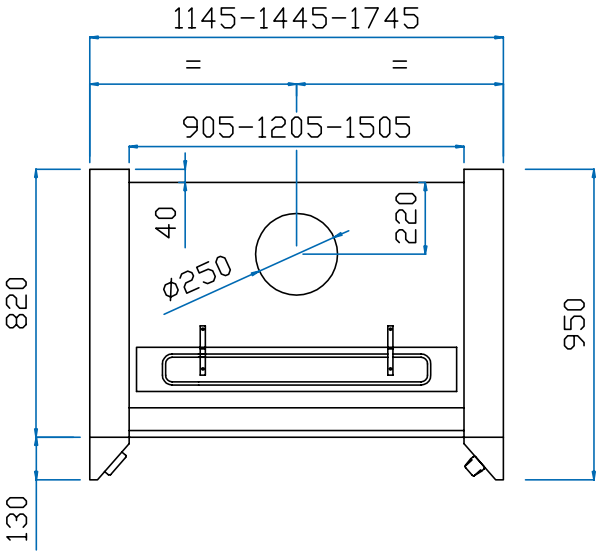


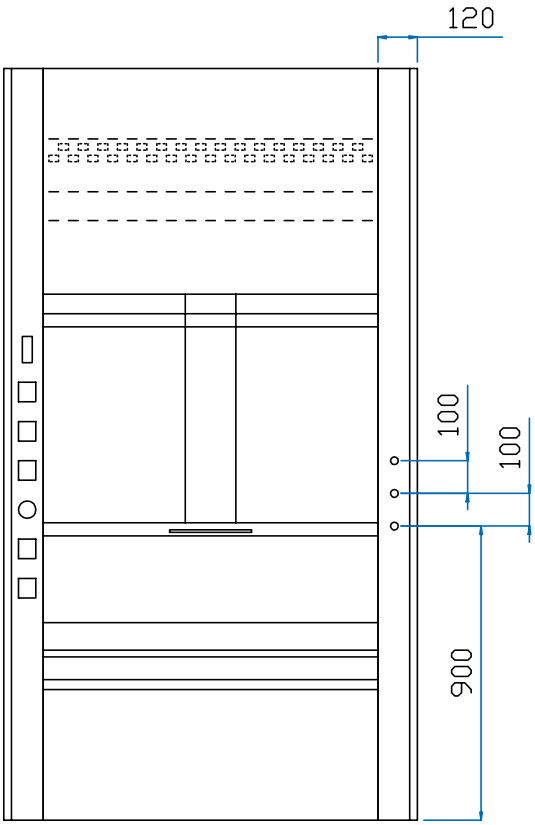


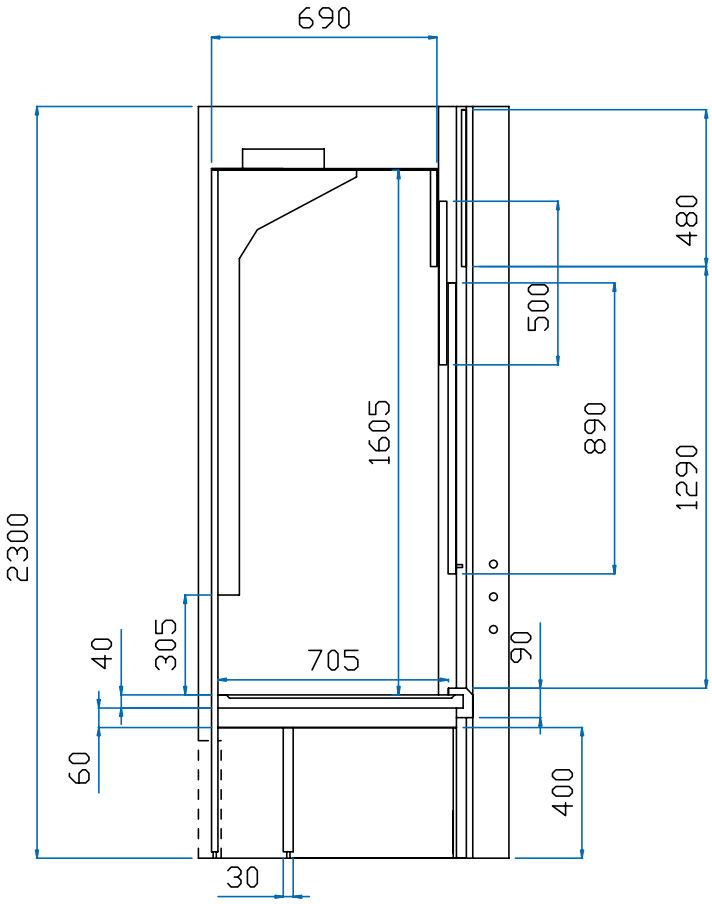


NEW CLASSE "0" RAK EN DISTILLAZIONE - 2300 mm

CPRD123EN - 1145 L x 950 P x 2300 A mm
CPRD153EN - 1445 L x 950 P x 2300 A mm
CPRD183EN - 1745 L x 950 P x 2300 A mm

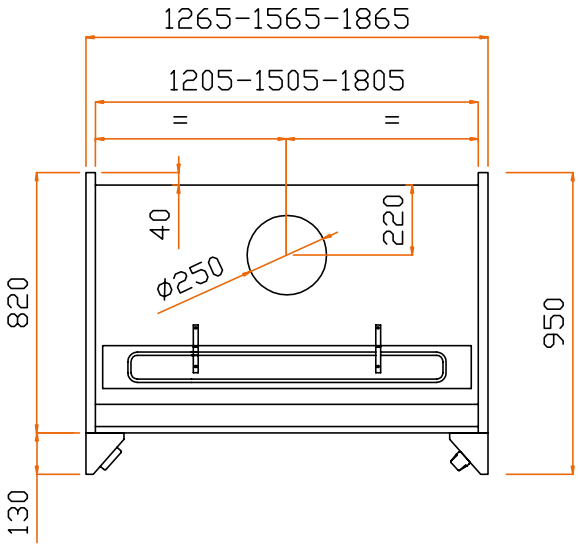


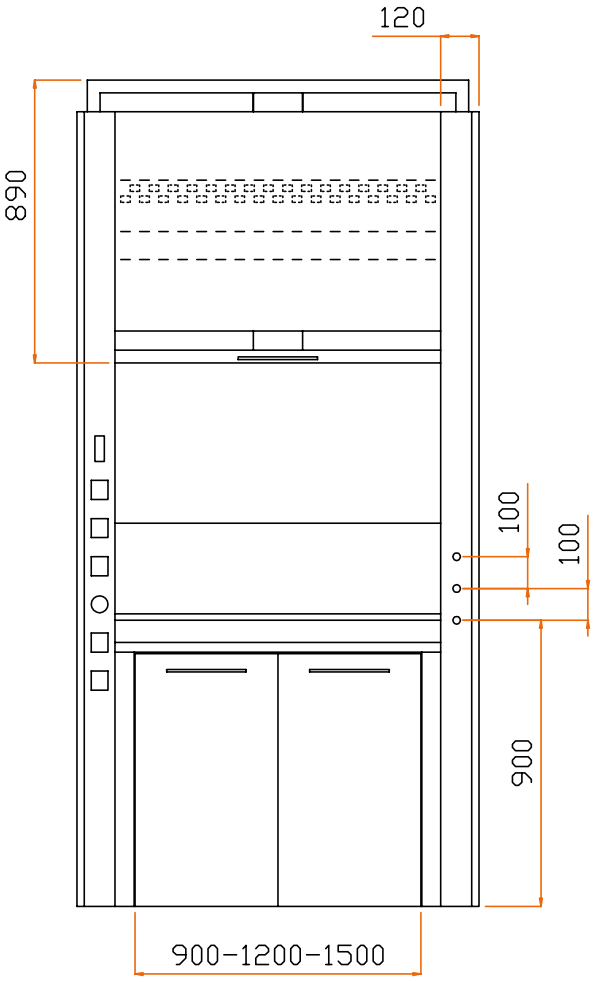


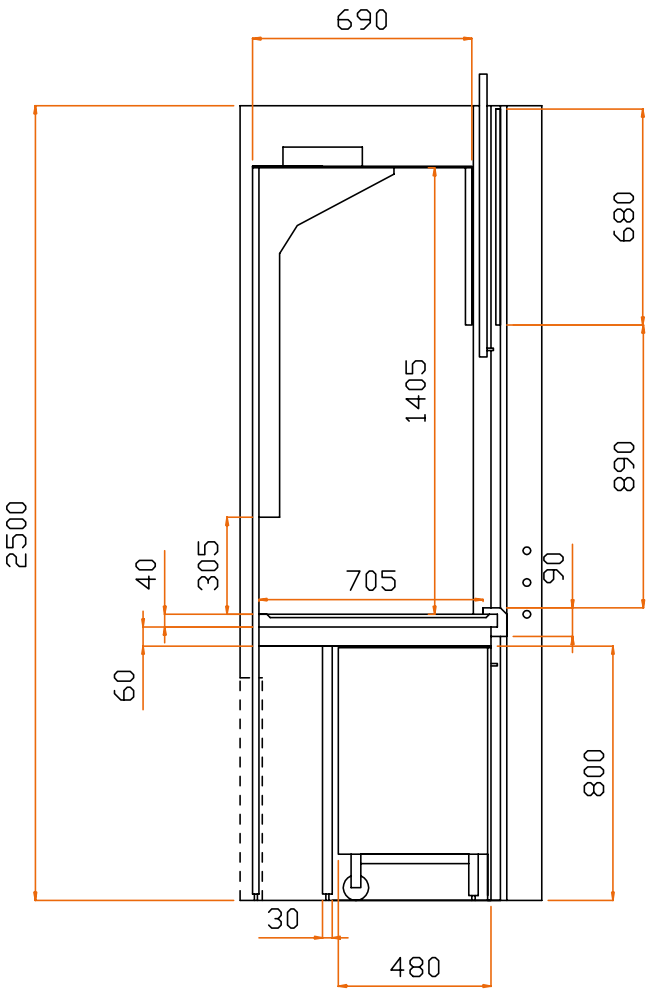


NEW CLASSE “0” EN - 2500 mm

CP0127EN - 1265 L x 950 P x 2500 A mm
CP0157EN - 1565 L x 950 P x 2500 A mm
CP0187EN - 1865 L x 950 P x 2500 A mm

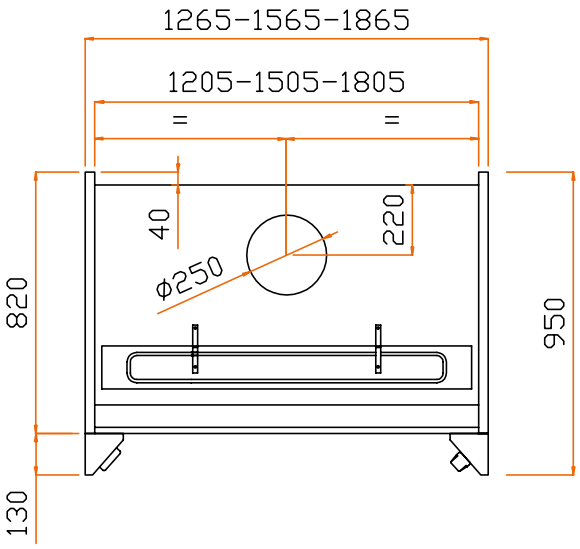


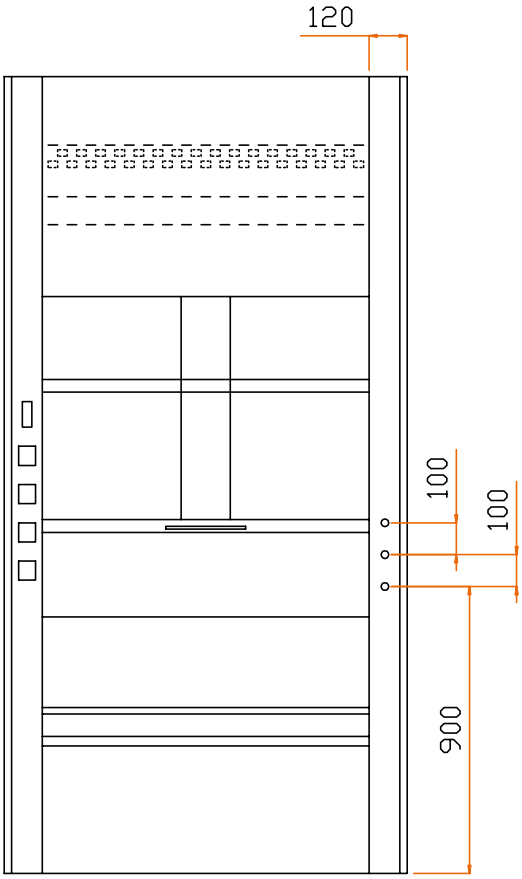


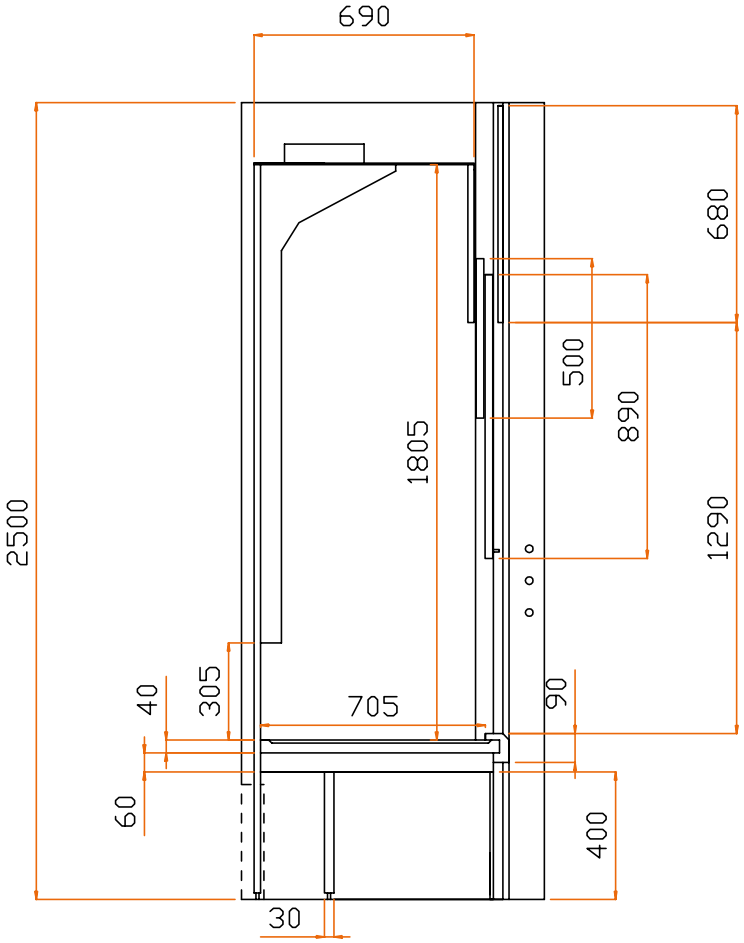


NEW CLASSE "0" EN DISTILLAZIONE - 2500 mm

CPD125EN - 1265 L x 950 P x 2500 A mm
CPD155EN - 1565 L x 950 P x 2500 A mm
CPD185EN - 1865 L x 950 P x 2500 A mm

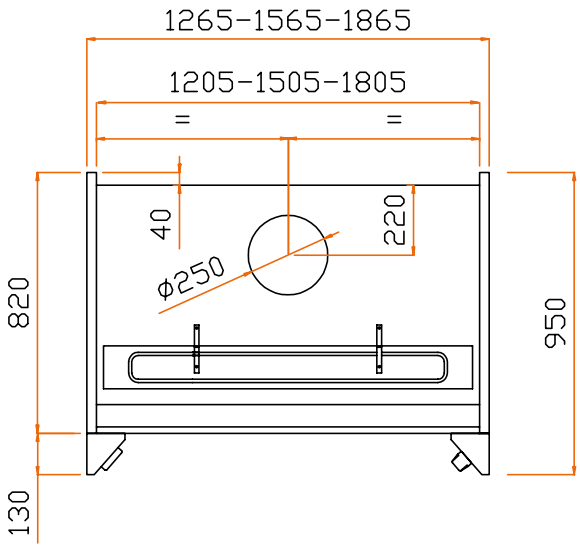


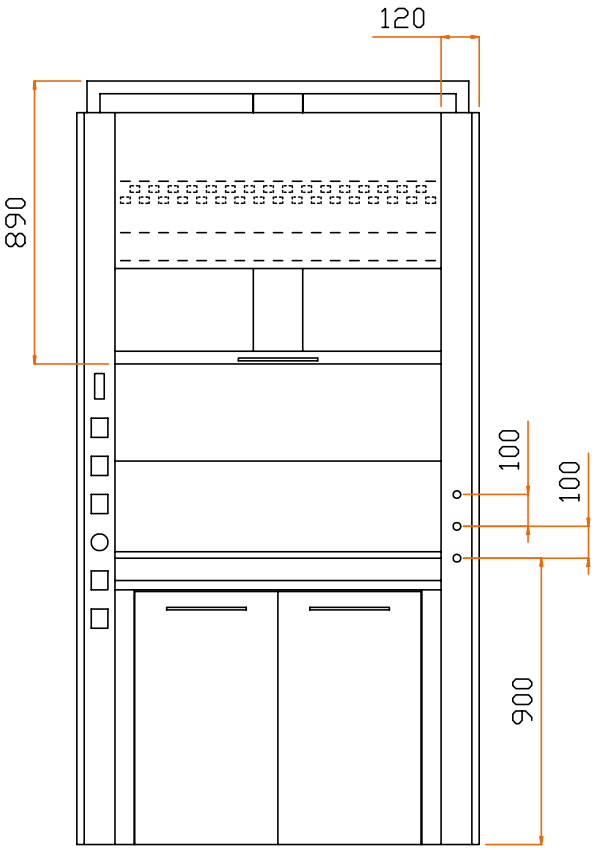


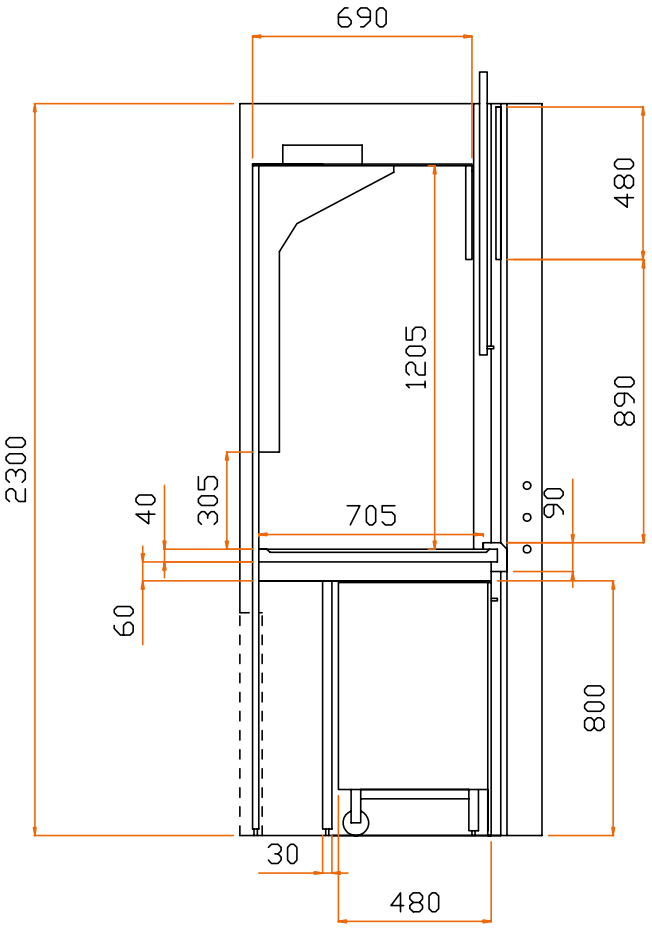


NEW CLASSE “0” EN - 2300 mm (1 saliscendi)

CP0125EN - 1265 L x 950 P x 2300 A mm
CP0155EN - 1565 L x 950 P x 2300 A mm
CP0185EN - 1865 L x 950 P x 2300 A mm

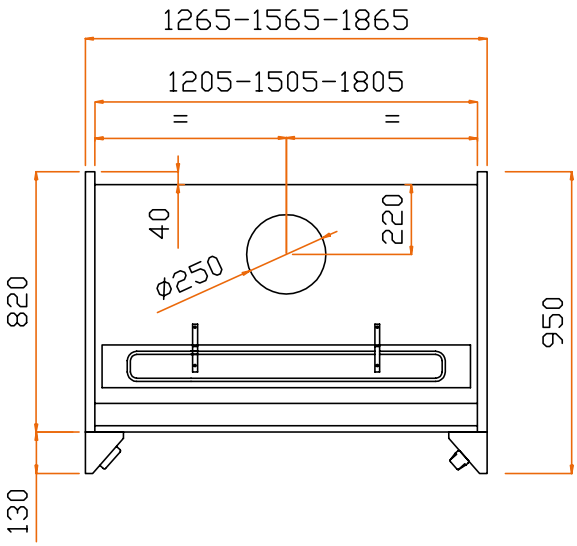


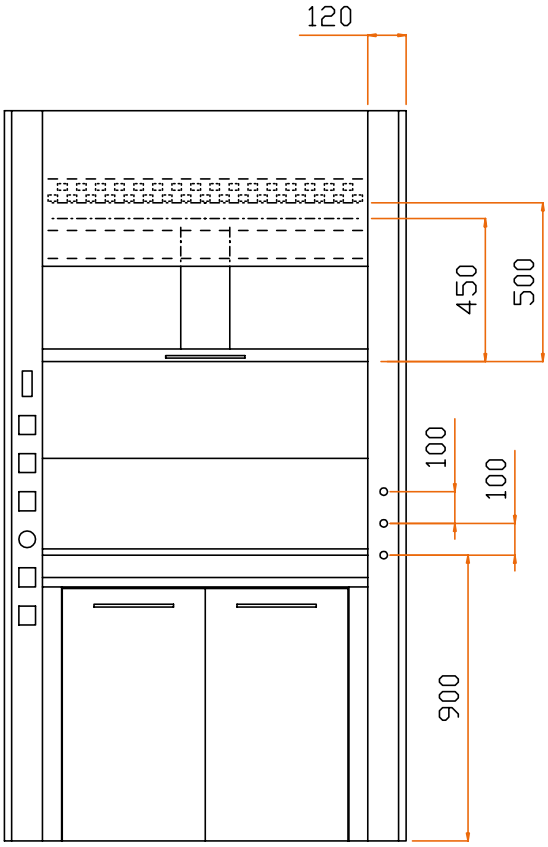


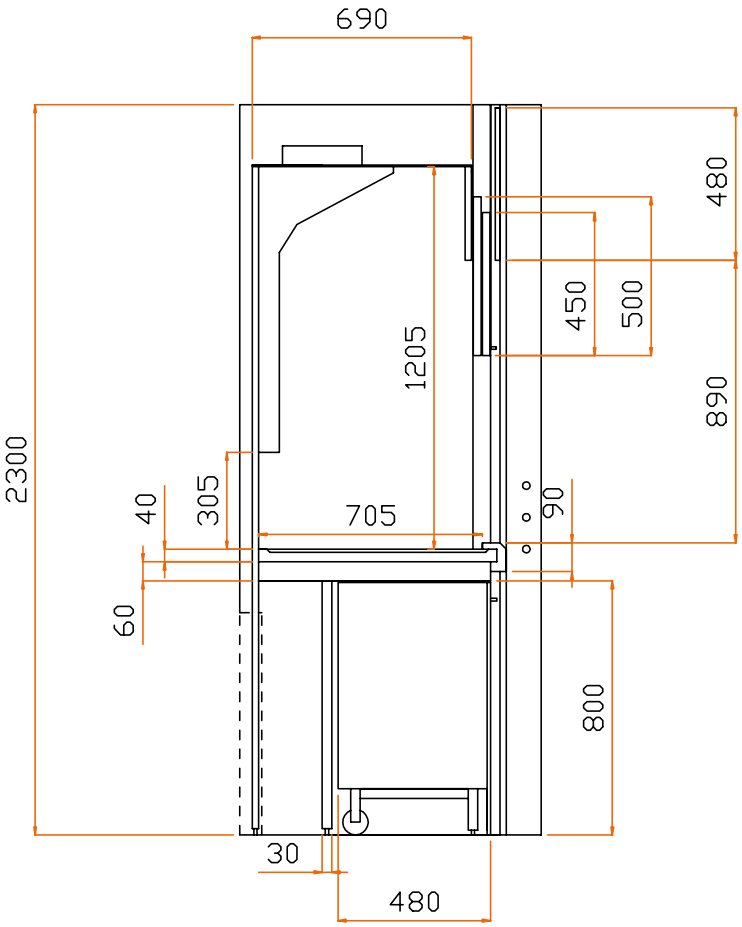


NEW CLASSE "0" EN - 2300 mm (2 saliscendi)

CP0123EN - 1265 L x 950 P x 2300 A mm
CP0153EN - 1565 L x 950 P x 2300 A mm
CP0183EN - 1865 L x 950 P x 2300 A mm

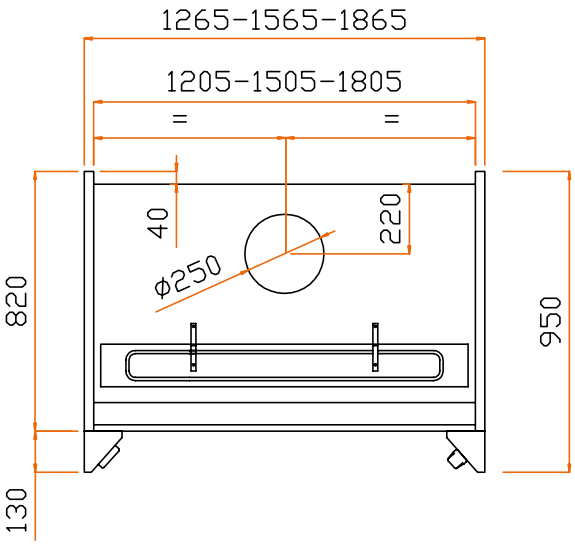


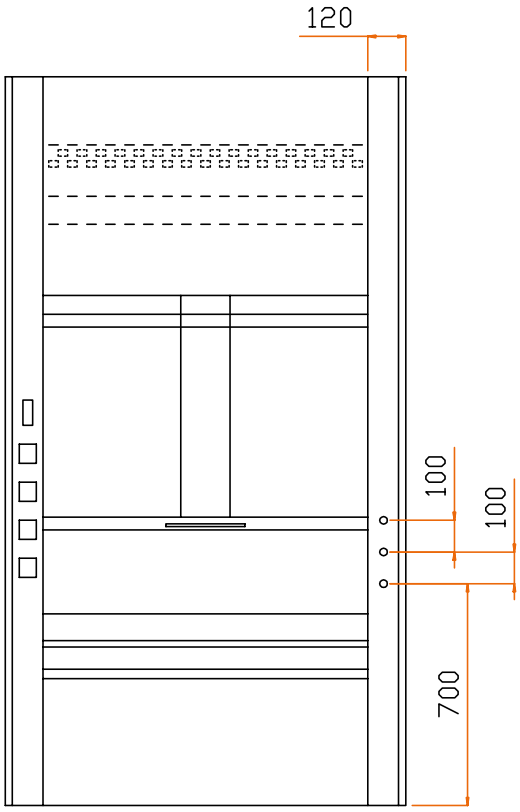


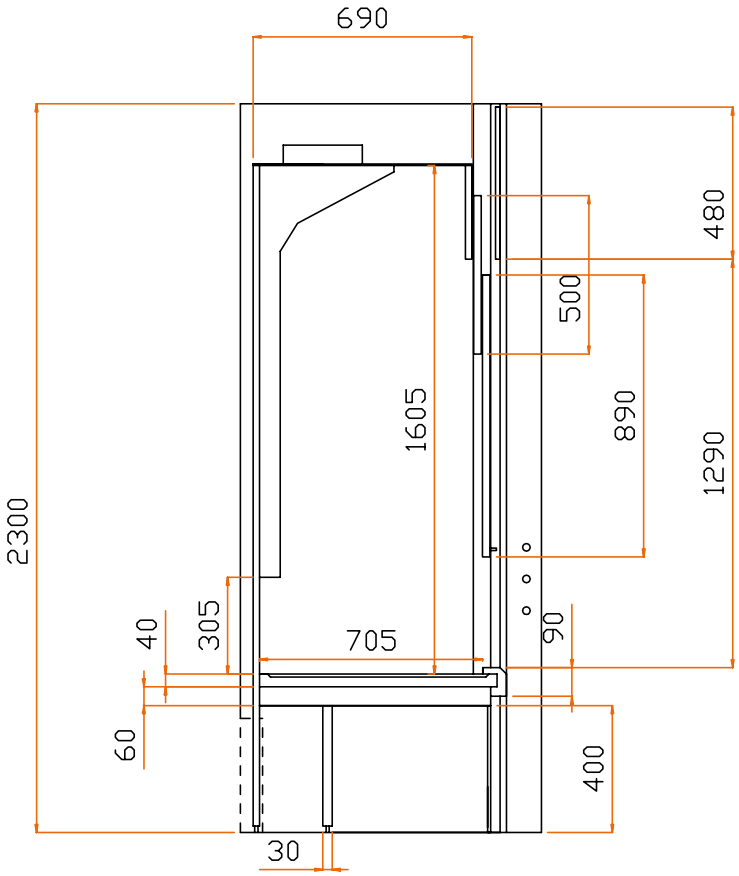


NEW CLASSE "0" EN DISTILLAZIONE - 2300 A mm

CPD123EN - 1265 L x 950 P x 2300 A mm
CPD153EN - 1565 L x 950 P x 2300 A mm
CPD183EN - 1865 L x 950 P x 2300 A mm

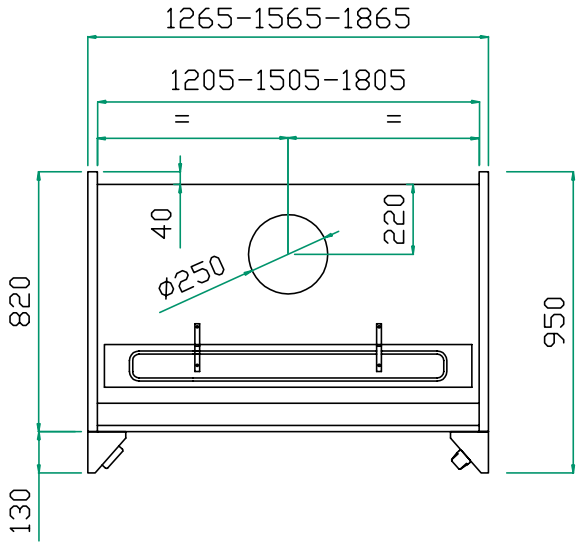


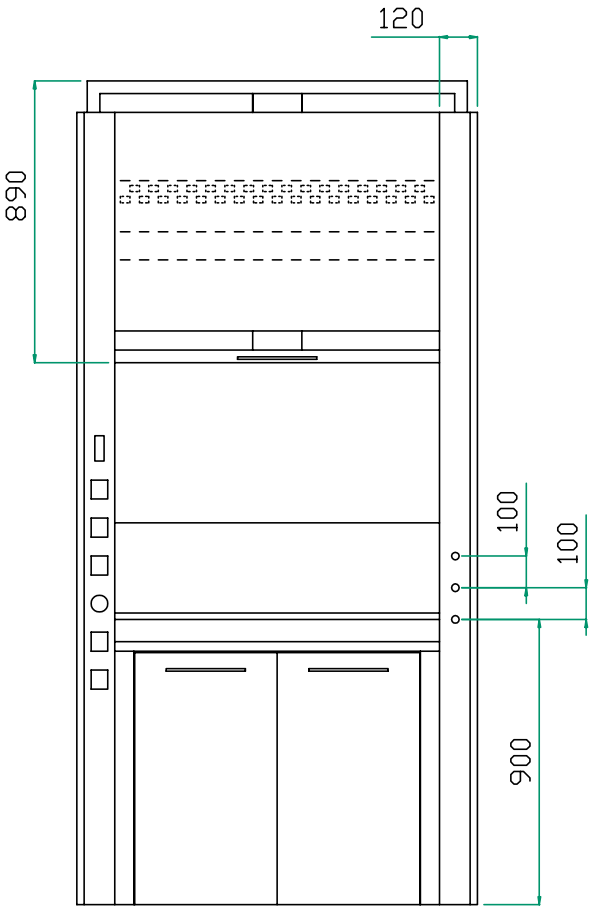


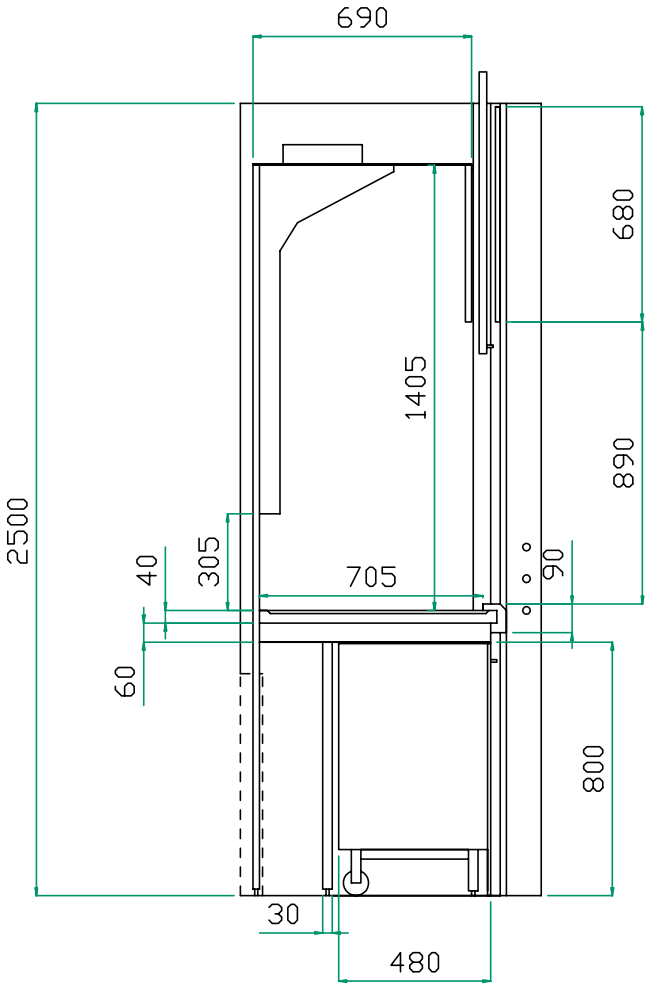


CLASSE “1” EN - 2500 mm

CP1127EN - 1265 L x 950 P x 2500 A mm
CP1157EN - 1565 L x 950 P x 2500 A mm
CP1187EN - 1865 L x 950 P x 2500 A mm

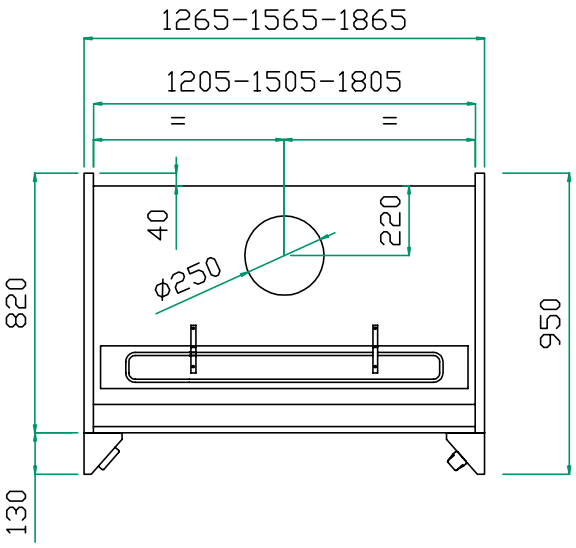


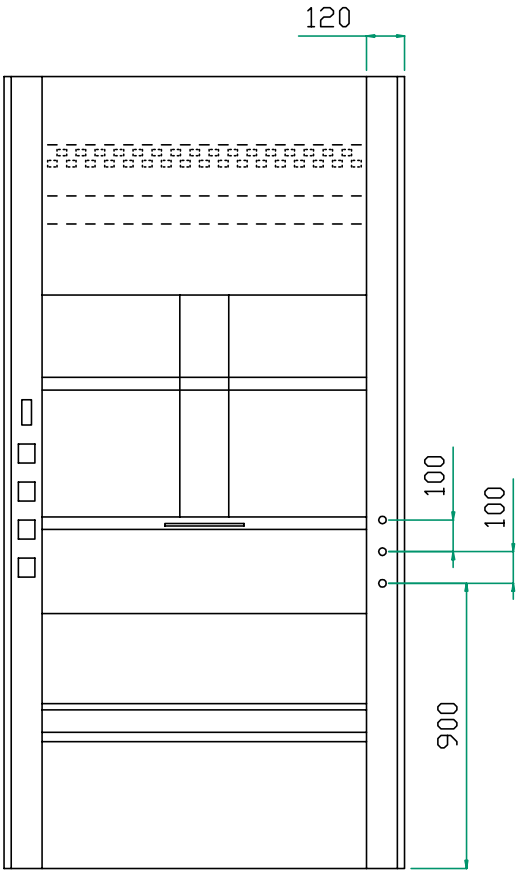


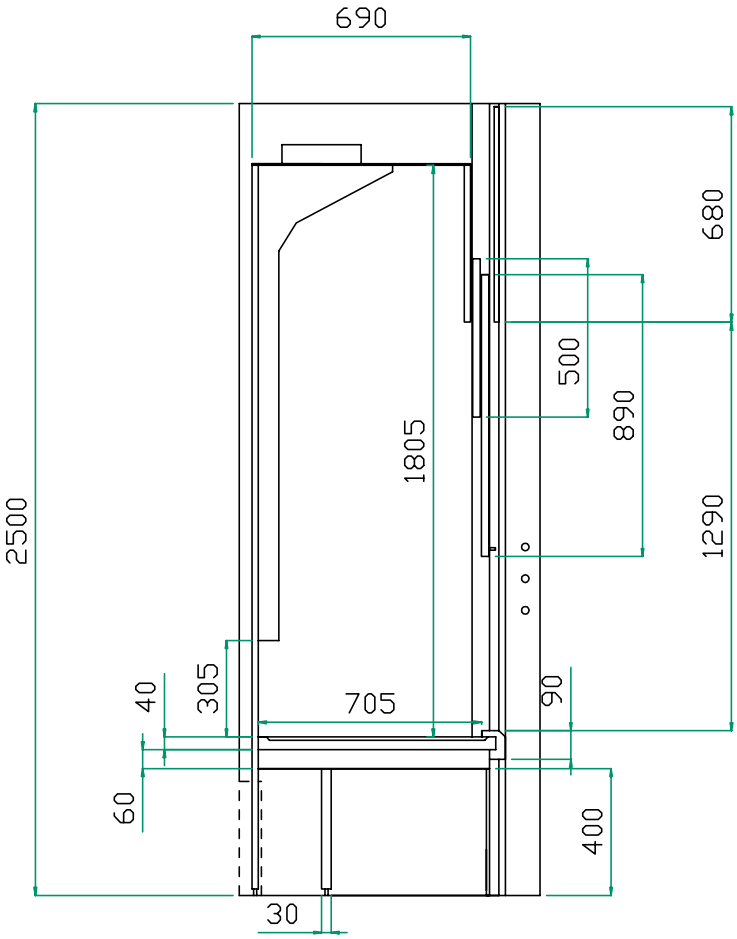


CLASSE "1" EN DISTILLAZIONE - 2500 mm

CP1D127EN - 1265 L x 950 P x 2500 A mm
CP1D157EN - 1565 L x 950 P x 2500 A mm
CP1D187EN - 1865 L x 950 P x 2500 A mm



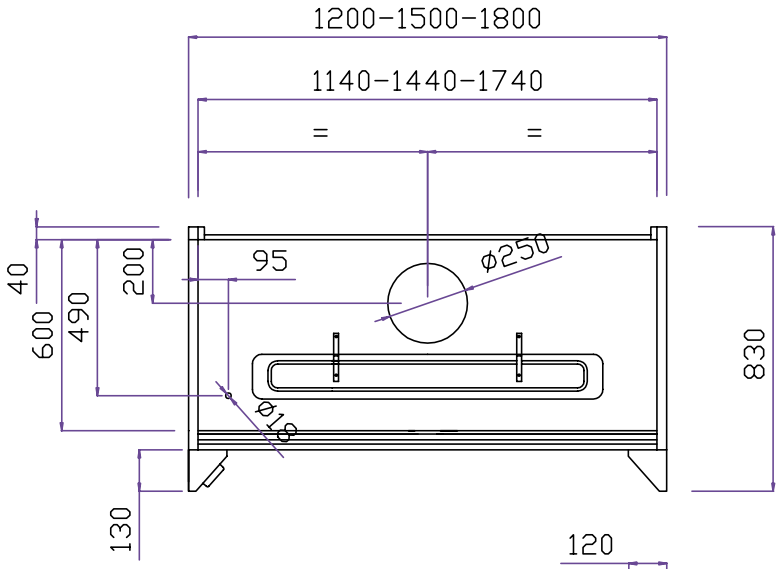


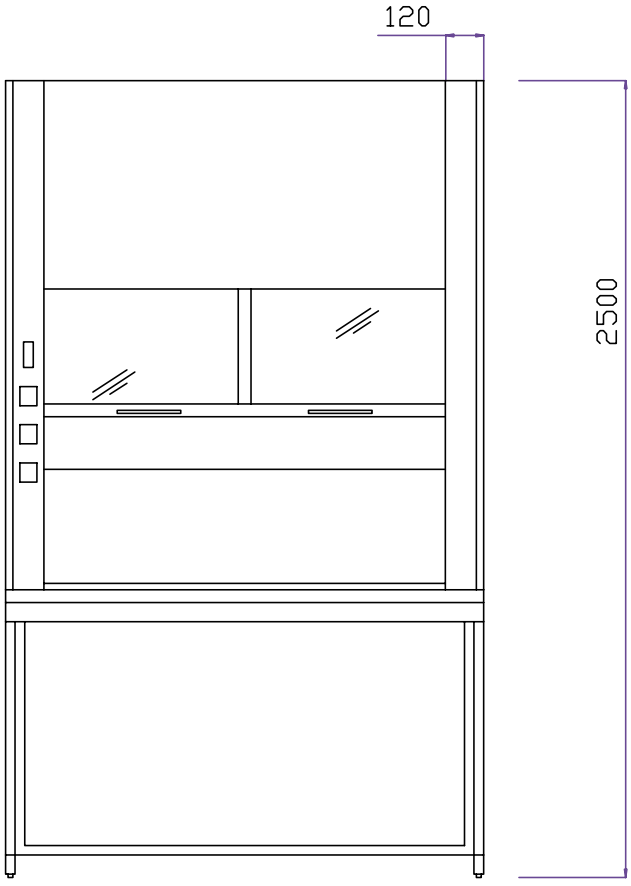


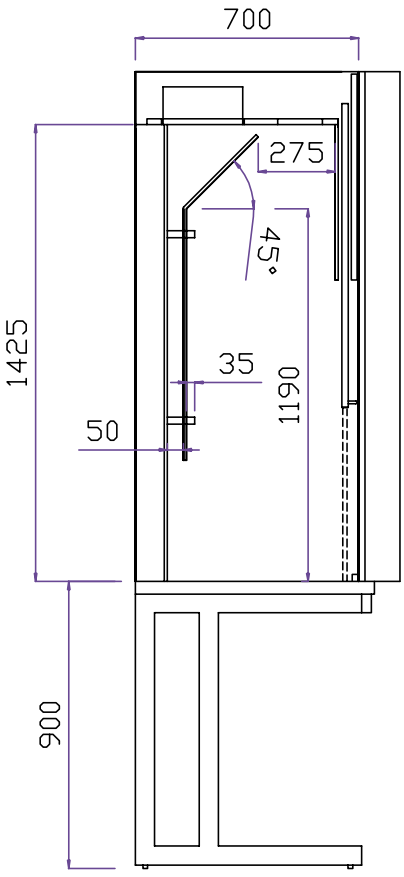
NEW ICP EN - AUTOPORTANTE

VERSIONE IN LAMINATO CLASSE 1
ICP220EN - 1200 L x 800 P x 2500 A mm
ICP250EN - 1500 L x 800 P x 2500 A mm
ICP280EN - 1800 L x 800 P x 2500 A mm

VERSIONE IN METALLO CLASSE 0
ICP0220EN - 1200 L x 830 P x 2500 A mm
ICP0250EN - 1500 L x 830 P x 2500 A mm
ICP0280EN - 1800 L x 830 P x 2500 A mm

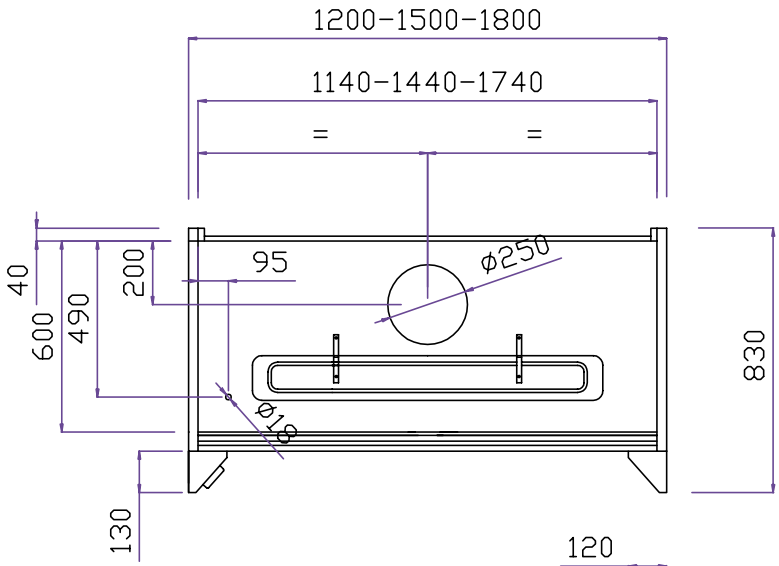


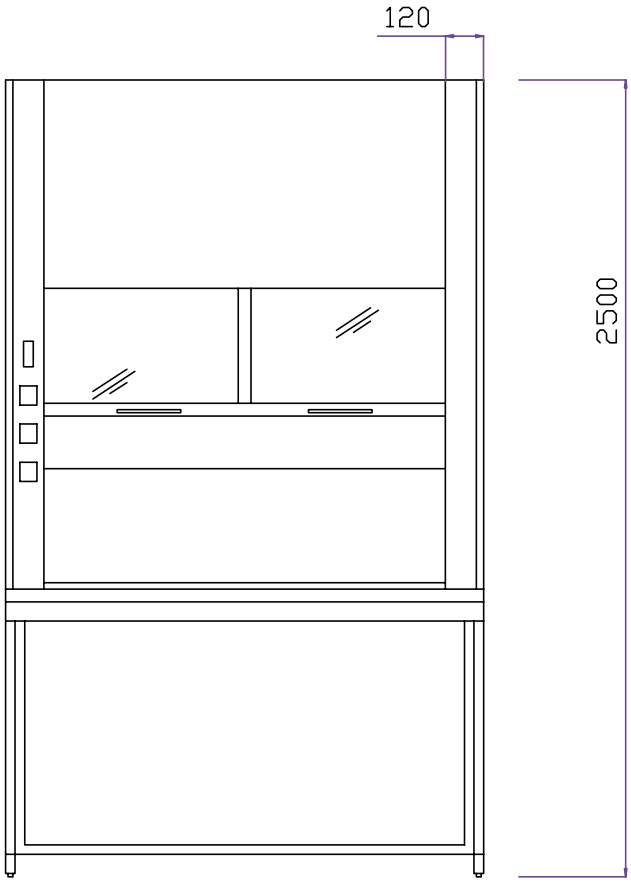


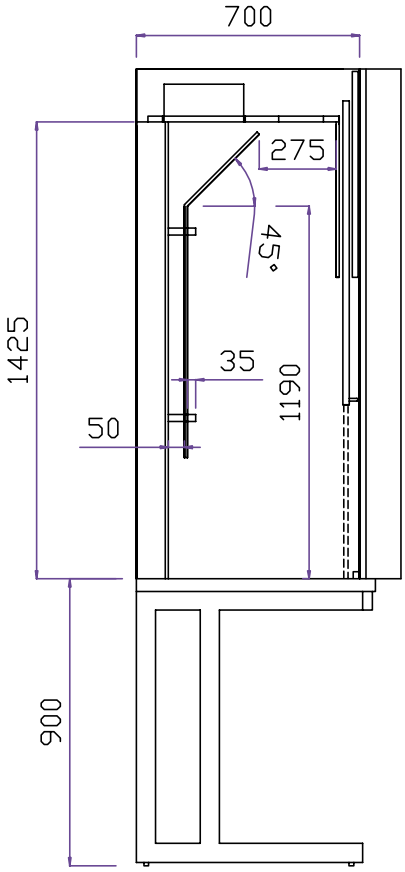


NEW ICP-PP - AUTOPORTANTE

VERSIONE IN POLIPROPILENE
ICP220PP - 1200 L x 800 P x 2500 A mm
ICP250PP - 1500 L x 800 P x 2500 A mm
ICP280PP - 1800 L x 800 P x 2500 A mm



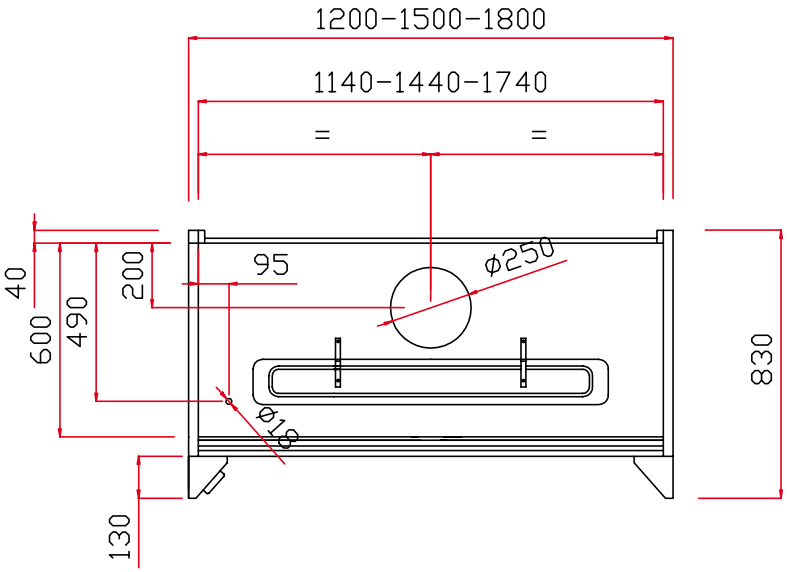


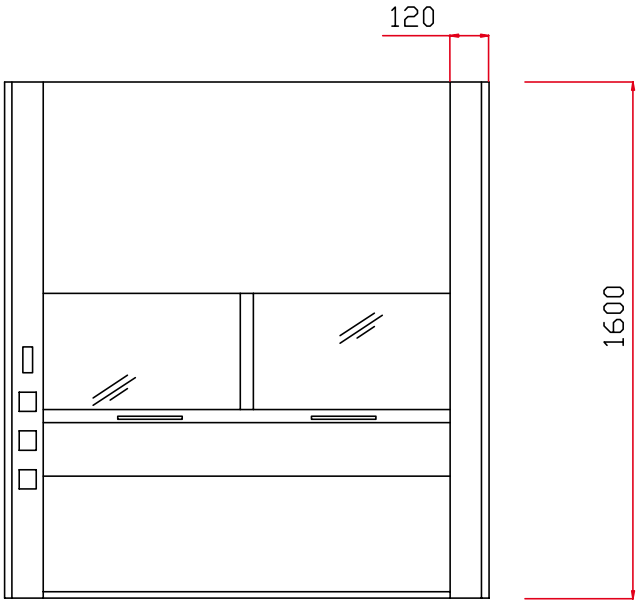


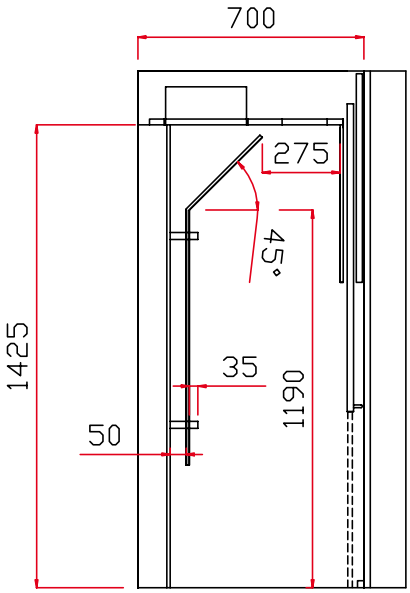
NEW ICP EN - SOVRASTRUTTURA

VERSIONE IN LAMINATO CLASSE 1
ICP120EN - 1200 L x 830 P x 1600 A mm
ICP150EN - 1500 L x 830 P x 1600 A mm
ICP180EN - 1800 L x 830 P x 1600 A mm

VERSIONE IN METALLO CLASSE 0
ICP0120EN - 1200 L x 830 P x 1600 A mm
ICP0150EN - 1500 L x 830 P x 1600 A mm
ICP0180EN - 1800 L x 830 P x 1600 A mm

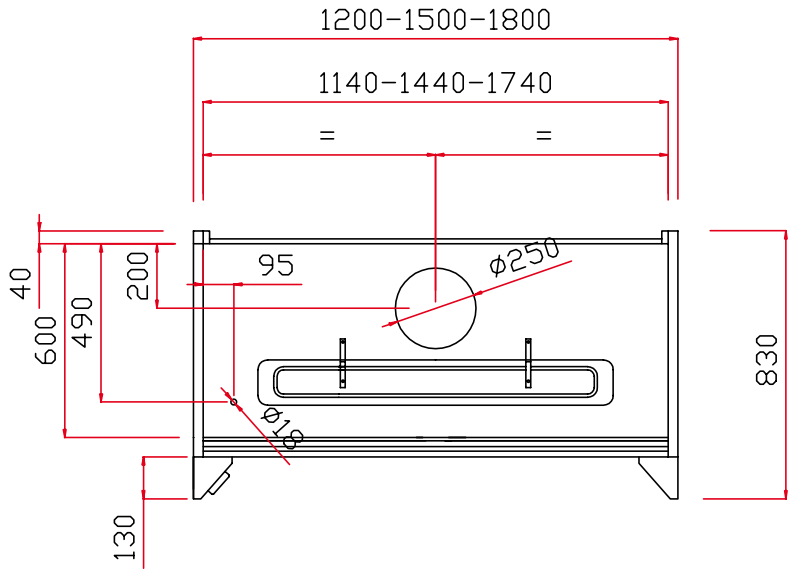


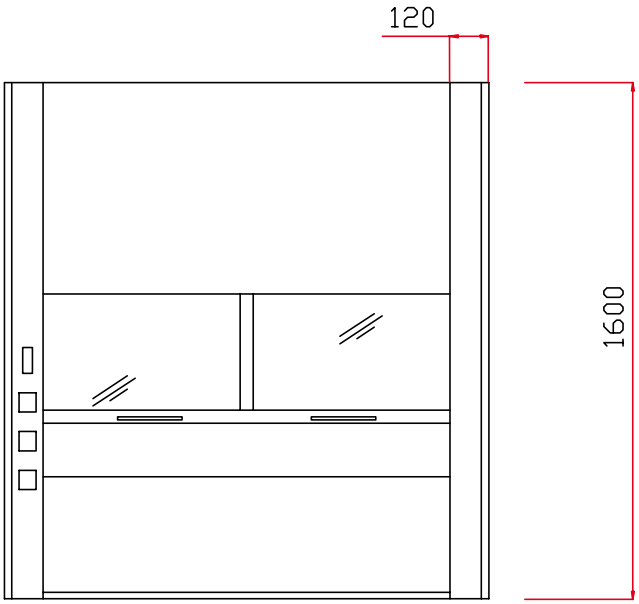


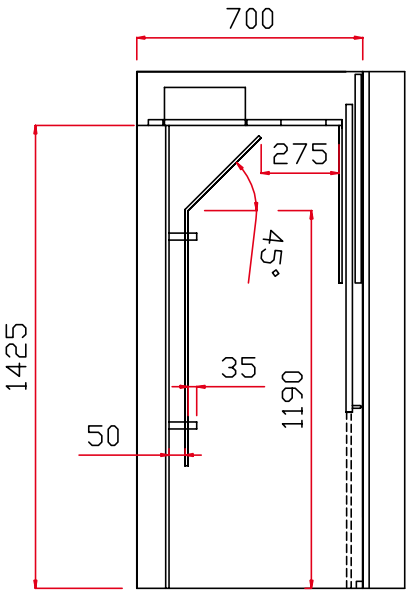


NEW ICP PP - SOVRASTRUTTURA

VERSIONE IN POLIPROPILENE
ICP120PP - 1200 L x 830 P x 1600 A mm
ICP150PP - 1500 L x 830 P x 1600 A mm
ICP180PP - 1800 L x 830 P x 1600 A mm







Ottobre 2011
Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche tecniche senza preavviso, secondo l'evoluzione delle norme e della tecnologia.

ASEM®
è un marchio registrato
di ARREDI TECNICI CASARIN