



CHIMICA
RAVENNA

CAPPE E ARMADI DI SICUREZZA



CAPPA CLASSE 1 CON SISTEMA A DOPPIA ASPIRAZIONE

Certificata secondo EN 14175-2-3-6 da Bureau Veritas

BASAMENTO METALLICO MODULARE

Costruito con tubolari d'acciaio in moduli indipendenti tra loro, componibili e collegabili meccanicamente, permettendone l'intercambiabilità o la sostituzione di singoli elementi. Il trattamento di protezione avviene con procedimento di decapaggio e fosfatizzazione a caldo per l'eliminazione di eventuali residui di scorie o grassi quindi sono applicate elettrostaticamente polveri con pigmentazione di colore GRIGIO CHIARO RAL 7035. Lo smalto subisce un trattamento di essiccazione e cottura in galleria termica a 210°C, dove lo smalto si fonde con la parte metallica. Viti a testa esagonale in acciaio consentono un rapido assemblaggio dei vari componenti, creando una struttura portante particolarmente solida e robusta. Piedini regolabili in materiale antiacido alla base consentono la messa a livello della struttura.

INCASTELLATURA CAPPA

Fianchi in agglomerato idrofugo rivestito con laminato plastico ignifugo classe 1 spessore 30 mm, cielino spessore 19 mm. Parete di fondo in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche antiacide, doppia aspirazione in polipropilene. Saliscendi frontale contrappesato, telaio in acciaio rivestito con vernici epossidiche, cristalli antisfondamento di sicurezza scorrevoli anche in senso orizzontale.

CONTRAPPESI VERTICALI

posti dietro la parete di fondo, all'esterno della cappa e sostenuti da funi di acciaio diam. mm 3, carrucole in materiale plastico a basso attrito con dispositivo antiscarrucolamento che garantisce una forza di spostamento contenuta. Dispositivo di sicurezza con bloccaggio immediato in qualunque posizione del saliscendi in caso di sbilanciamento o tranciatura dei cavi. Fermi meccanici ad altezze prefissate con ripristino manuale per apertura del pannello frontale in conformità alle norme EN, inoltre nella posizione finecorsa e salvadita per chiusure accidentali. Predisposizione mediante cilindri filettati in PVC massello al fissaggio di tralicciature in acciaio inox.

CIELINO (chiusura superiore)

con una camera di depressione che raccoglie i vapori aspirati nella cappa e li convoglia verso il raccordo della tubazione di espulsione; una apposita sede consente l'alloggio della lampada a tubo fluorescente. Il cielino è fissato al telaio superiore esterno alla camera di aspirazione, che funge anche da supporto per le carrucole dei contrappesi. Dispositivo di sicurezza che in caso d'esplosione, l'onda d'urto che si crea trova sfogo, dalla sede creata per l'impianto d'illuminazione, non essendo ancorata in modo fisso alla cappa.

BY-PASS E POGGIABRACCIA

per l'ottimizzazione dell'aspirazione della cappa anche con saliscendi abbassato, evita la creazione di turbolenze all'interno della stessa.

DEFLETTORI PORTA SERVIZI

a tutta altezza, esenti da spigoli, per convogliare l'aria dai fianchi della cappa verso l'interno; evitano inoltre "rigurgiti" e ritorni di flusso. Costruiti in lamiera di acciaio elettrozincata 10/10 mm rivestita con vernici epossidiche. Pannello removibile per l'inserimento di nuove utenze o per manutenzioni. Foro passacavi con coperchio.

LAMPADA NEON

L'impianto d'illuminazione a luce fluorescente da 36W con grado di protezione standard IP65, schermo in metacrilato, è appoggiato sul cielino della cappa, in apposita sede esterna alla camera di aspirazione della cappa. In grado di garantire una luminosità sul piano di lavoro superiore a 400 lux.

COLLARINO

per il raccordo alla canalizzazione di aspirazione diametro 250 mm, in polipropilene, con scarico per la condensa.

PIANO GRES MONOLITICO

Costituito da una grande piastra con bordi perimetrali rialzati, un corpo unico senza giunzioni o fughe. Viene realizzato tramite stampaggio di un impasto di argille, quarzo puro, caolino e fondenti feldspatici, integrando con smaltatura antiriflettente colore GRIGIO CHIARO e supporto con un'unica cottura a 1300°C conferendo allo smalto un'eccellente resistenza chimica. Dopo la cottura si presenta con una superficie perfettamente levigata, liscia, uniforme pertanto facilmente lavabile e decontaminabile oltre che ad una 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 resistenza ad acido fluoridrico e gli alcali forti e caldi. 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.

ALLARME FLUSSO ARIA BASIC TRIFASE

Con allarmi acustico e visivo. Visualizzazione su LED. Interruttore per aspiratore e lampada. Collegabile ad inverter o valvola motorizzata per certificazione in conformità alle norme EN14175.6

INVERTER PER MOTORE FINO 0.37 KW

Per la regolazione automatica della velocità del motore in funzione dell'apertura del saliscendi della cappa. Questo dispositivo permette un notevole risparmio energetico necessario per il condizionamento dell'aria espulsa da ripristinare.

2 PRESE EE UNEL 10/16A + INTERRUPTORE =

KIT COMANDO ACQUA CAPPA

MODULO SOTTOCAPPA

Struttura ed antine in agglomerato idrofugo rivestito con laminato plastico melaminico HPL ignifugo F1, colore grigio chiaro. Bordi antiurto in ABS grigio spessore 3 mm arrotondato. 1 anta a battente con apertura a 172° con ammortizzatori di battuta, ripiano interno ad altezza regolabile. Maniglie rivestite con vernici epossidiche antiacido.

CAPPA CLASSE 1 CON SISTEMA A DOPPIA ASPIRAZIONE

MISURE

120

CAPPA NEW CLASSE 1 DA 120 H 250

CON SISTEMA A DOPPIA ASPIRAZIONE CERTIFICATA SECONDO EN 14175-2-3-6 da Bureau Veritas

Dimensioni mm 1265 x 982 x 2500 h. (900+1600)

MODULO SOTTOCAPPA 2 ANTE 90

Dimensioni mm 900 x 500 x h 720. Struttura ed antine in agglomerato idrofugo rivestito con laminato plastico melamminico HPL ignifugo F1, colore grigio chiaro. Bordi antiurto in ABS grigio spessore 3 mm arrotondato. 2 ante a battente con apertura a 172° con ammortizzatori di battuta, ripiano interno ad altezza regolabile. Maniglie rivestite con vernici epossidiche antiacido.

120

150

CAPPA NEW CLASSE 1 DA 150 H 250

CON SISTEMA A DOPPIA ASPIRAZIONE CERTIFICATA SECONDO EN 14175-2-3-6 da Bureau Veritas

Dimensioni mm 1565 x 950 x 2500 h. (900+1600)

MODULO SOTTOCAPPA 2 ANTE 120

Dimensioni mm 1200 x 500 x h 720. Struttura ed antine in agglomerato idrofugo rivestito con laminato plastico melamminico HPL ignifugo F1, colore grigio chiaro.

Bordi antiurto in ABS grigio spessore 3 mm arrotondato.

2 ante a battente con apertura a 172° con ammortizzatori di battuta, ripiano interno ad altezza regolabile.

Maniglie rivestite con vernici epossidiche antiacido.

150

180

CAPPA NEW CLASSE 1 DA 180 H 250

CON SISTEMA A DOPPIA ASPIRAZIONE CERTIFICATA SECONDO EN 14175-2-3-6 da Bureau Veritas

Dimensioni mm 1865 x 950 x 2500 h. (900+1600)

MODULO SOTTOCAPPA 1 ANTA 60

Dimensioni mm 600 x 500 x h 720. Struttura ed antine in agglomerato idrofugo rivestito con laminato plastico melamminico HPL ignifugo F1, colore grigio chiaro. Bordi antiurto in ABS grigio spessore 3 mm arrotondato.

1 anta a battente con apertura a 172° con ammortizzatori di battuta, ripiano interno ad altezza regolabile.

Maniglie rivestite con vernici epossidiche antiacido.

180

MODULO SOTTOCAPPA 2 ANTE 90

Dimensioni mm 900 x 500 x h 720. Struttura ed antine in agglomerato idrofugo rivestito con laminato plastico melamminico HPL ignifugo F1, colore grigio chiaro. Bordi antiurto in ABS grigio spessore 3 mm arrotondato. 2 ante a battente con apertura a 172° con ammortizzatori di battuta, ripiano interno ad altezza regolabile. Maniglie rivestite con vernici epossidiche antiacido.



CAPPA WALK IN CON SISTEMA A DOPPIA ASPIRAZIONE CLASSE "0"

Certificata secondo EN 14175-2-3-5-6 da Bureau Veritas

INCASTELLATURA CAPPA

Costruito con tubolari d'acciaio in moduli indipendenti tra loro, componibili e collegabili meccanicamente, permettendone l'intercambiabilità o la sostituzione di singoli elementi. Il trattamento di protezione avviene con procedimento di decapaggio e fosfatizzazione a caldo per l'eliminazione di eventuali residui di scorie o grassi quindi sono applicate elettrostaticamente polveri con pigmentazione di colore GRIGIO CHIARO RAL 7035. Lo smalto subisce un trattamento di essiccazione e cottura in galleria termica a 210°C, dove lo smalto si fonde con la parte metallica. Viti a testa esagonale in acciaio consentono un rapido assemblaggio dei vari componenti, creando una struttura portante particolarmente solida e robusta. Piedini regolabili in materiale antiacido alla base consentono la messa a livello della struttura.

DOPPIO SALISCENDI CONTRAPPESATO

Fianchi in agglomerato idrofugo rivestito con laminato plastico ignifugo classe 1 spessore 30 mm, cielino spessore 19 mm. Parete di fondo in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche antiacide, doppia aspirazione in polipropilene. Saliscendi frontale contrappesato, telaio in acciaio rivestito con vernici epossidiche, cristalli antisfondamento di sicurezza scorrevoli anche in senso orizzontale.

CIELINO (chiusura superiore)

posti dietro la parete di fondo, all'esterno della cappa e sostenuti da funi di acciaio diam. mm 3, carrucole in materiale plastico a basso attrito con dispositivo antiscarrucolamento che garantisce una forza di spostamento contenuta. Dispositivo di sicurezza con bloccaggio immediato in qualunque posizione del saliscendi in caso di sbilanciamento o tranciatura dei cavi. Fermi meccanici ad altezze prefissate con ripristino manuale per apertura del pannello frontale in conformità alle norme EN, inoltre nella posizione finecorsa e salvadita per chiusure accidentali. Predisposizione mediante cilindri filettati in PVC massello al fissaggio di tralicciature in acciaio inox.

BY-PASS

con una camera di depressione che raccoglie i vapori aspirati nella cappa e li convoglia verso il raccordo della tubazione di espulsione; una apposita sede consente l'alloggio della lampada a tubo fluorescente. Il cielino è fissato al telaio superiore esterno alla camera di aspirazione, che funge anche da supporto per le carrucole dei contrappesi. Dispositivo di sicurezza che in caso d'esplosione, l'onda d'urto che si crea trova sfogo, dalla sede creata per l'impianto d'illuminazione, non essendo ancorata in modo fisso alla cappa.

AMPI CRUSCOTTI POGGIA SERVIZI SUI FIANCHI

per l'ottimizzazione dell'aspirazione della cappa anche con saliscendi abbassato, evita la creazione di turbolenze all'interno della stessa.

LAMPADA LED

a tutta altezza, esenti da spigoli, per convogliare l'aria dai fianchi della cappa verso l'interno; evitano inoltre "rigurgiti" e ritorni di flusso. Costruiti in lamiera di acciaio elettrozincata 10/10 mm rivestita con vernici epossidiche. Pannello removibile per l'inserimento di nuove utenze o per manutenzioni. Foro passacavi con coperchio.

COLLARINO

per il raccordo alla canalizzazione di aspirazione diametro 250 mm, in polipropilene, con scarico per la condensa.

PIANO GRES MONOLITICO

Costituito da una grande piastra con bordi perimetrali rialzati, un corpo unico senza giunzioni o fughe. Viene realizzato tramite stampaggio di un impasto di argille, quarzo puro, caolino e fondenti feldspatici, integrando con smaltatura antiriflettente colore GRIGIO CHIARO e supporto con un'unica cottura a 1300°C conferendo allo smalto un'eccellente resistenza chimica. Dopo la cottura si presenta con una superficie perfettamente levigata, liscia, uniforme pertanto facilmente lavabile e decontaminabile oltre che ad una 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 resistenza ad acido fluoridrico e gli alcali forti e caldi. 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.

ALLARME FLUSSO ARIA LED

Con allarmi acustico e visivo. Visualizzazione su LED. Interruttore per aspiratore e lampada. Collegabile ad inverter o valvola motorizzata per certificazione in conformità alle norme EN14175.6

INVERTER PER MOTORE FINO 0.37 KW

Per la regolazione automatica della velocità del motore in funzione dell'apertura del saliscendi della cappa. Questo dispositivo permette un notevole risparmio energetico necessario per il condizionamento dell'aria espulsa da ripristinare.

VASCHETTA DI SCARICO E PARETE PER RAK

KIT COMANDO ACQUA CAPPA B=60

2 PRESE EE UNEL 10/16A + INTERRUTTORE =

CAPPA WALK IN CON SISTEMA A DOPPIA ASPIRAZIONE CLASSE "0"

MISURE

120

CAPPA WALK IN ASEM® EN RAK 120 H250 2S

CON SISTEMA A DOPPIA ASPIRAZIONE CLASSE "0" CERTIFICATA SECONDO EN 14175-2-3-5.6 da Bureau Veritas

Dimensioni ingombro mm 1179 x 1070 x 2500 h.

Dimensioni interne mm 905 x 715 x 2330 h.

120

150

CAPPA WALK IN ASEM® EN RAK 150 H250 2S

CON SISTEMA A DOPPIA ASPIRAZIONE CLASSE "0" CERTIFICATA SECONDO EN 14175-2-3-5.6 da Bureau Veritas

Dimensioni ingombro mm 1379 x 1070 x 2500 h.

Dimensioni interne mm 1205 x 715 x 2330 h.

150

180

CAPPA WALK IN ASEM® EN RAK 180 H250 2S

CON SISTEMA A DOPPIA ASPIRAZIONE CLASSE "0" CERTIFICATA SECONDO EN 14175-2-3-5.6 da Bureau Veritas

Dimensioni ingombro mm 1779 x 1070 x 2500 h.

Dimensioni interne mm 1505 x 715 x 2330 h.

180

210

CAPPA WALK IN ASEM® EN RAK 210 H250 2S

CON SISTEMA A DOPPIA ASPIRAZIONE CLASSE "0" CERTIFICATA SECONDO EN 14175-2-3-5.6 da Bureau Veritas

Dimensioni ingombro mm 2079 x 1070 x 2500 h.

Dimensioni interne mm 1805 x 715 x 2330 h.

210

240

CAPPA WALK IN ASEM® EN RAK 240 H250 2S

CON SISTEMA A DOPPIA ASPIRAZIONE CLASSE "0" CERTIFICATA SECONDO EN 14175-2-3-5.6 da Bureau Veritas

Dimensioni ingombro mm 2379 x 1070 x 2500 h.

Dimensioni interne mm 2105 x 715 x 2330 h.

240



MOTORI CAPPE

Per tutti i tipi di cappe*

ELETTROASPIRATORE CENTRIFUGO TRIFASE

Coclea stampata in polipropilene (-15° + 80°). Girante stampata in polipropilene ad alta efficienza con pale rovesce. Entrata/uscita Ø 200. Portata 375/1000 mc/h. Prevalenza 460/200 Pa. Motore kW 0,25, 2800 g/min, alimentazione trifase V 230/400/50. Motore forma B5. Sedia portamotore in lamiera di acciaio trattata con vernici epossidiche. Viteria acciaio inox. 13 Kg.

QUADRO SALVAMOTORE TRIFASE 0.25 KW
(EPRT250)

ELETTROASPIRATORE CENTRIFUGO TRIFASE

Coclea stampata in polipropilene (-15° + 80°). Girante stampata in polipropilene ad alta efficienza con pale rovesce. Entrata/uscita Ø 200. Portata 750/1800 mc/h. Prevalenza 700/400 Pa. Motore kW 0,37, 2850 g/min, alimentazione trifase V 230/400/50. Motore forma B5. Sedia portamotore in lamiera di acciaio trattata con vernici epossidiche. Viteria acciaio inox. 13 Kg.

QUADRO SALVAMOTORE TRIFASE 0.37 KW
(EPRT300)

*Da verificare in base alla configurazione dell' impianto di aspirazione.



CONDIZIONI DI FORNITURA CAPPE

MONTAGGIO PER OGNI CAPPA DA QUOTARE A PARTE

Il costo del montaggio cappe comprende:

Manodopera
Eventuali trasferte.

Sono esclusi:

- opere murarie di qualsiasi tipo; per le cappe e altro deve esserci la predisposizione.
- gli allacciamenti di qualsiasi genere: elettrico, idraulico, gas, acqua, e scarico;
- sistemazione motore sul tetto con eventuali allacciamenti elettrici e di collegamento cappa.

I pezzi, forniti smontati, delle cappe devono essere messi a disposizione nell'ambiente di montaggio a cura del cliente per effettuare poi successivamente il montaggio da parte dei nostri tecnici.

Si ricorda che le cappe smontate vengono consegnate tramite corriere gratuitamente al piano stradale.

Eventuali oneri per la sicurezza pari al 5% dell'importo.

CONTROLLO CAPPE OBBLIGATORIO UNA VOLTA L'ANNO

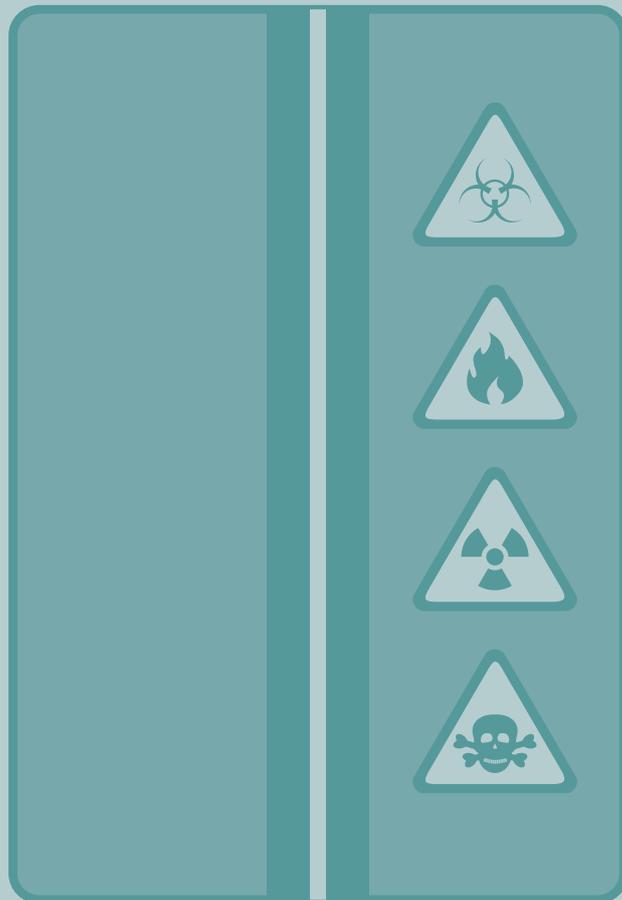
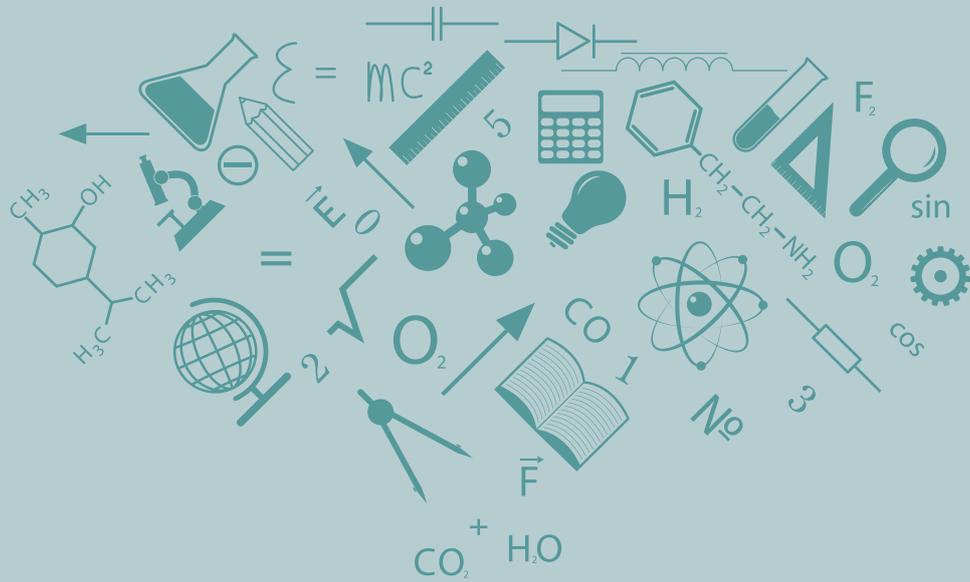
Chimica Ravenna effettua la manutenzione periodica delle cappe.

Il controllo prevede la verifica dello stato delle funi, funzionamento del sali-scendi, bilanciamento dei pesi e della tensione dei cavi di sostegno, corretto funzionamento delle carrucole, apertura e stato d'uso del mobilio, integrità delle parti metalliche e del piano di lavoro.

I nostri tecnici verificano anche il corretto funzionamento dell'aspirazione mediante misurazione con anemometro certificato.



ARMADI DI SICUREZZA



ARMADIO PER LO STOCCAGGIO DI PRODOTTI CHIMICI ACIDI - BASE



Cod. Cod. ARSICS105
CERTIFICATO NORMA EN 61010-1 CEI 66-5
CERTIFICATO BV n° 180/001C EN16121

SPECIFICHE TECNICHE:

Dimensioni esterne: 1140x600x1600 mm LxPxA

Dimensioni interne: 1080x550x1550 mm LxPxA

Predisposizione aspirazione

Predisposizione filtrazione

Necessaria aspirazione esterna con o senza tubazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Costruito completamente 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 e successivo passaggio in galleria termica a 200° C. Costruzione di tipo "monolitico" con alla base piedini per la messa a livello dell'armadio.

Porte tamburate e reversibili costruite come sopra complete di maniglie con chiusura di sicurezza e serratura. Apertura a 110° che permette l'estrazione del ripiano senza doverlo inclinare.

Cartelli di sicurezza che indicano la presenza di prodotti pericolosi e tossici oltre ad indicare i limiti di portata e di prodotto da stoccare.

- 3 RIPIANI A VASCHETTA in acciaio c.s. con spessore 10/10 mm. per l'eventuale contenimento dei liquidi in caso di rottura o spanti dai contenitori. Regolazione a cremagliera dell'altezza del ripiano. Dim. mm. 1030 x 550



ARMADIO PER LO STOCCAGGIO DI PRODOTTI CHIMICI

Cod. ARSICS106
 CERTIFICATO SECONDO NORMA EN 61010-1
 CEI 66-5 CERTIFICATO BV n° 180/00C
 EN 16121 CONFORME AI DPR 303/56; DPR 577/82 MARCHIO CE

SPECIFICHE TECNICHE:

Dimensioni esterne: 1140x600x1900 mm LxPxA

Dimensioni interne: 1080x550x1500 mm LxPxA

Peso: Kg 105

Necessaria aspirazione mediante tubazione da collegare direttamente all'elettroaspiratore

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Costruito completamente 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 e successivo passaggio in galleria termica a 200° C. Costruzione di tipo "monolitico" con alla base piedini per la messa a livello dell'armadio.

Porte tamburate e reversibili costruite come sopra complete di maniglie con chiusura di sicurezza e serratura. Apertura a 110° che permette l'estrazione del ripiano senza doverlo inclinare.

Cartelli di sicurezza che indicano la presenza di prodotti pericolosi e tossici oltre ad indicare i limiti di portata e di prodotto da stoccare.

- **3 RIPIANI A VASCHETTA** in acciaio c.s. con spessore 10/10 mm. per l'eventuale contenimento dei liquidi in caso di rottura o spanti dai contenitori. Regolazione a cremagliera dell'altezza del ripiano. Dim. mm. 1030 x 550

- **ELETTROASPIRATORE** marchio CE con cassa in resina poliammidica rinforzata con fibra di vetro autoestinguente, antistatica resistente agli agenti corrosivi. Termoprotezione interna; grado di protezione IP 54 secondo DIN 40050.

- **FUSIBILI DI PROTEZIONE:** 5 x 20 1 A RAPIDI F

- **PORTATA ASPIRATORE:** 260 mc/h

- **ALIMENTAZIONE:** 220/230 V 50 Hz monofase

- **ASSORBIMENTO:** 31 W

- **FILTRO A CARBONE ATTIVO** adatto per sostanze acide ad elevata superficie filtrante. Sostituzione facilitata da un sistema incernierato con apertura a chiave.



ARMADIO DI SICUREZZA FIRE 120 EASY TIPE 90 PER LO STOCCAGGIO DI PRODOTTI INFIAMMABILI

Cod. AFIR120ET90

SPECIFICHE TECNICHE:

- SISTEMA DI BLOCCO PORTA E CHIUSURA DELLA PORTA AUTOMATICA SX T°C > 50°C
 - Chiusura delle porte idraulica automatica ad ogni apertura.
 - Piedini regolabili.
- Valvole di chiusura automatiche (70 °C) dei condotti di ingresso ed uscita dell'aria, certificate 90 minuti, poste sul cielo e sul fondo dell'armadio.
 - Cerniera antiscintilla.
- Guarnizione termodilatante di 3 cm (DIN 4102).
- 3 ripiani a vassoio in acciaio INOX, regolabili in altezza con pioli INOX.
 - Dimensioni (LxPxA) mm 1094 x 420 x 39
- Morsetto di "terra" per prevenire cariche elettrostatiche.
 - Dimensioni (LxPxA) mm 1200 x 600 x 2000.

Necessaria aspirazione esterna con o senza tubazione (Vedi pag. 14-15)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Costruito completamente in lamiera di acciaio con spessori 1 – 1,5 mm, pressopiegata a freddo, verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200 °C. Particolare coibentazione formata da pannelli di fibra ad alta densità di lana di roccia (esente da Fibrocaramica) per alte temperature (800 °C) e pannelli di solfato di calcio. Pannelli di finitura interna in laminato melaminico con alta resistenza ai vapori anche aggressivi.

CON CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO 90 MINUTI CERTIFICATO SECONDO EN 14470 CER-
TIFICATO BVQI n° 143/001



ARMADIO DI SICUREZZA COMBISTORAGE 4

Cod. ASSCSF232/4C

SPECIFICHE TECNICHE:

Dimensioni esterne: 1200x600x1950 mm LxPxA

Numero e tipi di ripiani: Scomparto ACIDI: 2 in acciaio verniciato

Scomparto BASI: 2 in acciaio inox

Scomparto TOSSICI: 2 in acciaio verniciato

Scomparto INFIAMMABILI: 3 in acciaio verniciato + vasca con griglia

Necessaria aspirazione esterna con o senza tubazione (Vedi pag. 14-15)

Armadio di sicurezza combinato certificato per lo stoccaggio di prodotti infiammabili, chimici, acidi e basi e tossici. Versione con compartimenti porte cieche.

ACIDI e BASI e TOSSICI

Costruzione in lamiera di acciaio elettrozincata con spessori di 1; 1,5; 2 mm pressopiegata a freddo con struttura esterna smontabile verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200 °C.

Pannelli in laminato melaminico idrofughi con alta resistenza ai vapori anche aggressivi.

Regolazione di messa a livello per mezzo di piedini regolabili con chiave.

Possibilità di aggiungere zoccolatura per composizioni di più moduli.

- SERRATURA CON CHIAVE E BLOCCO DELLE PORTE.
- FORO aspirazione diam. 100 mm sul retro dell'armadio.
- CERNIERE antiscintilla in ferro naturale con spina in ottone.
- MORSETTO di 'terra' per prevenire cariche elettrostatiche
- Certificazione secondo la nuova norma EN 14727 ed EN 61010.

INFIAMMABILI TYPE 90

Costruzione in lamiera di acciaio elettrozincata con spessori di 1; 1,5; 2 mm pressopiegata a freddo con struttura esterna smontabile verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200 °C. Particolare coibentazione con calcio silicato su pannelli per alta temperatura (800 °C) in fibra minerale (esente da Fibrocaramica) ad alta densità 300 Kg/m³ fissati con collanti ceramici. Pannelli in laminato melaminico HPL con alta resistenza ai vapori anche aggressivi.

Messa a livello per mezzo di piedini regolabili con chiave.

Possibilità di aggiungere zoccolatura per composizioni di più moduli.

- SERRATURA CON CHIAVE E BLOCCO DELLE PORTE.
 - SISTEMA di chiusura automatico certificato (70/100 °C) dei condotti di ingresso ed uscita dell'aria, esente da manutenzione, posti sulla parte superiore dell'armadio.
 - FORO aspirazione diam. 100 mm sulla parte superiore dell'armadio.
 - CERNIERE antiscintilla in ferro naturale con spina in ottone.
 - GUARNIZIONE termodilatante di 3 cm (DIN 4102).
 - MORSETTO di 'terra' per prevenire cariche elettrostatiche.
- Certificazione secondo la norma EN 14470-1 TYPE 90 ed EN 14727.

INCLUSO:

SISTEMA DI BLOCCO PORTA E CHIUSURA DELLA PORTA AUTOMATICA DX T°C > 50°C

Costruito completamente in lamiera di acciaio elettrozincata con spessori mm 1/1,5/2 pressopiegata a freddo con struttura esterna monolitica verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200 °C.

SOLUZIONI PER ASPIRAZIONE CON TUBAZIONE ESTERNA

ELETTOASPIRATORE IN BOX METALLICO CABLATO COMPLETO DI INTERRUOTORE ON/OFF

Cod. DIAM125BP

SPECIFICHE TECNICHE:

Fusibili e cavo alimentazione con vano portafiltro
Dimensioni (LxPxA): 290x209x270 mm
FILTRO NON INCLUSO

CARATTERISTICHE TECNICHE:

ELETTOASPIRATORE PER ARMADI DI SICUREZZA marchio CE con cassa in acciaio verniciato, antistatico resistente agli agenti corrosivi. Rotore esterno in materiale plastico a pale rovesce. 2900 g/m. Termoprotezione interna; grado di protezione IP 44 classe B.

Portata 360 mc/h. rumorosità 47 dB.

Completo di carter metallico, impianto elettrico con fusibili ed interruttore.

Alimentazione 230 V 40 Hz 60 W.
BOX PORTAFILTRO.

Uscita Ø 125 mm. Tubi esclusi.

N. 1 FILTRO CARBONE RSOL per INFIAMMABILI

Cod.RSOL

N. 1 FILTRO CARBONE RSOLCA per ACIDI

Cod.RSOLCA



SOLUZIONI PER ASPIRAZIONE SENZA TUBAZIONE ESTERNA

SISTEMA DI ASPIRAZIONE MOLECOLARE

Cod. CFN1A

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Certificato secondo norma NFX15-211 (Filtro non incluso)
con allarme acustico e visivo.

Microprocessore di controllo AC5500:

Interruttore ON/OFF con LED di buon funzionamento.

- Contatore: visualizzazione con allarme sonoro e visivo.
 - Allarme controllo ogni 60 h di lavoro.
- Controllo della velocità di passaggio dell'aria attraverso il filtro.
 - Possibilità di programmazione aspirazione (12 h/24 h).
 - Dimensioni: 550x500x220 mm



ACCESSORI INDISPENSABILI:

FILTRO A CARBONE ATTIVO PER ACIDI

Cod.CFNACID

FILTRO A CARBONE ATTIVO PER SOLVENTI

Cod.CFNSOL

FILTRO A CARBONE ATTIVO PER SOLVENTI E ACIDI

Cod.CFNSOLAC

[scegliere una tipologia di filtro a seconda delle esigenze]

SISTEMA DI ASPIRAZIONE MOLECOLARE SENZA ALLARME (FILTRO NON INCLUSO)

Cod. CFN1

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Certificato secondo norma NFX15-211 (Filtro non incluso)
senza allarme acustico e visivo.

- Dimensioni: 550x500x220 mm



ACCESSORI INDISPENSABILI SENZA ALLARME:

FILTRO A CARBONE ATTIVO PER ACIDI

Cod.CFNACID

FILTRO A CARBONE ATTIVO PER SOLVENTI

Cod.CFNSOL

FILTRO A CARBONE ATTIVO PER SOLVENTI E ACIDI

Cod.CFNSOLAC

[scegliere una tipologia di filtro a seconda delle esigenze]



FORNITURE E PROGETTAZIONE LABORATORI CHIMICI E SCIENTIFICI - REAGENTI - MICROSCOPIA
STRUMENTAZIONE - ARREDI - MANUTENZIONE CERTIFICAZIONI - TECNOLOGIE PER LA DIDATTICA

Chimica Ravenna S.a.s. di Vincenzo Rusticali & C.
Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124 - Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
P.Iva: 02582730392
chimicaravenna@chimicaravenna.it - amministrazione@chimicaravenna.it
www.chimicaravenna.it