



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124 - Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
R.I.R.A e C.F. RGH GLN 42H43D704S - P. I. 00241160399
Codice INAIL: 2445477 - Matricola INPS (posizione contributiva): 6605621730
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

CAPPA CHIMICA 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)

Questa cappa garantisce a parità di ingombro esterno la massima dimensione del piano di lavoro.



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 fosfatazione 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



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124 - Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
R.I.R.A e C.F. RGH GLN 42H43D704S - P. I. 00241160399
Codice INAIL: 2445477 - Matricola INPS (posizione contributiva): 6605621730
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

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 120X75 CV DX

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



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124 - Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
R.I.R.A e C.F. RGH GLN 42H43D704S - P. I. 00241160399
Codice INAIL: 2445477 - Matricola INPS (posizione contributiva): 6605621730
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

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. Dimensioni mm 1200 x 750, spessore 38. Con vasca in polipropilene da mm 300 x 150 a destra

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.
RC510

2 PRESE EE UNEL 10/16A + INTERRUTTORE =

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.

NB. La conformazione presentata è solo una delle tante possibili. Chiedere per eventuali cambiamenti a seconda delle Vs. esigenze.