

art.	dimensioni	Voltaggio	dimensioni imballo	peso netto	foro uscita	potenza W	numero filtri	dimensione filtro	portata m3/h	Hst
CA7010SP	100X70X45	230V150hz	110x87x55	39	232x208	184	2	35x40	1000	240
CA7012SP	120X70X45	230V150hz	130x87x55	41	232x208	184	2	35x40	1000	240
CA7016SP	160X70X45	230V150hz	170x87x55	49	232x208	184	3	35x40	1400	200
CA7020SP	200X70X45	230V150hz	200x87x55	57	232x208	184	4	35x40	1600	160
CA7024SP	240X70X45	230V150hz	250x87x55	69	298x263	420	4	35x40	1800	100
CA7028SP	280X70X45	230V150hz	290x87x55	79	298x263	420	6	35x40	2600	180
CA7030SP	300X70X45	230V150hz	310x87x55	84	298x263	420	6	35x40	2800	150
CA7032SP	320X70X45	230V150hz	330x87x55	90	298x263	420	6	35x40	3000	150
CA9012SP	120X90X45	230V150hz	130x107x55	42	232x208	184	2	40x50	1400	180
CA9016SP	160X90X45	230V150hz	170x107x55	52	232x209	184	3	40x50	1600	160
CA9020SP	200X90X45	230V150hz	210x107x55	64	298x263	420	4	40x50	2200	230
CA9024SP	240X90X45	230V150hz	250x107x55	73	298x263	420	4	40x50	2400	210
CA9028SP	280X90X45	230V150hz	290x107x55	83	298x263	420	5	40x50	2600	180
CA9030SP	300X90X45	230V150hz	310x107x55	88	298x263	420	6	40x50	2800	150
CA9032SP	320X90X45	230V150hz	330x107x55	108	298x263	420	6	40x50	3000	150
CA9012P	120X90X45	230V150hz	130x107x55	39	232x208	184	2	40x50	1400	180
CA9016P	160X90X45	230V150hz	170x107x55	49	232x208	184	3	40x50	1600	160
CA9020P	200X90X45	230V150hz	210x107x55	61	298x263	420	4	40x50	2200	230
CA9024P	240X90X45	230V150hz	250x107x55	70	298x263	420	4	40x50	2400	210
CA9028P	280X90X45	230V150hz	290x107x55	80	298x263	420	5	40x50	2600	180
CA9030P	300X90X45	230V150hz	310x107x55	85	298x263	420	6	40x50	2800	150
CA9032P	320X90X45	230V150hz	330x107x55	95	298x263	420	6	40x50	3000	150
CA1112P	120X110X45	230V150hz	130x127x55	42	232x208	184	2	40x50	1400	180
CA1116P	160X110X45	230V150hz	170x127x55	50	232x208	184	3	40x50	1600	160
CA1120P	200X110X45	230V150hz	210x127x55	60	298x263	420	4	40x50	2200	230
CA1124P	240X110X45	230V150hz	250x127x55	69	298x263	420	4	40x50	2400	210
CA1128P	280X110X45	230V150hz	290x127x55	77	298x263	420	5	40x50	2600	180
CA1130P	300X110X45	230V150hz	310x127x55	81	298x263	420	6	40x50	2800	150
CA1132P	320X110X45	230V150hz	330x127x55	91	298x263	420	6	40x50	3000	150
CA1316C	160X130X45	230V150hz	170X147X55	63	232x208	184	6	35x40	1800	184
CA1320C	200X130X45	230V150hz	210X147X55	74	298x263	420	8	35x40	2200	230
CA1324C	240X130X45	230V150hz	240X147X55	87	298x263	420	8	35x40	2400	210
CA1328C	280X130X45	230V150hz	280X147X55	98	298x263	420	10	35x40	2600	180
CA1330C	300X130X45	230V150hz	310X147X55	103	298x263	420	12	35x40	2800	150
CA1332C	320X130X45	230V150hz	330X147X55	109	298x263	420	12	35x40	3000	150
CA2016C	160X200X45	230V150hz	170X217X55	83	298x263	420	6	35x40	2400	230
CA2020C	200X200X45	230V150hz	210X217X55	98	298x263	420	8	35x40	2800	180
CA2024C	240X200X45	230V150hz	250X217X55	113	298x263	420	8	35x40	3000	150
KL1016	650	230V150hz				18				
KL2028	1250	230V150hz				36				
KL3032	1500	230V150hz				58				

CAPPE

MANUALE DI INSTALLAZIONE USO E MANUTENZIONE

ATTENZIONE

- Il seguente libretto di istruzione costituisce parte integrante dell'apparecchiatura e deve essere tenuto a disposizione degli operatori per ogni possibile consultazione.
- Leggere attentamente, prima di effettuare qualsiasi operazione, le informazioni contenute nel manuale, relative alla sicurezza, all'installazione, all'uso ed alla manutenzione.
- L'apparecchiatura deve essere utilizzata esclusivamente per l'uso per il quale è stata concepita e solo da persone addestrate.
- L'installazione, la manutenzione e le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da un centro di assistenza tecnica autorizzato o da personale professionalmente qualificato, in ottemperanza alle norme vigenti e secondo le istruzioni fornite dal costruttore. (utilizzare sempre ricambi originali)
- La Casa Costruttrice declina qualsiasi responsabilità per danni diretti ed indiretti causati da errata installazione, manomissione, cattiva manutenzione, uso improprio e nel caso non vengano osservate le norme contenute nel manuale di istruzione.

1.0 DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

1.1 Generalità

Le cappe aspiranti sono destinate all'estrazione ed alla depurazione dell'aria mediante filtri.

La struttura della cappa, i pannelli superiori ed i filtri del tipo a labirinto sono realizzati interamente in acciaio inox AISI 304 tipo 18/10.

Le lamiere sono satinare con tecnica Scotch-Brite® e protette da una pellicola in pvc. L'assemblaggio avviene tramite puntatura e le parti interne sono ripiegate, con profilo anti-taglio.

I filtri antigrasso sono estraibili ed alloggiati nella canalina di raccolta grassi, appositamente sagomata.

Il profilo interno della cappa è sagomato per raccogliere la condensa e convogliarla al rubinetto di scarico.

Il gruppo d'aspirazione è inserito nella struttura della cappa, è del tipo con motore incorporato nel ventilatore, compatto, silenzioso e dal rendimento elevato, con alimentazione 230/1/50.

Il variatore di velocità consente un controllo ottimale delle prestazioni del gruppo di aspirazione.

Il sistema di illuminazione, prevede lampade fluorescenti funzionanti a 230v-50Hz con potenze di 20 e 40 w cad.

1.2 Targhetta di identificazione

La targhetta d'identificazione con marchio CE è fornita, insieme alla dichiarazione di conformità e riporta i dati relativi all'apparecchiatura ed il numero di serie

1.3 Descrizione fornitura

La fornitura consiste in una struttura autoportante, completa di tamponature di chiusura superiore.

Completano la fornitura:

Filtri antigrasso

Ventilatore (a richiesta)

Lampada stagna (a richiesta)

Regolatore elettronico di velocità ventilatore. (a richiesta)

1.4 Imballo

Per la movimentazione, la cappa viene protetta da un imballo con una gabbia in legno.

L'imballo deve essere smaltito nel rispetto dell'ambiente e secondo le normative vigenti.

7.0 RICAMBI (segue)

ELEMENTO	IDENTIFICAZIONE	SOSTITUZIONE
Filtro	<i>Estrarre dalla cappa e rilevarne le dimensioni.</i>	<i>Sfilare dalle guide il filtro da sostituire ed infilare quello nuovo.</i>
Regolatore	<i>Togliere dalla sede</i>	<ol style="list-style-type: none"><i>Rimuovere il carter anteriore del regolatore.</i><i>Allentare i morsetti serrafili</i><i>Rimuovere il regolatore e sostituire con nuovo</i> <p><i>Attenzione! Verificare che non sia presente tensione</i></p>

6.0 GUIDA ALL'INDIVIDUAZIONE DEI GUASTI

TIPO DI GUASTO	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONI
La cappa non aspira aria	Sistemi di comando e controllo esterni alla cappa difettosi.	Verificare il corretto funzionamento dei singoli dispositivi
	Cablaggio motore errato.	Ripristinare il cablaggio in modo corretto.
	Motore bruciato	Sostituire con pezzo di ricambio.
	Ventola bloccata da un corpo estraneo	Rimuovere il corpo estraneo con un attrezzo adeguato e verificare l'assenza, in funzionamento di vibrazioni e/o rumori anomali.
	Filtri intasati.	Togliere i filtri, pulirli e riposizionarli nella cappa
Lampada stagna non funziona	Sistemi di comando e controllo esterni alla cappa difettosi.	Verificare corretto funzionamento dei singoli dispositivi.
	Cablaggio lampada errato	Ripristinare cablaggio in modo corretto.
	Reattore lampada guasto	Sostituire il reattore lampada
Il ventilatore si ferma e poi riparte da solo.	Il motore va fuori assorbimento	Inserire serranda di taratura sul canale d'espulsione. Consultare ns. Uff. Tecnico

7.0 RICAMBI

ELEMENTO	IDENTIFICAZIONE	SOSTITUZIONE
Filtro	Estrarre dalla cappa e rilevarne le dimensioni.	Sfilare dalle guide il filtro da sostituire con il nuovo.
Ventilatore	Leggere la targhetta d'identificazione posta sul fianco del ventilatore.	<ol style="list-style-type: none"> Togliere i filtri per accedere al ventilatore. Disconnettere i cablaggi elettrici. Svitare i quattro dadi di fissaggio del ventilatore. <p>Attenzione! Verificare che non sia presente tensione</p>
Lampada	Verificare la lunghezza. Lg. 130cm = 40w Lg. 63cm = 20w	<ol style="list-style-type: none"> Svitare le due ghiera alle opposte estremità del tubo di protezione in policarbonato, ruotare il tubo al neon di 90° ed estrarlo dalle sedi. Sfilare il tubo al neon dalla protezione in policarbonato e sostituirlo. <p>Attenzione! Verificare che non sia presente tensione</p>

2.0 MISURE DI SICUREZZA

Informazioni per l'operatore sulle misure di sicurezza da adottare per garantire l'incolumità delle persone e l'integrità della cappa.

2.1 Norme per l'installatore

L'impresa che esegue l'installazione deve essere abilitata secondo le normative vigenti. La cappa non deve essere installata in ambiente corrosivo od esplosivo.

In caso di cappe motorizzate, installare un sezionatore sulla linea elettrica. Non mettere in funzione la cappa prima di averla collegata all'impianto di terra.

2.2 Norme per l'utilizzatore

L'utilizzatore della cappa descritta in questo manuale non e' esposto a particolari pericoli in quanto le operazioni di comando avvengono in zona non pericolosa.

2.3 Norme per il manutentore

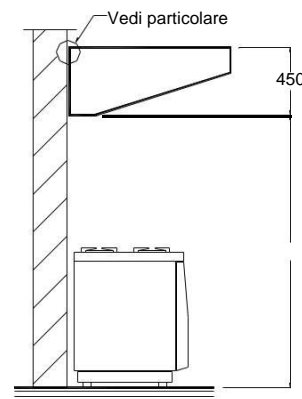
Prima di procedere a qualsiasi tipo di manutenzione, isolare elettricamente la cappa agendo sul sezionatore di linea.

3.0 ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

3.1 Come installare la cappa a parete

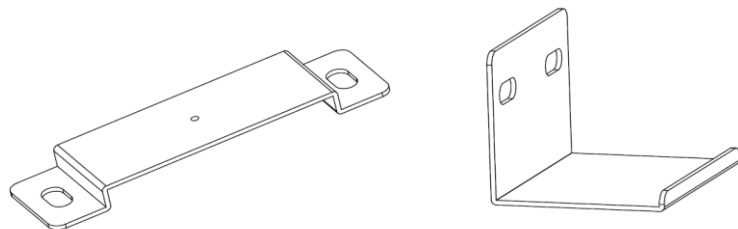
ISTRUZIONI

- Posizionare la cappa, sopra l'apparecchiatura a cui è destinata.
- Le dimensioni esterne della cappa devono essere di 20-40 centimetri per lato in più rispetto a quelle dell'apparecchiatura.
- L'altezza dal pavimento deve essere compresa tra 1900 e 2000 millimetri e comunque la distanza massima tra il piano di cottura e la parte più bassa della cappa deve essere di 1000 mm
- Il condotto di scarico della cappa deve essere convogliato in una canna fumaria ad uso esclusivo della cappa e conforme alle normative vigenti.

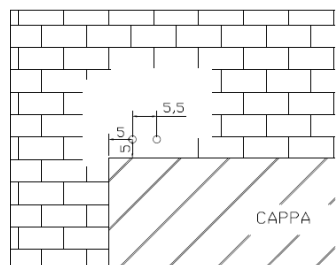
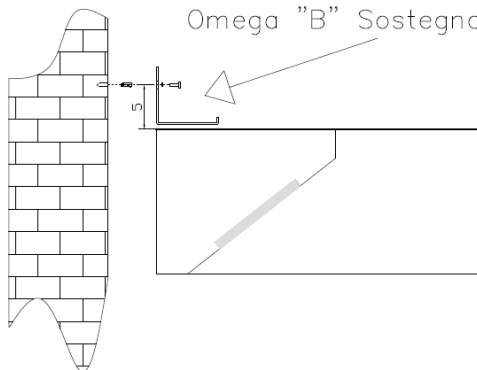


Omega "A" Sostegno cappa

Omega "B" Sostegno muro



Omega "B" Sostegno muro



ISTRUZIONI

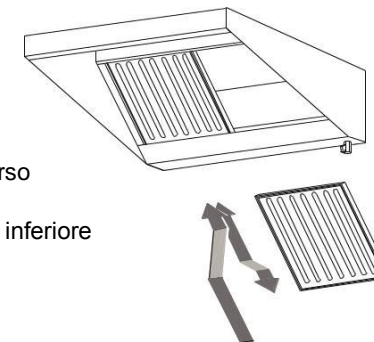
- Fissare l'omega "A" alla cappa rimuovendo i knock-out
- Posizionare l'omega "B" sulla cappa e prendere le misure per i fori a parete
- Forare la parete e fissare l'omega "B"
- Fissare definitivamente la cappa

ATTENZIONE

Verificare che le pareti siano in grado di sopportare il peso della cappa, in caso contrario eseguire tutte le opere edili necessarie. Distribuire equamente il peso della cappa su tutti gli ancoraggi.

5.0 MANUTENZIONE PERIODICA DELLA CAPPA

5.1 Smontaggio filtri



I filtri si smontano afferrandoli e facendoli scorrere verso l'alto in modo che si sfilino dalla guida inferiore.

Con una leggera rotazione verso l'esterno della parte inferiore il filtro si libera completamente.

Montaggio con fasi invertite

5.2.1 Piano di manutenzione della cappa .

ELEMENTO	ISPEZIONE	FREQUENZA	AZIONE	COME FARE
Struttura metallica	A vista	Secondo l'utilizzo	Pulire mediante panno morbido umido, imbevuto di detergente alcalino. Utilizzare un raschietto di plastica o legno per eventuali incrostazioni.	
Filtri antigrasso	A vista	Almeno una volta la settimana	Pulire mediante bagno in acqua calda o lavastoviglie con detergente alcalino e se necessario pulire le incrostazioni con una spazzola morbida.	Stilare i filtri dalla canalina
Ventilatore	A vista	Almeno una volta al mese.	Pulire mediante detergente alcalino.	Togliere reti di protezione ed agire dalle aperture circolari poste sul fianco del ventilatore
Drenaggio grasso	Periodica	Almeno una volta la settimana	Scaricare grasso	Aprire rubinetto scarico posto sotto la cappa.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

Premere il pulsante d'accensione. In tal modo l'aspiratore inizia ad operare alla massima velocità impostata, come indicato dalla cifra "9" sul display, per portarsi dopo circa 8 secondi al valore regolato nella precedente accensione.

Se necessario, è possibile a questo punto agire sui pulsanti + e - per variare la velocità dell'aspiratore. Trascorsi 20 secondi dall'accensione dell'aspiratore viene comandata l'apertura della valvola del gas (se collegata)

VARIAZIONE DEI PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO

Per variare i parametri di funzionamento del regolatore utilizzare l'apposito manuale (a richiesta).

AVVERTENZE E LIMITI DI UTILIZZO

- Verificare che i dati della rete di alimentazione ed il carico da applicare rientri nei parametri di targa del regolatore
- Assicurarsi che le viti dei morsetti di collegamento siano serrate.
- Verificare che le viti di chiusura della scatola ed i passacavi siano ben serrati
- Limiti di utilizzo: temperatura max. 70°C – Si consiglia di non posizionare Fry Top / TP / Pietra Lavica sotto il lato sx della cappa.

ATTENZIONE

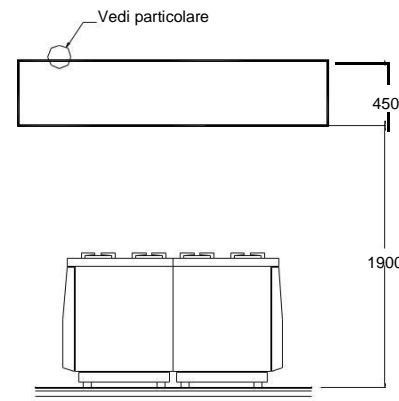
- E' OBBLIGATORIO PORRE UN'INTERRUTTORE DI SICUREZZA BIPOLARE A MONTE DEL REGOLATORE
- L'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATI DA PERSONALE QUALIFICATO PROFESSIONALMENTE NEL SETTORE DEI COMPONENTI ELETTRICI AD USO CIVILE ED INDUSTRIALE
- QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE DESTINATO SOLO ALL'USO PER IL QUALE È STATO ESPRESSAMENTE PREVISTO.
- E' PERTANTO ESCLUSA QUALUNQUE RESPONSABILITÀ DEL COSTRUTTORE PER DANNI CAUSATI DA UN USO IMPROPRIO
- QUESTO LIBRETTO COSTITUISCE PARTE INTEGRANTE ED ESSENZIALE DEL PRODOTTO

AVVIAMENTO

Prima di procedere al primo avviamento:

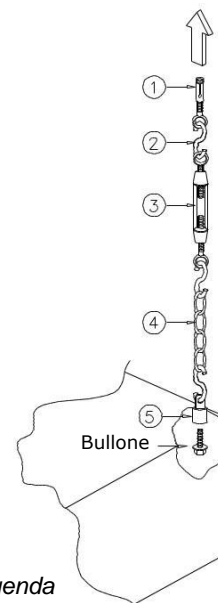
- Ispezionare il QUADRO ELETTRICO di potenza dei motori e verificare che le protezioni siano state tarate per l' amperaggio di targa
- Verificare che la TENSIONE DELLA RETE sia adeguata a quella dei motori, indicata sulle targhette.
- Controllare che il senso di rotazione coincida con la freccia riportata sulla coclea.

3.2 Come installare la cappa a soffitto



ISTRUZIONI

- Posizionare la cappa, sopra l'apparecchiatura a cui è destinata.
- Le dimensioni esterne della cappa devono essere di 20-40 centimetri per lato in più rispetto a quelle dell'apparecchiatura.
- L'altezza dal pavimento deve essere compresa tra 1900 e 2000 millimetri e comunque la distanza massima tra il piano di cottura e la parte più bassa della cappa deve essere di 1000 mm
- Il condotto di scarico della cappa deve essere convogliato in una canna fumaria ad uso esclusivo della cappa e conforme alle normative vigenti.



Legenda

- 1 - Tassello (non fornito)
- 2 - Gancio a "S"
- 3 - Tenditore
- 4 - Catena
- 5 - Golfare

ISTRUZIONI

- Fissare al soffitto i ganci a "S", mediante viti e tasselli.
- Sollevare la cappa fino all'altezza voluta ed agganciare il sistema di sostegno ai golfari.
- Livellare la cappa regolando i tenditori.

ATTENZIONE

Verificare che il soffitto sia in grado di sopportare il peso della cappa, in caso contrario eseguire tutte le opere edili necessarie. Distribuire equamente il peso della cappa su tutti gli ancoraggi.

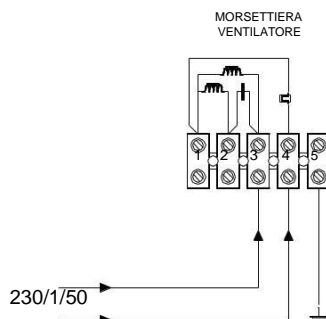
4.0 COME ESEGUIRE I COLLEGAMENTI ELETTRICI DEL VENTILATORE

Prima di procedere al collegamento:

- Ispezionare il quadro elettrico e verificare che le protezioni siano dimensionate per l'ampereaggio di targa.
- Verificare che la tensione di rete sia adeguata a quella dei motori, riportata sulla targhetta

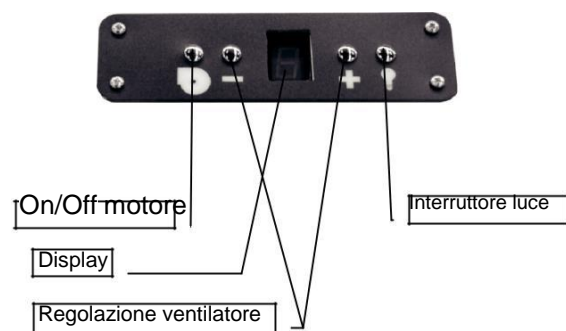
4.1 Collegamento alla rete elettrica

Lo schema seguente mostra il collegamento di un'elettroventilatore monofase direttamente alla linea elettrica



4.2 Collegamento con regolatore elettronico REP 600

PULSANTIERA DI COMANDO



VISTA ASSIEME E SCHEMA DI COLLEGAMENTO

