



Cappe a camino

KD 12450.0

KD 9450.0

Service Manual: H5-60-85-01

Redazione:	U. Laarmann	KÜPPERSBUSCH HAUSGERÄTE AG
Email:	uwe.laarmann@kueppersbusch.de	
Telefono:	(0209) 401-732	Kundendienst
Fax:	(0209) 401-743	Postfach 100 132
Data:	12.09.2003	45801 Gelsenkirchen

Contenuto

1. Sicurezza	4
2. Suggerimenti di carattere generale	5
3. Funzionamento della cappa	6
3.1 Pannello di comando	6
3.2 Dispositivo di spegnimento automatico per la durata della potenza di aspirazione intensa	6
3.3 Dispositivo di spegnimento automatico per il post-funzionamento della ventola ..	7
3.4 Aria di ricircolo – Aria di scarico - Programmazione	8
4. Filtro grassi	9
4.1 Reset dell'indicatore di saturazione del filtro grassi	9
4.2 Rimozione dei filtri grassi	9
5. Filtro a carbone	10
5.1 Reset dell'indicatore del filtro a carbone	10
5.2 Rimozione dei filtro a carbone sugli apparecchi KD 12450 e KD 9450	10
6. Accesso ai componenti	12
6.1 Sostituzione del pannello frontale di alluminio	12
6.2 Smontaggio del listello anteriore di alluminio	13
6.3 Rimozione del blocco interruttori	14
6.4 Sostituzione del pannello destro di alluminio	15
6.5 Sostituzione del pannello sinistro di alluminio	15
6.6 Sostituzione del pannello frontale di alluminio	16
6.7 Sostituzione del pannello di comando	17
6.8 Sostituzione dell'illuminazione alogena	18
6.9 Sostituzione della piastra di comando	19
6.10 Sostituzione dei cavi piatti del pannello di comando	20
6.11 Sostituzione del processore	21
7. Dati tecnici	22
8. Schema elettrico	23
8.1 Disegno quotato	24
8.2 Indicazione in decibel	24
9. I guasti e le cause	25
10. Montaggio dell'apparecchio	27

1. Sicurezza



Pericolo!

***Le riparazioni devono essere eseguite solo da personale specializzato!
Riparazioni improprie possono mettere in pericolo l'utilizzatore e provocare danni all'apparecchio!***

Osservare assolutamente le seguenti indicazioni al fine di evitare scosse elettriche.

- In presenza di guasti, il contenitore e il telaio possono trovarsi sotto tensione!
- Pericolose correnti di scossa possono formarsi toccando componenti sotto tensione all'interno dell'apparecchio!
- Staccare l'apparecchio dalla rete elettrica, se lo si deve riparare!
- Utilizzare sempre un interruttore differenziale, se si devono eseguire verifiche sotto tensione!
- La resistenza del conduttore di protezione non deve superare i valori stabiliti dalla relativa norma, affinché si possano sempre assicurare la sicurezza delle persone ed il funzionamento dell'apparecchio!
- Terminata la riparazione, eseguire un controllo del funzionamento attenendosi a quanto stabilito nella norma VDE 0701 o nelle relative direttive nazionali!



Attenzione!

Attenersi assolutamente alle seguenti indicazioni!

- Gli apparecchi devono essere staccati dalla rete d'alimentazione prima di qualsiasi riparazione. Impiegare, assolutamente, un interruttore differenziale, se si devono eseguire controlli sotto tensione.



In presenza di spigoli vivi, utilizzare guanti protettivi.



Componenti a rischio elettrostatico!
Osservare le norme per l'utilizzo dell'apparecchio!

2. Suggerimenti di carattere generale

È pericoloso cambiare le specifiche o cercare di modificare il prodotto. Per la sicurezza personale, si consiglia di far montare i pezzi di ricambio da un tecnico specializzato ed autorizzato. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni che sono il risultato di un montaggio non appropriato o della non osservanza delle disposizioni in vigore per questo tipo di applicazioni. Siete pregati di leggere attentamente le istruzioni prima di montare l'apparecchio o di metterlo in servizio.

La cappa aspirante ha bisogno di sufficiente aria di ventilazione e di una buona conduzione, per poter funzionare in modo ottimale e per offrire la massima ventilazione. Se l'aria esterna addotta dovesse essere insufficiente, cresce il regime di giri del motore di ventilazione, il rendimento di ventilazione diminuisce e aumentano i rumori.

Se i materassini filtro sono saturi, diminuisce il rendimento della cappa aspirante e il vapore non viene sufficientemente ripulito.

La cappa di aspirazione è predisposta per l'aspirazione dei vapori che si formano durante la cottura. La cappa è consegnata nell'esercizio per aria di scarico. Se non è possibile uno scarico verso l'esterno, si devono utilizzare filtri al carbone attivo per il funzionamento aria di ricircolo.

Durante il montaggio della cappa aspirante si devono osservare i punti qui di seguito elencati, le indicazioni di sicurezza e le norme nazionali in vigore:

1. Montare la cappa sempre ben centrata sopra il piano di cottura.
2. La distanza di montaggio minima prescritta non deve essere superata.

La distanza minima tra lo spigolo inferiore della cappa e il piano di cottura deve essere di almeno 650 mm.

La distanza minima tra lo spigolo inferiore della cappa e un piano di cottura a gas deve essere di almeno 700 mm.

3. L'aria di scarico non deve essere condotta attraverso camini per l'esalazione di fumi o di gas che siano in funzione e neppure attraverso un pozzo che serve per disaerare i locali dove sono stati installati focolari. Procurarsi il consenso del vostro spazzacamino competente per convogliare l'aria di scarico attraverso camini per l'esalazione di fumi e gas.
4. Durante l'**esercizio di scarico** della cappa aspirante contemporaneo al funzionamento di processi di combustione che dipendono dal camino (come per esempio apparecchi di riscaldamento a gasolio o a carbone, scaldacqua istantanei e normali), ci si deve assicurare che sia sufficiente l'aria di alimentazione, necessitata dal focolare per la combustione. La sottopressione nel locale d'installazione del focolare non deve superare i 4 PA (0,04 mbar). Questo valore viene raggiunto permettendo il deflusso dell'aria. Il calcolo viene sempre eseguito considerando il sistema di ventilazione di tutto l'appartamento.
Durante l'**esercizio con aria di ricircolo** della cappa, il funzionamento non è soggetto ad alcuna limitazione.
5. La cappa aspirante può essere montata sopra un focolare per combustibili solidi, soggetto a pericolo di incendio (p.e. a causa di scintille), solo se il focolare è provvisto di una protezione chiusa e non rimovibile.

3. Funzionamento della cappa

Entrambe le cappe dispongono del seguente equipaggiamento:

- Funzionamento programmabile con aria di ricircolo o aria di scarico
- Dispositivo di spegnimento automatico per la durata del livello intenso
- Dispositivo di spegnimento automatico per il post-funzionamento della ventola
- Indicatore di saturazione del filtro grassi
- Indicazione di saturazione del filtro a carboni attivi
- Telecomando (accessorio opzionale)

3.1 Pannello di comando



Diverse potenze di aspirazione più un livello intenso

Si possono selezionare 4 potenze di aspirazione con i led 1, 2, 3 e MAX.

- | | | |
|-----|---|---------------------------------|
| 1 | = | numero di giri del motore basso |
| 2 | = | numero di giri del motore medio |
| 3 | = | numero di giri del motore alto |
| MAX | = | livello intenso |

Azionando il ventilatore, premendo il tasto del livello di potenza 1, 2 o 3, la relativa spia luminosa lampeggia in arancione. Per spegnere il ventilatore, azionare nuovamente il tasto acceso (in arancione).

Generalmente si usa la potenza di aspirazione intensa solo per periodi di tempo limitati. La cappa aspirante ritorna, pertanto, dopo 10 minuti a funzionare con potenza 3.

Con il livello intenso attivo, il led «Max.» si accende con il colore arancione.

Per accendere e spegnere l'illuminazione, premere i tasti con led delle lampade.

3.2 Dispositivo di spegnimento automatico per la durata del livello intenso

Per raggiungere un rendimento di aspirazione ottimale, si consiglia di programmare un periodo di tempo determinato per il livello intenso prima di iniziare il processo di cottura. Un temporizzatore può essere utilizzato per il controllo della durata programmata. Procedere come indicato per programmare il dispositivo di spegnimento automatico per la durata del livello intenso.

1. Avviare il motore (led 2), e poi selezionare il livello di cottura desiderato servendosi dei tasti/led (+) e (-).
2. Il livello intenso si attiva premendo una volta sul tasto/led 5 (Max). La ventola viene riportata al livello precedentemente impostato, quando termina il tempo programmato «5 minuti di post-funzionamento» a livello intenso.

3. Il livello intenso si disattiva premendo nuovamente il tasto/led 5 (Max).

Attenzione! *Questa funzione non è possibile, se il «dispositivo di spegnimento automatico per il post-funzionamento della ventola» è attivo.*

3.3 Dispositivo di spegnimento automatico per il post-funzionamento della ventola

Questa funzione permette di aspirare (post-funzionamento) gli ultimi fumi di cottura per un periodo di tempo limitato al termine dell'effettivo processo di cottura, e disattiva quindi automaticamente la ventola e l'illuminazione.

Per poter programmare questa funzione, l'illuminazione ed il motore sul pannello di comando devono essere disattivati. La cappa di aspirazione deve però essere collegata alla rete elettrica. Premendo, una o più volte, il tasto dell'interruttore 5 (Max) si modifica il post-funzionamento come qui di seguito indicato:

- I led 1 e 5 lampeggiano 1 volta per indicare la funzione «Off».
- I led 1 e 5 lampeggiano 2 volte per indicare i «5 minuti di post-funzionamento».
- I led 1 e 5 lampeggiano 3 volte per indicare i «10 minuti di post-funzionamento».
- I led 1 e 5 lampeggiano 4 volte per indicare i «15 minuti di post-funzionamento».

Al termine della programmazione, riaccendere l'apparecchio. Impostare la potenza della ventola desiderata. Il tempo di post-funzionamento programmato è indicato dal lampeggiare dei LED 2, 3 e 4 secondo quanto qui di seguito riportato:

Alla potenza Max.

- I LED 2, 3 e 4 non lampeggiano, se non è attiva la funzione «dispositivo di spegnimento automatico».
- I LED 2, 3 e 4 lampeggiano 1 volta, se è stato programmato «5 minuti di post-funzionamento».
- I LED 2, 3 e 4 lampeggiano 2 volte, se è stato programmato «10 minuti di post-funzionamento».
- I LED 2, 3 e 4 lampeggiano 3 volte, se è stato programmato «15 minuti di post-funzionamento».

Alla potenza MED.

- I LED 2, 3 e 4 non lampeggiano, se non è attivo »dispositivo di spegnimento automatico».
- I LED 2, 3 lampeggiano 1 volta, se è stato programmato «5 minuti di post-funzionamento».
- I LED 2, 3 lampeggiano 2 volte, se è stato programmato «10 minuti di post-funzionamento».
- I LED 2, 3 lampeggiano 3 volte, se è stato programmato «15 minuti di post-funzionamento».

Alla potenza MIN.

- I LED 2, 3 e 4 non lampeggiano, se non è attivo »dispositivo di spegnimento automatico».
- Il led 2 lampeggia 1 volta, se è stato programmato «5 minuti di post-funzionamento».
- Il led 2 lampeggia 2 volte, se è stato programmato «10 minuti di post-funzionamento».
- Il led 2 lampeggia 3 volte, se è stato programmato «15 minuti di post-funzionamento».

3.4 Aria di ricircolo – Aria di scarico - Programmazione

La cappa di aspirazione è programmata sull'esercizio aria di scarico al momento della produzione. Per impostare la cappa sull'esercizio con aria di ricircolo, procedere come descritto:

Aria di ricircolo

Il motore e l'illuminazione devono essere spenti. Tenere premuto il tasto 4 (+) per 20 secondi circa.

Se i 5 led lampeggiano 2 volte significa: aria di ricircolo = ON

Ritorno all'esercizio aria di scarico

Il motore e l'illuminazione devono essere spenti. Tenere premuto il tasto 4 (+) per 10 secondi circa.

Se i 5 led lampeggiano 1 volta significa: aria di scarico = ON

4. Filtro grassi

Dopo 200 ore d'esercizio della cappa, il lampeggiamento del led 1 indica che i filtri grassi sono saturi.

4.1 Reset dell'indicatore di saturazione del filtro grassi

Il motore e l'illuminazione devono essere spenti. Tenere premuto il tasto 4 (+) per 3-4 secondi circa. Tutti 5 i led si accendono brevemente se il «reset» è stato eseguito correttamente.

4.2 Rimozione dei filtri grassi



Sbloccare il filtro premendo sul meccanismo di chiusura e ribaltarlo verso il basso.

5. Filtro a carbone

Dopo 400 ore d'esercizio della cappa, il doppio e breve lampeggiamento del led 1 indica che è necessario sostituire i filtri a carboni attivi.

5.1 Reset dell'indicatore del filtro a carbone

Il motore e l'illuminazione devono essere spenti. Tenere premuto il tasto 4 (+) per 10 secondi circa.

Se i 5 led lampeggiano 2 volte significa: funzione = ON

Se i 5 led lampeggiano 1 volta significa: funzione = OFF

5.2 Rimozione dei filtri a carbone sugli apparecchi KD 12450 e KD 9450

I filtri a carbone (ZUB 613) non sono adatti per queste cappe. Si devono invece utilizzare i filtri a carbone (ZUB 870) e un telaio di supporto a forma di U per il filtro in entrambe le cappe di aspirazione. Sulle cappe che sono state prodotte prima dell'ottobre 2002 è necessario impiegare un ulteriore rinforzo.

Sono necessari i seguenti pezzi di ricambio:

Telaio di supporto a forma di U

Ric.-no. 565518

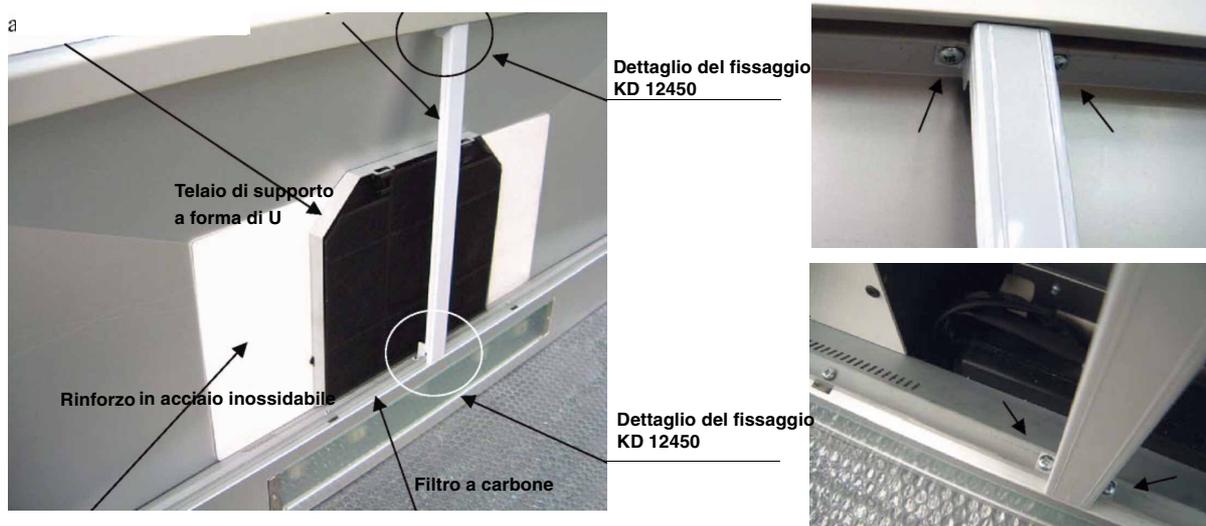
Filtro a carbone ZUB. 870

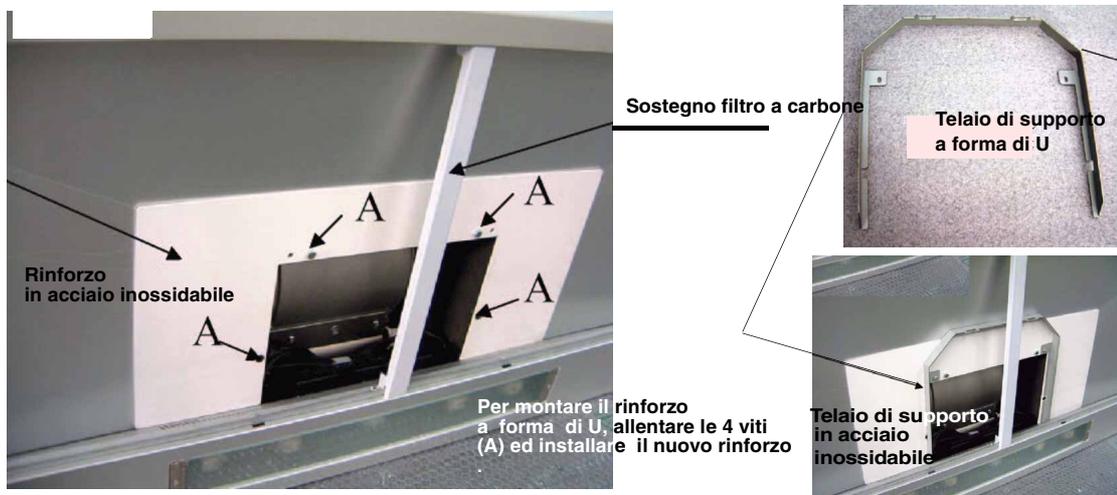
Ric.-no. 564511

Rinforzo addizionale per cappe prodotte prima dell'ottobre 2002

KD 9450.0 Rinforzo in acciaio inossidabile Ric.-no. 565516

KD 12450.0 Rinforzo in acciaio inossidabile Ric.-no. 565517





6. Accesso ai componenti

6.1 Sostituzione del pannello frontale di alluminio

Rimuovere le due viti che si trovano su entrambe i lati del camino superiore della cappa (fig. 1).



Rimuovere la parte superiore e quella inferiore (fig. 2).

Spegnere l'apparecchio ed interrompere l'alimentazione di corrente, se l'apparecchio è dotato di connettore oppure disattivare il fusibile, se l'apparecchio presenta un interruttore bipolare a cablaggio fisso.



Rimuovere i filtri metallici (fig. 3).



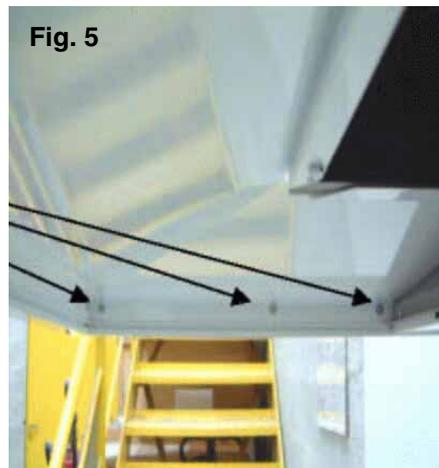
6.2 Smontaggio del listello anteriore di alluminio

Fig. 4

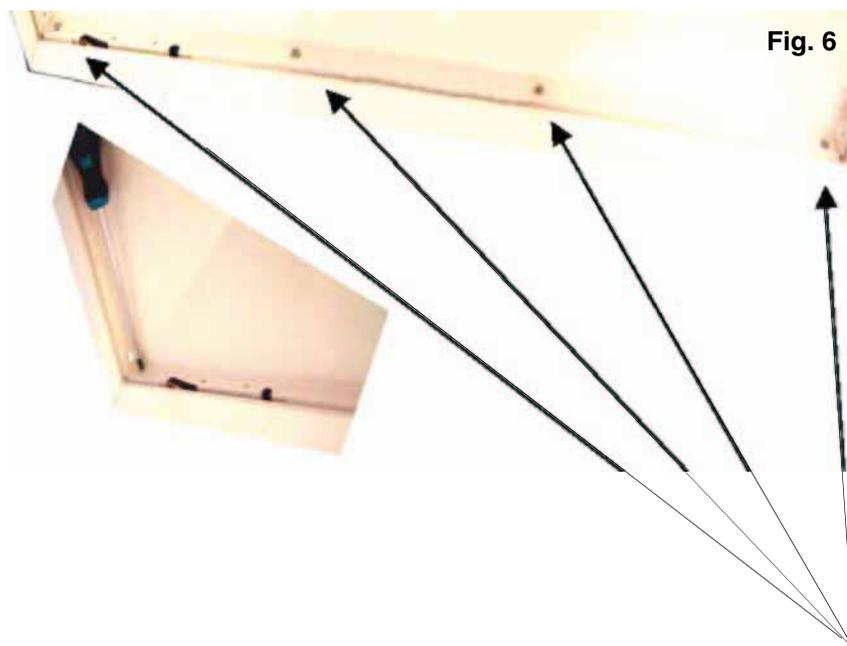


Allentare le 3 viti che si trovano sul lato sinistro e destro della cappa di aspirazione (fig. 5).

Fig. 5



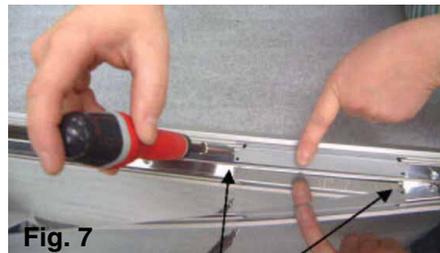
Dettagli fig. 6



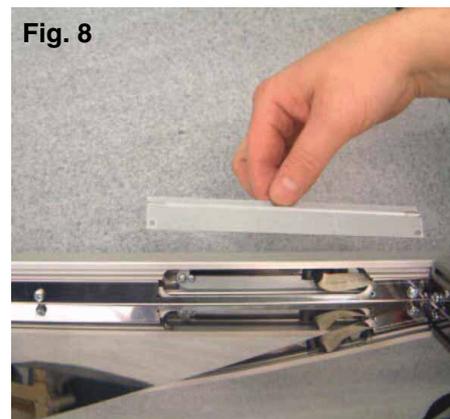
Allentare le 4 viti del bordo anteriore interno della cappa (fig. 6).

6.3 Rimozione del blocco interruttori

Allentare le 2 viti della protezione posteriore interna (fig. 7).



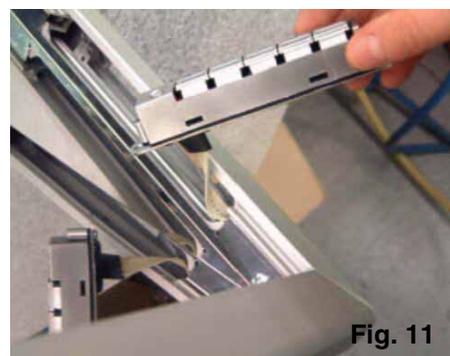
Rimuovere la protezione posteriore interna (fig. 8).



Allentare le 2 viti della protezione posteriore interna (fig. 9 e 10).



Rimuovere, a questo punto, il blocco interruttori (fig. 11).



Rimuovere il listello anteriore di alluminio (fig. 12).



6.4 Sostituzione del pannello destro di alluminio

Allentare le 4 viti per sostituire il listello destro (fig. 13).

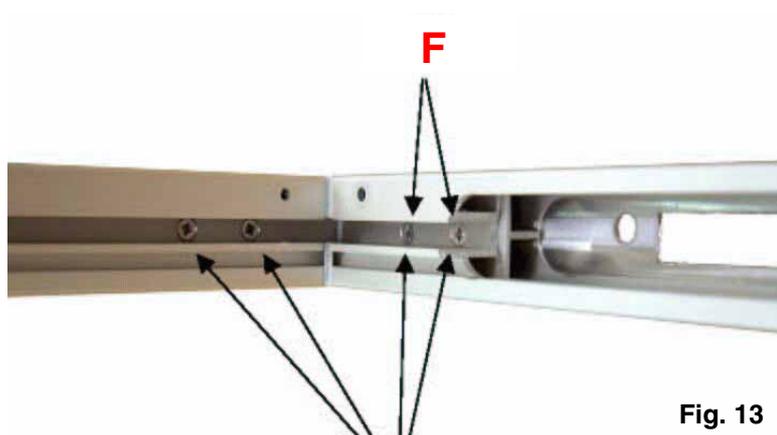


Fig. 13

6.5 Sostituzione del pannello sinistro di alluminio

Allentare le 4 viti per sostituire il listello sinistro (fig. 14).

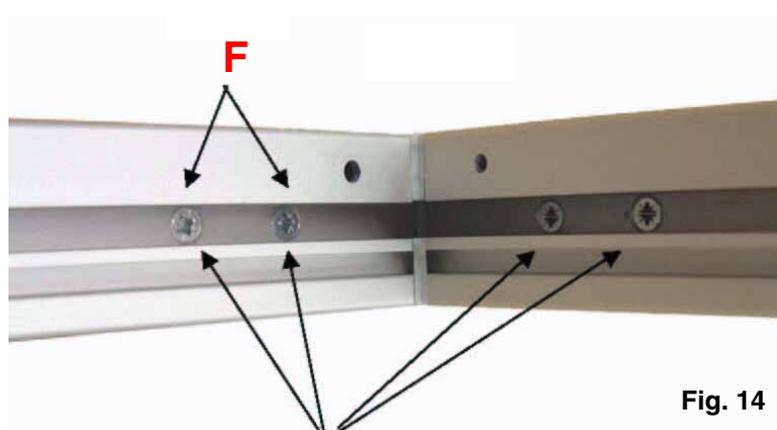
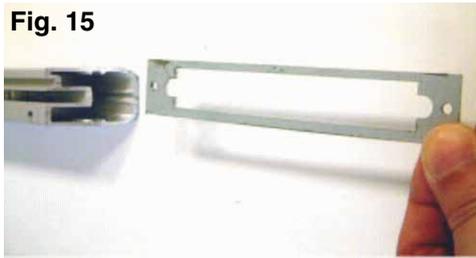


Fig. 14

6.6 Sostituzione del pannello frontale di alluminio

Allentare le 4 viti rappresentate nelle figure 13 e 14 sotto il punto **F**, rimuovere il supporto del blocco interruttori (fig. 15) e montare il pannello frontale come indicato nella fig. 16.



Assicurarsi che i multifili piatti vengano rimontati correttamente.

Spostare con attenzione il listello frontale di alluminio per evitare che si danneggino i multifili.

Montare il listello frontale con le 10 viti come indicato nelle figure 4, 5 e 6, a pagina 12 e nella figura 17.



Installare di nuovo il blocco di comando nell'apertura del pannello anteriore di alluminio.

Montare il blocco interruttori come indicato a pagina 14.

6.7 Sostituzione del pannello di comando

Rimuovere il blocco interruttori come indicato a pagina 14.

Afferrare il pannello di comando come indicato nella figura. (fig. 18).

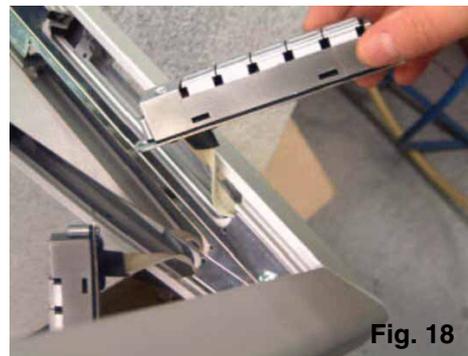


Fig. 18

Allentare le 2 viti su ogni lato del blocco di comando (fig. 19) e rimuovere quindi il suo supporto.

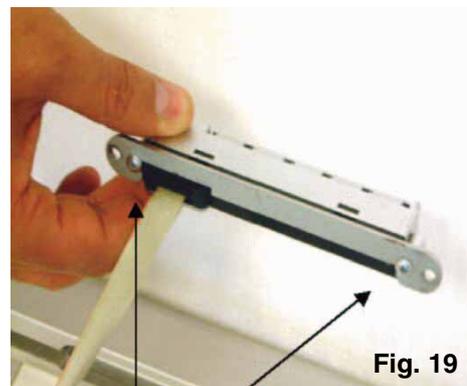


Fig. 19

Allentare e rimuovere le 2 viti (fig. 20).

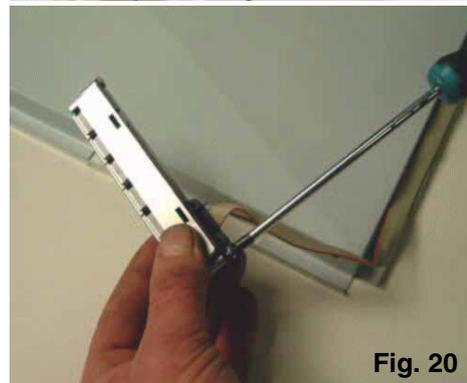


Fig. 20

Rimuovere la protezione posteriore del blocco di comando (fig. 21).



Fig. 21

Rimuovere la piastra di comando del blocco di comando (fig. 22).

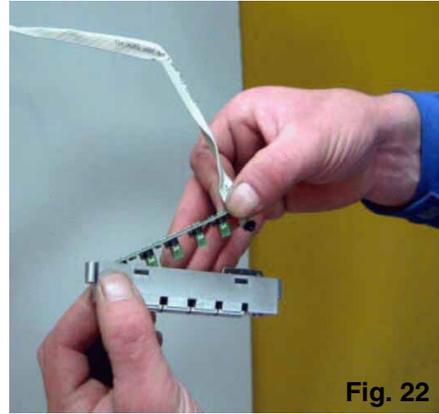


Fig. 22

Allentare il collegamento con la piastra di comando (fig. 23).

Sostituire la piastra del pannello di comando.

Il montaggio avviene nell'ordine inverso.

Installare di nuovo il blocco di comando nell'apertura del pannello anteriore di alluminio.

Montare il blocco interruttori come indicato a pagina 14.

Riattivare l'alimentazione di corrente per la cappa.

Verificare le diverse funzioni di comando.

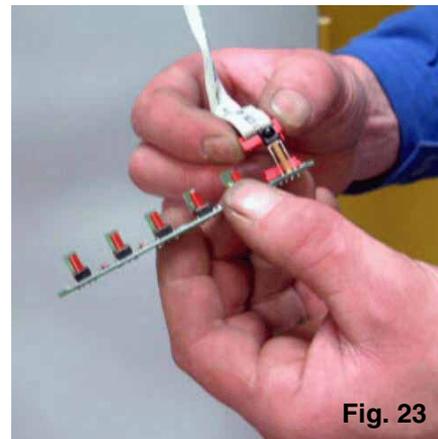


Fig. 23

6.8 Sostituzione dell'illuminazione alogena

Staccare la cappa di ventilazione dall'alimentazione di corrente, come descritto a pagina 12.

Allentare le 2 viti che si trovano su entrambi i lati del coprilampada di vetro (fig. 24) e rimuovere quindi il coprilampada (fig. 25).

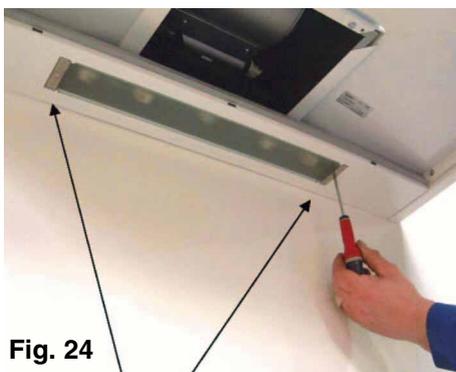


Fig. 24



Fig. 25

Per assicurare un funzionamento corretto della cappa di aspirazione, sostituire il vecchio tubo alogeno solo con uno dello stesso tipo (230V 60W). Rimontare quindi il coprilampada.

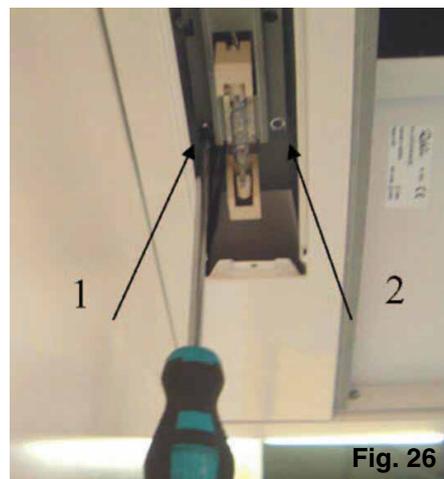
Collegare la cappa alla rete di alimentazione.

Assicurarsi che l'illuminazione alogena funzioni.

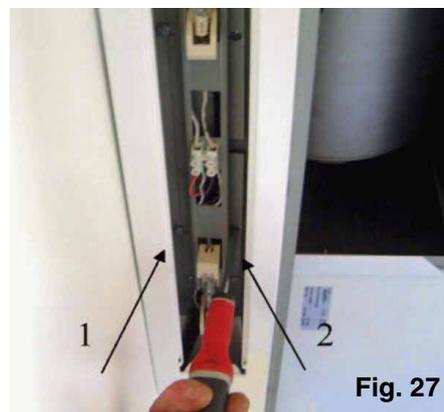
6.9 Sostituzione della piastra di comando

Staccare la cappa di aspirazione dall'alimentazione di corrente, come descritto a pagina 12. Rimuovere il coprilampada come illustrato a pagina 18. Rimuovere quindi i filtri metallici come descritto a pagina 9.

Allentare le due viti (1 e 2) che si trovano sui lati del supporto dell'illuminazione alogena (fig. 26).



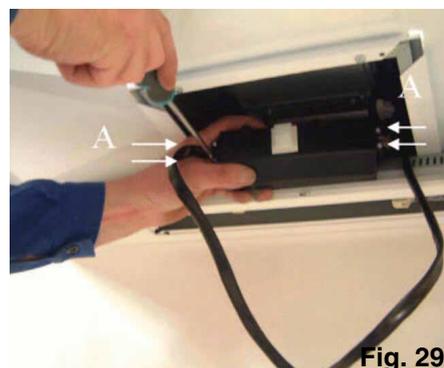
Allentare le due viti (1 e 2) dalla scatola della piastra di comando (fig. 27).



Rimuovere la piastra di comando insieme alla scatola (fig. 28).



Rimuovere le 4 viti dalla protezione della scatola della piastra di comando (fig. 24).



Rimuovere la protezione della scatola della piastra di comando (fig. 30).



Fig. 30

Sostituire la piastra di comando (fig. 31).

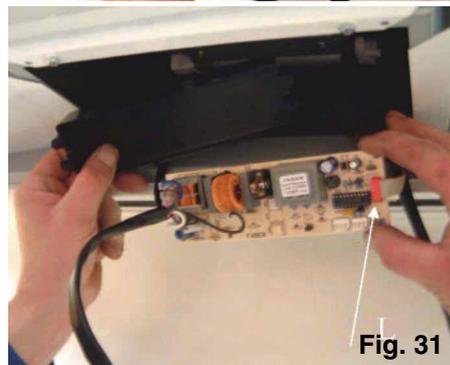


Fig. 31

Staccare il collegamento L tra la piastra di comando e i cavi piatti (fig. 32).

Staccare i fili come indicato nella figura 32.

Per il montaggio della piastra di comando procedere nell'ordine inverso.

Attivare l'alimentazione di corrente della cappa.

Controllare le diverse funzioni di comando per assicurarsi che la cappa di ventilazione funzioni correttamente.

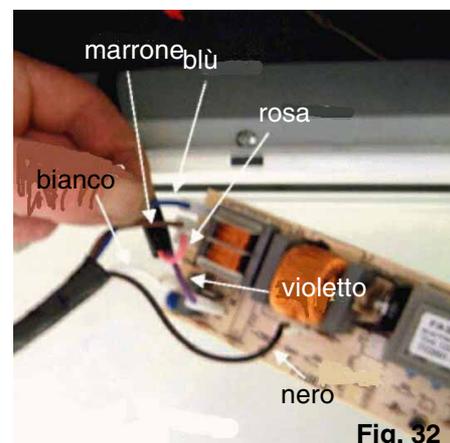


Fig. 32

6.10 Sostituzione dei cavi piatti del pannello di comando

Rimuovere il pannello di comando, come descritto a pagina 17.

Rimuovere quindi la piastra di comando, come spiegato a pagina 19.

Sostituire i cavi piatti; rimontare quindi la piastra di comando e poi il pannello di comando procedendo in ordine inverso.

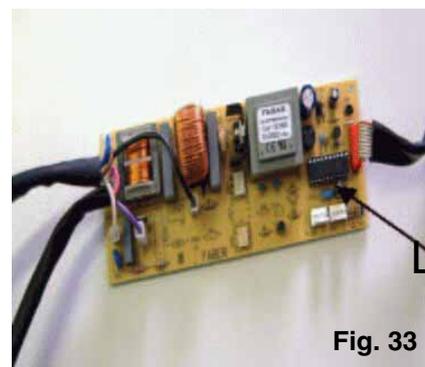
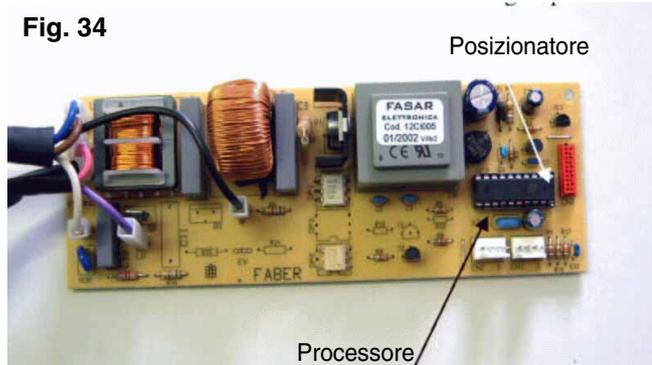
Riattivare l'alimentazione di corrente per la cappa di aspirazione.

Verificare le diverse funzioni di controllo per assicurarsi che il blocco di comando funzioni correttamente.

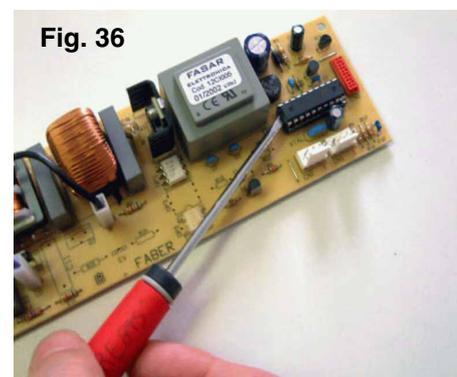
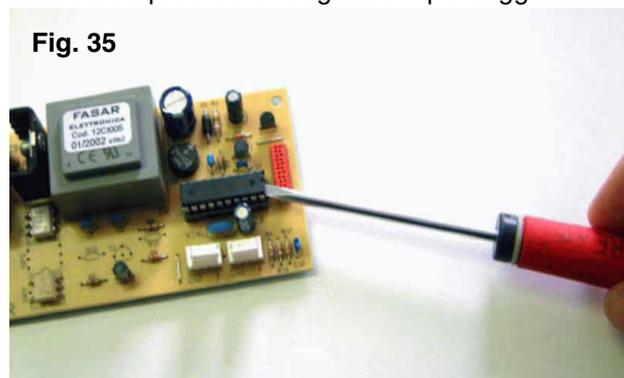
6.11 Sostituzione del processore

Smontare la piastra di comando, come spiegato alle pagine 19 e 20.

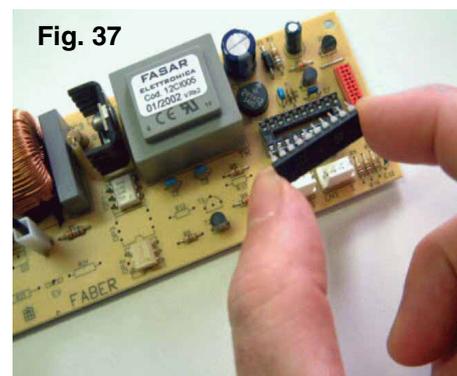
Staccare il collegamento L tra la piastra di comando e i cavi piatti.



Rimuovere il processore seguendo i passaggi descritti alle figure 35 e 36.



Estrarre il processore, come descritto alla figura 37.



Montare il nuovo processore servendosi del posizionatore, come descritto alla figura 34.

Rimontare la piastra di comando nell'ordine inverso rispetto a quello di smontaggio.

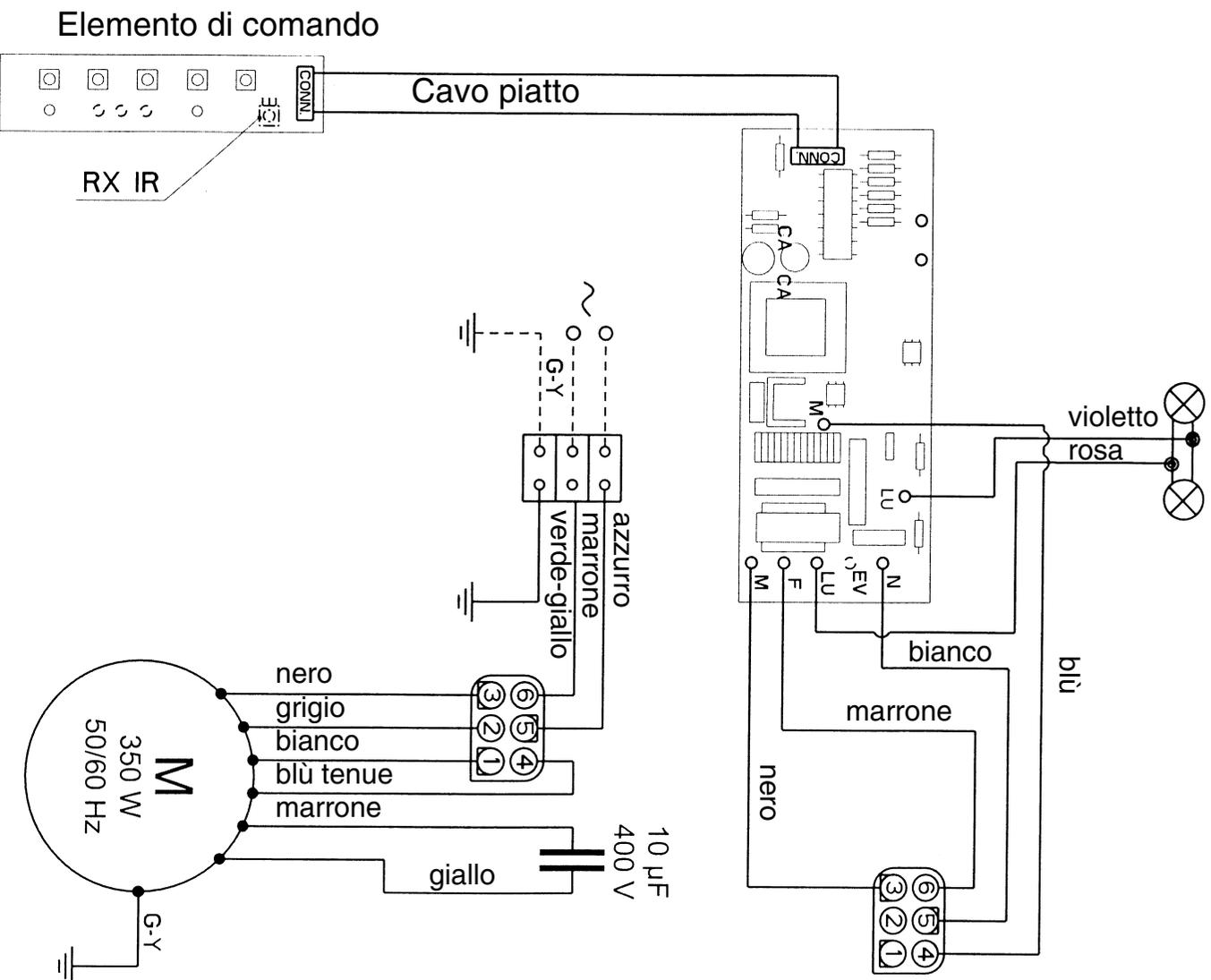
Ricollegare la cappa all'alimentazione di corrente.

Verificare le diverse funzioni di controllo per assicurarsi che il blocco di comando funzioni correttamente.

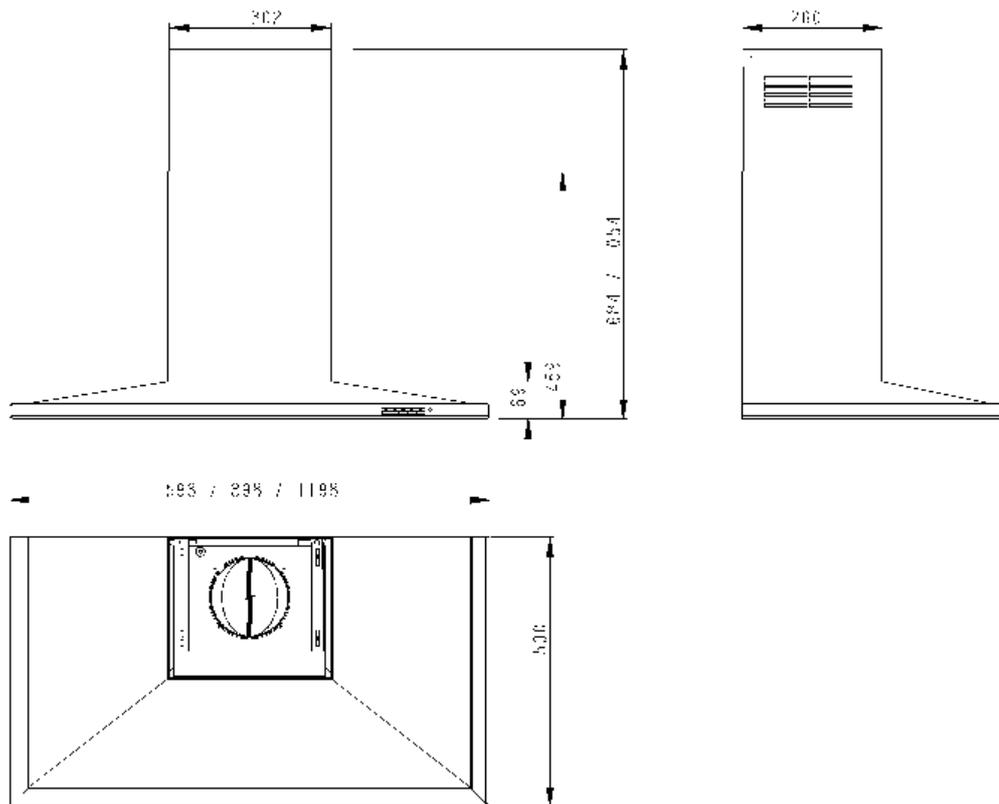
7. Dati tecnici

Tensione/Frequenza	230V /50Hz
Potenza di aerazione (a scarico libero)	
Livello MIN	440 m ³ /h
Livello MED	540 m ³ /h
Livello MAX	780 m ³ /h
INTENSO	950 m ³ /h
Potenza allacciata	470 W
Illuminazione alogena (ad alta tensione)	2 di 60 W ciascuna
Attacco di scarico	150 mm

8. Schema elettrico



8.1 Disegno quotato



8.2 Indicazione in decibel

Scarico libero:

Potenza Min.	42 dB(A)
Potenza Med.	57 dB(A)
Potenza Max.	65 dB(A)
Potenza intensa	69 dB(A)

Attenzione! Per questi valori non esiste ancora un metodo di misurazione standardizzato!

Questi valori devono essere utilizzati solo indicativamente durante la misurazione del livello di rumore.

Durante l'esercizio con aria di ricircolo, i valori dB (A) misurati sono superiori.

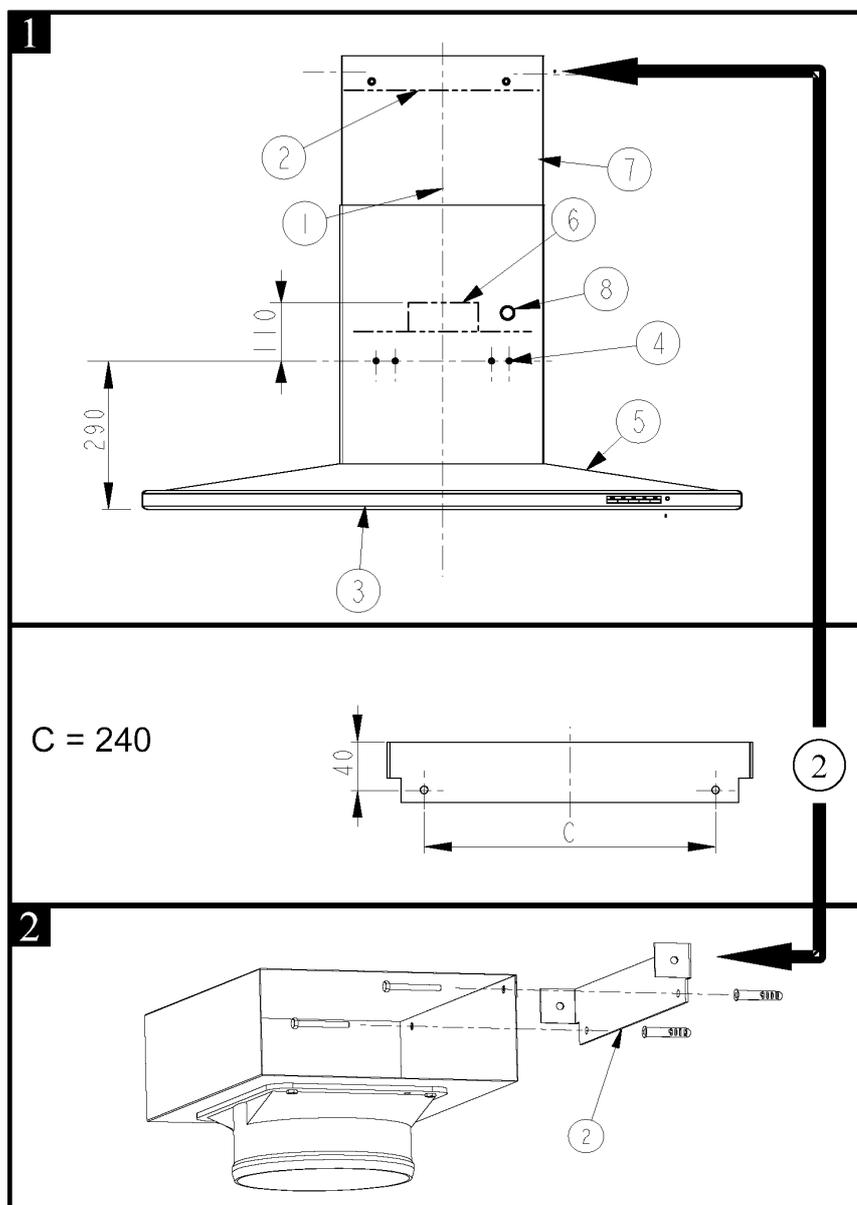
9. I guasti e le cause

Attenzione! Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da elettricisti o da specialisti qualificati!

Problema	La possibile causa	Nota	Soluzione
La cappa di aspirazione non funziona.	Il cavo d'alimentazione non è inserito in una presa funzionante.	* *	Verificare che il cavo sia inserito correttamente. Verificare che la presa sia collegata alla rete d'alimentazione. Controllare il connettore del motore.
La cappa di aspirazione non funziona correttamente. Premendo il tasto del led 1 non si accende la luce. Non è possibile spegnere la luce premendo il tasto del led 1. Premendo il tasto del led 2 non si avvia il motore. Non è possibile regolare la velocità del ventilatore necessaria premendo i tasti (+) e (-). Non è possibile registrare il livello intenso premendo il tasto del led 5.	Si sono bruciate le luci. Il blocco interruttori è bloccato. I multifili piatti sono danneggiati. I collegamenti dei multifili piatti non funzionano. La piastra di comando non funziona. La piastra di comando del blocco interruttori non funziona.	* * * * *	Sostituirla con un modello uguale e con lo stesso riferimento. Sostituire la scatola del blocco interruttori. Sostituire i multifili piatti. Sostituire i multifili piatti. Sostituire la piastra di comando. Sostituire la piastra di comando del blocco interruttori.

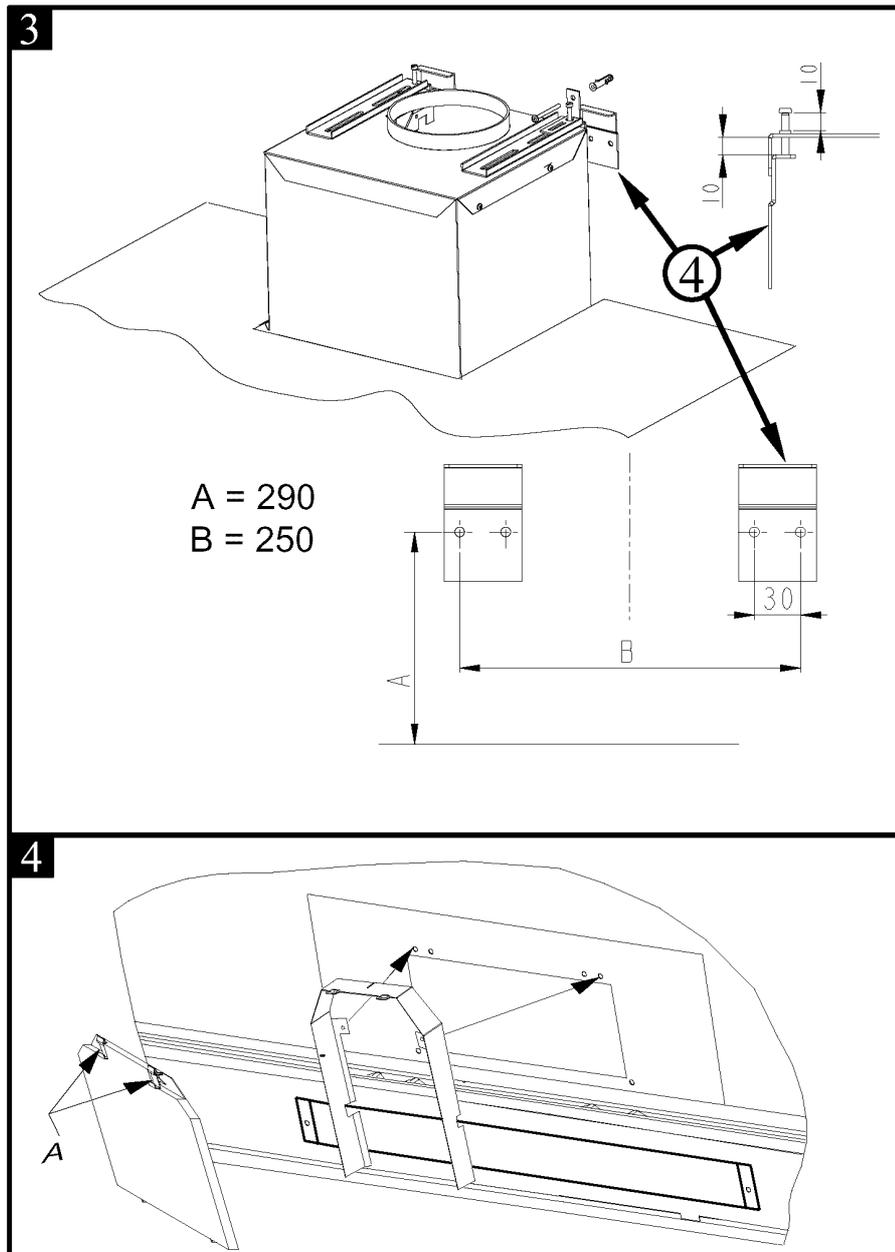
Problema	La possibile causa	Nota	Soluzione
Il dispositivo di stop automatico preimpostato per la velocità aggiuntiva non funziona dopo 5 minuti.		* *	Sostituire il processore. Sostituire la piastra di comando.
<p>Problemi con funzioni automatiche: dispositivo di stop preimpostato della cappa di aspirazione. Indicazione della saturazione del filtro grassi metallico. Indicazione della saturazione del filtro a carboni attivi.</p> <p>Processo di Set-up.</p>	Questa sezione è stata progettata per un procedimento senza problemi: la maggior parte dei problemi sono la causa di errori d'applicazione.	* *	Controllare innanzitutto il procedimento nel manuale utente. Sostituire il processore. Sostituire la piastra di comando.
Il telecomando non funziona correttamente.	<p>Il telecomando è utilizzato fuori dal 30° angolo e dalla zona dei 7 m. La lente del telecomando e la finestra del sensore sono sporche. Nella stessa stanza c'è una luce molto fluorescente.</p>	*	<p>Verificare che le batterie del telecomando non siano scariche. Sostituire il telecomando. Sostituire la piastra di comando del blocco interruttori.</p>

10. Montaggio dell'apparecchio



1. Tracciare una linea verticale sulla superficie di montaggio (parete) per la cappa di aspirazione (fig. 1, ①).
2. Fissare, avvitandoli, i sostegni del canale ②. Per lo spigolo inferiore dell'apparecchio determinare un'altezza di montaggio ③, per posizionare i sostegni (fig. 3, ④).
3. Il corpo della cappa ⑤ viene fissato ai sostegni a parete. Collegare il tubo di scarico all'uscita della ventola dell'apparecchio ⑥.
4. Controllare la registrazione e la regolazione della cappa di aspirazione dall'esterno utilizzando le viti 5x10 dei sostegni e con le due viti 5x25 mm.
5. Una volta eseguite le regolazioni, assicurare la cappa con la vite di fissaggio ⑧ in modo che non la si possa staccare involontariamente. Questa vite di fissaggio positiva è contrassegnata con una dicitura colorata, che si trova sul lato superiore della scatola dell'apparecchio.

6. Inserire la parte superiore del camino ⑦ in quella inferiore e fissarla sulla lamiera di sostegno ② utilizzando le viti 4x8.



Aria di ricircolo

Il deviatore dell'aria di ricircolo viene avvitato al coprigiunto a parete, (fig. 2).

- Collegare la scatola aria di ricircolo (contraddistinta dal colore dell'apparecchio e con un'apertura di ventilazione) con il deviatore dell'aria di ricircolo.
- Collegare un tubo di raccordo con un diametro adatto all'entrata del deviatore aria di ricircolo e all'uscita della ventola.
- Fissare i passi trasversali di collegamento, compresi nella fornitura, sugli spigoli interni della struttura a telaio, in conformità con quanto indicato nel disegno e utilizzando le viti 4,2 x9,5.
- Inserire il cassetto-filtro a carboni attivi nei relativi telai posti sulla parte inferiore della scatola della cappa e fissarli facendoli scattare servendosi del coprigiunto A (fig. 4).