



Istruzioni di montaggio dell'apparecchio H-AIR

L'assemblaggio meccanico del forno, della struttura frontale ed altro vengono descritte qui di seguito

Montaggio elettrico del cassone del ventilatore:

Il collegamento del ventilatore deve esclusivamente essere effettuato da un tecnico qualificato.

Durante il montaggio, verificare che i cavi elettrici che servono per i comandi del ventilatore non siano alimentati. Anche per il successivo montaggio del forno i cavi elettrici non devono essere alimentati. Fare inoltre in modo di evitare di posizionare il forno sopra al cavo quando il forno viene introdotto nell'apposito incavo. Il cavo elettrico va collegato con spina ad un interruttore esterno che DEVE essere spento PRIMA di togliere la grata. SE viene collegato ad un installazione fissa, questa DEVE essere dotata di interruttore- L'attivazione degli interruttori esterni deve essere possibile senza bisogno di utilizzo di attrezzi.

Il connettore da collegare deve essere di sezione rotonda, 2 x 1 mm² e con un diametro esterno di 6,4. Se il connettore si dovesse danneggiare, dovrà essere sostituito dal rivenditore o dal suo servizio di assistenza autorizzato o ancora da un tecnico qualificato per evitare qualsiasi rischio.

Qui sotto il forno montato senza ventilatore



Attrezzi per il montaggio del ventilatore



Per togliere la griglia della grata girare le due viti nascoste di un quarto di giro in senso antiorario con un cacciavite piatto. La grata si può ora togliere senza pericolo di graffiare le superfici.

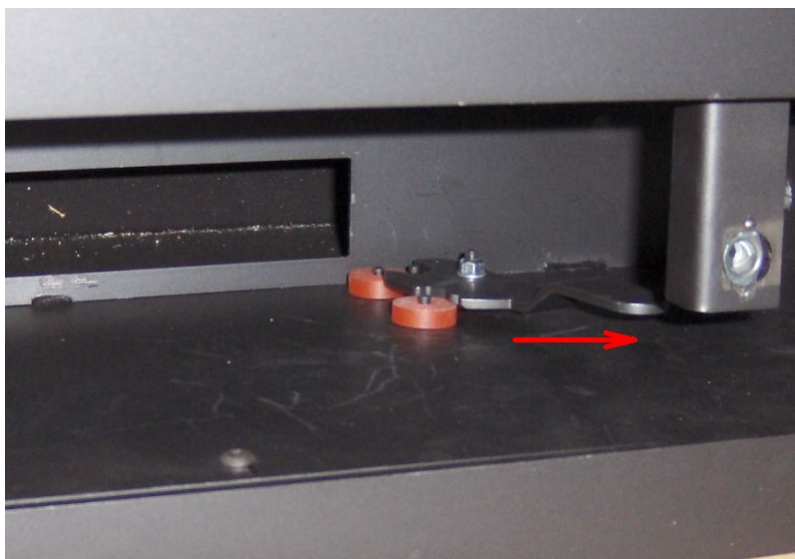


Adattare la guarnizione tagliandola e montarla sul bordo del ventilatore.





Per aprire le due maniglie, premere verso l'esterno.

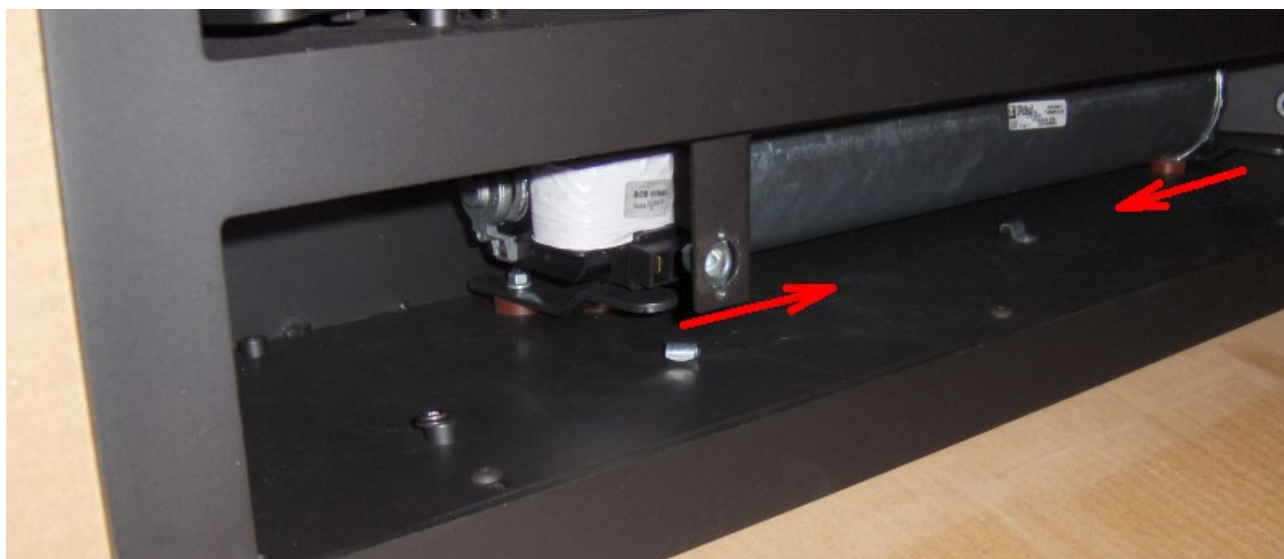


Introdurre il ventilatore iniziando dalla parte sinistra del motore che dovrà essere posizionato sui 4 perni che corrispondono ai fori del ventilatore

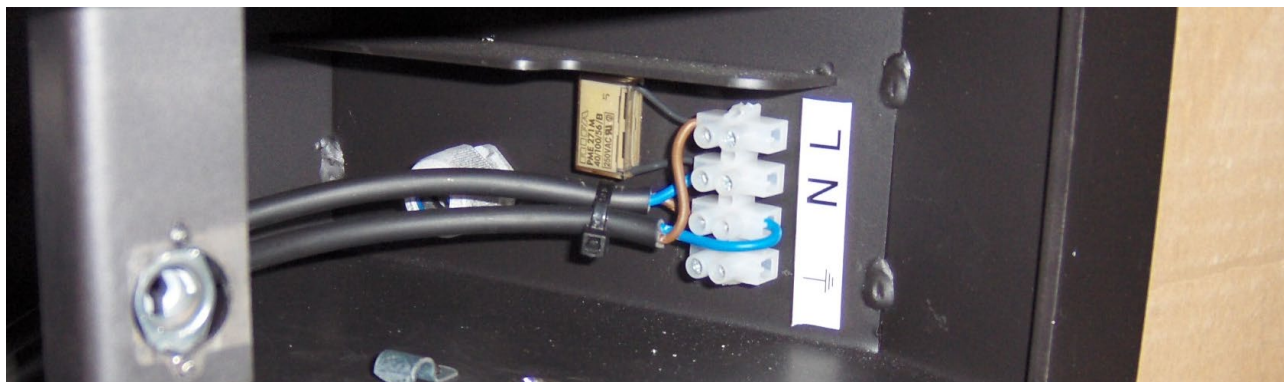
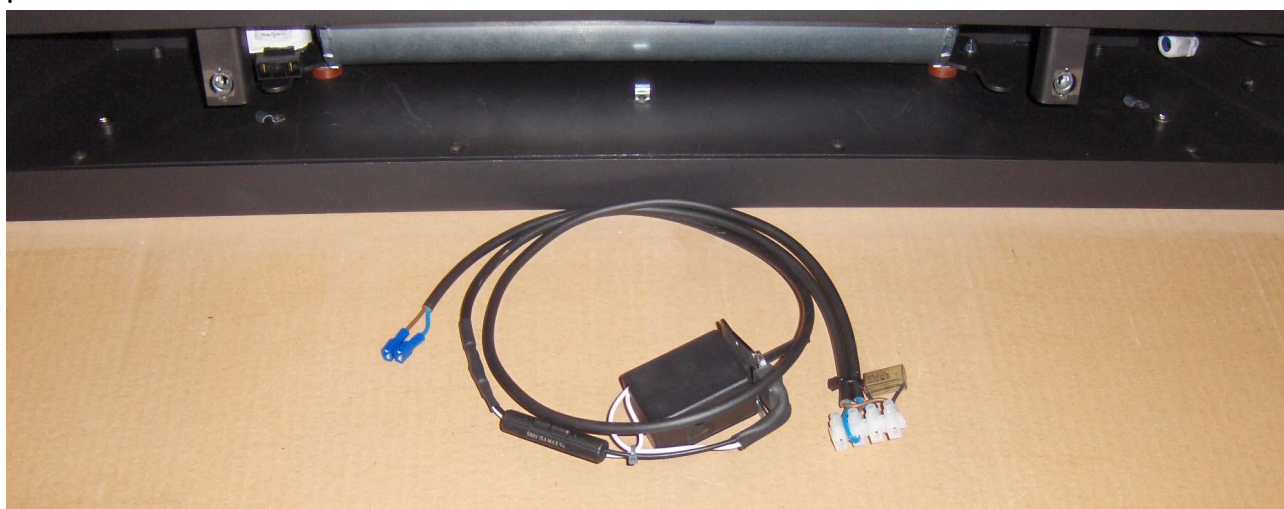




Per fissare il ventilatore premere sulle maniglie verso l'interno e contemporaneamente far aderire il ventilatore alle rondelle di gomma.



Avvitare il collegamento di messa a terra dei comandi sulla morsettiera sulla parte destra del forno come da figura seguente. Il collegamento di messa a terra sulla morsettiera è individuabile come la parte dove non ci sono altri fili montati.

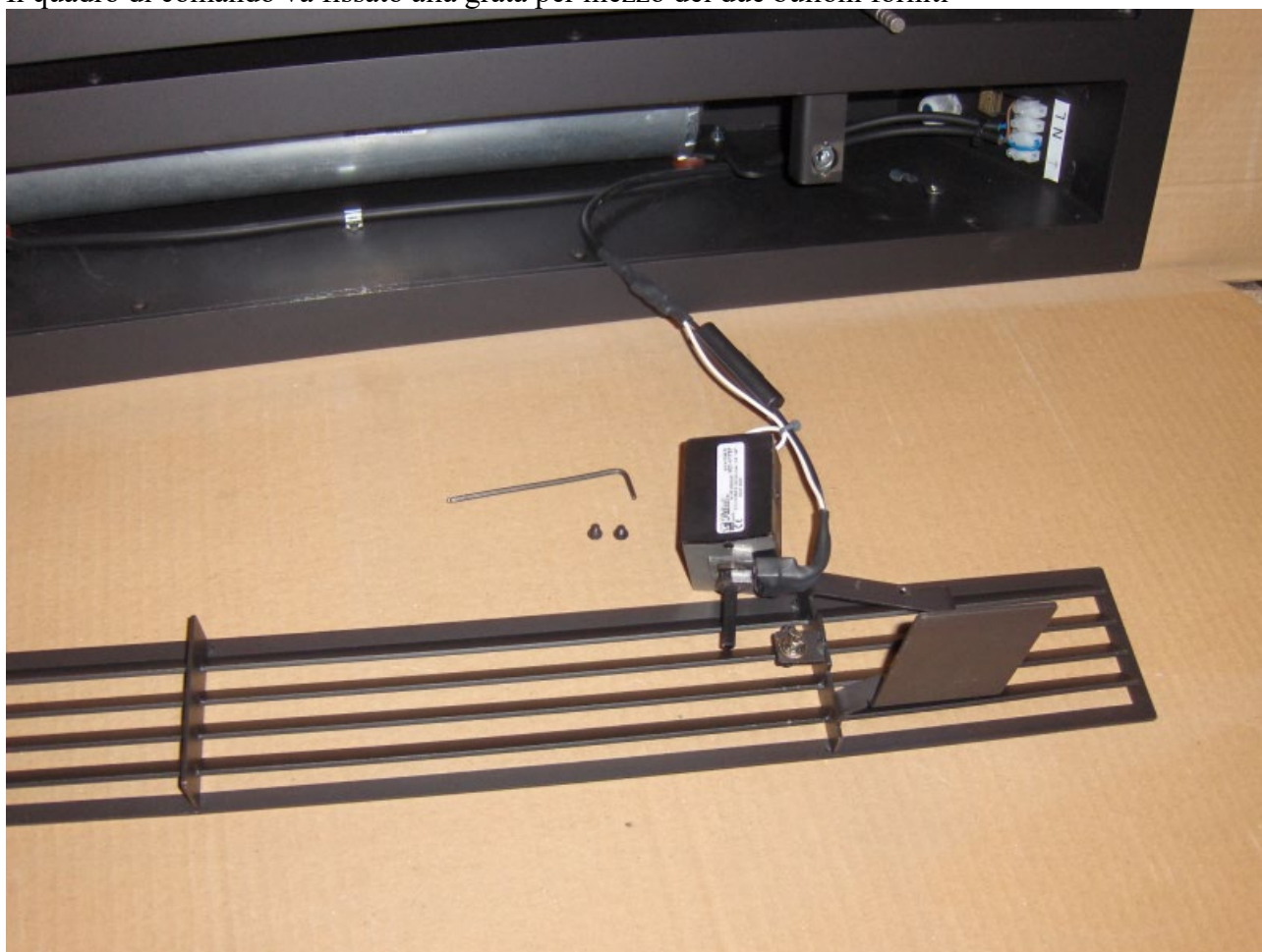




Applicare i terminali agli spinotti del ventilatore. Fissare il filo al fondo del forno per mezzo delle fasce di serraggio.



Il quadro di comando va fissato alla grata per mezzo dei due bulloni forniti





Il filo che parte dal quadro di comando va sistemato sotto alla maniglia di chiusura e quindi la grata va rimontata per mezzo delle due attrezzature di fissaggio da un quarto di giro.



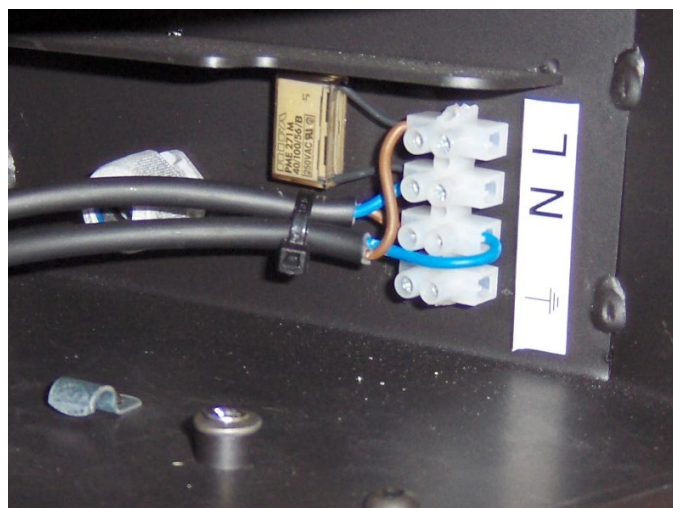


Il cavo elettrico va fissato alla morsettiere del cassone del ventilatore sui morsetti corrispondenti

Fase = (L)

Neutro = (N)

Messa a terra



Prima di dare energia elettrica al forno bisogna compilare lo schema di verifica che attesta che è stato effettuato il controllo conclusivo.



Se le misurazioni di controllo sono corrette, si può alimentare il forno e testare il funzionamento del ventilatore. Staccare di nuovo la corrente prima di montare il forno stesso. L'alimentazione continua finale sarà unicamente fornita dopo il montaggio conclusivo del forno nell'apposito incavo.



Fusibile

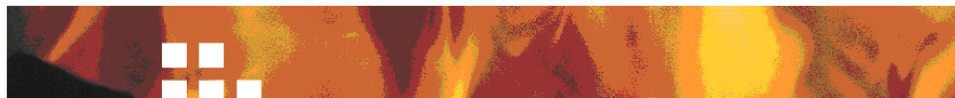
Il ventilatore è protetto da un fusibile di 1A. Il portafusibile è posizionato sul filo che porta al quadro di comando e va esclusivamente sostituito da un tecnico qualificato.





Targhetta di identificazione

Questa targhetta di identificazione deve essere conservata per poterla esibire in caso di necessità.
C'è anche una targhetta posizionata all'interno del cassone del ventilatore..



Type: H-Air

Cross flow blower

Input: 230V 50/60 Hz

Power: 45 W

Fuse: MAX 1A

Air-flow : 315 m³/h (free air flowrate)

Made by: Lotus Heating Systems A/S
Agertoften 6
5550 Langeskov, Denmark





Funzionamento

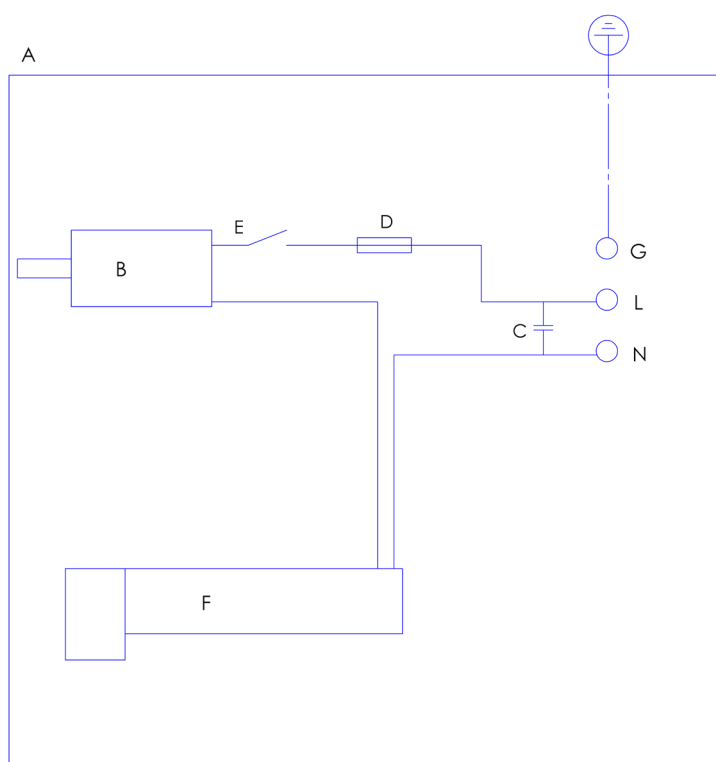
Girando il potenziometro in senso orario la velocità del ventilatore aumenta. Girando il potenziometro in senso antiorario la velocità del ventilatore diminuisce. Girando il potenziometro in senso antiorario fino a fine corsa, si interrompe l'alimentazione al ventilatore.

Avvertenza

L'apparecchio non può essere utilizzato da persone (inclusi i bambini) con ridotte capacità fisiche, mentali o sensoriali, o che non abbiano un'adeguata competenza, a meno che non siano controllate o non abbiano ricevuto sufficienti indicazioni sulla sicurezza da parte di una persona che abbia la responsabilità della loro incolumità.

Controllare che i bambini non giochino con l'apparecchio.

Diagramma elettrico



- A = Cassone esterno
- B = Comandi
- C = Condensatore X2 100 nF
- D = Fusibile max. 1 Amp
- E = Microinterruttore
- F = Ventilatore



G = Terra
L = Fase
N = Neutro



Controllo elettrico/tecnico conclusivo

Il controllo conclusivo allegato deve essere effettuato da un elettricista montatore autorizzato.

I seguenti punti di controllo DEVONO essere effettuati dopo aver installato il forno e PRIMA di dare corrente al forno stesso. Nel caso questi punti di controllo non siano conformi bisogna correggere i problemi prima di effettuare il collegamento.

Misurazione di controllo

Descrizione	Valore corretto	Valore misurato
Tensione d'alimentazione del forno	230V	
Prova d'isolamento (Megger 500 Volt)	Min 0,5 M Ω	
Continuità del conduttore di produzione misurata dal conduttore di messa a terra sul filo su minimo 5 diversi punti del cassone esterno e del forno (Megger)	Max 0,1 Ω	

Controllo visivo

Descrizione	Sì	No
<i>L'installazione deve essere collegata ad un interruttore esterno.</i> L'installazione è collegata ad un interruttore esterno?		
<i>Non ci devono essere fili o connettori interni schiacciati.</i> Ci sono fili schiacciati?		
<i>I fili interni devono essere fissati con fasce di serraggio sul fondo.</i> I fili interni sono fissati con fasce di serraggio sul fondo?		
<i>Il connettore non deve essere sottoposto a trazioni e torsioni.</i> Il connettore è sottoposto a trazioni e torsioni?		

Quando i suddetti punti di controllo sono risultati conformi ed il forno è collegato, controllare il ventilatore girando lentamente il potenziometro in senso orario. La velocità del ventilatore dovrebbe aumentare gradualmente. Per spegnere il ventilatore girare il potenziometro in senso antiorario fino a fine corsa.

Il controllo è stato effettuato da (Ditta):

:



Data:

Firma/Timbro
