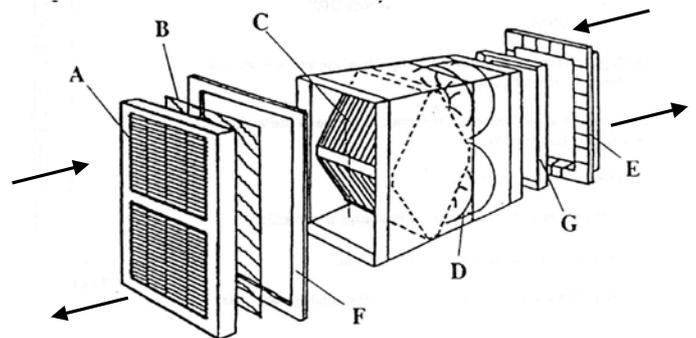


## **ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DELLO SCAMBIATORE D'ARIA CON RECUPERO DI CALORE E 300**

1. Si raccomanda d'installare l'unità secondo le vigenti normative CEE, quelle edilizie locali e comunque secondo gli standard previsti dalla Legge Italiana.
2. Le unità devono essere installate in modo tale da fornire un'areazione bilanciata. Devono essere collocate a 230/250 cm. da terra sul muro esterno, con una distanza minima dal soffitto di 125mm e installate lontano da fonti dirette di calore e d'acqua.
3. Se l'unità è installata in una stanza contenente un bruciatore di combustibile, l'installatore deve assicurarsi che il ricambio d'aria sia adeguato sia per lo scambiatore d'aria che per il bruciatore. Assicurarsi, inoltre, che l'aria entrante non sia prelevata vicino ad una fonte d'inquinamento o d'odori.
4. I collegamenti elettrici devono essere effettuati con cavi da 1,5mm<sup>2</sup> minimo.

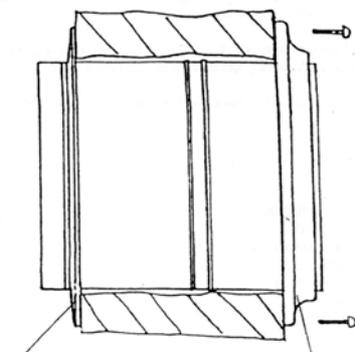
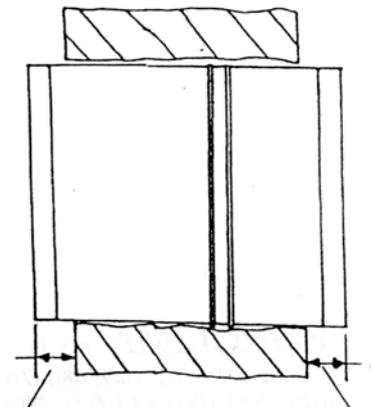
### **LISTA DEI COMPONENTI:**

- A. griglia interna
- B. filtro reticolare
- C. scambiatore di calore
- D. involucro di rivestimento
- E. flangia esterna
- F. cornice interna
- G. griglia esterna



### **INSTALLAZIONE**

1. Controllare accuratamente i componenti forniti confrontandoli con la lista sopra indicata.
2. Prima di decidere il posizionamento dell'unità, controllare che non vi siano cavi nascosti, tubi od ostruzioni sul punto d'installazione.
3. L'unità deve essere installata con l'involucro inclinato di 1° verso l'esterno in modo da permettere un migliore drenaggio, verso l'esterno, dell'eventuale condensa
4. Lavorando dall'interno, segnare la posizione del foro da praticare che deve essere largo 280mm e alto 380mm.
5. Praticare accuratamente il foro curandone i bordi interni ed esterni.
6. Rimuovere la griglia interna e lo scambiatore di calore.
7. Inserire l'unità e fissarla nel foro precedentemente praticato ed assicurarsi che sia allineata e centrata nel muro. L'unità deve sporgere, rispetto al muro di almeno 50mm verso l'interno e di 55mm verso l'esterno. Nel caso vi sia una sporgenza superiore a quanto indicato, l'unità può essere posta più verso l'interno o l'esterno a piacimento, secondo il risultato visivo o pratico che si voglia ottenere.



**ATTENZIONE:** Assicurarsi, però, che viti o altri tipi di fissaggio non impediscano la rimozione o la sostituzione del pacco scambiatore di calore.

8. Posizionare il comando e predisporre un adeguato cavo a tre poli e farlo passare attraverso il foro prestampato sul lato alto, a sinistra dell'unità.
9. Rifinire bene il muro attorno all'unità installata.

**ATTENZIONE:** Durante l'installazione dell'unità assicurarsi di **NON STORCERE o SFORZARE** l'involucro della stessa.

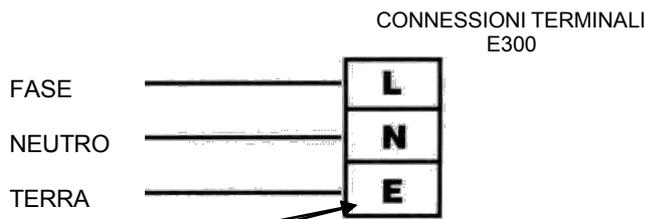
10. Lavorando all'interno applicare la cornice di rifinitura in modo tale da coprire le sbavature effettuate sui bordi del foro e fissarla premendola sulla scatola.

11. Lavorando all'esterno procedere nello stesso modo usato per la cornice interna. La cornice deve essere fissata nel muro e, se necessario, si possono utilizzare delle viti autobloccanti di massimo 25 mm di lunghezza.

### **CONNESSIONI ELETTRICHE INTERNE: (RISPETTARE ASSOLUTAMENTE LE POLARITA')**

**ATTENZIONE:** l'impianto deve essere messo "a terra"

12. Staccare la spina dal connettore sul lato sinistro interno dell'unità e collegarla al cavo a tre poli proveniente dal comando come raffigurato: (In caso di installazione del comando RV1, seguire le istruzioni allegate al comando stesso).



13. Posizionare il comando e collegarlo all'impianto elettrico.

14. Sistemare lo scambiatore di calore all'interno dell'unità.

15. Fissare la griglia interna.

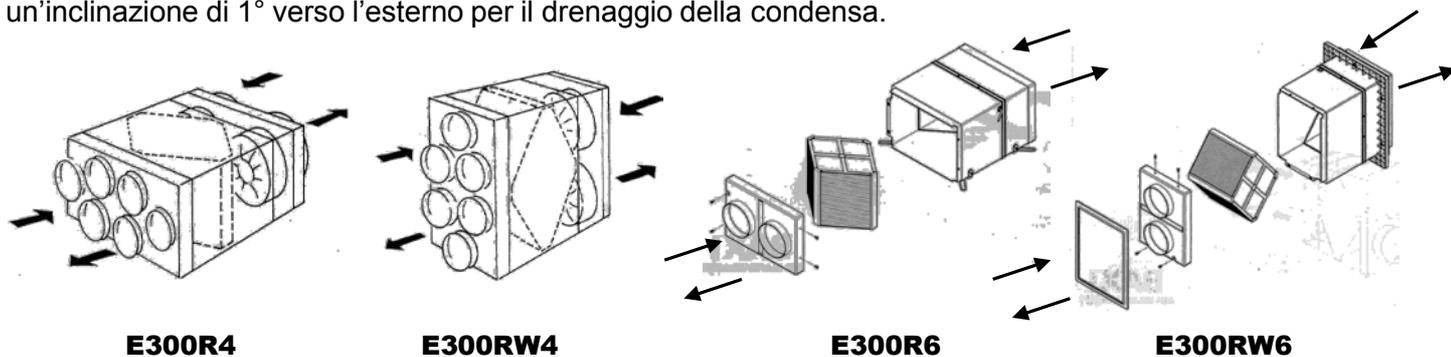
16. Avviare l'unità con il comando e selezionare la velocità desiderata.

**AVVERTENZA:** Nelle unità con serranda c'è un ritardo di 30 secondi prima dell'apertura della stessa.

### **UNITA' R4, RW4, R6, RW6**

Procedere all'installazione delle unità secondo quanto descritto precedentemente. Al montaggio delle flange prestampate per canalizzazioni, assicurare le stesse ai condotti flessibili dell'impianto di distribuzione dell'aria mediante fascette stringitubo.

Nel caso che le unità R4 e R6 fossero installate a soffitto mediante tiranti, ricordarsi di prevedere un'inclinazione di 1° verso l'esterno per il drenaggio della condensa.



**ATTENZIONE:** poiché la manutenzione del pacco scambiatore deve essere effettuata dall'interno, assicurarsi che lo stesso sia facilmente raggiungibile ed estraibile.

**Pulizia:** La manutenzione deve essere fatta periodicamente pulendo i filtri ed il pacco scambiatore con acqua e sapone neutro. In ambienti inquinati si consiglia di effettuare la manutenzione almeno ogni tre mesi.

## INFORMAZIONE AGLI UTENTI

**ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs. n. 22/1997).

