

## COMPACT SILENT BOX

*Versione tubi a pavimento (collegamenti inferiori)*

Luglio 2016 v1.1

### ISTRUZIONI MONTAGGIO IN CANTIERE

Per una corretta installazione seguire attentamente le indicazioni contenute in questo opuscolo



## Fissaggio a muro box

Il box è fornito imballato su pallet, si consiglia di movimentare il prodotto imballato e procedere allo sballaggio nel sito di installazione. Procedere a liberare il box dall'imballo lasciando il cartone che protegge la parte frontale. **Per nessun motivo deve essere tolta la protezione di cartone frontale, in quanto la porta è spessorata per ottenere una perfetta messa in squadra, quindi potrà essere aperta solo a opere murarie terminate.**



FIG.1

Dopo avere sballato il box lo si può sollevare verticalmente utilizzando per l'appoggio la parte bassa, protetta da apposito polistirolo. A questo punto allargare le staffe a muro presenti nei lati (3+3 vedi FIG.1) che dovranno alloggiare nell'apposito foro predisposto ai lati nella nicchia per alloggiare il box. Qualora l'isolante esterno in alcuni punti sia staccato dalla lamiera procedere con la mano a pressarlo contro la parete di lamiera prima di posizionare il box nella

nicchia. Qualora il Silent Compact Box fosse inserito nell'armadio procedere al posizionamento a filo muro o ad incasso fissando il box con le due squadrette poste nella parte superiore esterna e le due squadrette in dotazione poste nella parte interna ai fianchi sinistro e destro nei fori già predisposti. Controllare che l'armadio sia



FIG.3

in squadra e che la parte inferiore appoggi completamente al pavimento. Nella nicchia dovrà essere predisposto il tubo passacavi elettrici; questo dovrà coincidere con il foro posto nel retro del box e contrassegnato (FIG. 2). Posizionare il box nella nicchia come da indicazioni di progetto, appoggiandolo nella parte bassa, dove si trova l'apposita protezione in polistirolo. Fissarlo nella nicchia con punti di cemento rapido in corrispondenza delle staffe, controllare che sia in bolla e il filo cornice

esterno (bordo arancio) dovrà coincidere con il filo intonaco finito (FIG.3). Anche in questa fase la porta non dovrà essere aperta in quanto spessorata per mantenere la forma del cassone. Dopo avere effettuato l'alloggiamento e controllato in ogni sua parte che tutto sia a posto si può procedere al fissaggio delle staffe con materiale idoneo. Il giorno successivo, con la perfetta tenuta delle staffe nella muratura, si potrà procedere al posizionamento delle tubazioni aeree e al collegamento dello scarico condensa (Ø40mm) già predisposto nella parte sottostante del box (lato collarini aerei – FIG.4).



FIG.2



FIG.4

## Posizionamento dei tubi

Togliere il polistirolo di protezione dei collarini per innestare i tubi (potranno essere tondi e/o ovali). Nella parte contrassegnata con immissione (parte sinistra) saranno alloggiati le tubazioni che immetteranno aria nell'ambiente (mandata, vedi FIG.5). Nella parte contrassegnata come estrazione (parte destra) saranno alloggiati le tubazioni che aspirano l'aria dall'ambiente (aspirazione, vedi FIG.5). Per nessun motivo dovrà essere tolta la protezione salva porta. Entrambi i tipi di collare sono dotati di attacchi rapidi; basterà innestare il tubo (dopo avere posizionato le corrispondenti guarnizioni o-ring, vedi FIG.6) fino alla fine del collarino, permettendo alle clips anti sfilamento di posizionarsi. E'



indispensabile utilizzare grasso lubrificante a base d'acqua (il medesimo utilizzato per scarichi tipo geberit), per evitare che la guarnizione venga danneggiata. Per facilitare il riconoscimento dei tubi di mandata e di ripresa, longitudinalmente agli stessi tubi, sono disegnate delle freccette, avere che indichino il verso corretto dell'aria. Prima di posizionare il tubo con la pressione del pollice rimuovere il diaframma dei soli collarini utilizzati avendo cura di rimuovere la plastica staccata (FIG.7). Dopo il posizionamento dei tubi si può procedere al fissaggio e al tamponamento completo del box in ogni sua parte,

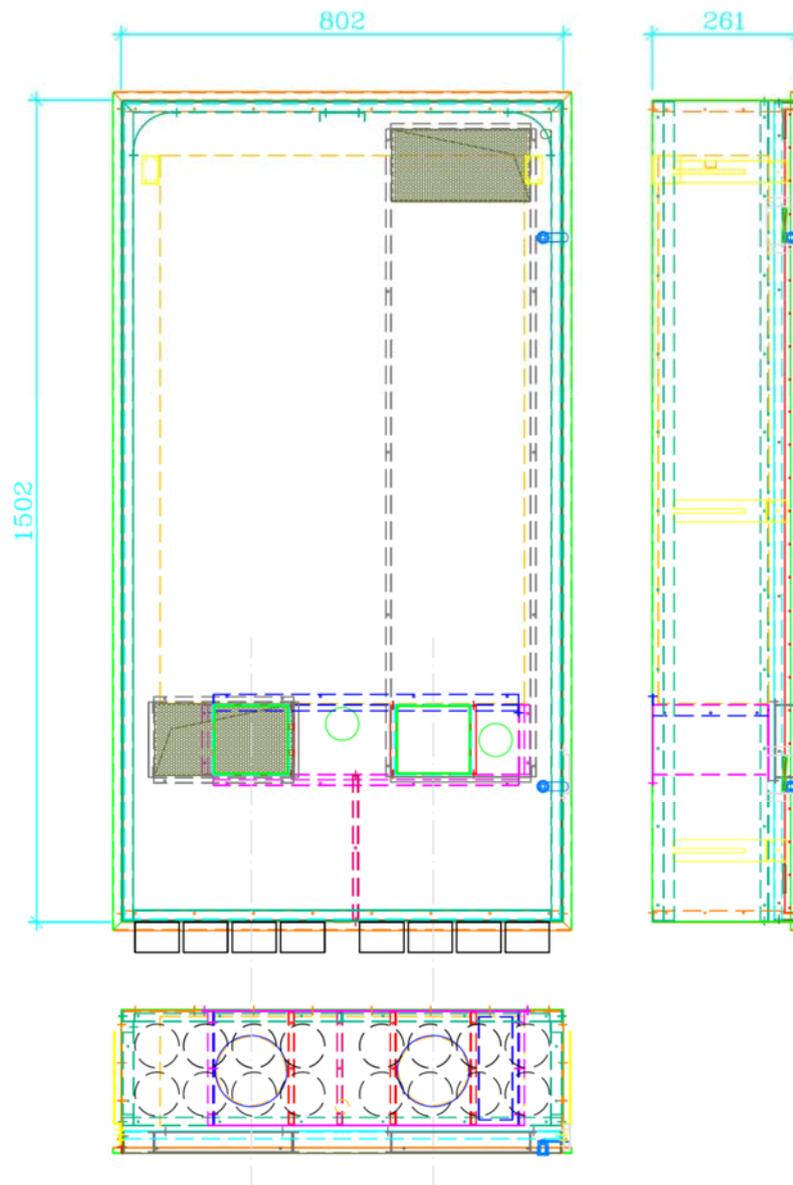


coprendo anche la parte sottostante dei tubi, per il riempimento è consigliabile utilizzare la schiuma. I collarini misura 50x100 non utilizzati dovranno essere tappati. La porta deve rimanere sempre chiusa fino al posizionamento dell'apparecchio interno, vedi parte seconda installazione del Renovent SKY su box fornita con il recuperatore HRV.

## Collegamenti elettrici

Predisporre un corrugato elettrico  $\varnothing 20$  dal centralino dell'appartamento fino al box, dove dovrà essere posata una linea  $3 \times 1.5 \text{m}^2$ , un secondo corrugato dal box al punto in cui si vuole installare il comando remoto della ventilazione meccanica, è consigliato zona giorno/cucina, predisporre una scatola 503 orizzontale per il comando standard Renovent SKY, il comando sarà a montaggio esterno al muro. La linea tra unità di ventilazione e comando deve essere  $2 \times 0,75 \text{mm}^2 \text{min}$ . Se si desidera predisporre un pulsante nelle toilettes di ventilazione impulsiva predisporre un terzo corrugato dal box alla scatola 503 posizionata vicino alla toilette.

## Misure silent compact box



## SILENT COMPACT BOX

*Versione tubi a soffitto (collegamenti superiori)*

Novembre 2016 v1.2

### ISTRUZIONI MONTAGGIO IN CANTIERE

Per una corretta installazione seguire attentamente le indicazioni contenute in questo opuscolo

(sotto immagine a scopo indicativo)



## Fissaggio a muro box

Il box è fornito imballato su pallet, si consiglia di movimentare il prodotto imballato e procedere allo sballaggio nel sito di installazione. Procedere a liberare il box dall'imballo lasciando il cartone che protegge la parte frontale. **Per nessun motivo deve essere tolta la protezione di cartone frontale, in quanto la porta è spessorata per ottenere una perfetta messa in squadra, quindi potrà essere aperta solo a opere murarie terminate.**



Dopo avere sballato il box lo si può sollevare verticalmente utilizzando per l'appoggio la parte bassa, protetta da apposito polistirolo. A questo punto allargare le staffe a muro presenti nei lati (3+3 vedi FIG.1) che dovranno alloggiare nell'apposito foro predisposto ai lati nella nicchia per alloggiare il box. Qualora l'isolante esterno in alcuni punti sia staccato dalla lamiera procedere con la mano a pressarlo contro la parete di lamiera prima di posizionare il box nella

nicchia. Qualora il Silent Compact Box fosse inserito nell'armadio procedere al posizionamento a filo muro o ad incasso fissando il box con le due squadrette poste nella parte superiore esterna e le due squadrette in dotazione poste nella parte interna ai fianchi sinistro e destro nei fori già predisposti. Controllare che l'armadio sia



in squadra e che la parte inferiore appoggi completamente al pavimento. Nella nicchia dovrà essere predisposto il tubo passacavi elettrici; questo dovrà coincidere con il foro posto nel retro del box e contrassegnato (FIG. 2). Posizionare il box nella nicchia come da indicazioni di progetto, appoggiandolo nella parte bassa, dove si trova l'apposita protezione in polistirolo. Fissarlo nella nicchia con punti di cemento rapido in corrispondenza delle staffe, controllare che sia in bolla e il filo cornice



esterno (bordo arancio) dovrà coincidere con il filo intonaco finito (FIG.3). Anche in questa fase la porta non dovrà essere aperta in quanto spessorata per mantenere la forma del cassone. Dopo avere effettuato l'alloggiamento e controllato in ogni sua parte che tutto sia a posto si può procedere al fissaggio delle staffe con materiale idoneo. Il giorno successivo, con la perfetta tenuta delle staffe nella muratura, si potrà procedere al posizionamento delle tubazioni aerauliche e al collegamento dello scarico condensa (Ø40mm) già predisposto nella parte sottostante del box (lato collarini aeraulici – FIG.4).



## Posizionamento dei tubi

Togliere il polistirolo di protezione dei collarini per innestare i tubi (potranno essere tondi e/o ovali). Nella parte contrassegnata con immissione (parte sinistra) saranno alloggiati le tubazioni che immetteranno aria nell'ambiente (mandata, vedi FIG.5). Nella parte contrassegnata come estrazione (parte destra) saranno alloggiati le tubazioni che aspirano l'aria dall'ambiente (aspirazione, vedi FIG.5). Per nessun motivo dovrà essere tolta la protezione salva porta. Entrambi i tipi di collare sono dotati di attacchi rapidi; basterà innestare il tubo (dopo avere posizionato le corrispondenti guarnizioni o-ring, vedi FIG.6) fino alla fine del collarino, permettendo alle clips anti sfilamento di posizionarsi. E'



indispensabile utilizzare grasso lubrificante a base d'acqua (il medesimo utilizzato per scarichi tipo geberit), per evitare che la guarnizione venga danneggiata. Per facilitare il riconoscimento dei tubi di mandata e di ripresa, longitudinalmente agli stessi tubi, sono disegnate delle freccette, avere che indichino il verso corretto dell'aria. Prima di posizionare il tubo con la pressione del pollice rimuovere il diaframma dei soli collarini utilizzati avendo cura di rimuovere la plastica staccata (FIG.7). Dopo il posizionamento dei tubi si può procedere al fissaggio e al tamponamento completo del box in ogni sua parte, coprendo anche la parte sottostante dei tubi, per il riempimento è consigliabile utilizzare la schiuma. I collarini misura 50x100 non utilizzati dovranno essere tappati. La porta deve rimanere sempre chiusa fino al posizionamento dell'apparecchio interno, vedi parte seconda



installazione del Renovent SKY su box fornita con il recuperatore HRV.

## Collegamenti elettrici

Predisporre un corrugato elettrico  $\varnothing 20$  dal centralino dell'appartamento fino al box, dove dovrà essere posata una linea  $3 \times 1.5 \text{m}^2$ , un secondo corrugato dal box al punto in cui si vuole installare il comando remoto della ventilazione meccanica, è consigliato zona giorno/cucina, predisporre una scatola 503 orizzontale per il comando standard Renovent SKY, il comando sarà a montaggio esterno al muro. La linea tra unità di ventilazione e comando deve essere  $2 \times 0,75 \text{mm}^2 \text{min}$ . Se si desidera predisporre un pulsante nelle toilette di ventilazione impulsiva predisporre un terzo corrugato dal box alla scatola 503 posizionata vicino alla toilette.

### Misure silent compact box

