

## Collegamento accessori di regolazione unità centralizzate Brink Pannello di controllo AirControl

Nella presente circolare tecnica verranno affrontati gli argomenti del prodotto utilizzato per la regolazione delle unità di ventilazione centralizzate Brink, ossia, pannello di controllo AirControl.

AirControl può essere collegato a tutte le unità centralizzate Brink senza distinzione tra versione STANDARD o PLUS. Prodotto non necessita di una predisposizione della cassetta 503, in quanto, non va incassato nella parete.

### Installazione di AirControl

Per installare il prodotto è necessario predisporre un tubo corrugato all'interno del muro per il passaggio del cavo a 2 poli (vedere freccia gialla), collegare dei 2 cavetti ai morsetti 1 e 2 (rispettando le polarità) sulla placca di sostegno per AirControl e, con l'utilizzo di 3 fischer, fissare la placca sulla parete. Poi, collegare i cavetti sul morsetto fornito con l'unità ventilante (fig. 1, 2, 3, 4) e posizionare il pannello sulla placca di sostegno. Una volta alimentato il recuperatore il pannello si configurerà e visualizzerà il menu principale.

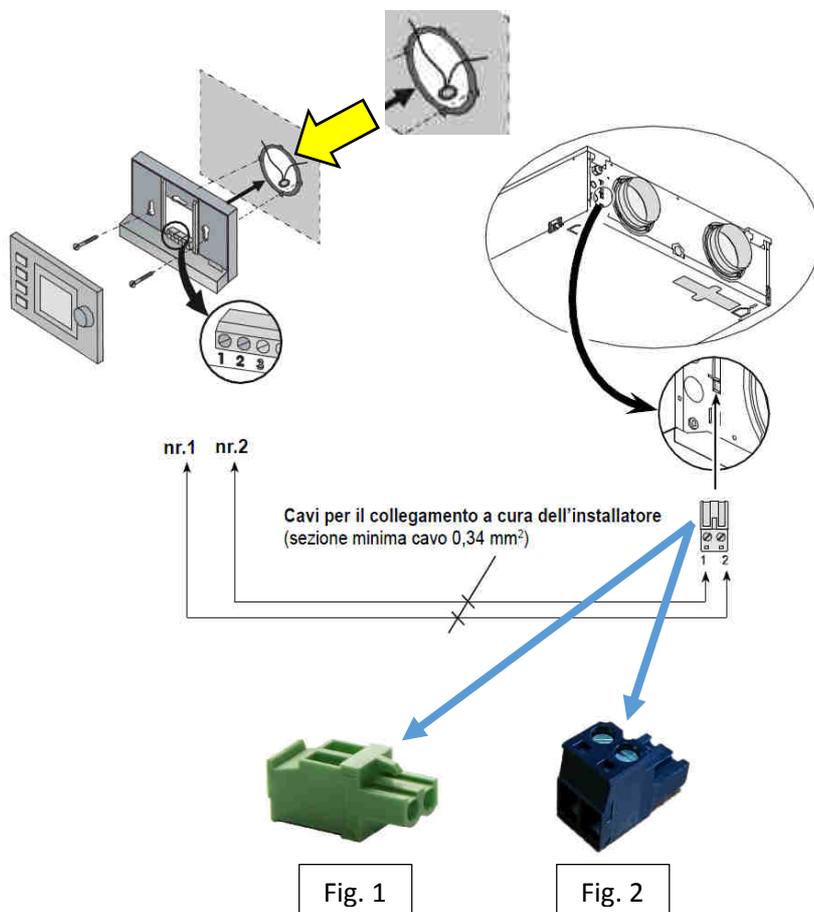
Adesso vediamo come effettuare il collegamento sui recuperatori serie Sky ed Excellent.

### Collegamento di AirControl

(fornito di serie con Renovent Sky 150/200/300, optional per Renovent Excellent 180/300/400/450)

#### Collegamento a Renovent Sky 150/200/300

Il collegamento viene effettuato utilizzando un cavo a 2 poli, di sezione minima 0,34 mm<sup>2</sup>, da collegare sui poli 1 e 2 del morsetto del pannello AirControl e sui rispettivi poli 1 e 2 del morsetto estraibile presente sull'unità. Per motivi di polarità i contatti devono essere coincidenti (1 con 1 e 2 con 2), altrimenti il prodotto non funziona. Sulla figura 1 viene rappresentato il morsetto presente sulle unità Sky 150 e, sulla figura 2 il morsetto presente sulle unità Sky 300.



**Collegamento a  
Renovent Excellent 180/300/400/450**

Il collegamento viene effettuato utilizzando un cavo a 2 poli, di sezione minima 0,34 mm<sup>2</sup>, da collegare sui poli 1 e 2 del morsetto del pannello AirControl e sui rispettivi poli 1 e 2 del morsetto estraibile presente sull'unità. Per motivi di polarità i contatti devono essere coincidenti (1 con 1 e 2 con 2), altrimenti il prodotto non funziona. Sulla figura 3 viene rappresentato il morsetto presente sulle unità Excellent 180,300,400,450 e, sulla figura 4, il morsetto presente sulle unità Excellent 180.

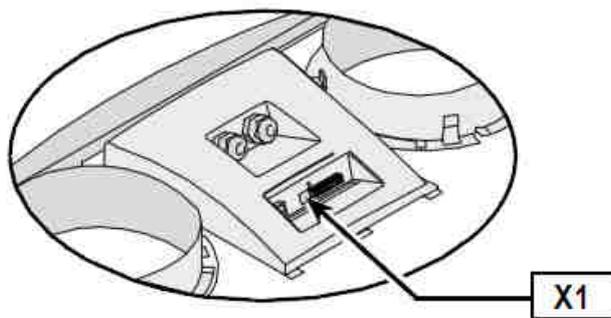
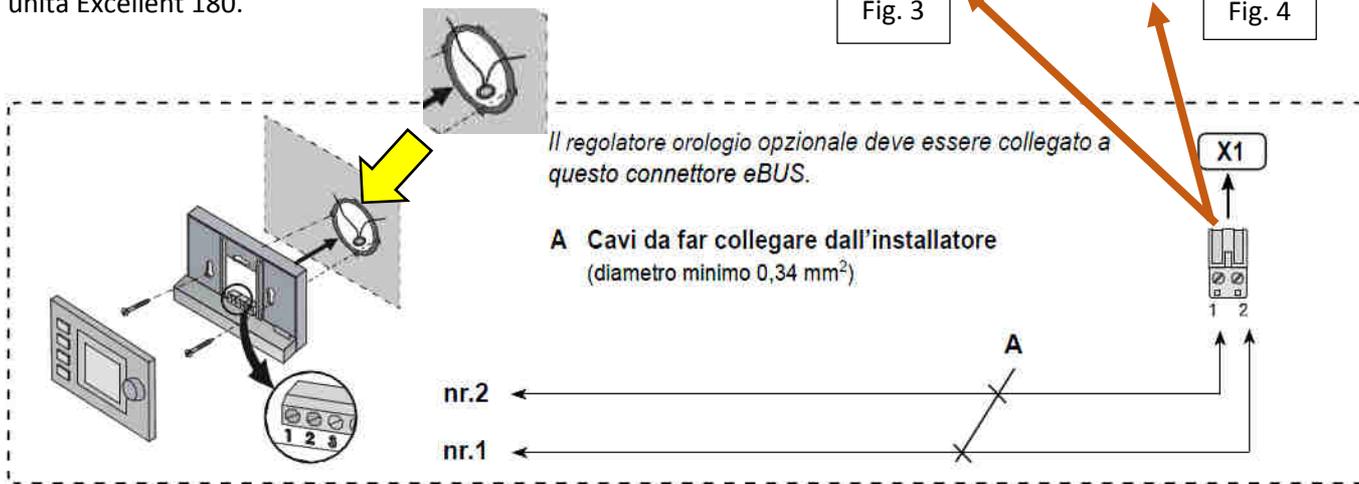


Fig. 3



Fig. 4



Allo stesso recuperatore di calore possono essere collegati più pannelli di controllo e l'unità acquisirà la regolazione dall'ultimo input ricevuto da uno dei comandi. Non c'è un massimo di pannelli che si possono collegare in serie. Per quanto riguarda la lunghezza del cavo di collegamento, si consiglia di non superare i 15 metri.

