

Manuale telecomando senza fili a 2 o 4 pulsanti



INDICE

1. GENERALE	3
2. RICEVITORE	3
3. TRASMETTITORE	3
4. CONNESSIONE TRASMETTITORE A 2 PULSANTI.....	3
5. CONNESSIONE TRASMETTITORE A 4 PULSANTI.....	3
6. COMBINAZIONE COMMUTATORE A 4 VIE E TRASMETTITORE	4
7. CABLAGGIO DEL RICEVITORE	4
8. CAMPO DI RICEZIONE	4
9. ESEMPI APPLICATIVI.....	5

1. Generale

Il telecomando senza fili consiste da un ricevitore ed un trasmettitore (interruttore). Sono disponibili due tipi di trasmettitori diversi; uno con due ed uno con quattro pulsanti (impostazioni). Questo telecomando può essere utilizzato contemporaneamente con un interruttore esistente, per esempio come secondo interruttore nel bagno. Il kit di telecomando è installabile su tutte le unità ventilanti centralizzate serie Renovent Excellent (standard e PLUS) e Sky (standard e PLUS). Per essere installato sull'unità decentralizzata Air70, quest'ultima dev'essere dotata di scheda PLUS.

2. Ricevitore

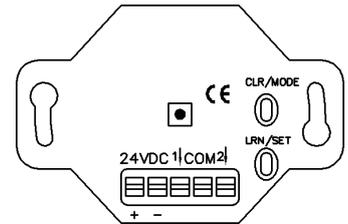
Il ricevitore è dotato di un cavo modulare con il plug RJ12 a 6 poli. Questo plug deve essere connesso al connettore nero dell'unità VMC, attraverso lo splitter.

Ora al ricevitore verrà fornita la corrente a 24 Volt dall'apparecchio VMC. Al ricevitore possono essere connessi fino ad un Massimo di 32 trasmettitori. Ai punti 4 e 5 viene descritto come fare la connessione con i trasmettitori.

Il ricevitore ha due tipi di trasmettitori programmati:

Tipologia 1 - Trasmettitore con a due impostazioni (Fig. 1)

Tipologia 2 - Trasmettitore con quattro impostazioni (Fig. 2)



3. Trasmettitore

Si può scegliere da due tipi di trasmettitori con le proprie funzionalità descritte sotto:

Trasmettitore con due pulsanti (impostazioni):

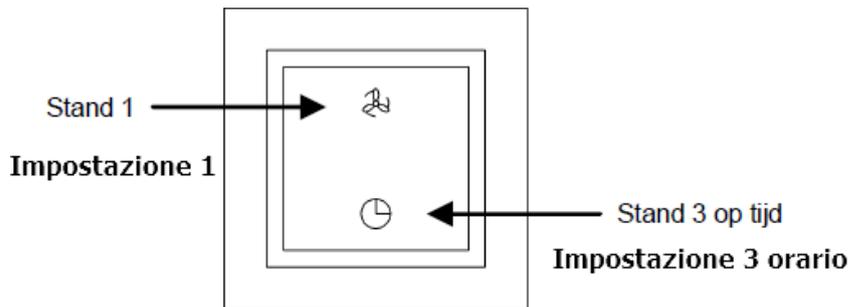


Fig. 1

AZIONE	PULSANTE	DESCRIZIONE
1	In alto	Impostato alla velocità 1 (impostazione 1)
2	In basso premere brevemente (<1sec)	Impostato per 15 minuti velocità 3, poi torna all'impostazione 1
3	In basso premere a lungo (>1sec)	Impostato per 30 minuti velocità 3, poi torna all'impostazione 1

Trasmettitore con quattro pulsanti (impostazioni):

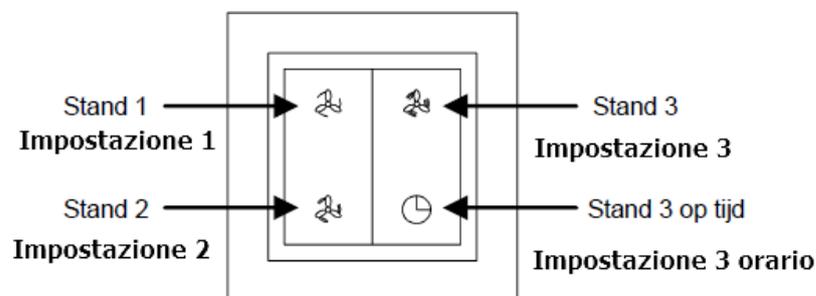


Fig. 2

AZIONE	PULSANTE	DESCRIZIONE
1	In alto a sinistra	Impostato alla velocità 1 (impostazione 1)
2	In basso a sinistra	Impostato alla velocità 2 (impostazione 2)
3	In alto a destra	Impostato alla velocità 3 (impostazione 3)
4	In basso a destra premere brevemente (<1sec)	Impostato per 15 minuti alla velocità 3, poi torna alla velocità 1
5	In basso a destra premere a lungo (>1sec)	Impostato per 30 minuti alla velocità 3, poi torna alla velocità 1

4. Connessione trasmettitore 2-impostazioni

Prima di tutto connettere il trasmettitore, se non connesso non verrà riconosciuto. Seguire la seguente procedura di connessione:

- 4.1 Collegare il ricevitore con l'apparecchio VMC;
- 4.2 Togliere il coperchio del ricevitore;
- 4.3 Premere pulsante LRN/SET (il led rosso inizia a lampeggiare);
- 4.4 Premere una volta sull'impostazione 1 del trasmettitore, il led rosso del pulsante LRN/SET dovrebbe accendersi per 2 secondi;
- 4.5 Premere una volta sul pulsante LRN/SET, il led del pulsante LRN/SET si spegne.
- 4.6 Il trasmettitore è pronto per l'uso.
- 4.7 Rimontare il coperchio del ricevitore.

5. Connessione trasmettitore 4-impostazioni

Prima di tutto connettere il trasmettitore, se non connesso non verrà riconosciuto. Seguire la seguente procedura di connessione:

- 5.1 Eseguire le procedure descritte dal punto 4.1 al punto 4.5 della procedura al paragrafo 4;
- 5.2 Premere per 2 secondi il pulsante LRN/SET (entrambi i led lampeggiano verde);
- 5.3 Premere una volta il pulsante dell'impostazione 1 del trasmettitore, il led arancione del pulsante LRN/SET si accende per 1 secondo;
- 5.4 Premere due volte il pulsante LRN/SET, il led arancione del pulsante LRN/SET lampeggia due volte;
- 5.5 Premere due volte sul pulsante CLR/MODE, il led del pulsante LRN/SET si spegne;
- 5.6 Il trasmettitore è pronto per l'uso;
- 5.7 Rimontare il coperchio del ricevitore.

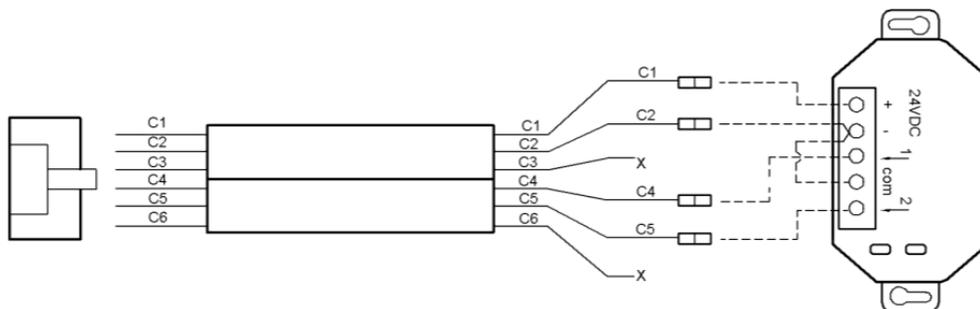
6. Combinazione commutatore a 4 vie e trasmettitore

E' possibile combinare due trasmettitori, inoltre è possibile combinare un interruttore a 4 vie e un trasmettitore con un ricevitore. Le combinazioni sono descritte di seguito:

Versione 1 -> Trasmettitore – Trasmettitore: Il pulsante premuto per l'ultima volta è l'impostazione di ventilazione attuale;

Versione 2 -> Interruttore a 4 vie – Trasmettitore: La velocità impostata più alta è l'impostazione di ventilazione attuale.

7. Cablaggio del ricevitore



8. Campo di ricezione

I fattori principali che influenzano il campo del telecomando sono la struttura dell'abitazione, la posizione del ricevitore e del trasmettitore. Ulteriori fattori sono frequenze che disturbano e che influenzano il ricevitore e parti metalliche installate nelle vicinanze.

Si elencano distanze generali di ricezione in varie condizioni:

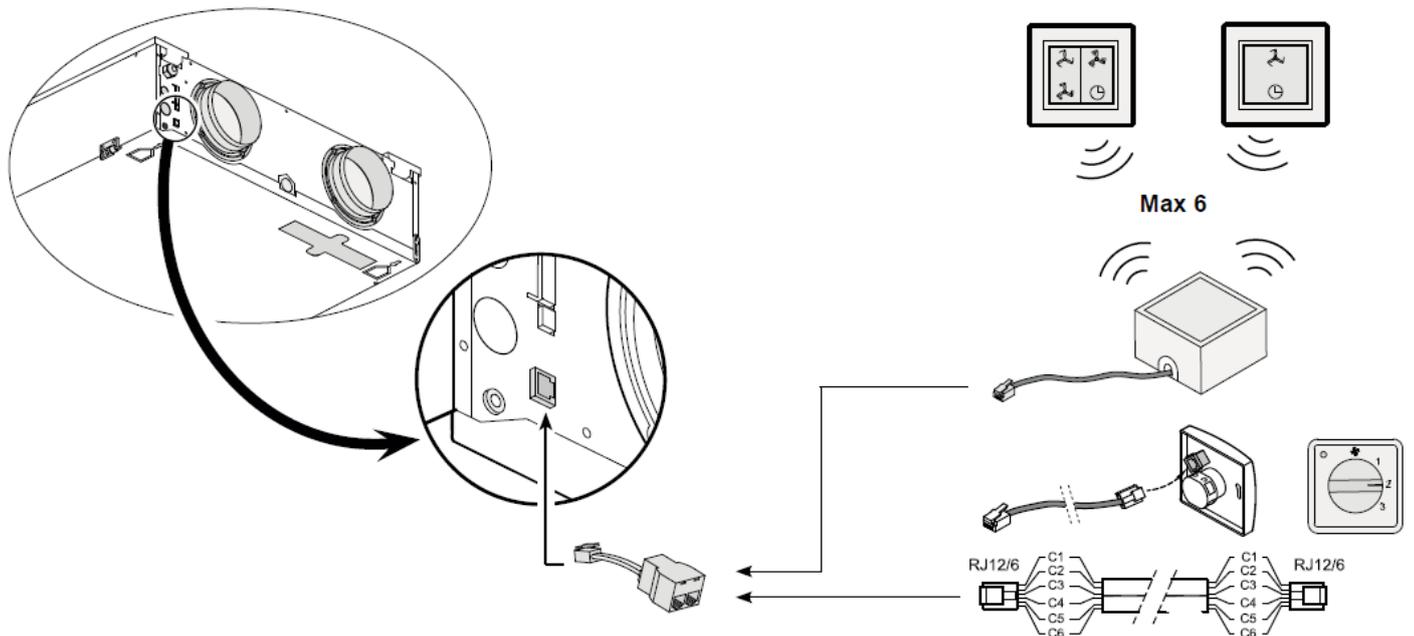
- all'aperto = circa 300 mt
- spazi ampi = circa 200 mt
- corridoi stretti = circa 50 mt
- attraverso cartongesso e legno = circa 30 mt
- attraverso mattone e calcestruzzo aerato = circa 20 mt
- attraverso pavimenti/pareti di calcestruzzo armato = circa 10 mt

Diminuzione del campo di ricezione:

- materiali di isolamento;
- metallo;
- foglio di vetro/metallo;
- posizionamento del trasmettitore su pareti di metallo.

9. Esempi applicativi

Renovent Sky 150 / Renovent Sky 150 PLUS

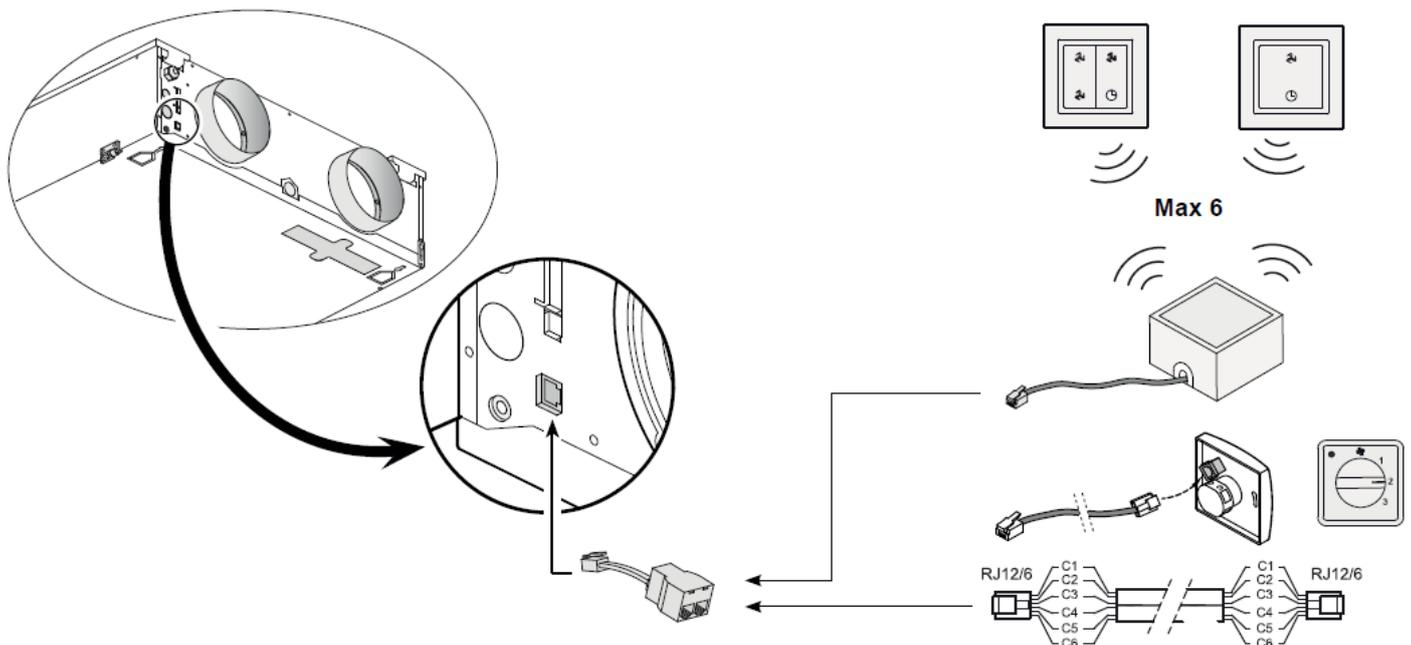


Attenzione:

in caso di utilizzo di più telecomandi, il funzionamento dell'apparecchio sarà sempre determinato dal telecomando dove è impostata la velocità più alta del ventilatore.

Con il selettore a 4 posizioni si può attivare anche la funzione boost, della durata di 30 minuti, mantenendo il selettore nella posizione 3 per meno di 2 secondi per poi riportarlo subito nella posizione 1 o 2. La funzione boost si resetta mantenendo il selettore nella posizione 3 per più di 2 secondi o mettendo il selettore nella posizione di assenza (☺).

Renovent Sky 200 / Renovent Sky 200 PLUS

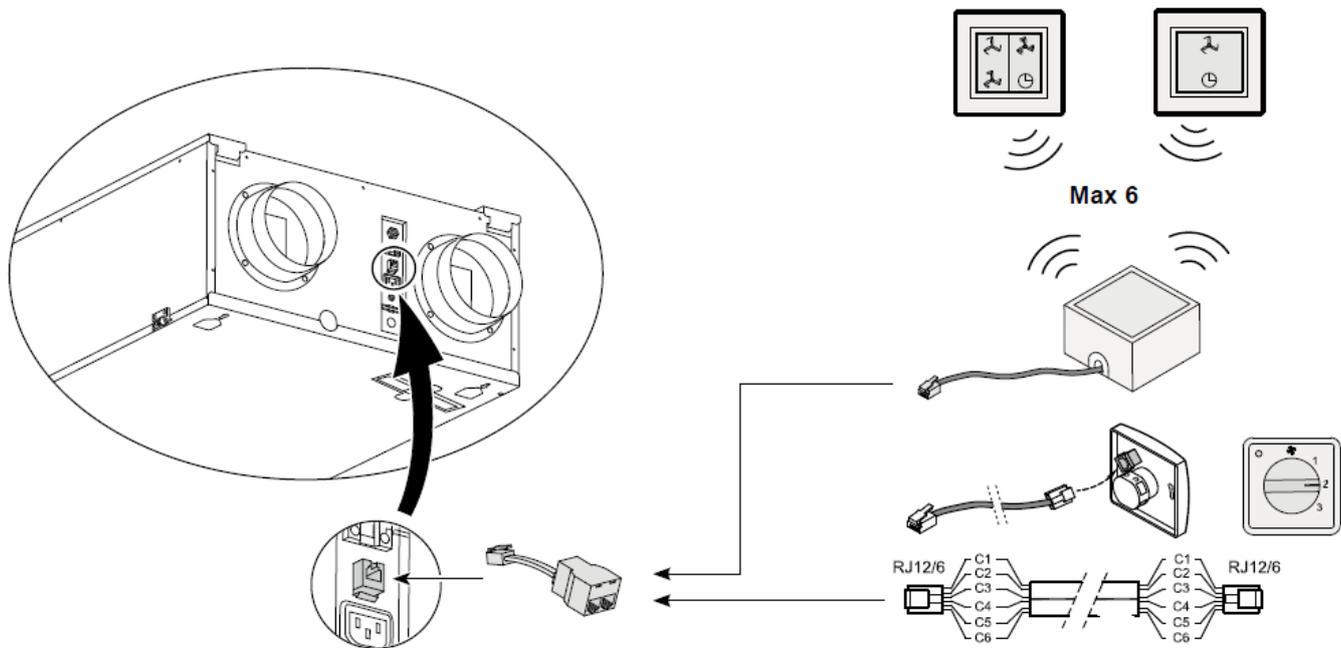


Attenzione:

in caso di utilizzo di più telecomandi, il funzionamento dell'apparecchio sarà sempre determinato dal telecomando dove è impostata la velocità più alta del ventilatore.

Con il selettore a 4 posizioni si può attivare anche la funzione boost, della durata di 50 minuti, mantenendo il selettore nella posizione 3 per meno di 2 secondi per poi riportarlo subito nella posizione 1 o 2. La funzione boost si resetta mantenendo il selettore nella posizione 3 per più di 2 secondi o mettendo il selettore nella posizione di assenza (☺).

Renovent Sky 300 / Renovent Sky 300 PLUS



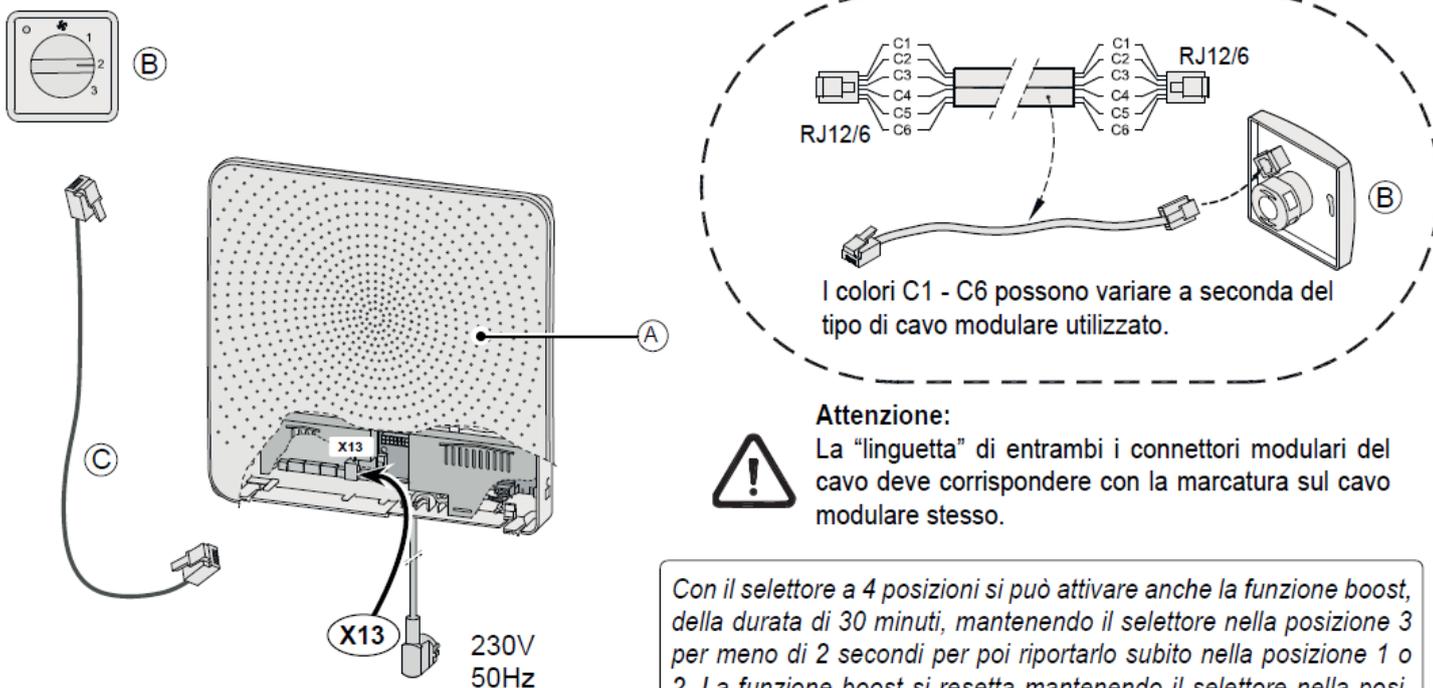
Attenzione:

in caso di utilizzo di più telecomandi, il funzionamento dell'apparecchio sarà sempre determinato dal telecomando dove è impostata la velocità più alta del ventilatore.

Con il selettore a 4 posizioni si può attivare anche la funzione boost, della durata di 30 minuti, mantenendo il selettore nella posizione 3 per meno di 2 secondi per poi riportarlo subito nella posizione 1 o 2. La funzione boost si resetta mantenendo il selettore nella posizione 3 per più di 2 secondi o mettendo il selettore nella posizione di assenza (☸).

AIR70 PLUS

10.3.1 Selettore con spia del filtro (solo con scheda Plus)

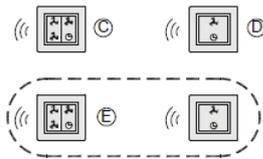
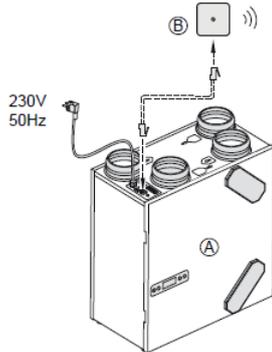


Con il selettore a 4 posizioni si può attivare anche la funzione boost, della durata di 30 minuti, mantenendo il selettore nella posizione 3 per meno di 2 secondi per poi riportarlo subito nella posizione 1 o 2. La funzione boost si resetta mantenendo il selettore nella posizione 3 per più di 2 secondi o mettendo il selettore nella posizione di assenza (☸). La funzione boost corrisponde alla velocità di ventilazione 5.

- A = Air 70
- B = Selettore con spia del filtro
- C = Cavo modulare

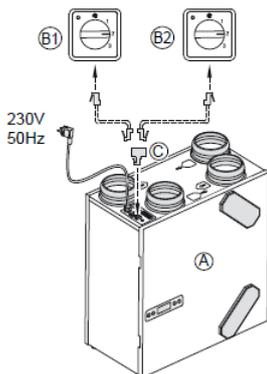
Renovent Excellent 180 / Renovent Excellent 180 PLUS

11.2.2 Telecomando senza fili (senza indicazione del filtro)



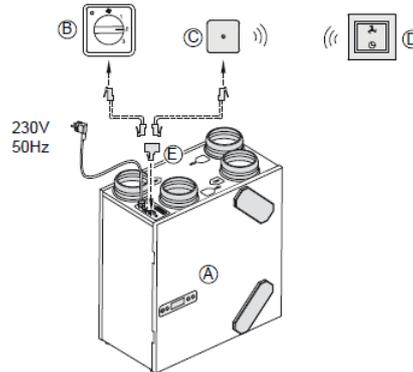
- A = Renovent Excellent 180
- B = Ricevitore per telecomando senza fili
- C = Trasmettitore a 4 posizioni (ad esempio la cucina)
- D = Trasmettitore a 2 posizioni (ad esempio il bagno)
- E = Eventuali trasmettenti supplementari a 2 o a 4 posizioni (per un massimo di 6 trasmettenti su 1 ricevitore).

11.2.3 Selettore supplementare con indicazione del filtro



- A = Renovent Excellent 180
- B1 = Selettore con spia del filtro
- B2 = Selettore supplementare con spia del filtro
- C = Sdoppiatore

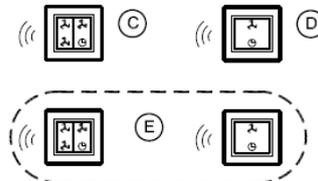
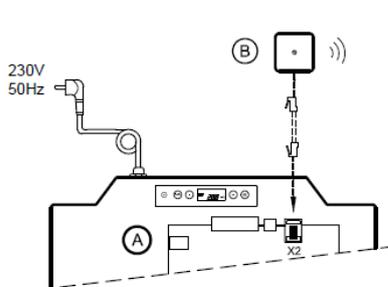
11.2.4 Selettore supplementare per telecomando senza fili



- A = Renovent Excellent 180
- B = Selettore con spia del filtro
- C = Ricevitore per telecomando senza fili
- D = Trasmettitore a 2 posizioni
- E = Sdoppiatore

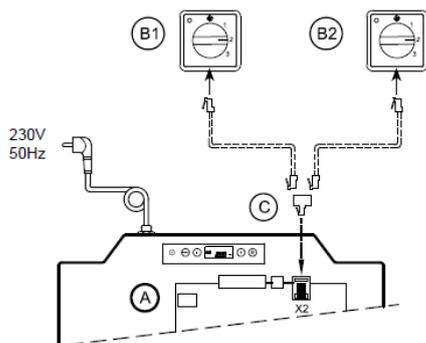
Renovent Excellent 300,400,450 / Renovent Excellent 300,400,450 PLUS

11.2.2 Telecomando senza fili (senza indicazione del filtro)



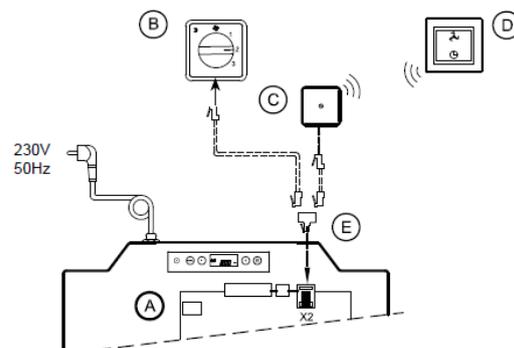
- A = Renovent Excellent
- B = Ricevitore per telecomando senza fili
- C = Trasmettitore a 4 posizioni (a.e. in cucina)
- D = Trasmettitore a 2 posizioni (a.e. nella stanza da bagno)
- E = Eventuali trasmettenti supplementari a 2 o 4 posizioni (un solo ricevitore può essere predisposto per un numero massimo di 6 trasmettenti)

11.2.3 Selettore supplementare con indicazione del filtro



- A = Renovent Excellent
- B1 = Selettore con indicazione del filtro
- B2 = Selettore supplementare con indicazione del filtro
- C = Sdoppiatore

11.2.4 Selettore supplementare con telecomando senza fili



- A = Renovent Excellent
- B = Selettore con indicazione del filtro
- C = Ricevitore per telecomando senza fili
- D = Trasmettitore a 2 posizioni
- E = Sdoppiatore

AIRPLAST[®]
● ● ● PER UN'ARIA PIU' SANA

AIRPLAST s.r.l. Via Aldo Moro, 10 - 36060 - Pianezze (VI) - Italia

E-mail: info@airplast.it

www.airplast.it