

Procedura per sostituzione vecchio "comando A o B" Carrier con nuova serie.

La Carrier da luglio 2013 non fornisce più i vecchi comandi A e B (33TA0001 e 33TB0001) , avendoli sostituiti con termostati nuovi (33TA-AC01 e 33TB-AC01) che potremmo definire universali, in quanto posso essere adoperati per cassette idroniche, fan-coils ed unità canalizzate. Ci sono alcune differenze tra il vecchio ed il nuovo termostato, questa semplice guida dovrebbe aiutarvi a sostituirli in maniera rapida e semplice, senza dover passare delle ore al telefono sperando in una risposta.

Comando "A" 33TA-AC01 per 42N

Su questo comando la Carrier ha cambiato le lettere nel comando che potremmo comparare così:

- Il morsetto **V** è l'uscita per la valvola motorizzata (se presente) 230V **GIALLO**
- Il morsetto **LF** è l' uscita per la bassa velocità del ventilatore **ROSSO**
- Il morsetto **MF** è l' uscita per la media velocità del ventilatore **BIANCO**
- Il morsetto **HF** è l' uscita per l' alta velocità del ventilatore **NERO**
- Il morsetto **L** è l' ingresso della fase della 230V **MARRONE**
- Il morsetto **N** è l' ingresso per il neutro della 230V **AZZURRO**
- Il morsetto **N** è anche neutro motore 230V **BLU**
- Il morsetto **CC** è l' ingresso per il selettore del freddo se presente 230V **VIOLA**
- Il morsetto **HC** è l' ingresso per il selettore del caldo se presente 230V **ARANCIONE**
- Il morsetto **WC** è l' ingresso per il comando remoto se presente 230V **GRIGIO**

Il comando va collegato seguendo questa logica. I colori dei cavi sono gli stessi che troverete sul fan-coil.

L' ex morsetto VN non va più usato in quanto il filo BLU va collegato insieme al filo AZZURRO sul morsetto **N**.

NB: Il comando esce preconfigurato per la sonda integrato , se volete utilizzare quella interna, spostate il jumper come mostrato sulla figura A e B.

Comando "B" 33TB-AC01 per 42N

Il comando di tipo B è stato studiato per il i fan-coils e cassette a 4 tubi, quindi ha la possibilità di gestire 2 elettrovalvole , una per funzionamento estivo, l'altra per il funzionamento invernale. Vi è solo la possibilità del contatto esterno ma non quella di remotizzare caldo e freddo, che quindi potranno essere solo selezionato a comando. Le differenze di connessione sono:

- Il morsetto **V** è l' uscita per la valvola del freddo 230V **GIALLO**
- il morsetto **H** è l' uscita per la valvola del caldo 230V **ARANCIONE**

Il filo di colore VIOLA non è usato . Il resto dei collegamenti rispetta la stessa modalità e gli stessi colori che trovate nella parte della guida , riguardante il comando di tipo A, che vi invitiamo a consultare prima dell' installazione comando.

NB: Il comando esce preconfigurato per la sonda integrata , se volete utilizzare quella interna, spostate il jumper come mostrato sulla figura A e B.

Comando "A" 33TA-AC01 per 42GW

La connessione tra l' unità a cassetta e il comando è un po' più complessa rispetto ai fan-coils , in quanto non ci sono i colori che fanno da riferimento , quindi occorre usare attenzione per evitare di incappare in alcuni errori . Rispetto alle vecchie unità vanno così collegati:

- Il morsetto **V** va collegato sul morsetto **8** della scheda unità
- Il morsetto **LF** va collegato sul morsetto **1** della scheda unità
- Il morsetto **MF** va collegato sul morsetto **2** della scheda unità
- Il morsetto **HF** va collegato sul morsetto **3** della scheda unità
- Il morsetto **L** va collegato sul morsetto **4** della scheda unità
- Il morsetto **N** va collegato sul morsetto **11** della scheda unità
- Il morsetto **CC** è un ingresso per un selettore freddo esterno 230V
- Il morsetto **HC** è un ingresso per un selettore caldo esterno 230V
- Il morsetto **WC** è un ingresso 230V per un contatto esterno

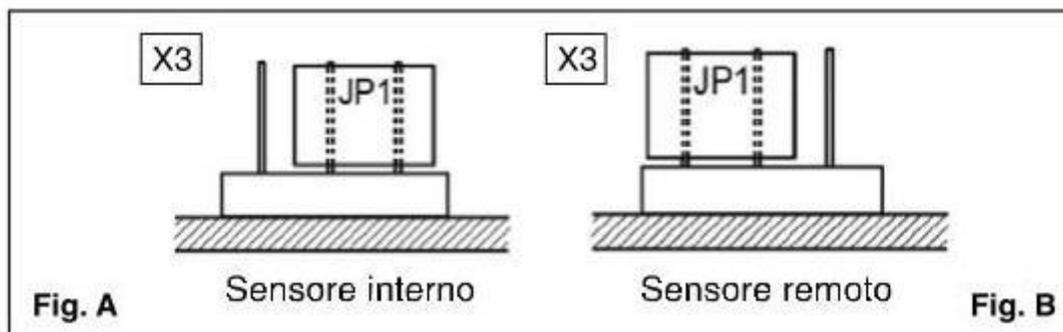
L' uscita della valvola va collegata sul morsetto **7** della scheda unità. gli altri morsetti vanno lasciati liberi.

Comando "B" 33TB-AC01 per 42GW

Per ciò che riguarda la versione B cambia solo che possiamo gestire le 2 valvole per il 4 tubi e le differenze sono le seguenti:

- Il morsetto **V** va collegato sul morsetto **8** della scheda
- Il morsetto **H** va collegato sul morsetto **6** della scheda

La valvola del freddo va collegata sul **7** della scheda e la valvola del caldo va sul morsetto **5** per il resto dei collegamenti consultare la parte della guida riguardante il comando A.



Seguono immagini dei nuovi comandi e accessori per il collegamento.

NUOVO COMANDO A 33TA-AC01



COVER LATERALE B037490G11



KIT INSTALLAZIONE 42N9100 (da luglio 2013)

KIT INSTALLAZIONE 42N9099 (fino a giugno 2013)



MORSETTIERA NUOVO COMANDO A 33TA-AC01

