

Regolatore R2000



Il regolatore R 2000 è un dispositivo che comanda le unità termiche e ventilanti Aerferrisi, sia che servano al riscaldamento o al condizionamento, come pure alla semplice ventilazione.

Tramite la manopola di regolazione si possono infatti impostare cinque differenti velocità di rotazione del ventilatore ad esso collegato al fine di ottenere la portata d'aria più idonea all'ambiente da trattare.

Una volta acceso il dispositivo, tramite l'interruttore 1 (marcia - fermo), si imposta la scala di regolazione partendo da una prima posizione di portata d'aria minima, corrispondente al 50% della portata nominale del ventilatore, fino alla quinta, corrispondente alla portata massima del ventilatore. L'accensione di una spia sul quadro segnalera' la messa in funzione del dispositivo.

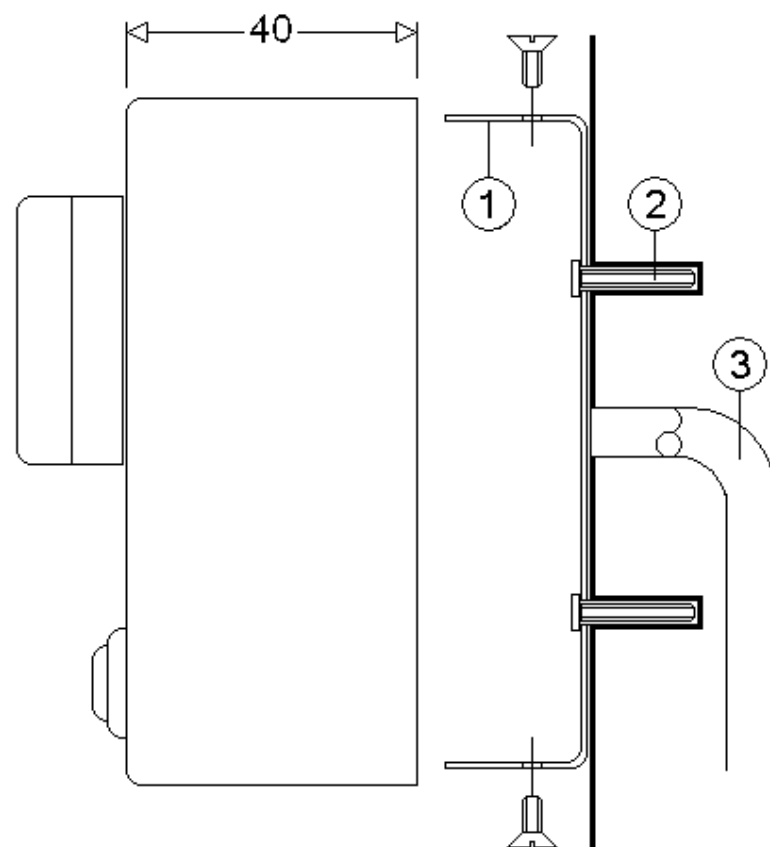
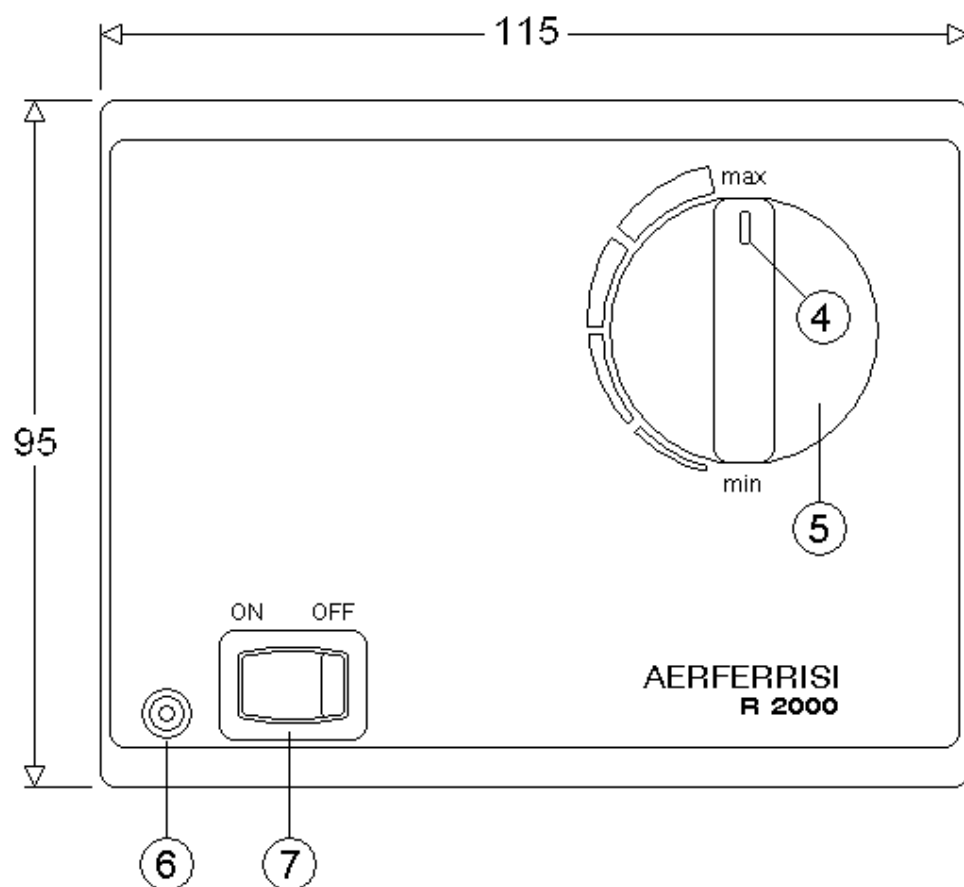
Spegnendo il dispositivo la velocità impostata rimarrà invariata fino alla riaccensione successiva. Poiché normalmente tutte le unità termiche sono di serie corredate del più completo dispositivo termoregolatore TR2000, il modello R 2000 viene utilizzato unicamente per gli estrattori o immissori d'aria della serie ES.

Ciononostante il regolatore può essere utilizzato anche per comandare dispositivi differenti, in tutti quei casi in cui si vuole scindere il comando della portata d'aria dalla regolazione termostatica, ad esempio in casi di preesistente dispositivo termostatico, oppure con termostato di tipo modulare o a più gradini per il comando del fluido termico.

Lo schema elettrico serve ad illustrare all'elettricista ed al termotecnico i collegamenti funzionali, nonché i collegamenti con la morsettiera dei motori Aerferrisi.

Ricordiamo che per legge deve essere sempre previsto, a cura dell'installatore, un interruttore magnetotermico a monte dell'impianto, interruttore questo non di nostra fornitura.

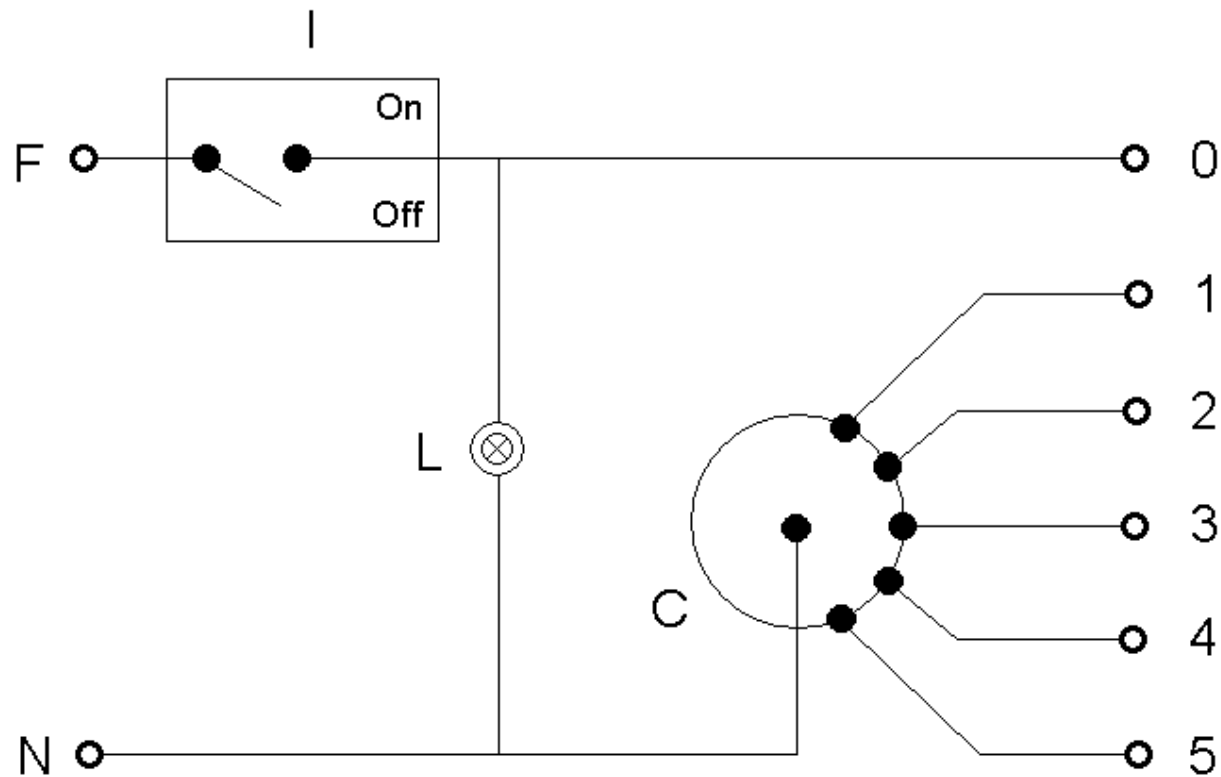
Il dispositivo è corredato di una staffa da fissare al muro con tasselli ad espansione (non forniti) e sulla quale si bloccherà per mezzo di viti in dotazione, dopo aver effettuato gli opportuni collegamenti elettrici.



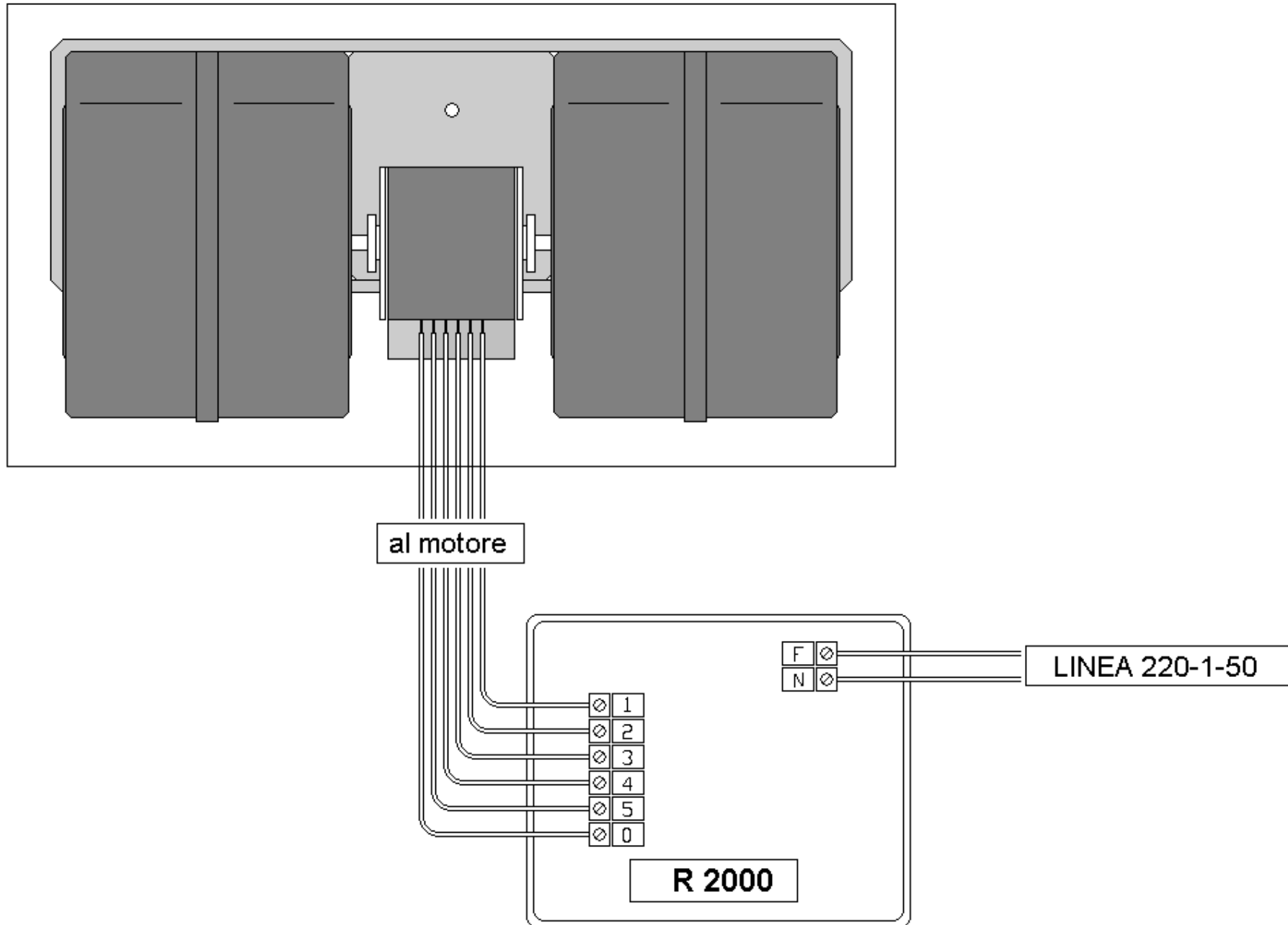
1	Staffa porta R2000
2	Tassellaggio a muro
3	Alimentazione elettrica

4	Tacca di riferimento
5	Pomello regolazione velocità

6	Lampada spia accensione
7	Interruttore ON / OFF



F/N linea 220-1-50
I interruttore marcia/fermo
L spia marcia/fermo
C2 commutatore velocita'
0/5 velocita' ventilatore



AERFERRISI srl

Via vittime di Bologna 14, 10156 Torino Italy
Tel. +39 011 2740283 (r.a.) Fax +39 011 2740131
www.aerferrisi.com info@aerferrisi.com