

**TEMPORIZZATORE ASPIRATORI BAGNI cod. TE9780V e TE9780PV** quest'ultimo con pausa fissa all'attivazione di 60 secondi, tutti con tempo di ritardo allo spegnimento regolabile 30sec 10min e con regolatore di velocità silenziatore del motore incorporato. Conforme direttiva EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e B.T. 73/23/CEE 93/68/CEE

UM 03.02.20

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE**

Dispositivo elettronico per installazione universale in scatole standardizzate portafrutto da incasso e in scatole di derivazione. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C. Il temporizzatore è studiato per ritardare elettronicamente lo spegnimento di aspiratori in ambienti igienico-sanitari. Il tempo di ritardo è regolabile da 30 secondi a 10 minuti. L'aspiratore deve avere una potenza compresa tra 25W e 300W, con tensione di rete 230Vca 50Hz. **Per rendere più silenzioso l'aspiratore è possibile diminuirne la velocità regolando l'apposito trimmer.** Nella versione TE9780V il dispositivo attiva l'aspiratore quando viene chiuso l'interruttore di comando della luce di illuminazione della toilette. **Nella versione TE9780PV il timer avvia l'aspiratore dopo 60 secondi dalla chiusura dell'interruttore di comando della luce per evitare la sua attivazione quando si entra solo per lavarsi le mani o pettinarsi.** Se si apre l'interruttore della luce prima dei 60 secondi di pausa l'aspiratore non viene attivato. Quando la luce viene spenta (e se l'aspiratore è stato attivato nella versione TE9780PV) inizia la temporizzazione e trascorso il tempo impostato dall'apertura dell'interruttore l'aspiratore viene spento.

**AVVERTENZE**

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irreparabilmente il dispositivo a stato solido (Triac) presente nel dispositivo. Prima di operare all'installazione deve essere eseguita una attenta verifica del circuito, eliminando le cause sopra esposte che provocherebbero il danneggiamento del Triac. La potenza nominale non deve in ogni caso essere superata. Il carico va sempre considerato sotto tensione. **In serie al dispositivo elettronico va inserito un fusibile ad alto potere di interruzione adeguato al carico.** La sostituzione del fusibile, in caso di rottura, deve sempre avvenire con fusibile di medesime caratteristiche e deve essere effettuato con l'interruttore generale aperto in modo da operare in condizioni di sicurezza totale. **Prestare attenzione al colore dei fili di collegamento.**

**REGOLE DI INSTALLAZIONE**

L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm<sup>2</sup>. Collegare il timer secondo lo schema sul retro, **rispettando il collegamento Fase e Neutro.**



**TECNEL Tecnologie Elettroniche**  
Schio (VI) Tel - Fax 0445 576643

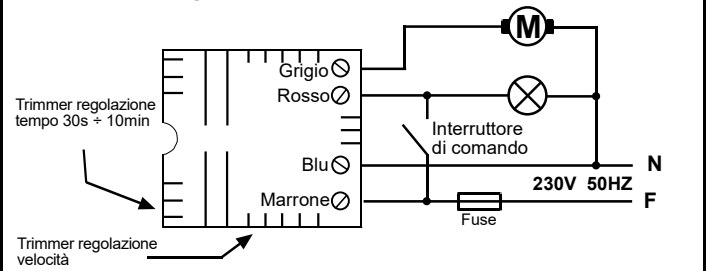
**PRODOTTO IN ITALIA**

**TEMPORIZZATORE ASPIRATORI BAGNI 230Vca, 50Hz**  
**con regolatore di velocità incorporato per aspiratori 25÷300W**  
**cod. TE9780V e cod. TE9780PV (con tempo di pausa di 60 secondi all'attivazione)**

**Tempo regolabile 30 sec 10 min**

Conforme alla direttiva EMC e alla direttiva BT, CEE. UM 03.02.20

**Esempio di collegamento del dispositivo TE9780V e TE9780PV**



**(ATTENZIONE AI COLORI DEI FILI)**

Temporizzatore per aspiratori toilette con tempo e velocità regolabili  
Attivazione immediata **cod. TE9780V**  
Ritardo 60 sec all'attivazione **cod. TE9780PV**

- Aspiratore 25+300W, 230Vca
- Lampada illuminazione