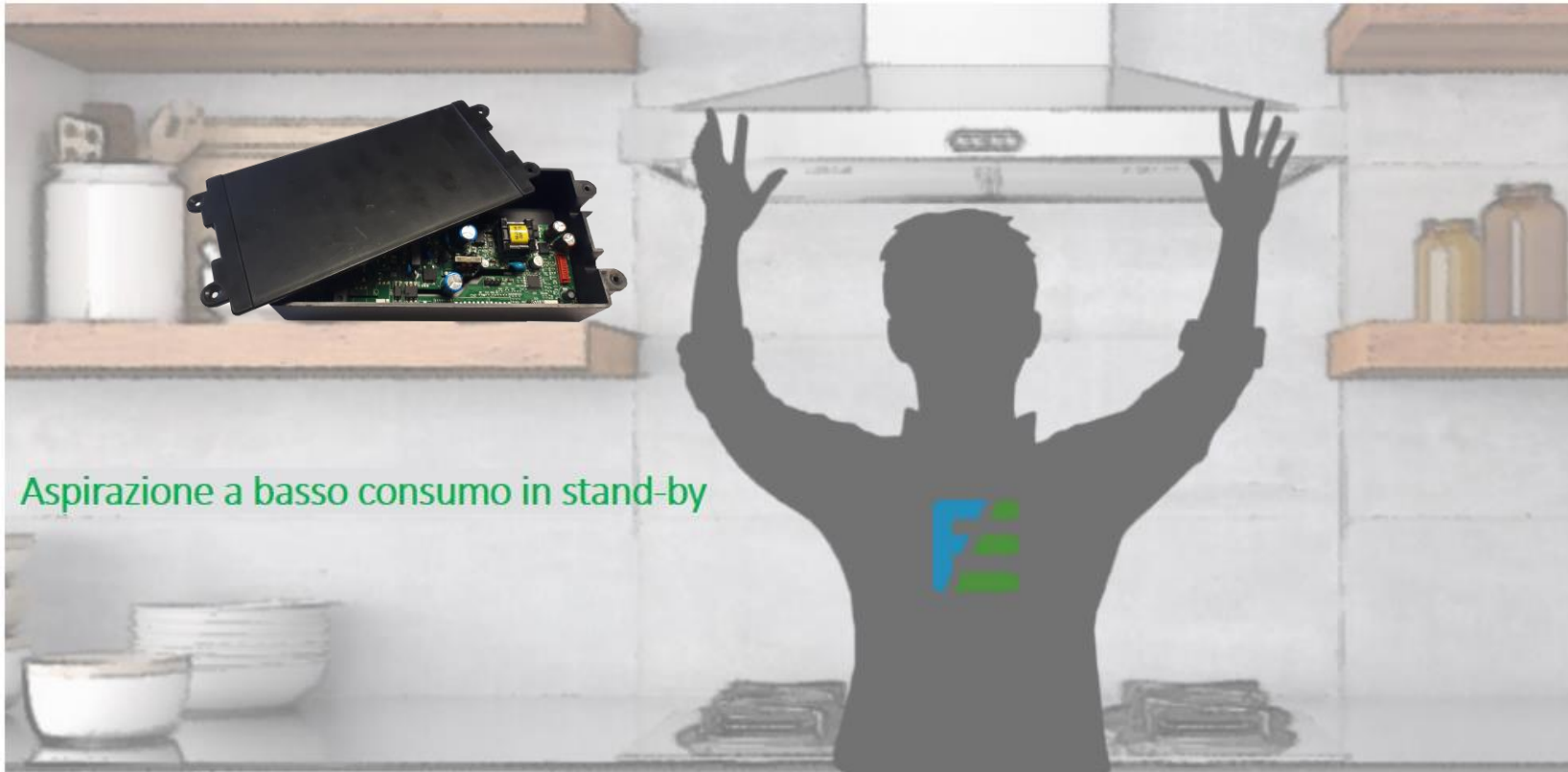


# ***CONTROLLORI A BASSO CONSUMO PER CAPPE ASPIRANTI DOMESTICHE***



## CONTROLLORI A BASSO CONSUMO PER CAPPE DOMESTICHE ASPIRANTI

Forti dell'esperienza maturata nell'ambito dell'aspirazione e del trattamento dell'aria, offriamo un controllore elettronico per cappe domestiche altamente personalizzabile, progettato per soddisfare le esigenze di una clientela attenta tanto all'efficacia ed alle prestazioni, quanto all'ergonomia ed al design.

Conforme alla direttiva 66/2014 relativa al basso consumo in stand-by, il nostro controllore per l'aspirazione domestica consente di gestire tutte le funzionalità di una cappa da cucina in modo ottimale. Semplice da controllare, attraverso diverse tipologie di interfaccia che sfruttano tasti meccanici o capacitivi, i sistemi proposti provvedono anche ad allertare l'utente nel caso in cui si renda necessaria la pulizia o eventualmente la sostituzione dei filtri, a garanzia di un ambiente cucina sano, sicuro e confortevole.



## Controllore elettronico per cappe domestiche (configurazione standard)

Il controllore proposto rappresenta una soluzione estremamente pratica, funzionale ed economica per la gestione ed il controllo di una cappa aspirante domestica.

La scheda di potenza, alloggiata all'interno di una scatola di plastica, è abbinabile a due tipi di tastiera:

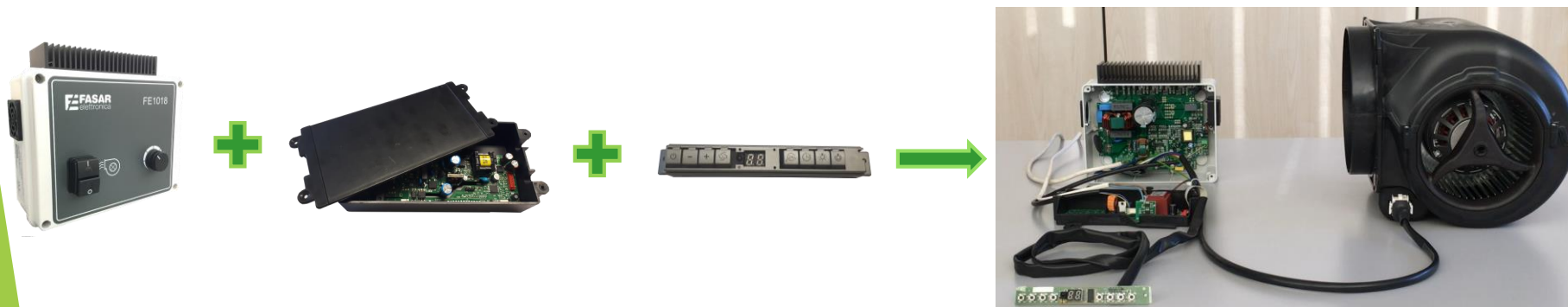
**COD. FE1034:** Scheda di potenza + pulsantiera con 6 tasti meccanici + 4 led rossi

**COD. FE1035:** scheda di potenza + pulsantiera con 8 tasti meccanici + 2 digit a sette segmenti rossi



## Controllo cappe domestiche tramite inverter

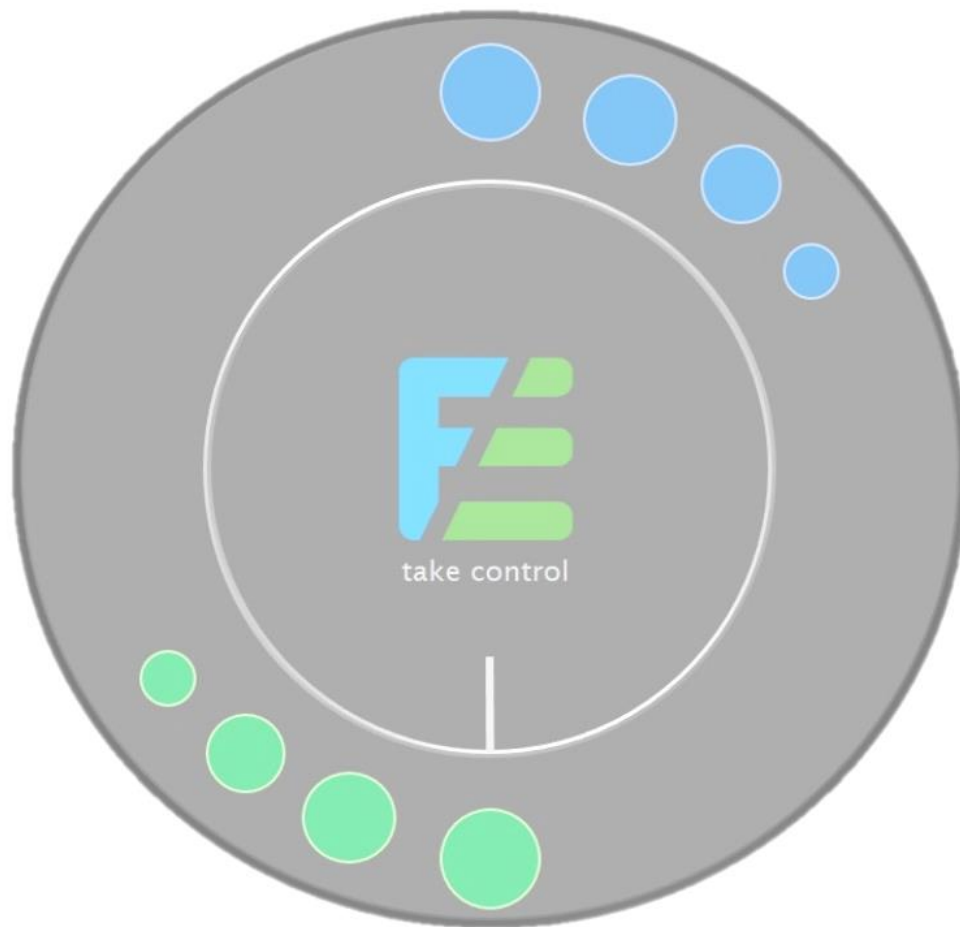
Oltre al controllo a parzializzazione di fase, possiamo proporre il controllo di una cappa domestica abbinato alla tecnologia inverter. Molto significativi i vantaggi: un'ampia dinamica di regolazione, meno stress sul motore grazie agli avvii e arresti graduali, e consumi ridotti che consentono un notevole risparmio. Nella sezione «Video» del nostro sito web è presente un video dimostrativo.



## Caratteristiche tecniche

<b>Alimentazione</b>	Switch mode a range esteso 85-265 Vac 50-60 Hz
<b>Sistema di controllo con microprocessore</b>	Si
<b>Uscita MOTORE</b>	a) a parzializzazione di fase con triac (max 1,5A) b) Segnale di controllo PWM 10Vpp (freq. 10 KHz) + relé per alimentazione 230 Vac (max 7A carico resistivo) c) Segnale di controllo 0-10Vdc + relé per alimentazione 230 Vac (max 7A carico resistivo)
<b>Uscita LUCI</b>	a) ON/OFF con triac 0,8A max (dimmerabile tramite parzializzazione di fase) b) ON/OFF con relé 7A max, carico resistivo (dimmerabile tramite segnale PWM 5Vpp)
<b>Comandi</b>	Pulsantiera a scelta tra quelle incluse nei codici FE1034 e FE1035, collegate tramite flat cable 10 poli
<b>Firmware</b>	Personalizzabile
<b>Connettore per micro-switch</b>	Opzionale
<b>Ingressi/uscite per sensori</b>	Opzionali (temperatura, umidità, qualità dell'aria)
<b>Basso consumo in stand-by</b>	Si, < 0,5W





**FASAR**  
elettronica

FASAR ELETTRONICA S.r.L.  
Strada della Marina 9/6  
60019 Senigallia (AN) Italy  
T: 071.6609805

[www.fasar.it](http://www.fasar.it) - [www.fasarelettronica.com](http://www.fasarelettronica.com) - [commerciale@fasar.it](mailto:commerciale@fasar.it)



**FASAR**  
elettronica