



# SERIE BIANCO

## Ventilatore a soffitto

**Modelli: Bianco 90** cod. EV023 - **Bianco 120** cod. EV024

**Bianco 140** cod. EV025



### **Caratteristiche tecniche**

Alimentazione:	220-240 V ~ 50 Hz
Potenza:	70 W
Diametro:	3 pale - Ø 90/120/140 cm
Peso:	3,8kg mod 90 / 4,3kg mod 120 / 4,5kg mod 140
Comando:	variatore a parete
Funzioni:	3 velocità inversione senso di rotazione predisposizione telecomando universale predisposizione per kit luce

Certificazioni



T

IP20



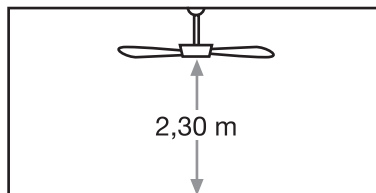
**Grazie per aver scelto un apparecchio CFG.**  
**Leggere attentamente questo libretto di istruzioni prima dell'uso e tenerlo a portata di mano anche per successive eventuali consultazioni.**

## Avvertenze generali



**Quando si usano apparecchi elettrici, dovrebbero essere sempre seguite determinate precauzioni tra cui le seguenti:**

- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall' utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- Non usare in presenza di vapori esplosivi e/o infiammabili.
- Solo per uso domestico.
- Prima dell'installazione accertare che la corrente dell'impianto di alimentazione sia interrotta sulla linea dove si intende collegare il ventilatore.
- Montare su una superficie in grado di supportarne il peso.
- Il montaggio di un ventilatore a soffitto non richiede particolari esperienze nell'assemblare apparecchiature elettriche ma un installatore/electricista è raccomandato.
- Accertarsi che il ventilatore venga installato in una posizione tale da evitare che le pale possano venire in collisione con altri oggetti.
- Le pale devono essere posizionate ad almeno 2,30 metri da terra.
- Accertarsi che il sistema di fissaggio al soffitto del ventilatore possa reggere il peso dinamico del ventilatore in movimento (circa 25 Kg).
- Prima dell'installazione accertare che la corrente dell'impianto di alimentazione sia interrotta sulla linea dove si intende collegare il ventilatore.
- Verificare che il voltaggio della corrente di alimentazione corrisponda a quello indicato sulla targhetta delle specifiche tecniche.
- Dopo aver installato il ventilatore assicurarsi che tutti gli elementi di fissaggio siano serrati correttamente al fine di evitare la eventuale caduta del ventilatore o di alcune delle sue parti.
- Assicurarsi che durante il funzionamento il ventilatore non possa essere raggiunto da bambini o comunque che nessun oggetto possa raggiungere le pale.



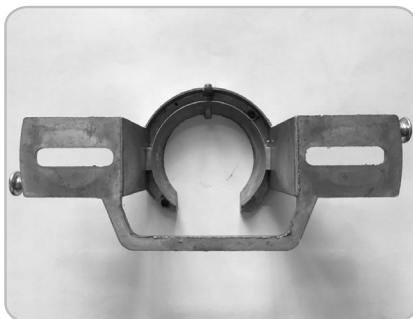
## Fissaggio della flangia di sostegno al soffitto

Scegliere il sistema di fissaggio della flangia al soffitto più adatto alla struttura del soffitto stesso (viti ad espansione, viti con tassello, tirafondi per legno,..).

Accertarsi che il sistema di fissaggio al soffitto del ventilatore possa reggere il peso dinamico del ventilatore in movimento (circa 25 Kg). Per il peso stesso del ventilatore, si sconsiglia il fissaggio su soffitti di cartongesso.

La staffa di sospensione (fig.1) ha 2 asole per il fissaggio con 2 viti (non in dotazione).

Nell'applicare la flangia al soffitto, avere cura che i cavi elettrici provenienti dal soffitto rimangano centrali alla staffa.

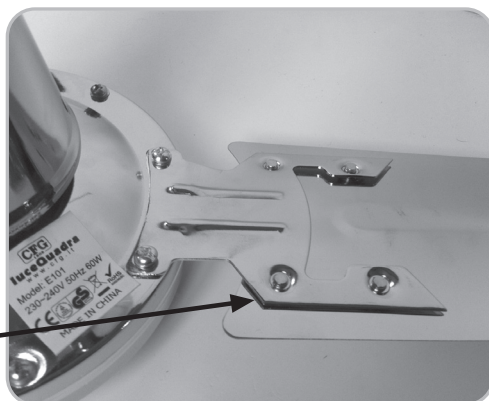


## Montaggio reggipala e pale al rotore



Svitare le viti presenti sul perimetro del rotore e posizionare la guarnizione di plastica bianca.

Avvitare ciascuna pala facendo attenzione a serrare correttamente le viti.



## Collegamenti elettrici

- Collegare il cavo **L** della fase del motore (cavo nero) al cavo che comanda il ventilatore in uscita dal soffitto, proveniente dal variatore a muro.

- Collegare il cavo **N** (colore bianco) al neutro che arriva dal soffitto.

- Collegare il cavo di messa a terra al cavo di messa a terra già prefissato alla flangia di sostegno a soffitto e al cavo di messa a terra proveniente dal motore.

Il ventilatore dispone del variatore a muro che comanda le 3 velocità del ventilatore ed, eventualmente, l'accensione del globo luce (disponibile come accessorio per questo modello).

Per poter gestire solo le velocità del ventilatore sono necessari due cavi elettrici (più il cavo di terra).

Per poter gestire velocità e luce sono necessari tre cavi elettrici (più il cavo di terra) che collegano la flangia di fissaggio al soffitto al variatore a muro.

**L'errato collegamento della Fase o Neutro può causare un cortocircuito e danneggiare irreparabilmente il motore del ventilatore. In tal caso l'anomalia è facilmente riscontrabile e non coperta da garanzia.**

Se dal soffitto sono disponibili tre cavi elettrici più la terra:

- collegare il **NEUTRO** che arriva dal soffitto al cavo **N** (neutral) comune al motore e alla luce;

- collegare una **FASE** che arriva dal soffitto e che deve comandare il ventilatore al cavo **L** della fase del motore;

- collegare una **FASE** che arriva dal soffitto e che deve comandare la luce al cavo **LIGHT** della fase della luce;

- collegare il cavo di messa a terra proveniente dal soffitto al cavo di messa a terra già prefissato alla flangia di sostegno a soffitto e quello che arriva dal ventilatore.

## Collegamenti elettrici kit luce

Se si monta un Kit luce, disponibile come accessorio:

- Estrarre dalla flangia inferiore del motore del ventilatore il cavo bianco del neutro (**N**) ed il cavo blu della luce (**L=L**) - foto 1.

- Spostare delicatamente l'attacco E27 presente nel kit luce per far scorrere liberamente i 2 cavi sopra citati (Luce e Neutro), all'interno della ghiera di fissaggio di attacco al ventilatore.

- Avvitare l'attacco del kit luce alla flangia del ventilatore (foto 2) girandolo in senso orario e tenendo fermo il corpo del ventilatore. Assicurarsi di non stringere troppo.

- Collegare il cavo blu in uscita dal ventilatore, al cavo blu in uscita dal kit luce tramite un capicorda (foto 3 + foto 4) non incluso nella confezione.

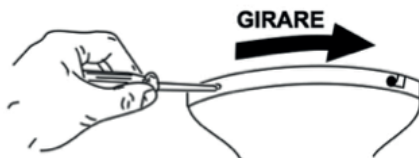
- Ripetere la stessa operazione con i cavi bianchi del "Neutro".

- Riposizionare centralmente l'attacco E27 ed avvitare la lampadina (voltage massimo della lampada: 60 Watt alogena).

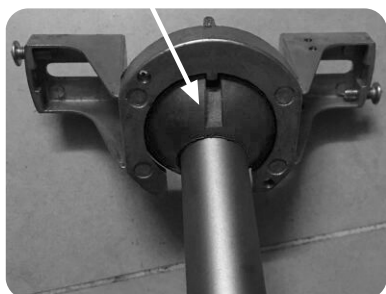
- Avvitare il vetro alla ghiera di fissaggio, accertandosi della sua stabilità.



## Fissaggio del ventilatore alla flangia di sostegno



Agganciare la coppa di fissaggio alla flangia di sostegno, fissata al muro, tramite le 4 viti che sono presenti lungo il perimetro della flangia di sostegno. Assicurarsi del corretto serraggio delle 4 viti.



Una volta montata la coppa di fissaggio alla flangia di sostegno, verificare che il fermo presente alla base della coppa di montaggio sia bloccato nella scanalatura dell'emisfera in cima al tubo di sospensione.

## Collegamenti elettrici del variatore



Svitare le due viti che tengono il coperchio del variatore.

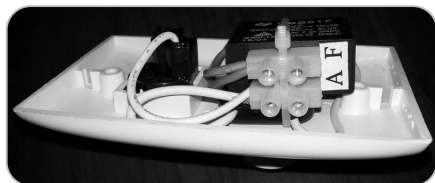
Collegare i cavi elettrici alla morsettiera.

**A** indica il morsetto dove collegare “in entrata” il cavo della fase.

La lettera **F** il morsetto al quale collegare “in uscita” il cavo collegato al filo del motore.

La lettera **L2** indica il morsetto al quale collegare “in uscita” il cavo collegato al filo della luce.

Il cavo del neutro, collegato al cavo **N** del motore, non passa dalla morsettiera ma va diretto alla flangia di fissaggio.



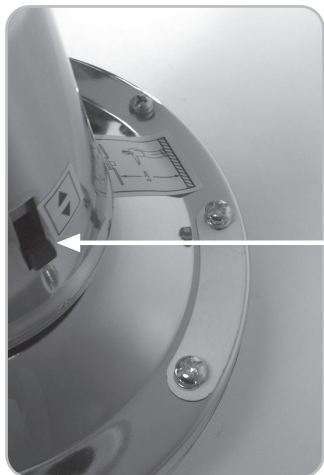
**A** FASE

**F** VENTILATORE

**L<sub>2</sub>** LUCE



## Inversione del senso di rotazione delle pale



Il ventilatore ha un deviatore posto sul corpo motore. A ventilatore spento, spostando il deviatore, il motore inverte il senso di rotazione delle pale.

Tale funzione serve per poter utilizzare il ventilatore a soffitto durante tutto l'anno.

Nel periodo estivo, il senso di rotazione delle pale deve far scendere l'aria direttamente verso il basso (**fig. 1**).

Nel periodo invernale (con il riscaldamento acceso), invertendo il senso di rotazione delle pale, l'aria calda viene spinta verso il basso (**fig. 2**), ottimizzando il funzionamento del riscaldamento e contribuendo al risparmio energetico.

PERIODO ESTIVO (fig. 1)



PERIODO INVERNALE (fig. 2)



## Kit luce



E337

I modelli **BIANCO 90, 120 e 140** hanno la predisposizione per montare il kit luce **E337** (vedi foto a fianco) con le caratteristiche di seguito descritte: Input 220-240V ~ 50 Hz.

Lampada 1 x 60W E27

**N.B.:** se l'impianto elettrico ha soltanto 2 cavi (fase+neutro) e il cavo di terra, per gestire la luce è necessario un altro cavo dal variatore a parete fino all'attacco al soffitto.

Altrimenti è possibile gestire sia il ventilatore che la luce tramite l'installazione di telecomando e ricevitore: cod. **EV055** (telecomando idoneo per EV025) e cod. **EV085** (telecomando idoneo per EV023 ed EV024)

## Pulizia



**ATTENZIONE!** Assicurarsi che il ventilatore sia in posizione OFF. Usare solo un panno morbido e umido per pulire delicatamente la ventola. **NON** immergere il ventilatore in acqua e non lasciare che l'acqua entri nel corpo motore. **NON** usare benzina, diluenti o altri prodotti chimici per pulirlo.

## Precauzioni



Non utilizzare il ventilatore in presenza di esplosivo e/o vapori infiammabili. Non posizionare il ventilatore vicino a fiamme libere, apparecchi per la cottura o altro apparecchio di riscaldamento. Evitare il contatto con parti del ventilatore in movimento. Non operare se le pale del ventilatore sono rimosse o danneggiate.

## Trattamento rifiuti



Il bidone barrato indica che il prodotto risponde ai requisiti richiesti dalle nuove direttive introdotte a tutela dell'ambiente (2002/96/EC, 2003/108/EC, 2002/95/EC, 2012/19/UE) e che deve essere smaltito in modo appropriato al termine del suo ciclo di vita. Chiedere informazioni alle autorità locali in merito alle zone dedicate allo smaltimento dei rifiuti. Chi non smaltisce il prodotto seguendo quanto indicato in questo paragrafo ne risponde secondo le norme vigenti.

Il prodotto al termine del suo ciclo di vita deve essere smaltito seguendo le norme vigenti relative allo smaltimento differenziato e non può essere trattato come un semplice rifiuto urbano. Il prodotto deve essere smaltito presso i centri di raccolta dedicati o deve essere restituito al rivenditore nel caso si voglia sostituire il prodotto con un altro equivalente nuovo. Il costruttore si farà carico delle spese necessarie allo smaltimento del prodotto secondo quanto prescritto dalla legge.

Il prodotto è composto da parti non biodegradabili e sostanze che possono inquinare l'ambiente circostante se non opportunamente smaltite. Inoltre parte di questi materiali possono essere riciclati evitando l'inquinamento dell'ambiente. È vostro e nostro dovere contribuire alla salute dell'ambiente.

***In un'ottica di miglioramento continuo la CFG SpA si riserva la facoltà di apportare modifiche e migliorie al prodotto senza preavviso.***

La dichiarazione di conformità ed il fascicolo tecnico e relativi allegati (certificazione CE, RoHS, test Report) sono disponibili presso il distributore.

Prodotto in Cina, importato e distribuito da:



CFG SpA  
Via Fraschetti 5 - Livorno  
Tel. 0586 580066 - [cfg@cfg.it](mailto:cfg@cfg.it)

[www.cfgspa.com](http://www.cfgspa.com)

