

ISTRUZIONI PER L'USO



INVISIBLE₁₀₅



**Ventilatore a soffitto con pale a scomparsa.
Motore a corrente continua (DC). Funzione Estate/Inverno**

Cod. EV086

**Caratteristiche
tecniche**

Alimentazione:	220-240 V ~ 50 Hz
Potenza:	50 W (ventilazione 20 W + Luce 30 W)
Decibel:	42,6 db
Illuminazione:	Luce LED 3 colori (led SMD) (luce calda, neutra, fredda)
Intensità luminosa:	3000 Lumen
Colore temperatura:	3000K (calda) / 4000K (neutra) / 5500K (fredda)
Diametro:	Ø 105 cm - 3 pale trasparenti
Funzioni:	5 velocità timer di spegnimento fino a 8h inversione senso di rotazione delle pale per un utilizzo in estate e in inverno
RPM:	220 rotazioni giri al minuto
Dotazioni:	telecomando
Materiale:	metallo e pale in policarbonato
Peso:	7 kg

Certificazioni



T_{Ta}:
40 °C

IP20



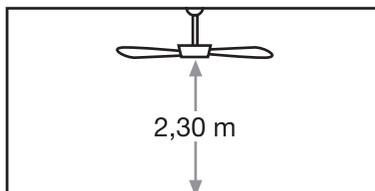
**Grazie per aver scelto un apparecchio CFG.
Leggere attentamente questo libretto di istruzioni prima dell'uso e tenerlo
a portata di mano anche per successive eventuali consultazioni.**

Avvertenze generali



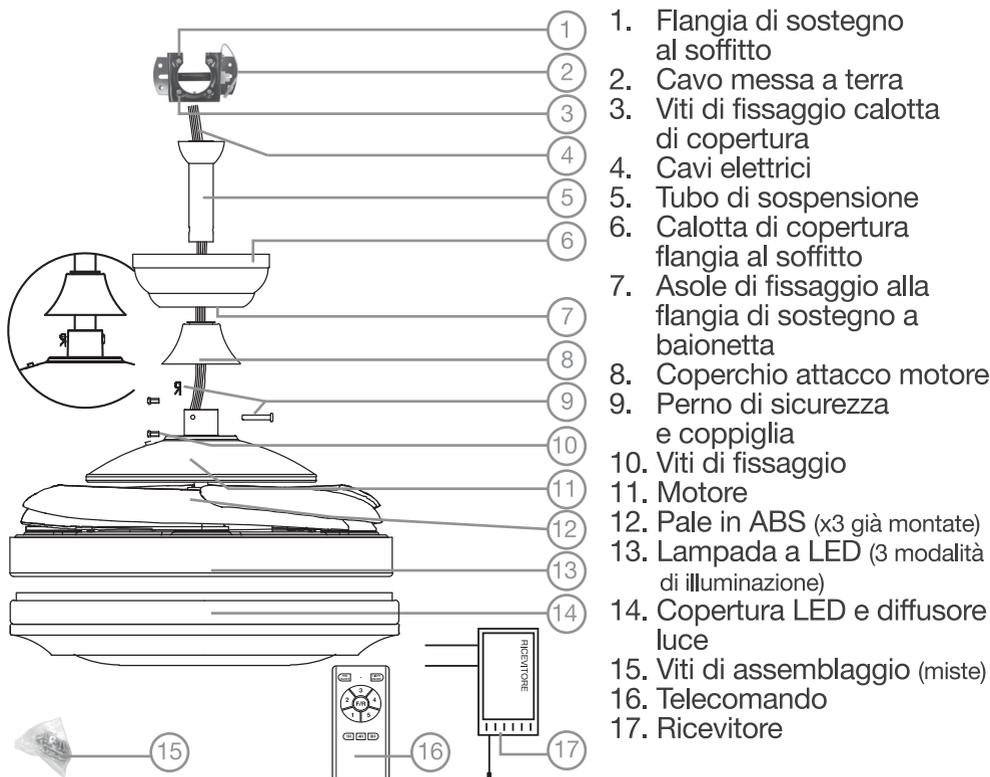
Quando si usano apparecchi elettrici, dovrebbero essere sempre seguite determinate precauzioni tra cui le seguenti:

- 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 accertarsi 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/elettricista 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).
- 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 sue parti.
- Assicurarsi che durante il funzionamento il ventilatore non possa essere raggiunto da bambini o comunque che nessun oggetto possa raggiungere le pale.
- Evitare il contatto con parti del ventilatore in movimento, tenere mani, capelli e indumenti ben lontani dal prodotto mentre è in funzione.
- Non posizionare il ventilatore vicino a fiamme libere, apparecchi per la cottura o altri apparecchi di riscaldamento.



Componenti ventilatore

Estrarre accuratamente tutti i componenti del ventilatore dalla scatola, per verificarne l'integrità e appoggiarli su un panno o su una superficie morbida. Non appoggiare la parte del motore su un lato, l'alloggiamento potrebbe danneggiarsi. Prima di iniziare l'installazione, controllare che tutte le parti siano presenti ed intatte all'interno della confezione.



Assemblaggio e installazione ventilatore

Prima di installare il ventilatore, accertarsi di aver spento l'alimentazione elettrica.

- Assicurarsi che il luogo dove verrà installato il ventilatore non permetta alle pale del ventilatore di entrare in contatto con qualsiasi oggetto e che vi sia una distanza minima di 150 mm dalla punta delle pale alla parete o al soffitto. N.B.: più grande è lo spazio libero attorno al ventilatore, migliore sarà il flusso d'aria.
- Non usare all'aperto! Non installare il ventilatore in una zona in cui potrebbe essere esposto all'acqua o all'umidità.
- Il ventilatore e la luce devono essere collegati alla linea di terra. La staffa deve essere saldamente fissata a una struttura solida (ad esempio: soffitto in cemento, struttura in acciaio o telaio in legno, ecc).

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 (x) per il fissaggio con 2 viti (y - in dotazione).

Verificare che le due viti di fissaggio in dotazione siano effettivamente adatte al tipo di struttura del soffitto.

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

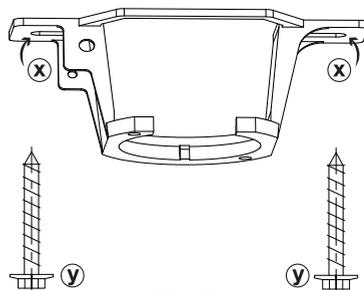
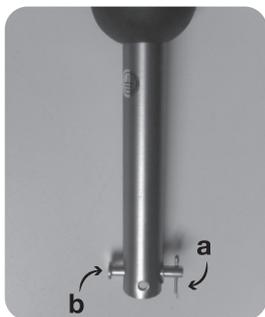


Fig.1

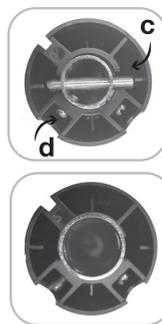
Assemblaggio del ventilatore

Il ventilatore si presenta con pale già assemblate al corpo motore e lampada LED già montato al portalamпада.

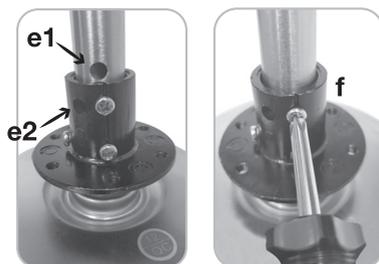
Aprire la coppiglia (a) e sfilare il perno di sicurezza (b) dal tubo di sospensione.



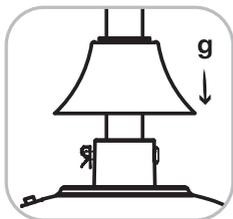
Togliere momentaneamente il blocco (c) presente all'interno della semisfera svitando la vite laterale (d).



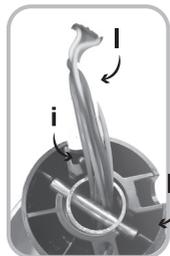
Procedere allentando la vite presente sulla parte alta del motore, per inserire il tubo di sostegno, avendo cura di far passare i cavi elettrici al suo interno. Fissare le 2 parti facendo combaciare il foro del tubo (e1) con il foro del motore (e2) fissandole assieme tramite il perno di sicurezza (b) e la coppiglia (a). Riavvitare infine, la vite iniziale, presente sulla parte alta del motore (f).



Far scorrere il coperchio (g) lungo il tubo di sostegno.

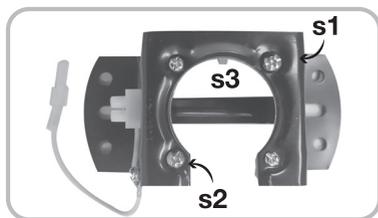


Posizionare nuovamente il blocco (h) all'interno della semisfera del tubo, serrandolo in posizione con la vite laterale (i) e facendo attenzione a non urtare i cavi elettrici (l).



A questo punto, procedere con i collegamenti elettrici come indicato nel Capitolo successivo, poi proseguire con l'installazione a soffitto.

Allentare le 2 viti più grandi (s1+s2) ed inserire il ventilatore nella flangia a soffitto, assicurandosi che la guida presente lungo la semisfera del tubo di sostegno, si incastri con il dente presente sulla circonferenza interna (s3) della flangia.

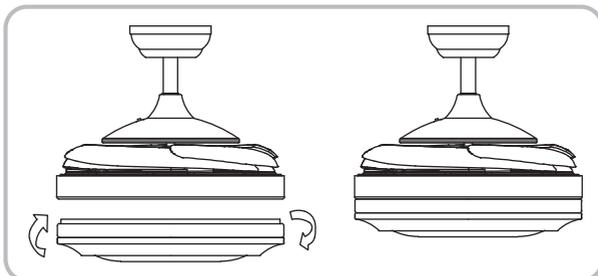


Fermare la calotta di copertura della flangia, alla flangia stessa facendo passare le 2 viti appena allentate per le asole della calotta (t) e chiudere a baionetta.



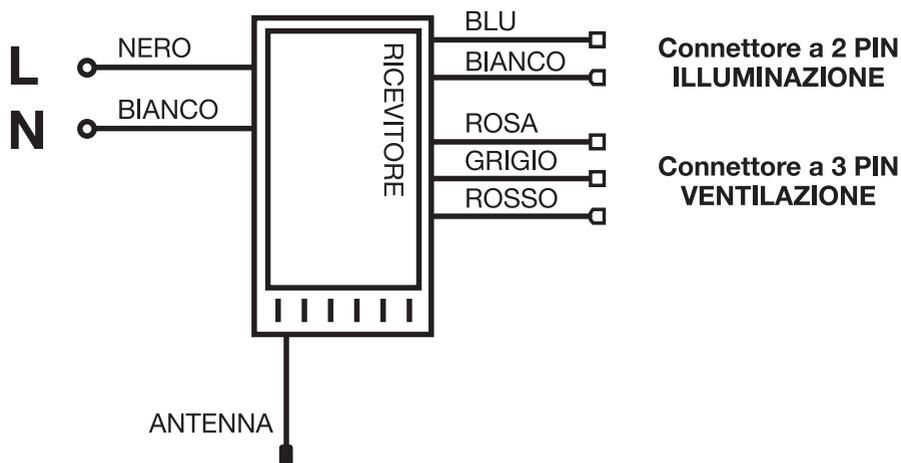
Fissaggio del diffusore luce

Posizionare le alette presenti sulla circonferenza interna del diffusore luce lungo le guide presenti sulla circonferenza interna del portalampada, quindi ruotare leggermente il diffusore in senso orario fino a quando non sono ben salde.



Schema collegamenti elettrici

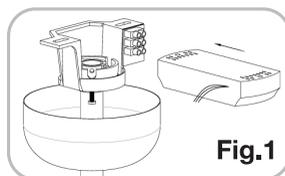
COLLEGAMENTI ALIMENTAZIONE DA SOFFITTO



Collegamenti elettrici

Il ventilatore dispone di un telecomando che gestisce: accensione/spegnimento, 5 velocità, accensione del globo luce (3 illuminazioni diverse: luce calda, fredda e mista), e timer.

Per poter gestire velocità e luce sono sufficienti 2 cavi elettrici in uscita dal soffitto (più il cavo di terra).



AVVERTENZE:

prima di iniziare qualsiasi operazione assicurarsi che l'alimentazione sia disconnessa.

Inserire il ricevitore nella flangia di sostegno del ventilatore con il lato piatto rivolto verso il soffitto (**Fig.1**).

- Collegare il cavo di messa a terra (colore giallo e verde) in uscita dal tubo di sospensione al cavo di terra (del medesimo colore) in uscita dalla flangia di sostegno, tramite il connettore a 1Pin. Collegare il cavo di terra dell'impianto alla morsettiera.
- Inserire il connettore a 3Pin del gruppo motore uscente dal tubo di sostegno, nella presa a 3Pin sul ricevitore.
- Inserire il connettore a 2Pin della luce uscente dal tubo di sostegno, nella presa a 2Pin sul ricevitore.

Telecomando

Caratteristiche tecniche

Input: 1 x 23A - 12 Volt
Frequenza: 433.92 MHz
Numero Canali: 1
Larghezza banda ricevitore: \pm 75KHz

Attenzione:

- utilizzare solo il telecomando in dotazione. L'uso di un telecomando o di un ricevitore diverso, farà decadere la garanzia.
- connettere i collegamenti seguendo attentamente le istruzioni.
- togliere le batterie quando si prevede di non usare il telecomando per lungo tempo.

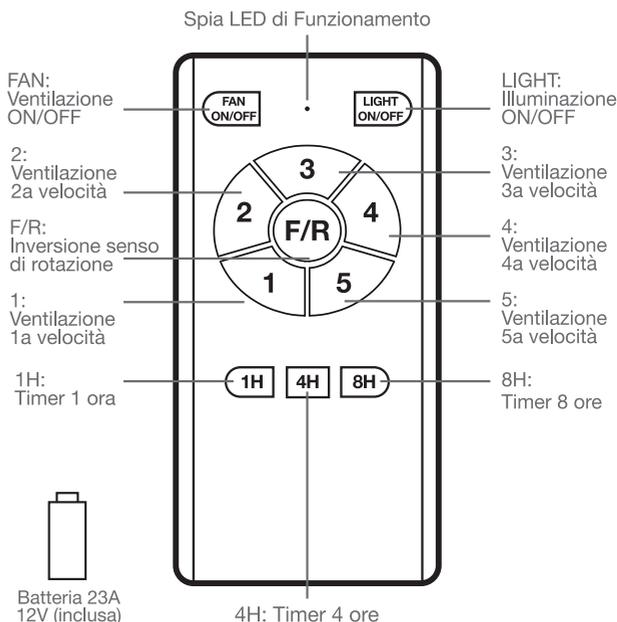
1. Il funzionamento tra ricevitore e telecomando avviene grazie alla corrispondenza di un codice di trasmissione univoco che deve essere registrato tra i due apparecchi, **la prima volta che si utilizza il prodotto**. Per associare il telecomando al ricevitore è necessario dare corrente al ventilatore ed entro 30 secondi, tenere premuto per 5 secondi il pulsante "FAN ON/OFF" (da telecomando).

L'avvenuta registrazione sarà indicata da un segnale sonoro (un lungo "beep" emesso dal prodotto). Se questo non avviene, assicurarsi come prima istanza di aver svolto l'operazione entro i 30 secondi dalla prima "messa in corrente" del ventilatore e provare a ripetere il passaggio. Quando si ha la necessità di associare più ventilatori ai telecomandi, assicurarsi sempre che mentre se viene associato uno, tutti gli altri siano spenti.

2. Se il telecomando non è in grado di comunicare con il ricevitore, verificare la carica della batteria e che i poli siano posizionati correttamente all'interno del vano batteria.

3. Se il telecomando non è in grado di comunicare con il ricevitore, verificare la presenza di prodotti telecomandati similari nelle vicinanze e verificare se funzionano con lo stesso telecomando. Questo può verificarsi in presenza di apparecchi telecomandati che funzionano alla stessa frequenza, generando un disturbo di trasmissione.

4. La scarsa carica della batteria del telecomando determina una riduzione della potenza del segnale emesso, e di conseguenza, la ricezione del segnale non sarà immediata (la spia LED di funzionamento inizierà a lampeggiare quando la batteria si scarica), sostituire subito la batteria.



Inversione di rotazione delle pale (pulsante F/R del telecomando)

Il ventilatore è dotato della funzione ***inversione del senso di rotazione*** delle pale per un uso sia in estate che in inverno. Nel periodo estivo il senso di rotazione (F: forward/le pale devono girare in senso antiorario) delle pale deve far scendere l'aria verso il basso (fig.1). Nel periodo invernale (con il riscaldamento acceso), invertendo il senso di rotazione delle pale (R: reverse, le pale devono girare in senso orario), l'aria calda viene spinta verso il basso, ottimizzando il funzionamento del riscaldamento e contribuendo al risparmio energetico (fig.2). Questa funzione si gestisce solo da telecomando dal pulsante "F/R" (forward and reverse).



(fig.1)



(fig.2)

Pulizia



ATTENZIONE! Assicurarsi che il ventilatore sia in posizione OFF e scollegato dalla rete elettrica.

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 altri apparecchi 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

www.cfg.it

