

# ISTRUZIONI PER L'USO



# ATOLLO



## Ventilatore arredo da soffitto con motore a corrente continua (DC) luce led regolabile in intensità e temperatura

**Cod. EV100**

**Caratteristiche  
tecniche**

Alimentazione:	220-240 V ~ 50/60 Hz
Potenza:	68 W (25W ventilazione + 43 W luce)
Tipologia motore:	motore DC
Decibel:	max 57,6 Db
Illuminazione:	luce LED (SMD) 3 colori - max 43W (luce calda, neutra, fredda)
Intensità luminosa dimmerabile:	3120 Lumen
Colore temperatura:	calda 2700K / neutra 4000K / fredda 6000K
Funzioni:	6 velocità 3 tipi di luce (calda/neutra/fredda) inversione di rotazione delle pale per un utilizzo sia in estate che in inverno timer da 1-2 ore
RPM:	522 rotazioni giri al minuto - velocità 1 622 rotazioni giri al minuto - velocità 2 740 rotazioni giri al minuto - velocità 3 822 rotazioni giri al minuto - velocità 4 926 rotazioni giri al minuto - velocità 5 1010 rotazioni giri al minuto - velocità 6
Dotazioni:	telecomando
Materiale:	corpo in PP (polipropilene) - pale in ABS
Colore:	bianco con finitura effetto legno
Diametro:	Ø 60 cm (7 pale) - 21,5 cm (h)
Peso:	3 kg

Certificazioni



IP20



**Grazie per aver scelto un apparecchio CFG.**

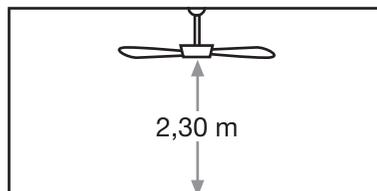
**Leggere attentamente questo libretto di istruzioni prima dell'uso e tenerlo a portata di mano anche per successive eventuali consultazioni.**

## Avvertenze generali



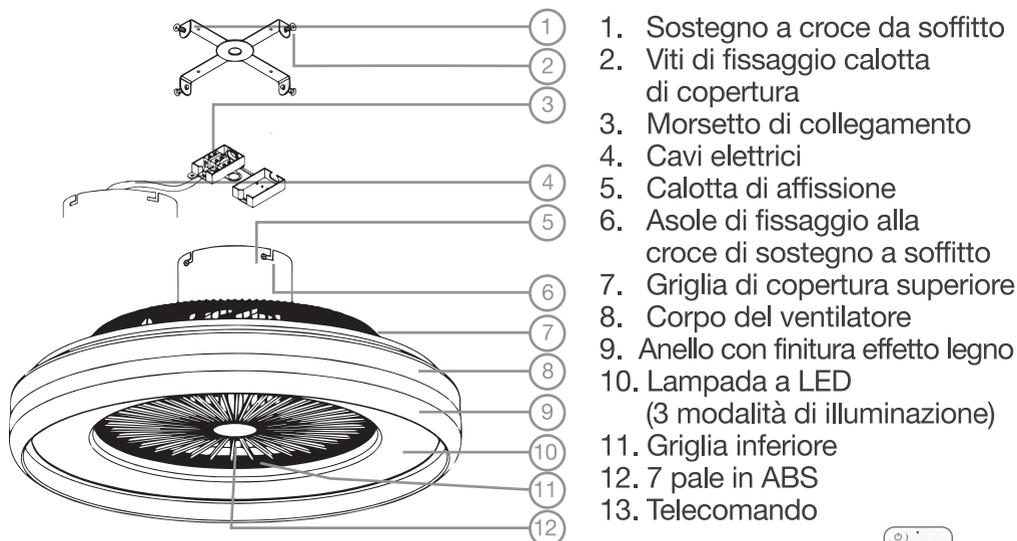
**Quando si usano apparecchi elettrici, dovrebbero essere sempre seguite determinate precauzioni tra cui le seguenti:**

- 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/electricista è raccomandato.
- Il ventilatore deve essere posizionato 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.
- 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 disinserito l'alimentazione elettrica.

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 ad una superficie in grado di sopportare il peso (ad esempio: soffitto in cemento, struttura in acciaio o telaio in legno, ecc).

## Fissaggio della croce di sostegno al soffitto

Utilizzare il sistema di fissaggio a croce per il sostegno al soffitto (viti con tassello).

Per il peso stesso del ventilatore, è **sconsigliato** il fissaggio su soffitti di cartongesso.

La croce di sospensione (Fig.1) ha 4 asole (x) per il fissaggio con 4 viti (y - in dotazione).

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

Nell'applicare la croce al soffitto, avere cura che i cavi elettrici provenienti dal soffitto passino attraverso il foro centrale (z)

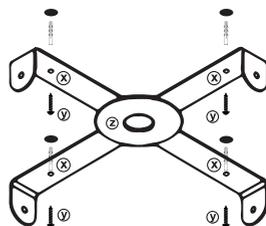


Fig.1

## Installazione del ventilatore

Il ventilatore si presenta già assemblato. Deve essere collegato alla corrente e fissato alla croce di sostegno installata precedentemente al soffitto.

1)

Assicurarsi di alimentazione prima dell'installazione (fig.1)



3)

Far scorrere le viti (A) nelle asole (B) della calotta del ventilatore (fig.3) e agganciarle ruotando in senso antiorario.

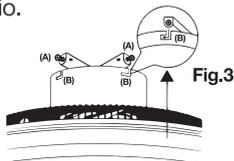
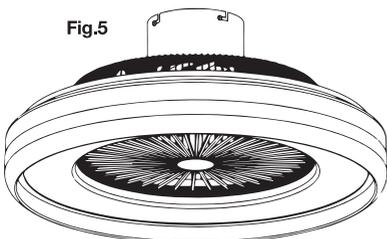
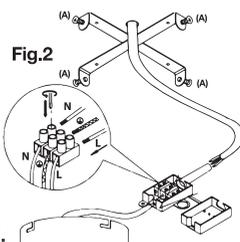


Fig.5



2)

Collegare i cavi elettrici dell'impianto a soffitto con quelli del ventilatore attraverso il morsetto di collegamento facendo attenzione ad accoppiare Neutro (N) con Neutro (N); terra (⊖) con terra (⊖); Linea (L) con Linea (L), (fig.2).



4)

Fissare le due parti strigendo le viti (A) alla calotta di sospensione con l'aiuto di un cacciavite

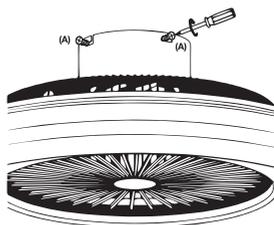


Fig.4

5)

Una volta installato correttamente (fig.5) il ventilatore è possibile riattivare la corrente (fig.6)



## Collegamenti cavi elettrici

Sulla parte superiore del motore è presente un Mammut per facilitare il collegamento dei cavi elettrici.

L'apparecchio necessita del collegamento di tre fili : Linea, Neutro e Terra.

Collegare correttamente i tre fili della rete che escono dal soffitto ai tre cavi elettrici che gestiscono l'apparecchio tramite il mammut.

GialloVerde: Terra

Blu: Neutro

Marrone: Fase

## Inversione di rotazione delle pale

Il ventilatore ATOLLO 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 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, l'aria calda viene spinta verso il basso, ottimizzando il funzionamento del riscaldamento e contribuendo al risparmio energetico (fig.2). Da telecomando: icona  per attivarlo. Premere il comando a ventilazione attiva.



All'accensione le pale del ventilatore si attiveranno in modalità estate, per cambiare il loro senso di rotazione premere il pulsante . Premere nuovamente per riportarlo sulla modalità iniziale.

## Caratteristiche tecniche specifiche

Il ventilatore ATOLLO si alimenta con la normale tensione di rete 220-240 Volt (corrente alternata); il motore interno è a corrente continua (motore DC) e questo permette di poter gestire in maniera precisa il numero di giri, la silenziosità e soprattutto il basso consumo energetico.

In particolare, il motore a corrente continua ha la caratteristica unica di ridurre l'assorbimento elettrico proporzionalmente alla riduzione del numero di giri.

In pratica, il ventilatore ATOLLO, pur avendo un motore da 25 W, ha un consumo di corrente minore a seconda del numero di giri. Lo schema sottostante indica, per ciascuna velocità, il reale assorbimento e consumo di corrente.

Velocità	1	2	3	4	5	6
N° di giri al minuto	522	622	740	822	926	1010
Assorbimento ventilazione	5 W	6,1 W	12,1 W	15,8 W	21,1 W	25 W
Flusso aria m³/min	174	198	228	252	288	318
Decibel						57,6 Db

# Telecomando

Il ventilatore dispone di un telecomando che gestisce: accensione/spegnimento, 6 velocità, accensione/spegnimento della luce led (3 illuminazioni diverse: luce calda, fredda e neutra), timer, inversione senso di rotazione (per uso sia in estate che in inverno), regolazione intensità luminosa e temperatura colore. Per poter gestire velocità e luce sono sufficienti 2 cavi elettrici in uscita dal soffitto (più il cavo di terra).

## Caratteristiche tecniche

Input: 2 x AAA (incluse)  
Frequenza: 2.4 GHz  
Numero Canali: 1

## 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.

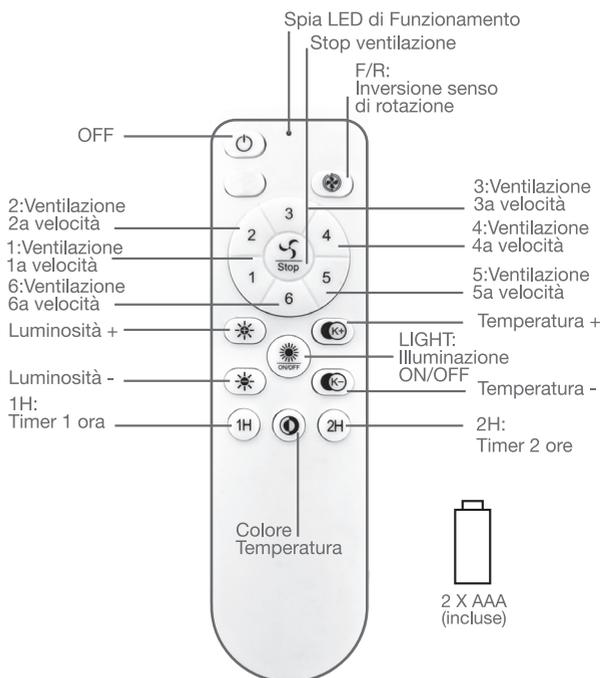
## La prima volta che si utilizza il prodotto.

Per associare il telecomando al ricevitore è necessario dare corrente al ventilatore, tenere premuto per 5 secondi il pulsante "Light ON/OFF" (da telecomando). L'avvenuta registrazione sarà indicata da un segnale sonoro (un lungo "beep" emesso dal prodotto) o la spia led lampeggerà. Se questo non avviene, provare a ripetere il passaggio dopo almeno 30 secondi. Quando si ha la necessità di associare più ventilatori ai telecomandi, assicurarsi sempre che mentre ne 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 simili 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), in tal caso, sostituire subito la batteria.



# Funzioni del telecomando



OFF ————— Spegne tutto: ventilatore e luce



Permette di regolare la velocità delle pale, da velocità 1 (min.) a velocità 6 (max). Ogni volta che viene impostato un comando, l'apparecchio emette un "bip" di ricezione.

1: 1<sup>a</sup> velocità - 522 RPM  
2: 2<sup>a</sup> velocità - 622 RPM  
3: 3<sup>a</sup> velocità - 740 RPM  
4: 4<sup>a</sup> velocità - 822 RPM  
5: 5<sup>a</sup> velocità - 926 RPM  
6: 6<sup>a</sup> velocità - 1010 RPM



INVERSIONE  
DI ROTAZIONE

Inverte il senso di rotazione delle pale per un uso sia in estate che in inverno. Nel periodo estivo il senso di rotazione antiorario delle pale deve far scendere l'aria verso il basso. Nel periodo invernale (con il riscaldamento acceso), invertendo il senso di rotazione delle pale (orario), l'aria calda viene spinta verso il basso, ottimizzando il funzionamento del riscaldamento e contribuendo al risparmio energetico. Eseguire il comando a ventilazione attiva.



STOP  
VENTILAZIONE

Interrompe la ventilazione ma non l'illuminazione.



SELETTORE  
TEMPERATURA +

Permette di selezionare gradualmente il calore della luce (+fredda)



SELETTORE  
TEMPERATURA -

Permette di selezionare gradualmente il calore della luce (+ calda)



SELETTORE  
LUMINOSITÀ -

Permette di abbassare gradualmente l'intensità della luce



SELETTORE  
LUMINOSITÀ +

Permette di alzare gradualmente l'intensità della luce



ON/OFF  
ILLUMINAZIONE

Interrompe l'illuminazione ma non la ventilazione.



TIMER 1H

Imposta il Timer di spegnimento a 1 ora (spegne sia luce che motore)



TIMER 2H

Imposta il Timer di spegnimento a 2 ore (spegne sia luce che motore)



COLORE  
TEMPERATURA

Permette di selezionare il tipo di luce: calda / neutra / fredda.

## Pulizia



**ATTENZIONE!** Assicurarsi che il ventilatore sia spento e scollegato dalla rete elettrica.

Usare solo un panno morbido e umido e 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](mailto:cfg@cfg.it)

[www.cfg.it](http://www.cfg.it)

