



**ISTRUZIONI PER L'USO
INSTRUCTIONS FOR USE**

**VENTILATORE DA SOFFITTO CON LUCE
CEILING FAN WITH LIGHT**

AR5A130WR

Il presente apparecchio può essere utilizzato dai bambini a partire da 8 anni in su e da persone dalle ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, oppure con mancanza di esperienza e di conoscenza se a loro è stata assicurata un'adeguata sorveglianza, oppure se hanno ricevuto istruzioni circa l'uso in sicurezza dell'apparecchio e hanno compreso i pericoli correlati.

I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia e di manutenzione non devono essere effettuate dai bambini senza sorveglianza. L'installazione dell'apparecchio deve essere effettuata da personale professionalmente qualificato.

Essendo l'installazione dell'apparecchio

fissa, l'alimentazione della rete deve essere effettuata conformemente alle regole di installazione vigenti mediante un cavo flessibile con spina o mediante un interruttore onnipolare che assicuri la disconnessione completa nelle condizioni della categoria di sovratensione III. La distanza di apertura dei contatti non deve essere inferiore a 3 mm.

L'apparecchio deve essere installato ad almeno 2,3 m dal piano di calpestio (2,3 m si intendono dal piano di calpestio alla parte inferiore del ventilatore).



Avvertenze

ATTENZIONE: leggere attentamente il presente libretto in quanto contiene importanti istruzioni per la sicurezza di installazione, uso e manutenzione.

Istruzioni importanti da conservare per riferimenti futuri.

Dopo aver tolto l'imballaggio assicuratevi dell'integrità dell'apparecchio. In caso di dubbio non utilizzate l'apparecchio e rivolgetevi solo a personale qualificato. Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo, punti metallici ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto possibili fonti di pericolo.

Prima di collegare l'apparecchio accertatevi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione.

Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente costruito ossia come ventilatore da soffitto.

Il costruttore non può essere considerata responsabile per eventuali danni derivati da usi impropri od errati.

L'apparecchio deve essere collegato ad un buon conduttore di terra.

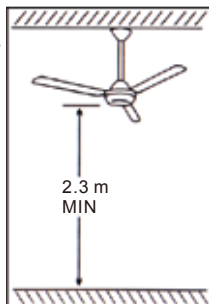
L'apparecchio deve essere installato ad una altezza non inferiore a metri 2,3 dal piano di calpestio (2,3 metri s'intendono dal piano di calpestio alla parte inferiore del ventilatore).

Essendo l'installazione dell'apparecchio fissa, l'alimentazione della rete deve essere fatta mediante cavo flessibile con spina o mediante interruttore onnipolare con una distanza di apertura dei contatti non inferiore ai 3 mm.

Per l'installazione dell'apparecchio usate un cavo tipo H05 VVF.

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserite l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica spegnendo l'interruttore dell'impianto.

Questo apparecchio non deve essere alimentato con un dispositivo di manovra esterno, quale un temporizzatore, oppure essere connesso a un circuito che viene regolarmente alimentato o disalimentato dal servizio.



In caso di guasto e/o cattivo funzionamento dell'apparecchio, spegnetelo e non manomettetelo. Per l'eventuale riparazione rivolgetevi solo a personale qualificato e richiedete l'utilizzo di ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.

L'uso di qualsiasi apparecchio elettrico comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali, in particolare:

-non toccare l'apparecchio con mani o piedi bagnati o umidi

-non lasciare l'apparecchio esposto agli agenti atmosferici

Non utilizzare l'apparecchio in presenza di liquidi o gas potenzialmente infiammabili o esplosivi.

Quando decidete di non utilizzare più l'apparecchio si raccomanda di renderlo inoperante spegnendo l'interruttore dell'impianto

Questo prodotto è destinato solo all'uso domestico e non per uso commerciale/industriale o all'aperto.

L'installazione dell'apparecchio deve essere effettuata da personale professionalmente qualificato.

AVVERTENZE PER LE BATTERIE:

1.TENERE LE BATTERIE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

L'ingestione può provocare ustioni chimiche, perforazione dei tessuti molli e morte. Ustioni gravi possono insorgere entro 2 ore dall'ingestione. Consultare immediatamente un medico.

2.Non permettere ai bambini di sostituire le batterie.

3.Inserire correttamente le batterie, facendo attenzione alle polarità (+ e -) marcate sulle batterie e sull'apparecchio.

4.Le batterie non devono essere messe in cortocircuito.

5.Non caricare le batterie.

6.Non forzare la scarica delle batterie.

7.Non utilizzare tra loro batterie nuove e usate o batterie di diverso tipo o di diversi produttori.

8.Le batterie scariche devono essere rimosse immediatamente dall'apparecchio e smaltite correttamente, secondo le leggi in vigore.

9.Non scaldare le batterie e non esporle a fonti di calore.

10.Non saldare direttamente le batterie.

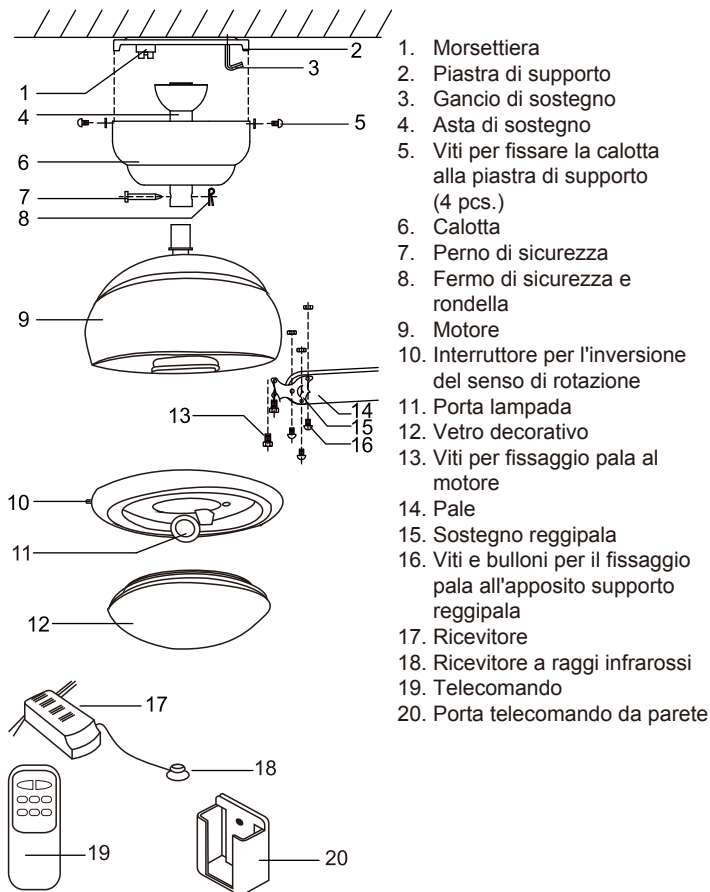
11.Non smontare le batterie.

12.Non deformare le batterie.

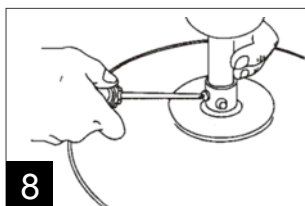
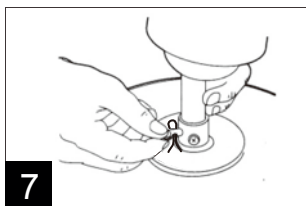
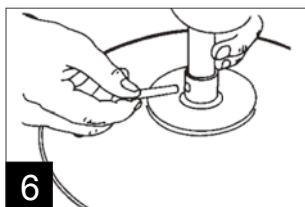
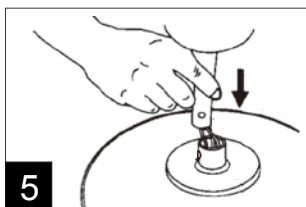
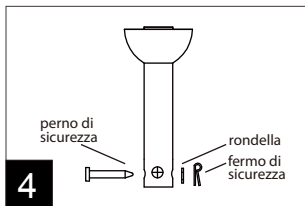
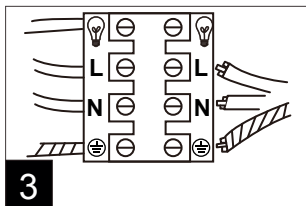
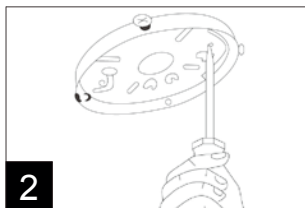
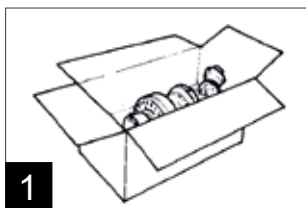
13.Non buttare e non smaltire le batterie nel fuoco.

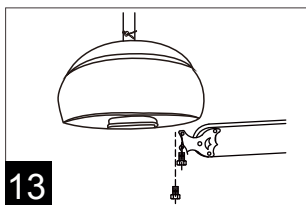
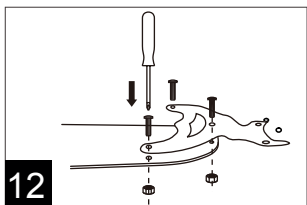
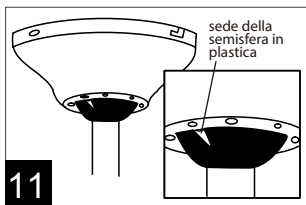
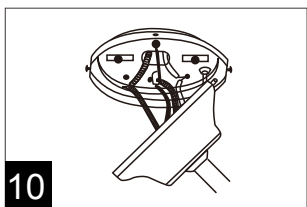
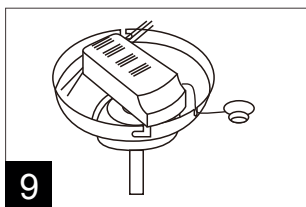
14. Non mettere a contatto con l'acqua o l'umidità, in particolare nel caso in cui il contenitore della batteria dovesse essere danneggiato.
15. Non incapsulare e non modificare le batterie.
16. Conservare le batterie non utilizzate nel loro imballaggio originale lontano da oggetti metallici. Se già rimosse dall'imballaggio, non mischiare o mescolare le batterie.
17. Se si intende non utilizzare l'apparecchio per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie.
18. Pulire i contatti delle batterie e quelli dell'apparecchio prima di inserire le batterie.
19. In caso di perdite dalle batterie, evitare qualsiasi contatto con il materiale fuoriuscito; in caso contatto, sciacquare la parte interessata con acqua e consultare un medico.

Informazioni tecniche



Assemblaggio





Accertatevi di avere a disposizione tutti i componenti prima di procedere all'installazione. Per evitare danni assemblare il motore all'asta di sostegno su di una superficie morbida oppure servitevi del polistirolo contenuto nell'imballo.

- Aprire la confezione ed estrarre tutti i pezzi del ventilatore (fig. 1)
- Montare la piastra di sostegno al soffitto servendovi di due o più viti con tasselli ad espansione e di rondelle appropriate. Attenzione: le viti fornite in dotazione sono per il montaggio su travi in legno. I cavi provenienti dal soffitto devono essere inseriti nel foro centrale presente sulla piastra di sostegno (fig. 2).
- Rimuovere il fermo di sicurezza e la rondella dal perno di sicurezza. Successivamente sfilare il perno di sicurezza dall'asta base (fig. 4) ed

inserire la calotta sull'asta di sostegno.

-Svitare la vite posizionata sulla parte inferiore dell'asta di sostegno e far scorrere i cavi elettrici fuoriuscenti dal corpo motore all'interno dell'asta di sostegno (fig. 5).

-Fissare l'asta di sostegno al corpo motore utilizzando il perno di sicurezza e la rondella precedentemente rimossi. Bloccare il perno di sicurezza con il fermo di sicurezza precedentemente rimosso piegandolo leggermente in modo da evitare che il perno fuoriesca. (fig. 6 e 7)

-Assicurare il tutto con la vite precedentemente svitata (fig. 8).

-Collegare i cavi fuoriuscenti dal ricevitore ai cavi fuoriuscenti dall'asta di sostegno rispettando i colori ed inserire il ricevitore nella calotta. Il ricevitore a raggi infrarossi deve essere posizionato all'esterno della calotta e il cavo deve essere inserito nell'apposita fessura verticale presente sulla calotta (fig. 9). Per fissare il ricevitore a raggi infrarossi a soffitto oppure sull'esterno della calotta rimuovere la protezione di carta ed attaccare il ricevitore a raggi infrarossi nella posizione desiderata.

-Svitare le 4 viti poste sul perimetro della piastra di supporto.

-Appendere provvisoriamente il ventilatore al gancio di sostegno della piastra di supporto servendovi di uno dei fori posti alla sommità della calotta ed eseguire il collegamento elettrico (fig. 10). **NOTA BENE:** per il collegamento elettrico rispettare le indicazioni riportate nella fig. 3.

-Togliere il ventilatore dal gancio e fissare la calotta alla piastra di supporto avendo cura che i fori della calotta e quelli della piastra di sostegno coincidano. Fissare la calotta alla piastra di sostegno con le 4 viti precedentemente rimosse. **ATTENZIONE:** accertatevi che tutte le viti siano fissate in modo sicuro e che la guida della calotta si inserisca nella sede della semisfera in plastica (fig. 11).

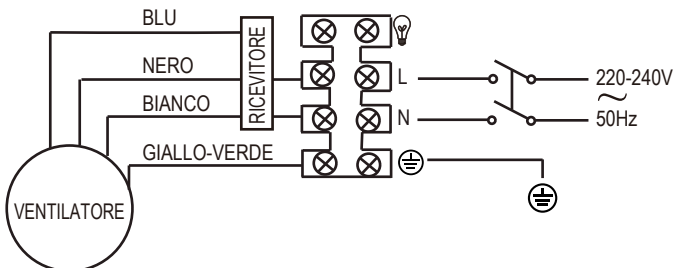
-Assemblare i sostegni reggipala sulle pale utilizzando le viti e i bulloni in dotazione (fig. 12).

-Svitare le viti presenti sulla parte inferiore del motore e rimuovere la protezione in carta. Posizionare le pale con il supporto reggipala sul motore in modo che i fori coincidano e bloccarle con le viti svitate precedentemente (fig. 13).

-Installare la lampadina (attacco E27 Max 60W non fornita) nel porta lampada.

-Inserire il vetro decorativo nella sua apposita sede in modo che si agganci alle 3 linguette metalliche del ventilatore.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO:



Per fissare il porta telecomando a parete praticare due fori nel muro tenendo conto che la distanza corrisponda a quella dei due fori sul porta telecomando. Utilizzare le viti in dotazione per fissare il porta telecomando alla parete.

Istruzioni d'uso

Il ventilatore è dotato di telecomando.

Batterie

Per utilizzare il telecomando inserire 2 batterie AA 1,5V (non fornite) nell'apposito vano batterie sul retro del telecomando rispettando la polarità indicata.

Per rimuovere le batterie, aprire il vano batterie posto sul retro del telecomando, facendo scorrere il coperchio verso l'esterno.



- 1.LIGHT: tasto luce. Permette di accendere / spegnere la luce del ventilatore.
- 2.FAN: tasto ventilatore. Premere questo tasto per accendere il ventilatore; il ventilatore inizierà a funzionare alla velocità massima. Premere questo tasto a ventilatore acceso per spegnerlo.
- 3.1H-2H-4H: tasti timer. Permettono di impostare lo spegnimento differito del ventilatore a scelta tra 1H (un ora), 2H (due ore) o 4H (4 ore). Trascorso il tempo selezionato il ventilatore si spegnerà automaticamente.
- 4.LOW-MED-HIGH: tasti velocità. A ventilatore acceso premere il tasto LOW per selezionare la velocità minima, premere il tasto MED per selezionare la velocità media, premere il tasto HIGH per selezionare la velocità massima.

Manutenzione

Prima di eseguire le normali operazioni di pulizia e prima di sostituire la lampadina spegnere il ventilatore e scollegarlo dalla rete di alimentazione elettrica.

Per la pulizia utilizzare un panno soffice ed asciutto.

NON immergere il ventilatore in acqua, nè spruzzarlo con liquidi di alcun tipo.

NON utilizzare solventi o altri prodotti chimici per la pulizia.

Smaltimento



BATTERIE - Rimuovere le batterie dall'apparecchio prima dello smaltimento. Non gettare le batterie nei rifiuti domestici. Lo smaltimento delle batterie deve avvenire negli appositi contenitori o negli specifici centri di raccolta. L'adeguata raccolta differenziata contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute. Per rimuovere le batterie, seguire le indicazioni delle *Istruzioni d'uso*.



SMALTIMENTO

Informazione agli utenti: ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

GARANZIA

Condizioni

La garanzia ha validità 24 mesi dalla data d'acquisto.

La presente garanzia è valida solo se viene correttamente compilata ed accompagnata dallo scontrino fiscale che ne prova la data di acquisto.

L'apparecchio deve essere consegnato esclusivamente presso un nostro Centro Assistenza autorizzato.

Per garanzia si intende la sostituzione o la riparazione dei componenti dell'apparecchio che risultano difettosi all'origine per vizi di fabbricazione.

Viene comunque garantita l'assistenza (a pagamento) anche a prodotti fuori garanzia.

Il consumatore è titolare dei diritti applicabili dalla legislazione nazionale disciplinante la vendita dei beni di consumo; questa garanzia lascia inpregiudicati tali diritti.

La Casa costruttrice declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone, animali o cose, conseguenti ad uso improprio dell'apparecchio e alla mancata osservanza delle prescrizioni indicate nell'apposito libretto istruzioni.

Limitazioni

Ogni diritto di garanzia e ogni nostra responsabilità decadono se l'apparecchio è stato:

-Manomesso da parte di personale non autorizzato.

-Impiegato, conservato o trasportato in modo improprio.

Sono comunque escluse dalla garanzia le perdite di prestazioni estetiche o tali da non compromettere la sostanza delle funzioni.

Se nonostante la cura nella selezione dei materiali e l'impegno nella realizzazione del prodotto che Lei ha appena acquistato si dovessero riscontrare dei difetti, o qualora avesse bisogno di informazioni, Vi consigliamo di telefonare al rivenditore di zona.

This appliance may be used by children 8 years of age and older and people with reduced physical, sensory or mental capacities or with a lack of experience and knowledge if they are adequately supervised or have been instructed on the safe use of the appliance and are aware of the related dangers.

Children must not play with the appliance. Cleaning and maintenance operations must not be performed by children without supervision.

This appliance must be installed by professionally qualified personnel.

Since the installation of the equipment sets, the power of the network must be done, according to the installation rules, through flexible cable plug or by all pole switch that provide full disconnection under overvoltage category III conditions. Contacts opening distance shall not be less than 3 mm.

Equipment must be installed at the height of at least 2,3 meters from the floor (2,3 meters means from the floor to the bottom of the fan).

Warnings

ATTENTION : read this booklet carefully it contains important instructions for a safe installation, use and maintenance. Important instructions to be kept for future reference.

Remove the packing and make sure that the appliance is intact. In case of doubt do not use it and address to an after-sales service recommended by the manufacturer. Do not allow packaging materials like bags and staples can be reached by children.

Before connecting the appliance, check if the electrical voltage and frequency of the circuit correspond to those indicated on the appliance.

The manufacturer is not responsible for any eventual damages caused by improper or faulty use.

The unit must be connected to a good ground conductor.

Equipment must be installed at the height of at least 2,3 meters from the floor (2,3 meters means from the floor to the bottom of the fan).

Since the installation of the equipment sets, the power of the network must be done through flexible cable plug or by pole switch with contact opening distance not less than 3 mm.

For the installation of the apparatus used a cable type H05 VVF.

Before maintenance and cleaning operations turn off the product and disconnect from the mains power supply turning off the system switch.

This appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

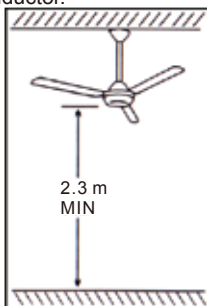
If the appliance is out of work, switch it off without tampering it. If any repair is required please contact only our after-sales centres and ask for original spare parts. Otherwise safety of the appliance can be compromised.

The use of every electrical appliance calls for the awareness of some basic rules, such us:

- do not touch the appliance with wet hands or feet
- never expose the appliance to atmospheric conditions (rain, sun...)

Do not use the device in the presence of potentially explosive or flammable liquids or gases.

Do not leave the appliance plugged in when not in use. Switch it off and unplug it when it is not in use.



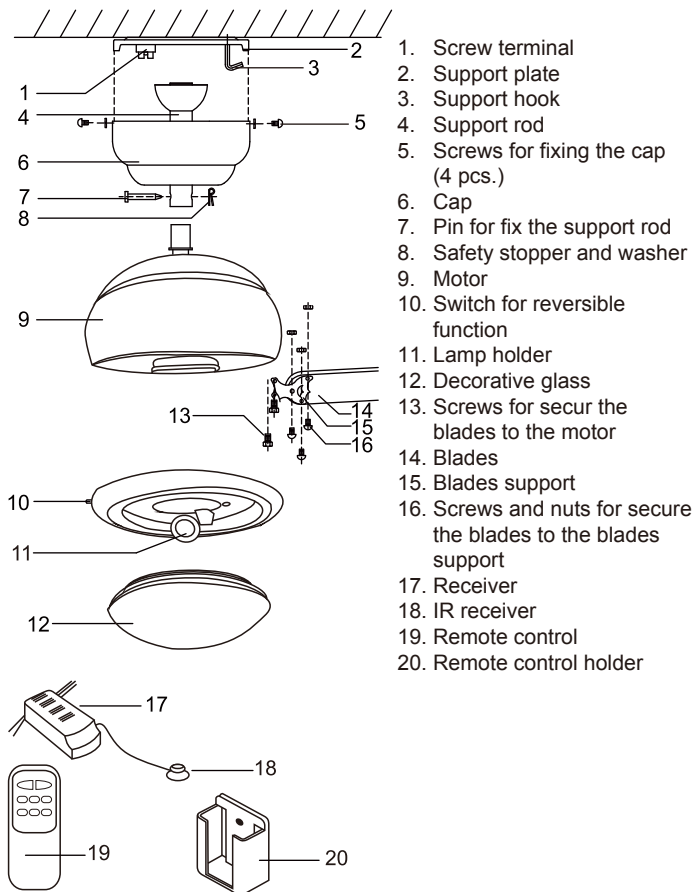
WARNINGS ABOUT BATTERIES

1.KEEP BATTERIES OUT OF THE REACH OF CHILDREN.

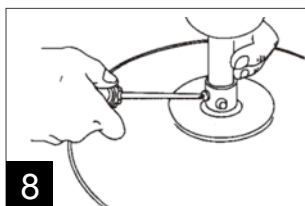
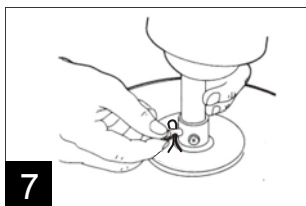
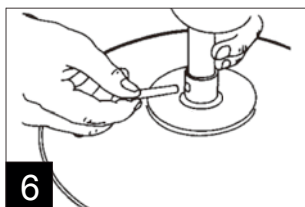
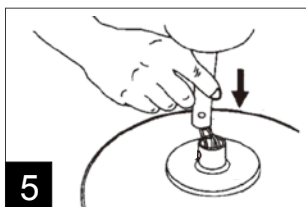
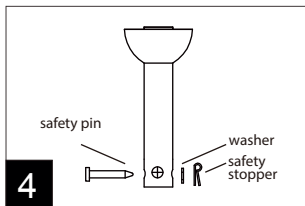
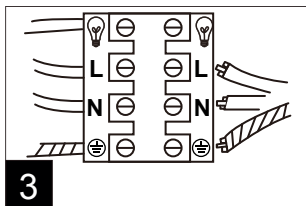
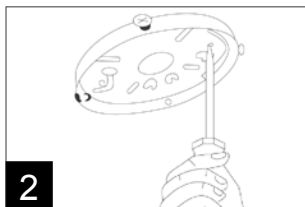
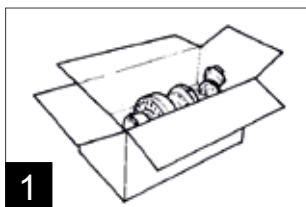
Swallowing can lead to chemical burns, perforation of soft tissue, and death. Severe burns can occur within 2 hours of ingestion. Seek medical attention immediately.

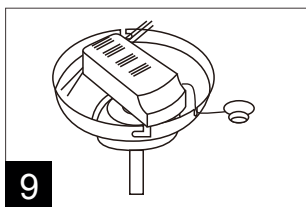
- 2.Do not allow children to replace batteries.
- 3.Always insert batteries correctly with regard to polarity (+ and -) marked on the battery and the equipment.
- 4.Do not short-circuit batteries.
- 5.Do not charge batteries.
- 6.Do not force discharge batteries.
- 7.Do not mix new and used batteries or batteries of different types or brands.
- 8.Exhausted batteries should be immediately removed from equipment and properly disposed of.
- 9.Do not heat batteries
- 10.Do not weld or solder directly to batteries.
- 11.Do not dismantle batteries.
- 12.Do not deform batteries.
- 13.Do not dispose of batteries in fire.
- 14.A lithium battery with a damaged container should not be exposed to water.
- 15.Do not encapsulate and/or modify batteries.
- 16.Store unused batteries in their original packaging away from metal objects. If already unpacked, do not mix or jumble batteries.
- 17.Remove batteries from equipment if it is not to be used for an extended period of time unless it is for emergency purposes.
- 18.Clean the battery contacts and also those of the equipment prior to battery installation.
- 19.In case of leak from batteries, avoid any contact with it; in case of contact, wash the affected part with water and seek medical attention.

Technical informations

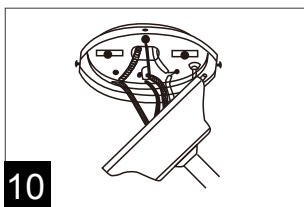


Assembling

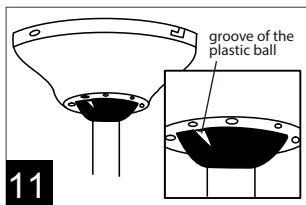




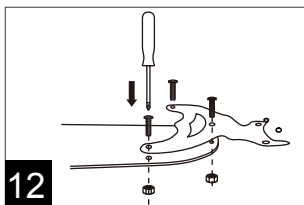
9



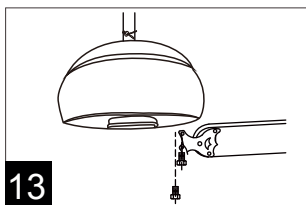
10



11



12



13

Make sure you have all the components before beginning installation. To prevent damage, attach the motor to the support rod on a soft surface or use the polystyrene contained in the package.

-Open the carton box and take out the fan (fig. 1)

-Assemble the support plate on the ceiling using two or more screw anchors and appropriate washers. Attention: the provided screws are for wood joist. The electric cables coming out from the ceiling must be inserted into the central holes of the support plate (fig. 2).

- Remove the safety stopper and washer from the safety pin then remove the safety pin from the support rod (fig. 4). Insert the support rod through the cap.

-Unscrew the screw placed on the bottom part of the support rod and insert the electric cables coming out from the motor through the support rod (fig. 5).

-Fix the support rod to the motor housing using the safety pin and lock it using the washer and the safety stopper (fig. 6 and 7).

-Secure the support rod to the motor by using the screw previously unscrewed (fig. 8).

-Connect the cables of the receiver to the cable of the fan following the colors and place the receiver inside the cap. IR receiver must be placed outside the cap and its cable must be placed in the vertical slot of the cap (fig. 9). To fix the IR receiver to the ceiling or on the cap remove the paper protection and stick it in the desired position.

-Unscrew the 4 screws placed on the support plate.

-Hang the fan to the hook on the support plate using the cap's hole and connect the electrical cables (fig. 10). NB: arrange the electrical connection as shown in fig. 3.

-Remove the fan from the hook and fix the cap to the support plate making sure the holes of the cap are coincident to the holes of the support plate. Fix the cap by using the 4 screws previously unscrewed. ATTENTION: make sure to tighten the screws very well and that the groove of the plastic ball fit the jut of the cap (fig. 11).

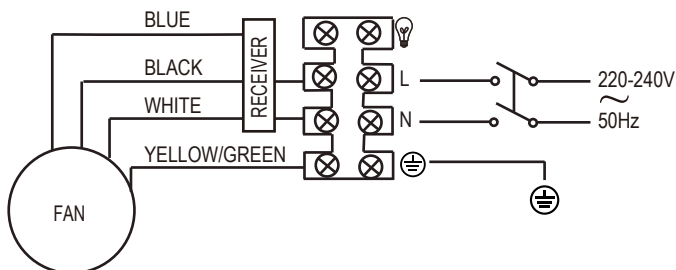
-Fix the blade support to the blades by using the provided screws and nuts (fig. 12).

-Unscrew the screws from the bottom part of the motor and remove the paper protection. Place the blades with blade support on the motor making sure that the holes are coincident and fix them by using the screws previously unscrewed (fig. 13).

-Install the light bulb (E27 type Max 60W not provided) in the lamp holder

-Install the decorative glass making sure that it hooks the 3 metal clips of the fan.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO:



To fix the remote control holder to the wall, make 2 holes on the wall taking into consideration that the distance between them must correspond to that between the 2 holes on the remote control holder. Secure it to the wall by using the screws provided.

Instructions for use

The fan is provided with remote control.

Batteries

To use the remote control, insert 2 batteries AA (not supplied) in the appropriate battery compartment on the back of the remote control.

To remove batteries, open the batteries holder placed on the back of the remote control, by sliding the cover to the outwards.



1. LIGHT: it turn on / off the light of the fan.
2. FAN: push this button to turn on the fan. The fan will start at maximum speed. Push this button when the fan is on to turn it off.
3. 1H-2H-4H: timer buttons. Push these button to set the automatic off of the fan: 1H (one hour), 2H (two hours) or 4H (4 hours). After the selected time the fan will turn off automatically.
4. LOW-MED-HIGH: speed button. When the fan is on push LOW button to select the minimum speed, push MED button to select medium speed, push HIGH button to select the maximum speed.

Maintenance

Before carrying out the regular cleaning operations and before replacing the lamp turn off the fan and disconnect it from the electrical supply.

For external cleaning use a soft and dry cloth.

DO NOT dip the device in water, or splash it with any other liquids.

DO NOT use solvents or any other chemical products for cleaning it.

User Information



BATTERIES - Remove the batteries from the appliance before its disposal. Do not dispose the batteries with domestic waste. The batteries must be disposed of in the appropriate containers or in the specific collecting centre. Suitable segregated collection helps prevent damage to the environment and to human health. To remove batteries, refer to *Instructions for use*.



USER INFORMATION

“Implementation of Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)”, pertaining to reduced use of hazardous substances in electrical and electronic equipment, as well as to waste disposal”.

The symbol of the crossed-out wheeled bin on the equipment or on its packaging indicates that the product must be disposed of separately from other waste at the end of its service life.

The user must therefore take the dismissed equipment to suitable separate collection centres for electrical and electronic waste, or return it to the dealer in case they purchase a new device of equivalent type, at a one-to-one-ratio.

Suitable segregated collection of the equipment for subsequent recycling, treatment or environmentally-friendly disposal helps prevent damage to the environment and to human health, and encourages the re-use and/or recycling of the materials that make up the equipment.

Abusive disposal of the product by the user shall result in the application of administrative fines in accordance with the laws in force.

GUARANTEE

Terms and Conditions

The guarantee is valid for 24 months.

This guarantee applies only if it has been duly filled in and is submitted with the receipt showing the date of purchase.

The guarantee covers the replacement or repair of parts making up the appliance which were faulty at source due to manufacturing faults.

After the guarantee has expired, the appliance will be repaired against payment.

The manufacturer declines any responsibility for damage to persons, animals or property due to misuse of the appliance and failure to observe the directions contained in the instructions.

Limits

All rights under this guarantee and any responsibility on our part will be voided if the appliance has been:

- mishandled by unauthorized persons
- improperly used, stored or transported.

The guarantee does not cover damage to the outward appearance or any other that does not prevent regular operation.

If any faults should be found despite the care taken in selecting the materials and in creating the product, or if any information or advice are required, please contact your local dealer.

AR5A130WR.201118



Poly Pool S.p.A. Via Sottocorna, 21/B
24020 Parre (Bergamo) - Italy
Tel. +39 035 4104000 r.a. - Fax +39 035 702716
<http://www.ardes.it> - e-mail: polypool@polypool.it

MADE IN CHINA