

ingco

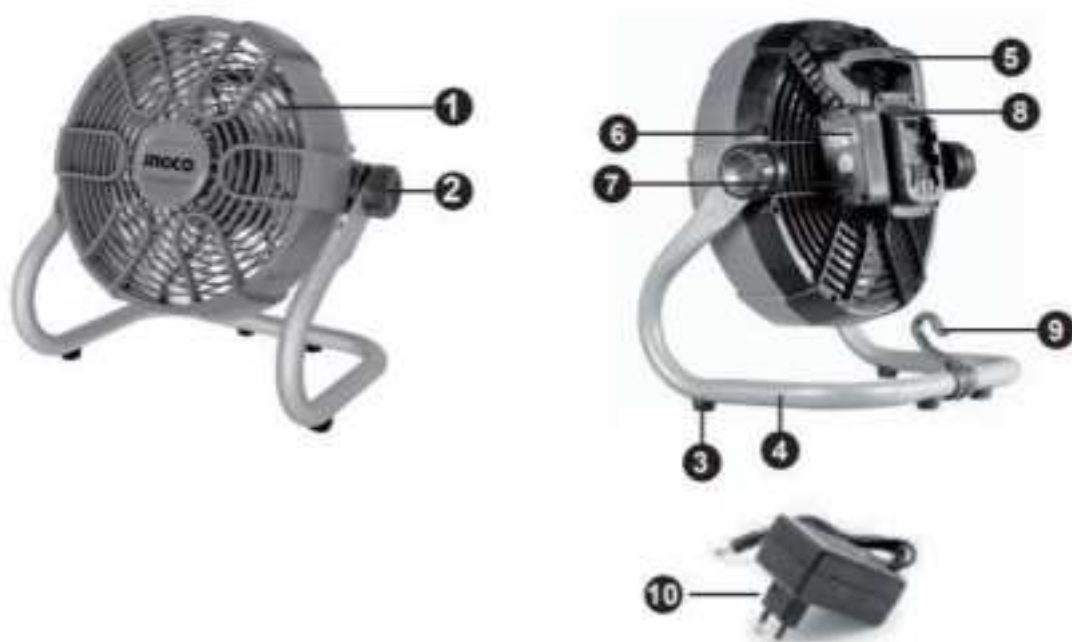
Lithium-ion Fan

Ventilatore con batteria agli ioni di litio



CFALI2002

DESCRIZIONE DELLE PARTI



1. Foro di uscita dell'aria
2. Manopola per l'inclinazione
3. Gommini
4. Base di supporto
5. Maniglia superiore
6. Interruttore di comando
7. Presa DC
8. Blocco batteria
9. Gancio di sospensione
10. Adattatore CA.

ACCESSORI OPZIONALI

Adattatore CA

ATTENZIONE: utilizzare solo gli accessori compresi nella confezione o consigliati dal produttore.

ATTENZIONE: l'utilizzo di parti non autorizzate o il mancato rispetto delle istruzioni di manutenzione può creare il rischio di scosse elettriche o lesioni.

Nota: Non tutti gli accessori illustrati o descritti sono inclusi nella confezione standard.

DATI TECNICI

Dimensione ventola 280mm (11")

Dimensione lama 230mm (9")

Velocità Alta: 3300 / m i n

Basso: 2100 / m i n

Volume d'aria Alto: 450CFM - Basso: 310CFM

Inclinazione regolare l'angolo 0-360

Peso netto (senza batteria) 1,9 kg

Ingresso presa CC 12V

- L'utilizzo dello strumento per applicazioni differenti da quelle indicate, o con accessori diversi da quelli inclusi e consigliati o mal mantenuti, può aumentare significativamente il livello di esposizione.
- I tempi in cui lo strumento viene tenuto spento o quando è in funzione ma non effettivamente operativo, può ridurre significativamente il livello di esposizione. Proteggeti dagli effetti delle vibrazioni mantenendo in buone condizioni lo strumento e i suoi accessori, tenendo le mani al caldo e organizzando il tuo lavoro.



IMPORTANTE: leggere prima dell'uso.

Per evitare lesioni gravi, leggere e comprendere tutti gli avvisi e istruzioni prima dell'uso.

ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA DELLO STRUMENTO ELETTRICO



ATTENZIONE: Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuri riferimenti.

Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce sia agli utensili elettrici collegati via cavo alla rete elettrica, sia agli utensili elettrici a batteria (senza cavo di alimentazione).

Sicurezza della zona di lavoro

- a) Tenere la zona di lavoro pulita e ben illuminata. Le zone ingombre e poco illuminate aumentano il rischio di incidenti.
- b) Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere contaminate da polveri a potenziale infiammabile o esplosivo, in presenza di liquidi infiammabili, gas o polveri. Gli utensili elettrici creano scintille che possono infiammare polveri o gas.

c) Tenere lontani bambini e altre persone dall'area di lavoro mentre l'utensile elettrico è in funzione. La distrazione può far perdere il controllo dello strumento.

Sicurezza elettrica

a) Le spine degli utensili elettrici devono entrare correttamente nella presa. Mai modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con utensili con messa a terra. Una spina non modificata e una presa adatta, corrispondente alla spina, riducono il rischio di folgorazione.

b) Evitare che il corpo entri in contatti con superfici con messa a terra come tubi, radiatori, frigoriferi, mentre si utilizza lo strumento. Il rischio di scossa elettrica aumenta se il corpo è collegato a una messa a terra.

c) Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia e non bagnare. Se l'acqua che entra nell'utensile elettrico, aumenta il rischio di scosse elettriche.

d) Non sottoporre il cavo a trazione o a un uso scorretto. Non utilizzare mai il cavo per trasportare lo strumento, per legare l'utensile o per scollegare l'attrezzo elettrico tirando il filo. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, lame affilate o parti in movimento. I cavi danneggiati o incastrati aumentano il rischio di scosse elettriche.

e) Quando si utilizza uno strumento elettrico all'aperto, utilizzare un cavo di prolunga adatto all'uso esterno. L'uso di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

f) Se è inevitabile l'utilizzo di un utensile elettrico in una zona di lavoro umida, utilizzare un'alimentazione protetta con dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

a) Stare sempre attenti, guardare cosa si sta facendo e usare il buon senso quando si utilizza uno strumento elettrico. Non utilizzare gli strumenti elettrici quando si è stanchi o sotto l'effetto di farmaci, alcol o droghe. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo di utensili elettrici può causare gravi lesioni personali.

b) Utilizzare attrezzature di sicurezza. Indossare sempre una protezione per gli occhi. Apparecchiature di sicurezza come maschera antipolvere, scarpe antiscivolo di sicurezza, casco e protezione auricolare, usati in modo appropriato, riducono il rischio di lesioni personali.

c) Evitare di avviare l'utensile in modo accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia

in posizione di spegnimento prima di collegarsi alla rete elettrica o di collegare la batteria. Trasportare attrezzi elettrici con il dito posto sull'interruttore o collegare gli utensili elettrici con l'interruttore acceso può far aumentare il rischio di incidenti.

d) Rimuovere eventuali chiavi di regolazione o chiavi inglesi prima di accendere lo strumento elettrico. Una chiave inglese o una chiave di regolazione inserita in una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali.

e) Non sbilanciarsi durante l'uso. Mantenere sempre la posizione corretta e l'equilibrio in ogni momento. Ciò consente un migliore controllo dello strumento elettrico in situazioni impreviste.

f) Vestirsi in modo corretto. Non indossare abiti larghi che possano incastrarsi nello strumento o gioielli. Tenere i capelli, gli indumenti e i guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti, gioielli o capelli lunghi possono essere catturati dalle parti in movimento.

g) Se sono previsti dispositivi per il collegamento ad impianti di estrazione e raccolta della polvere, assicurarsi che questi siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso di questi dispositivi può ridurre i rischi legati alla polvere.

Uso e cura degli utensili elettrici

a) Non forzare l'utensile elettrico per usi impropri. Utilizzare lo strumento corretto per ogni applicazione di uso. Lo strumento elettrico corretto funzionerà meglio e sarà più sicuro in base alla potenza per cui è stato progettato.

b) Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non si accende o non si spegne. Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

c) Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o la batteria prima di apportare qualsiasi regolazione o sostituzione degli accessori degli utensili elettrici. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare accidentalmente l'utensile elettrico.

d) Conservare gli attrezzi inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non permettere di azionare lo strumento elettrico a persone che non conoscano l'utensile o non abbiano letto queste istruzioni. Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da utenti non addestrati all'uso.

e) Manutenzione degli utensili elettrici. Verificare il disallineamento o l'unione delle parti in movimento, la rottura delle parti e qualsiasi altra condizione che possa

influire sul funzionamento degli utensili elettrici. Se danneggiato, riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione degli apparecchi.

f) Tenere gli utensili di taglio affilati e puliti. Gli utensili di taglio correttamente conservati con lame taglienti hanno meno probabilità di bloccarsi e sono più facili da controllare durante l'uso.

g) Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte degli utensili, ecc., seguendo queste istruzioni e secondo le modalità previste per il particolare tipo di utensile elettrico, tenendo conto delle condizioni di lavoro e dei lavori da eseguire. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe provocare situazioni di pericolo.

Uso e cura dello strumento batteria

a) Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore. Un caricabatterie adatto per un tipo di batteria può creare un pericolo quando usato con un'altra batteria.

b) Utilizzare gli elettroutensili solo con batterie specificatamente indicate. L'uso di altre batterie può creare rischi di lesioni e incendi.

c) Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da altri oggetti in metallo, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, che possono effettuare una connessione da un terminale a un altro. Il corto circuito dei terminali della batteria può causare ustioni e incendi.

d) In condizioni di sovraccarico, il liquido può essere espulso dalla batteria; evitarne il contatto. In caso di contatto accidentale, lavare con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, consultare anche un medico. Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

e) Non utilizzare un pacco batteria o uno strumento danneggiato o modificato. Le batterie danneggiate o modificate possono presentare comportamenti imprevedibili con conseguenti incendi, esplosioni o rischi di lesioni.

f) Non esporre la batteria o lo strumento a fuoco o calore eccessivo. L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130°C può causare esplosioni.

g) Seguire tutte le istruzioni di ricarica e non caricare la batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni. Una ricarica impropria o a temperature diverse da quelle specificate può danneggiare la batteria e aumentare il rischio

di incendi.

Manutenzione

a) Assicurarsi che l'utensile elettrico sia riparato da un tecnico qualificato utilizzando solo parti di ricambio identiche. Ciò assicurerà che la sicurezza dell'utensile elettrico resti inalterata.

b) Non riparare mai le batterie danneggiate. La manutenzione delle batterie deve essere eseguito solo dal produttore o dal servizio assistenza autorizzato.

NORME DI SICUREZZA SPECIFICHE PER VENTILATORI DA LAVORO

ATTENZIONE: pericolo di incendio.

- Non utilizzare la ventola o il caricatore in cantiere vicino a liquidi infiammabili o gassosi o atmosfere esplosive. Le scintille interne possono infiammare i vapori causando lesioni personali.
- Non lavare il ventilatore da cantiere con acqua e non consentire all'acqua di entrare nella ventola. Non immergere la ventola da cantiere in acqua in nessun momento.
- Mentre è in uso la ventola da cantiere, non coprire con un panno o altri materiali infiammabili: questo potrebbe causare un aumentato rischio di incendio.
- Il ventilatore da cantiere è destinato a scopi commerciali e ad uso domestico.
- Conservare la ventola da cantiere al chiuso quando non è in uso.
- Assicurarsi che la prolunga sia posizionata in modo che non venga calpestata e che non crei inciampo, per evitare che sia soggetta a danni.
- Utilizzare solo una prolunga adeguata necessaria per far funzionare la ventola in cantiere corrente alternata. L'uso di un cavo di prolunga non corretto potrebbe causare incendi, scosse elettriche o elettrocuzione.
- Scollegare la ventola del cantiere dalla presa prima di effettuare qualsiasi pulizia. Questo ridurrà il rischio di scosse elettriche. La rimozione del solo pacco batteria non riduce questo rischio.

ATTENZIONE: non utilizzare la ventola con qualsiasi relè a stato solido

ATTENZIONE: quando non in uso, posizionare il ventilatore da cantiere sul dorso su una superficie piana dove non causi pericolo di inciampo o caduta. Alcuni strumenti con grandi pacchi batteria rimangono in posizione verticale sul pacco batteria ma possono facilmente ribaltarsi.

ATTENZIONE: l'uso di questo strumento può generare e / o disperdere polvere, che può causare gravi e permanenti lesioni respiratorie o altre lesioni.

Le prese d'aria spesso coprono le parti mobili e questo dovrebbe essere evitato.

Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere catturati dalle parti mobili.

ISTRUZIONI SPECIFICHE DI SICUREZZA PER BATTERIA AGLI IONI DI LITIO (Li-ion)

- Non incenerire il pacco batteria nemmeno se è gravemente danneggiato o se è completamente consumato. Il pacco batteria può esplodere a contatto col calore o col fuoco. Fumi tossici e altri materiali pericolosi vengono rilasciati quando gli ioni di litio dei pacchi batteria vengono bruciati.
- Se il contenuto della batteria viene a contatto con la pelle, lavare immediatamente l'area con acqua e sapone neutro. Se il liquido della batteria penetra negli occhi, risciacquare con acqua l'occhio aperto per 15 minuti o fino a quando l'irritazione cessa. Se è necessario contattare un medico, ricordare che l'elettrolito della batteria è composto da una miscela di liquido organico di carbonati e sali di litio.
- Il contenuto delle celle della batteria aperte può causare irritazione respiratoria. Respirare aria fresca in caso di irritazione. Se i sintomi persistono, rivolgersi a un medico.

ATTENZIONE: pericolo di ustioni. Il liquido della batteria può essere infiammato se esposto a scintille o fiamma.

SIMBOLI



Pericolo! - Leggi tutte le istruzioni di funzionamento e le avvertenze per ridurre il rischio di danni e lesioni.



Avvertenza



Solo per uso interno.



Non esporre a pioggia o acqua.



Non bruciare.



Prevenire il corto circuito e lo scarico di energia



Batteria intelligente. Non è previsto l'uso di miscela.



Conforme agli standard di sicurezza europei

ISTRUZIONI PER L'USO

ATTENZIONE: non modificare mai l'utensile elettrico o parte di esso. Questo potrebbe provocare danni o lesioni personali.

USO PREVISTO

Questo ventilatore da cantiere è progettato per applicazioni professionali.

NON utilizzare in presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere.

NON permettere ai bambini di entrare in contatto con l'attrezzo. La supervisione è richiesta quando operatori inesperti utilizzano questo strumento.

AVVERTENZA

Non utilizzare alcun accessorio non raccomandato dal produttore di questo strumento.

L'uso di accessori non raccomandati può provocare gravi lesioni personali o infortuni.

1. PACCO BATTERIA

A) INDICATORE DI POTENZA DELLA BATTERIA

Prima che lo strumento funzioni, premi il pulsante "ON" in basso per l'attivazione del pacco batteria e la visualizzazione dello stato della batteria.



B) PER RIMUOVERE O INSTALLARE IL PACCO BATTERIA

ATTENZIONE: quando si rimuove o si installa pacco batteria, rilasciare l'interruttore on / off per interrompere il funzionamento dell'attrezzo.

Premere il pulsante di rilascio della batteria ed estrarre il pacco batteria dal proprio attrezzo. Dopo la ricarica, reinserirlo nello strumento. Una semplice spinta e una leggera pressione sarà sufficiente.

C) RICARICA DEL PACCO BATTERIA

Il caricabatterie fornito è abbinato alla batteria agli ioni di litio installata nell'attrezzo. Non utilizzare un altro caricabatterie.



La batteria agli ioni di litio è protetta contro lo scaricamento totale. Quando il pacco batteria è quasi scarico, la macchina viene spenta per mezzo di un circuito protettivo. Il mandrino non ruota più.

In un ambiente caldo o dopo un uso intenso, la batteria potrebbe surriscaldarsi.

Attendere che il pacco batteria si raffreddi prima di ricaricare.

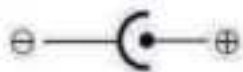
Quando il pacco batteria viene caricato per la prima volta o dopo averlo conservato per un lungo periodo, la batteria si caricherà del 100% solo dopo diversi cicli di carica e scarico.

2. Presa DC

L'alimentazione può essere con adattatore AC / un adattatore da auto / un pacco batteria (ACCESSORI OPZIONALI).

Specifiche della presa DC: Ø5,5 × Ø2,1mm

d.c. 12V



Mentre la presa CC fornisce alimentazione, il pacco batteria smette di lavorare.

Prima di utilizzare la presa CC, estrarre la gomma dal tappo.

ATTENZIONE: non rimuovere il cappuccio di gomma dallo strumento! Quando non si utilizza la presa CC. Usare sempre il cappuccio di gomma sulla presa per prevenire polvere nella presa DC.

3. ADATTATORE AC.

Quando si utilizza l'adattatore AC, inserire la spina CC nella presa, quindi inserire la spina dei pin AC in una presa di alimentazione principale. Assicurarsi che la tensione dell'adattatore corrisponda alla potenza dell'alimentazione principale.

4. MANIGLIA PER IL TRASPORTO

Trasportare la ventola usando la maniglia superiore

5. GANCIO

Il gancio telescopico incorporato sulla gamba posteriore può essere utilizzato per appendere la ventola.

6. BLOCCO INCLINABILE

Ruotare in senso antiorario i due gavoni inclinati del ventilatore, quindi inclinare il ventilatore in base alle proprie esigenze. Prima dell'uso girare inclinare le manopole in senso orario per bloccare l'angolo di inclinazione.

7. GAMBA DI SUPPORTO

La gamba di supporto permette di posizionare la ventola su o giù in posizione piana.



8. INTERRUETTORE DI CONTROLLO

Premere la manopola dell'interruttore di controllo su “=” o su “-” per selezionare alta o bassa velocità in esecuzione.

Premere la manopola dell'interruttore di controllo al centro per spegnere.

SOLUZIONE DEI PROBLEMI

1. MOTIVI PER DIVERSI TEMPI DI RICARICA

Il tempo di ricarica può essere influenzato da molti fattori: non è detto che si tratti di un difetto nel tuo prodotto. Se il pacco batteria è solo parzialmente scaricato può essere ricaricato in meno di 1 ora. Se la temperatura del pacco batteria e dell'ambiente è molto fredda e la ricarica potrebbe richiedere 1-1,5 ore. Se il pacco batteria è molto caldo non si ricaricherà perché il sensore di sicurezza della temperatura interna lo impedirà. Se il pacco batteria è molto caldo è necessario rimuovere la batteria dal caricatore e lasciare raffreddare il pacco batteria prima a temperatura ambiente e solo dopo la ricarica può essere avviata.

2. MOTIVI PER DIVERSA DURATA DELLA BATTERIA

Se non si utilizza lo strumento per un periodo prolungato, la durata della batteria potrebbe ridursi. Questo può essere corretto dopo diversi cicli di ricarica e scarico. In condizioni di lavoro pesanti l'energia del pacco batteria si scarica in modo più veloce che in condizioni di lavoro più leggere. Non ricaricare il pacco batteria a una temperatura inferiore a 10°C e superiore a 30°C poiché ciò influirà sulle prestazioni.

MANUTENZIONE

Rimuovere la batteria dallo strumento prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione e regolazione.

Il tuo elettroscopio non richiede ulteriori operazioni di lubrificazione o manutenzione delle parti riparabili dall'utente.

Non usare mai acqua o detergenti chimici per pulire l'elettroscopio. Pulire con un panno asciutto.

Conservare sempre l'attrezzo elettrico in un luogo asciutto.
Mantenere pulite le fessure di ventilazione del motore. Mantenere tutti i comandi funzionanti e privi di polvere.

PULIZIA

ATTENZIONE: non utilizzare mai solventi o altri prodotti chimici aggressivi per la pulizia delle parti non metalliche dello strumento. Questi prodotti chimici possono indebolire le parti in plastica. Usare un panno inumidito solo con acqua e sapone neutro.

Non lasciare che alcun liquido penetri all'interno dello strumento; mai immergere qualsiasi parte dell'utensile in un liquido.

GARANZIA

Grazie per aver acquistato questo attrezzo. Questi prodotti sono stati realizzati per standard esigenti e di alta qualità, garantiti per uso domestico contro difetti di fabbricazione per un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto.

Questa garanzia non influisce sui vostri diritti. In caso di malfunzionamento dello strumento (guasto, parte mancante, ecc.), si prega di contattare l'assistenza.

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE



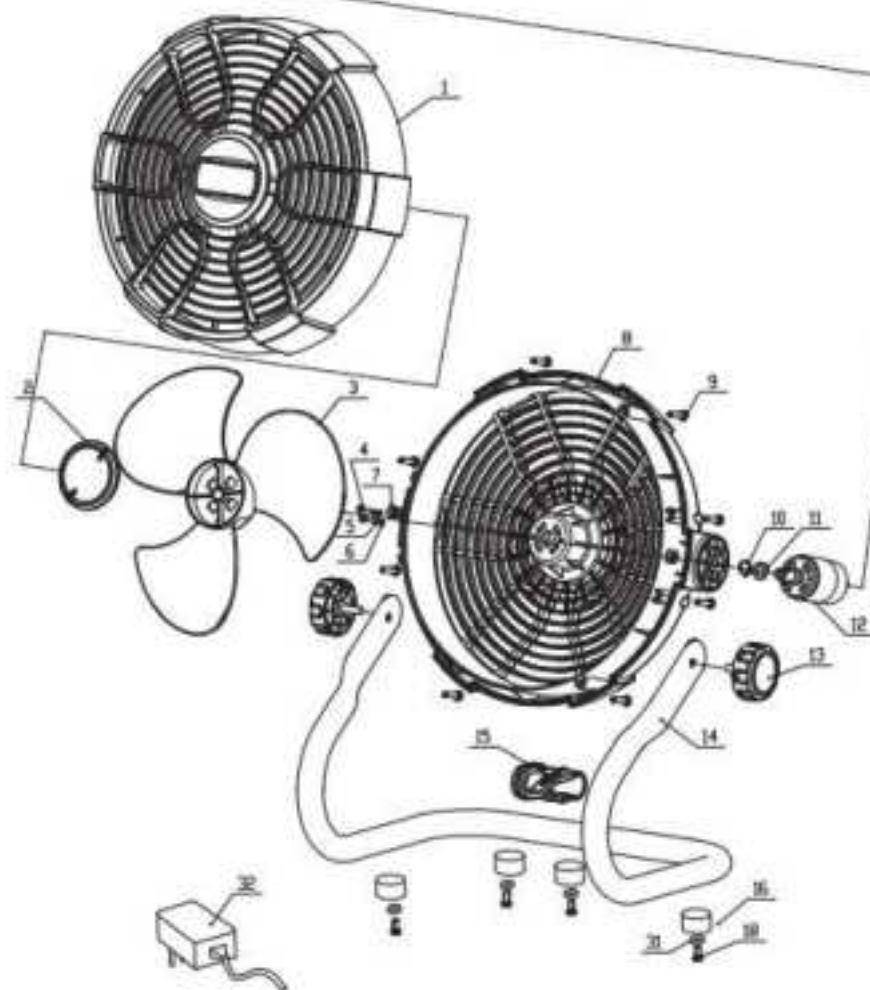
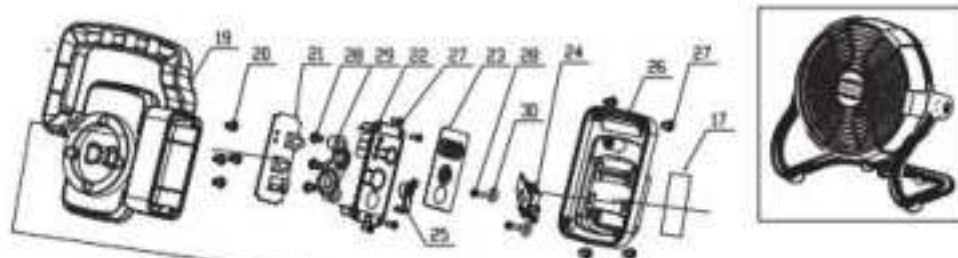
Per preservare le risorse naturali, si prega di riciclare o smaltire la batteria imballata correttamente. Questo pacco batteria contiene ioni di litio. Consultare l'autorità per i rifiuti locale per informazioni riguardanti le opzioni di riciclaggio e / o smaltimento. Scaricare il pacco batteria azionando l'attrezzo, quindi rimuovere il pacco batteria dall'alloggiamento e fissare la copertura del pacco batteria con nastro adesivo resistente per prevenire cortocircuiti ed energia di scarico. Non tentare di aprire o rimuovere uno qualsiasi dei componenti.

Non smaltire mai apparecchiature difettose e batterie nei rifiuti domestici.



L'attrezzo dovrebbe essere portato a un centro di raccolta per il corretto smaltimento. Se non sai dove si trova tale punto di raccolta, dovresti chiedere alle autorità locali.

CFALI2002



CFALI2002

No.	Part Description	Qty	No.	Part Description	Qty
1	Front fan housing	1	18	Rivet	4
2	Fan cover	1	19	Battery seat	1
3	Fan	1	20	screw	4
4	screw	2	21	Pcb	1
5	Spring washer	2	22	Panel	1
6	Washer	2	23	Label	1
7	Nut	2	24	Battery pinboard	1
8	Back fan housing	1	25	Dust plug	1
9	screw	8	26	Battery Transfer	1
10	Washer	1	27	screw	8
11	Washer	1	28	screw	5
12	Motor	1	29	Key limit plate	1
13	Knob	2	30	Washer	1
14	Bracket	1	31	Washer	1
15	Hook	1	32	cable+plug	1
16	foot	4			
17	Nameplate	1			

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

XONE S.r.l.

Certifica che il progetto e la realizzazione di questo prodotto

Marca: INGCO TOOLS

Modello n°: CFALI2002

Descrizione: VENTILATORE A BATTERIA

è conforme alle seguenti direttive:

2006/42/CE

2014/30/UE

2011/65/UE

E standard:

EN 650745-1

EN 607545-2-1

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

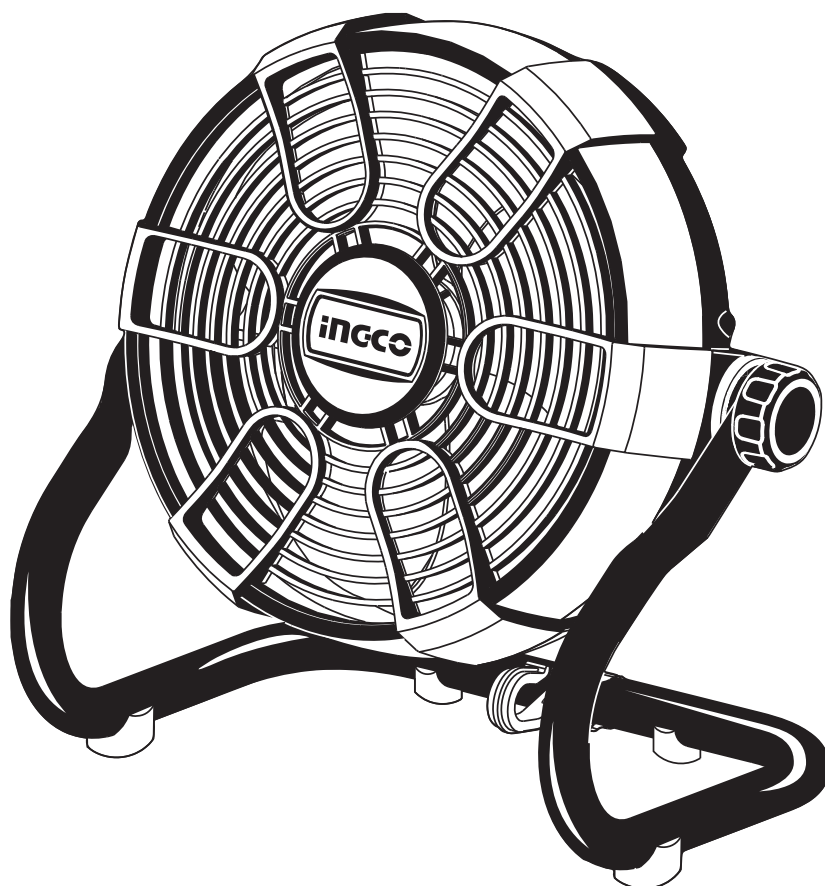
EN 61000-3-3

XONE s.r.l.

S.S. 172 per Martina Franca n 7600 – Zona PIP, 74123 TARANTO

A handwritten signature in black ink is written over a printed logo. The logo consists of the word "XONE" in a bold, sans-serif font, with "s.r.l." in a smaller font below it. The signature is a stylized, cursive script.

ingco



INGCO TOOLS CO.,LIMITED

www.ingco.com

MADE IN CHINA

1119.V02

CFALI2002