

MANUALE D'INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE

LEGGERE CON ATTENZIONE E CONSERVARE LE SEGUENTI

ISTRUZIONI

Mod. AQool 60

Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di procedere all'installazione e all'avviamento dell'unità. Il presente manuale ha lo scopo di fornire importanti informazioni necessarie per l'installazione, il funzionamento, la manutenzione del raffrescatore e la risoluzione di eventuali problemi.

Le caratteristiche tecniche descritte nel presente manuale sono soggette a modifiche senza preavviso come conseguenza di una continua attività di ricerca e sviluppo.



Indice dei contenuti:

<u>1. Precauzioni prima dell'uso</u>	3
<u>2. Manutenzione ordinaria</u>	4
<u>3. Dati tecnici</u>	4
<u>4. Istruzioni d'uso</u>	5
<u>5. Risoluzione dei problemi</u>	10
<u>6. Garanzie</u>	11

1. Precauzioni prima dell'uso

1. I raffrescatori devono essere installati in ambienti ben ventilati ed asciutti per garantire il 100% di aria fresca.
2. L'ambiente deve garantire un'uscita dell'aria pari almeno all'85% della portata d'aria del raffrescatore: per AQool 60 sono necessarie aperture pari a 0,8mq.
3. Se usato in ambiente non ventilato, può causare un incremento della temperatura.
4. Il migliore posizionamento di questo apparecchio è vicino alle aperture con esterno (porte o finestre) in modo da garantire flusso d'aria.
5. Tenere lontano qualsiasi fonte di fuoco in fase di montaggio o di funzionamento del dispositivo di raffreddamento.
6. Verificare che la tensione di alimentazione sia all'interno del campo nominale +/- 10 V.
7. Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età minima pari a 8 anni, da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte e da persone con mancanza di esperienza e conoscenza se sono stati istruiti sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendono i pericoli connessi.
8. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Pulizia e manutenzione utente non devono essere effettuate da parte dei bambini senza supervisione.
9. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo distributore o da persone qualificate al fine di evitare rischi.
10. Per garantire che l'apparecchio fornisca aria fresca e pulita, cambiare periodicamente l'acqua quando sporco e pulire sia il filtro per la polvere che il pannello evaporativo.
11. L'apparecchio potrebbe produrre cattivo odore al primo utilizzo. Questo è un fenomeno normale e il cattivo odore sparirà dopo alcune ore di utilizzo.
12. Assicurarsi che sia inserita acqua nel dispositivo prima di farlo funzionare altrimenti la pompa rischia di danneggiarsi.
13. Assicurarsi di scollegare l'apparecchio dalla corrente elettrica prima di riempirlo o di effettuare attività di manutenzione.

	CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO
	<p>Questo simbolo indica che questo prodotto non può essere smaltito tra i rifiuti domestici ma richiede smaltimento specifico.</p> <p>Per prevenire danni all'ambiente, ricicla responsabilmente per promuovere un riutilizzo sostenibile delle risorse.</p>

2. Manutenzione ordinaria

Attenzione!

Staccare la presa della corrente prima di effettuare manutenzione ordinaria sull'apparecchio

1. Pulizia della scocca: pulire con detergente delicato e spugna morbida. Detergenti aggressivi o alcool non sono utilizzabili
2. Pulizia pannelli evaporativi: smontare il pannello evaporativo, spazzolare polvere e pulire con acqua e detergente igienizzante per evitare formazione di batteri. Se in presenza di acqua particolarmente carica di minerali, effettuare pulizia ogni mese
3. Pulizia serbatoio acqua: periodicamente o in caso di formazione sporcia, pulire serbatoio con panno morbido

Quando l'apparecchio non è in funzione per più di un giorno, svuotare la vasca dell'acqua, far funzionare la macchina per almeno 15 minuti in ventilazione per asciugarla.

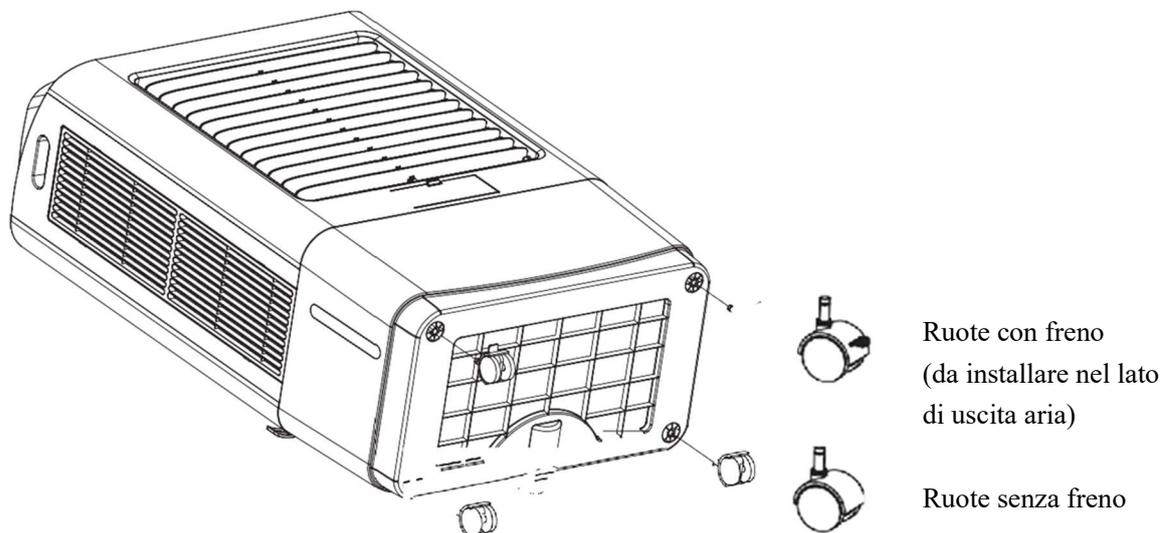
3. Dati tecnici

MODELLO	AQool 60
Alimentazione elettrica	220V 50Hz
Potenza	110 W
Portata aria massima	4.500 m ³ /h
Area raffrescata	60 m ²
Portata acqua massima	35 lt
Consumo d'acqua	4-6 lt/h
Tipologia ventola	Assiale
N. velocità	3
Rumorosità	<56 dB
Peso netto	17 kg
Dimensioni	550 x 330 x 990 mm

Nota: Le caratteristiche tecniche descritte nel presente manuale sono soggette a modifiche senza preavviso come conseguenza di una continua attività di ricerca e sviluppo

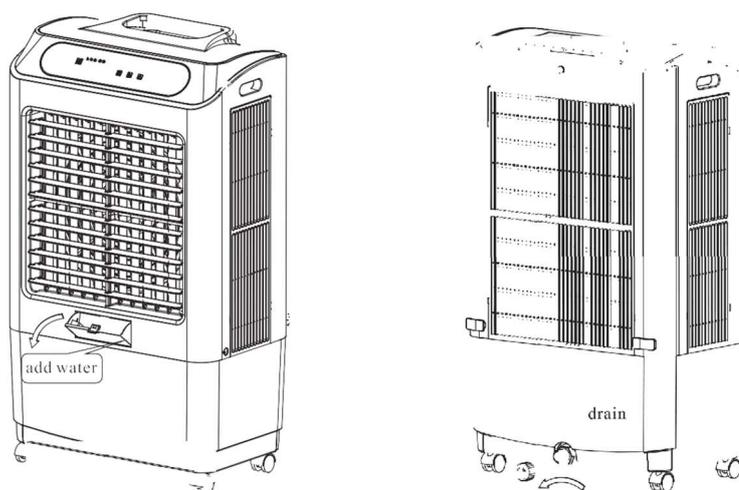
4. Istruzioni d'uso

INSTALLAZIONE RUOTE



1. Estrarre le ruote dalla borsa (2 ruote con freno e 2 ruote senza freno)
2. Posizionare il raffrescatore a terra, allineare i fori di montaggio, installare le due ruote con freno sul lato dell'uscita dell'aria, installare le ruote senza freno sul lato dello scarico e verificare che le ruote siano ben posizionate.
3. Sollevare il raffrescatore e controllare se l'altezza delle ruote è la stessa.

RIEMPIMENTO O SVUOTAMENTO ACQUA

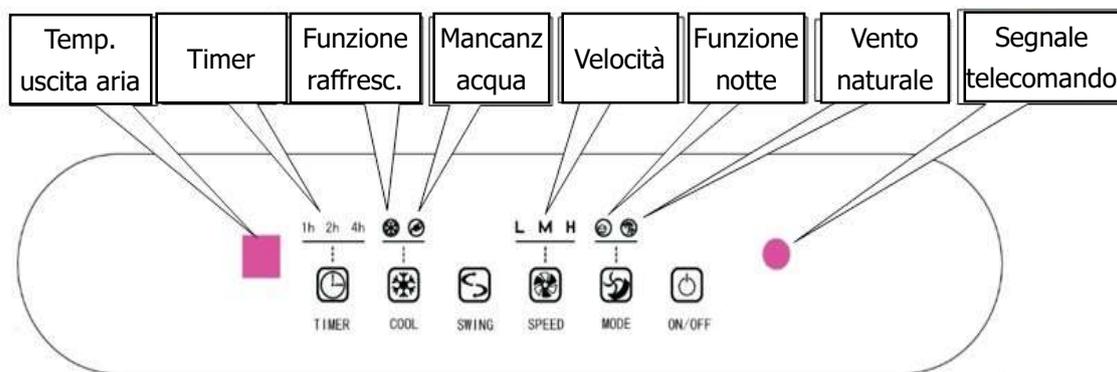


1. Acqua può essere caricata manualmente versandola nello sportello mostrato nella figura di sinistra
2. Per svuotare, aprire la valvola indicata nella figura di destra e inclinare l'apparecchio per assicurarsi di averlo completamente svuotato. Richiudere valvola prima di riempire.

ISPEZIONE PRIMA DELL'ACCENSIONE

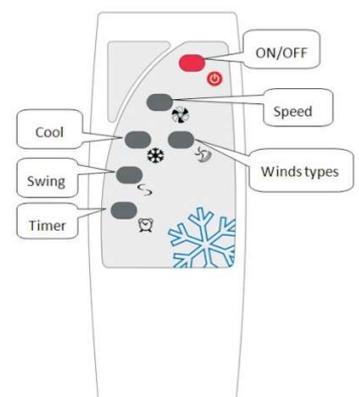
1. Posizionare apparecchio sul pavimento durante montaggio
2. Verificare che tubo di scarico sia montato
3. Verificare che non ci siano perdite nella vasca
4. Verificare se allaccio elettrico è corretto
5. Verificare che non ci siano rifiuti nel serbatoio
6. Verificare che la corrente abbia le caratteristiche richieste
7. Verificare che l'apparecchio non vibri eccessivamente durante utilizzo

PANNELLO LCD



TELECOMANDO

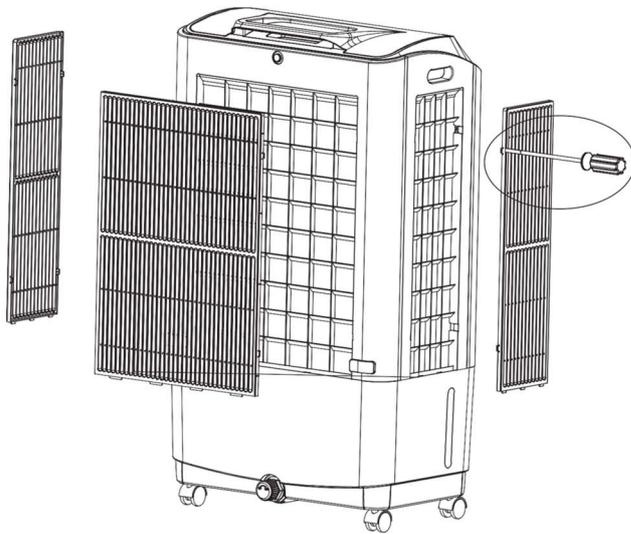
1. ON/OFF: accendi raffrescatore o spegnilo
2. SPEED: cambia velocità da bassa a media ad alta (1-2-3-1)
3. COOL: attiva funzione raffreddamento
4. SWING: attiva funzione oscillazione
5. TIMER: attiva funzione timer



ISTRUZIONI D'USO

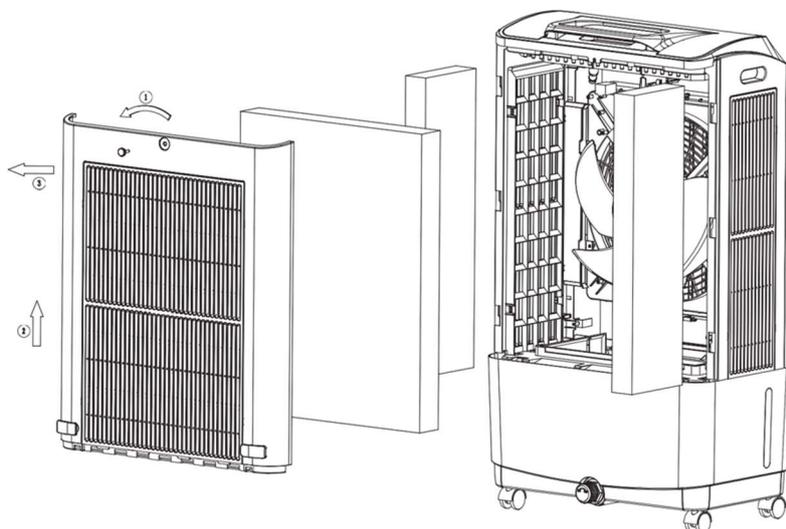
1. ON/OFF: premere questa funzione per accendere l'apparecchio se spento. La modalità e lo stato saranno gli stessi di quando è stata spenta in precedenza. Se l'apparecchio è acceso, premere questa funzione per spegnerlo.
2. Regolazione velocità: premere il tasto SPEED su telecomando o pannello LCD per regolare la velocità che può essere bassa, media o alta. La velocità impostata viene visualizzata su pannello LCD
3. Modalità: premere tasto COOL su telecomando o pannello LCD per attivare o disattivare la funzione raffrescamento passando dalla/alla modalità ventilazione. Quando si preme a lungo il tasto COOL si passa alla modalità controllo umidità che prevede ciclo da 1h in cui per 30 minuti funziona con acqua e per 30 minuti è spento.
4. Oscillazione: premere tasto SWING su telecomando o pannello LCD per attivare la funzione di oscillazione del diffusore.
5. Tipologia di ventilazione: quando il raffrescatore è acceso in modalità COOL o VENT, l'utente può scegliere la tipologia di ventilazione schiacciando MODE tra ventilazione standard, ventilazione notturna o ventilazione naturale
6. Timer: premere il tasto TIMER su telecomando o pannello LCD per accendere (se spento) o spegnere (se acceso) l'apparecchio N ore dopo (max 4 ore). Il numero di ore N viene visualizzato nell'indicatore di temperatura durante il settaggio. Per cancellare il timer, impostare N = 00 e premere tasto ON/OFF.
7. Allarme scarsità acqua: quando il raffrescatore rileva mancanza di acqua si accende la spia sul pannello LCD e suonerà il cicalino per alcuni secondi.
8. Funzione pre-raffrescamento (bagnare pannelli prima dell'accessione delle ventole): in stato di standby, premere "COOL" per 3 secondi per accedere alle impostazioni. Premere "SPEED" per impostare il tempo di pre-raffrescamento con range 0-4 minuti. Funzione "0" minuti media disattivata. Quindi premere "COOL" con le impostazioni salvate. Dopo aver impostato questa funzione, la macchina attiverà la funzione di pre-raffreddamento quando la macchina si avvia in modalità di raffrescamento.

COME INSTALLARE E RIMUOVERE FILTRI



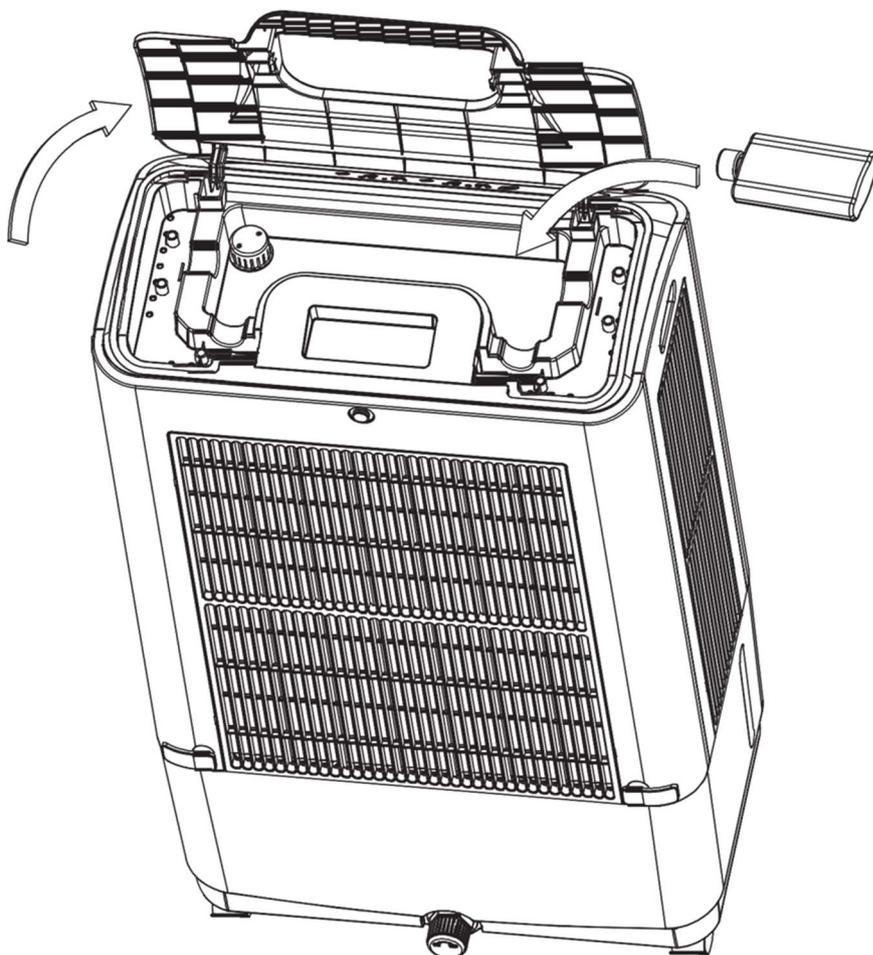
1. Usare un cacciavite per aprire le clip tra filtro e pannelli (laterali o posteriori)
2. Tenere il filtro e tirarlo fuori dall'alto per smontarlo
3. Per installare, inserire filtro nella parte bassa e fissare

COME PULIRE PANNELLI EVAPORATIVI E VASCA ACQUA



1. Svitare vite manuale in senso antiorario
2. Sollevare pannello posteriore e tirarlo dall'alto per sganciarlo dall'unità
3. Rimuovere pannello evaporativo posteriore e laterale
4. Risciacquare pannello con acqua (aggiungere prodotti anticalcare o antibatterici se necessario) e serbatoio con un panno pulito
5. Reinstallare pannelli seguendo al contrario indicazioni scritte sopra

COME SOSTITUIRE BOX DEL GHIACCIO



1. Sollevare coperchio nella parte alta del raffrescatore
2. Rimuovere il box ghiaccio e sostituirlo con uno freddo per abbattere ulteriormente la temperatura in uscita dal raffrescatore
3. Chiudere il coperchio

PRESTARE ATTENZIONE ALLE SEGUENTI INDICAZIONI DURANTE L'USO

1. Bloccare le ruote con freno durante utilizzo per evitare che raffrescatore si muova
2. La pompa smetterà di funzionare quando la vasca è vuota. Riempire la vasca dell'acqua appena possibile per ripristinare funzione
3. Pulire regolarmente pannelli e vasca
4. Non consentire riparazione componenti elettriche a soggetti non abilitati

5. Risoluzione dei problemi

Il cattivo funzionamento può non essere dovuto a problemi dell'unità. Verificare i problemi di seguito elencati prima di richiedere una riparazione.

Problema	Spiegazione	Soluzione
Il raffrescatore non funziona	<ol style="list-style-type: none">1. La spina non è inserita correttamente nella presa di corrente.2. Il pannello di controllo è rotto3. Il fusibile è bruciato4. La scheda elettrica è rotta	<ol style="list-style-type: none">1. Inserire la spina nella presa di corrente correttamente.2. Sostituire il pannello di controllo3. Sostituire il fusibile4. Sostituire la scheda elettrica
L'apparecchio non raffresca	<ol style="list-style-type: none">1. La pompa è rotta2. Non c'è acqua o è troppo poca3. Il tasto COOL è rotto4. La scheda elettrica è rotta	<ol style="list-style-type: none">1. Sostituire la pompa2. Aggiungere acqua3. Sostituire il pannello di controllo4. Sostituire la scheda elettrica
Non funziona ventilazione	<ol style="list-style-type: none">1. Il tasto di accensione è rotto2. Il motore è rotto	<ol style="list-style-type: none">1. Sostituire il pannello di controllo2. Sostituire il motore
L'apparecchio fa cattivo odore	<ol style="list-style-type: none">1. Acqua sporca2. Pannello evaporativo sporco	<ol style="list-style-type: none">1. Cambiare acqua2. Pulire pannello evaporativo

Avvertenze:

- 1. Se il problema non è tra quelli elencati o persiste, contattare il nostro centro servizi o un tecnico specializzato per un'ispezione.**
- 2. Non aprire e riparare l'unità da soli.**

6. Garanzie

Il raffrescatore evaporativo AQool 60 ha una garanzia di 12 mesi usato in condizioni normali

I 12 mesi di copertura assicurativa si applicano a tutti i componenti forniti dalla società SOCAF S.P.A.

Copertura garanzia:

1. La garanzia non copre eventuali rotture o danni provocati da uso o modifiche non autorizzati, dall'uso di prodotti o sostituzioni di parti non di SOCAF S.P.A., inclusi, ma non limitato a, motori o pompe.
2. La garanzia copre danni o malfunzionamenti solo se causati da non conformità di materiale o manodopera. La garanzia non copre danni e malfunzionamenti quali, ma non limitati a, danni al motore causati dall'acqua, dall'uso scorretto, modifiche, errata installazione/manutenzione/funzionamento e danni causati dal trasporto.
3. Depositi minerali, di sporco e polvere sui pannelli evaporativi non sono difetti e sono esclusi dalla garanzia. Consultare il manuale d'uso e manutenzione fornito con il raffrescatore al fine di evitare tali condizioni.
4. La garanzia non copre i costi del servizio di chiamata presso il luogo di installazione per diagnosticare la causa del problema, il costo della manodopera per l'installazione della parte e l'indennità di viaggio. SOCAF S.P.A. non copre i costi di trasporto e spese postali.
5. Non utilizzare prodotti per la pulizia, trattamenti o additivi nei raffrescatori evaporativi. Ciò potrebbe annullare la garanzia e danneggiare il raffrescatore evaporativo.
6. Per usufruire dei servizi offerti dalla garanzia, contattare il venditore o l'assistenza clienti della società SOCAF S.P.A., indicando il vostro nome, indirizzo, codice postale, modello ed numero di serie del raffrescatore evaporativo, la data di installazione ed una descrizione del problema.

Questa è la sola garanzia accordata da SOCAF S.P.A. per questo raffrescatore evaporativo. SOCAF S.P.A. disconosce qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita imposta per legge, inclusa qualsiasi garanzia di commerciabilità e idoneità per fini specifici, limitatamente alla durata della garanzia. SOCAF S.P.A. non è responsabile per i danni accidentali o indiretti che si verificano da qualsiasi presunta violazione dei termini impliciti o di garanzia.

Alcuni stati non ammettono limitazioni sulla durata di una garanzia o l'esclusione o limitazione di danni accidentali o indiretti. Le suddette esclusioni o limitazioni potrebbero pertanto non essere applicabili.

Questa garanzia riconosce uno specifico diritto legale ed altri diritti che variano da stato a stato.

La società SOCAF S.P.A. seguendo una politica di continuo miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di modificare il progetto e le caratteristiche tecniche senza alcun obbligo di avviso.

SOCAF S.p.A.

Via Trieste, 14

24046 OSIO SOTTO –BG- ITALY

Tel. +39 035 4876054 – Fax +39 035 4823958

www.aquarial.it – info@socaf.it