MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

Electroline

CIRCOLATORE D'ARIA

AC0831KL

Il presente prodotto è adatto solo ad ambienti correttamente isolati o ad un uso occasionale.

Gentile Cliente

La ringraziamo molto per aver acquistato un nostro prodotto. Le chiediamo gentilmente di leggere con attenzione e di conservare questo manuale d'istruzione in quanto fornisce importanti indicazioni riguardanti la sicurezza d'uso e di manutenzione.

1	AVVERTENZE GENERALI	2
2	CARATTERISTICHE	3
3	DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO	4
4	DISPLAY	5
5	INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO	6
6	PULIZIA E MANUTENZIONE	12
7	SPECIFICHE TECNICHE	13
8	GARANZIA	15
9	SMALTIMENTO	16

1 AVVERTENZE GENERALI

Questo prodotto è adatto solo per ambienti ben isolati o per un uso occasionale.

1) I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
2) Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni prima di utilizzare questo prodotto.
3) Il prodotto è destinato ad un uso esclusivamente domestico e in un ambiente al chiuso.
4) Non utilizzare questo apparecchio nelle immediate vicinanze di un bagno, una doccia o una piscina.
5) Verificare i dati di alimentazione riportati sulla targhetta.
6) Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza se posti sotto supervisione o adeguatamente istruiti sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendono i pericoli ad esso connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione a cura dell'utente finale non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
7) Non utilizzare questo apparecchio se è caduto.
8) Non utilizzare l'apparecchio se sono presenti segni visibili di danneggiamento.
9) Utilizzare questo apparecchio su una superficie orizzontale e stabile.
10) ATTENZIONE: non utilizzare questo apparecchio in stanze piccole quando sono occupate da persone non in grado di lasciare la stanza da sole, a meno che non costantemente supervisionate.
11) ATTENZIONE: per ridurre il rischio di incendio, mantenere tessuti, tende o qualsiasi altro materiale infiammabile a una distanza minima di 1 m dall'uscita dell'aria.
12) I bambini di età inferiore a 3 anni devono essere tenuti lontani a meno che non siano continuamente sorvegliati.
13) Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da un suo agente di assistenza o da personale qualificato per evitare rischi.
14) I bambini di età compresa tra 3 anni e meno di 8 anni devono accendere/spegnere l'apparecchio solo a condizione che sia stato collocato o installato nella normale posizione operativa prevista e che siano stati sorvegliati o istruiti sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendendo i pericoli ad esso connessi. I bambini di età compresa tra 3 anni e meno di 8 anni non devono collegare, regolare e pulire l'apparecchio o eseguire operazioni di manutenzione.

15) L'apparecchio non deve essere posizionato immediatamente sotto una presa di corrente.
16) Non ingerire la batteria, pericolo di ustioni chimiche.
17) Questo prodotto contiene una batteria a bottone/moneta. Se la batteria a bottone/moneta viene ingerita, può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e può portare alla morte.
18) ATTENZIONE: alcune parti di questo prodotto possono diventare molto calde e causare ustioni. Prestare particolare attenzione dove sono presenti bambini e persone vulnerabili.
19) Tenere le batterie nuove e usate lontane dalla portata dei bambini.
20) Se il vano batteria non si chiude in modo sicuro, non utilizzare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
21) Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
22) Se si pensa che le batterie possano essere state ingerite o collocate all'interno di qualsiasi parte del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.
23) Le batterie contengono materiali pericolosi per l'ambiente; devono essere rimossi dall'apparecchio prima che venga rottamato e smaltiti in modo sicuro.
24) ATTENZIONE: per evitare il surriscaldamento, non coprire l'apparecchio.

2 CARATTERISTICHE

1) Velocità ventilazione (raffreddamento): 5,4,3,2,1.
2) Velocità ventilazione (riscaldamento): alta, bassa
3) Funzione timer: funzione di spegnimento programmato 1-12h.
4) Pannello touch.
5) Funzione di oscillazione: oscillazione orizzontale di circa 75°.
6) Funzione di inclinazione: oscillazione verticale di circa 70°.
7) Modalità ECO: la temperatura può essere impostata su 15°C~35°C.
8) Visualizzazione delle funzioni sul display: LED + display con comandi touch.
9) Modalità di protezione ambientale: funzione di spegnimento della luce con un solo pulsante, funzionamento del telecomando (tutte le spie saranno oscurate se non viene eseguita alcuna operazione in un minuto).

3 DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO

1) Griglia di uscita dell'aria
2) Copertura decorativa
3) Copertura superiore della staffa
4) Copertura inferiore della staffa
5) Asta verticale
6) Selettore
7) Display con comandi touch
8) Copertura inferiore della base
9) Parapolvere - Destra
10) Parapolvere - Sinistra
11) Telecomando

PULSANTE (F) " ☼ " : modalità riscaldamento.

La funzione di riscaldamento si attiva solo premendo il pulsante (**F**) " ☼ ". Ci sono 3 livelli disponibili di riscaldamento:

- premendo una volta il pulsante (**F**) " ☼ ", la funzione di riscaldamento è al livello 2 (basso); la rispettiva spia (**7**) si accende.
- Premendo nuovamente il pulsante (**F**) " ☼ ", la funzione di riscaldamento passa al livello alto (dopo 10 secondi) e si accende la relativa spia (**8**).
- Premendo per la terza volta il pulsante (**F**) " ☼ ", si attiverà la modalità ECO e si accenderà la rispettiva spia (**9**).

La sequenza è:

ventilazione (riscaldamento) basso livello --> ventilazione (riscaldamento) alto livello --> modalità ECO --> ventilazione (riscaldamento) basso livello.....

La temperatura predefinita è 25°C e 18°C

- Quando la temperatura ambiente è uguale o superiore a **18°C** e inferiore a **25°C**, la modalità di riscaldamento funziona ad un livello basso.
- Quando la temperatura ambiente è uguale o superiore a **25°C**, il riscaldamento si spegne. La pala del ventilatore si ferma dopo 10 secondi e l'oscillazione, se precedentemente impostata, si interrompe. Le altre funzioni rimangono invariate.
- Quando la temperatura ambiente scende di **2°C** al di sotto della temperatura impostata (ovvero **23°C**), il riscaldamento, la pala del ventilatore e l'oscillazione (se precedentemente impostata) si riaccendono.

MODALITÀ ECO

- Quando la modalità ECO è attiva, il riscaldamento può funzionare con 2 velocità (bassa e alta).
- Quando la temperatura ambiente è inferiore ai **18°C**, l'apparecchio funzionerà in riscaldamento ad alta velocità.
- Quando la temperatura ambienta è tra i **18°C** e i **25°C**, l'apparecchio funzionerà in riscaldamento con velocità bassa.
- Quando la temperatura ambiente supera i **25°C**, la funzione di riscaldamento si disattiva.

Per quanto riguarda le altre funzioni:

- Quando la temperatura ambiente sale a **25°C**, la pala del ventilatore si ferma dopo 10 secondi e l'oscillazione, se precedentemente impostata, si arresta. Le altre funzioni rimangono invariate.
- Quando la temperatura ambiente scende di **2°C** al di sotto della

temperatura impostata (ovvero **23°C**), la funzione riscaldante, la pala del ventilatore e l'oscillazione (se precedentemente impostata), riprendono il funzionamento.

Quando la modalità ECO è attiva, indipendentemente dal fatto che l'apparecchio funzioni ad alta o bassa velocità (in riscaldamento) in raffreddamento funzionerà solamente al livello 2.

NOTA

Quando la modalità ECO è attiva, la velocità in raffreddamento non può essere regolata.

PULSANTE (C) " " : oscillazione orizzontale

- Premere il pulsante (**A**) "" di accensione per uscire dalla modalità di standby.
- Premere il pulsante **(C)** "" per attivare l'oscillazione orizzontale. La relativa spia (**1**) si accende.
- Premendo nuovamente il pulsante **(C)** "" mentre la funzione è attiva, l'apparecchio si fermerà nell'angolazione in cui si trova nel momento in cui viene premuto il pulsante **(C)** "". Per riprendere l'oscillazione, premere il pulsante **(C)** "".
- Se viene premuto il pulsante (**A**) "" mentre la funzione di oscillazione è attiva (quindi modalità standby), l'apparecchio concluderà l'oscillazione per poi tornare nella posizione originale centrale.

PULSANTE (G) " ": oscillazione verticale

- Premere il pulsante (**A**) "" di accensione per uscire dalla modalità di standby.
- Premere il pulsante **(G)** " " per attivare l'oscillazione verticale. La relativa spia (**10**) si accende.

Il funzionamento dell'oscillazione verticale è il seguente:

- L'angolo di rotazione è di 70°. Quando si cambia direzione, l'apparecchio si ferma per 2 secondi, quindi oscilla nell'altra direzione.
- Quando l'apparecchio viene acceso per la prima volta, dopo aver premuto il pulsante **(G)** " " per attivare la funzione di oscillazione verticale, la sequenza è la seguente:

  1. Inizialmente oscilla con un angolo di 30°.
  2. Pausa per 9 secondi.

3. Oscilla in basso con un angolo di 70°.
4. Pausa 15 secondi.

NOTA

Se l'angolo di oscillazione non è di 30° o 70°, il motore deve ancora funzionare per il tempo necessario per l'oscillazione di 30° e 70° prima di procedere alla fase successiva.

5. Successivamente, l'apparecchio oscilla su e giù con un angolo di 75°.

In condizioni di arresto normali (pulsante (**A**) **"⏻"**), l'apparecchio continua ad oscillare verticalmente tornando al punto più basso dell'oscillazione prima di spegnersi.

PULSANTE (B) " 💡 " : spegnimento dello schermo

- Premere il pulsante (**A**) **"⏻"** di accensione per uscire dalla modalità di standby
- Premere il pulsante (**B**) " 💡 " per spegnere il display. Tutti gli indicatori accesi si spegneranno (continuando le loro funzioni regolarmente).
- Per ripristinare la luminosità dello schermo, premere uno dei pulsanti del pannello touch.

ALTRE FUNZIONI

- Funzione di protezione anti-ribaltamento: se l'apparecchio dovesse inclinarsi verso il basso, tutte le funzioni attive in quel momento si disattiveranno e le spie si spegneranno. L'apparecchio entra nella modalità di standby dopo il ripristino.
- Funzione di memoria: se non è la prima volta che si accende l'apparecchio, premere il pulsante (**A**) **"⏻"** nello stato di standby per accendere e mantenere lo stato prima dello spegnimento, ad eccezione della funzione timer.

FUNZIONAMENTO DEL SELETTORE VENTILAZIONE/RISCALDAMENTO

Per rendere ottimale l'utilizzo del prodotto sia in modalità ventilazione che riscaldamento è importante spostare il selettore (**6**) secondo la modalità di utilizzo desiderata:

- MODALITÀ RISCALDAMENTO: spostare entrambi i selettori (**6**) (destra e sinistra) in avanti (verso la griglia). Questo aiuterà a ridurre l'ingresso dell'aria fredda dell'ambiente e a concentrare il calore durante l'uscita dell'aria. Vedere Fig.1.
- MODALITÀ VENTILAZIONE: spostare entrambi i selettori (**6**) (destra e sinistra) indietro (verso il corpo posteriore). Questo aiuterà ad aumentare l'ingresso dell'aria riducendo significativamente la rumorosità.

NOTA

⚠ È importante spostare entrambi i selettori (quello di destra e di sinistra) contemporaneamente.

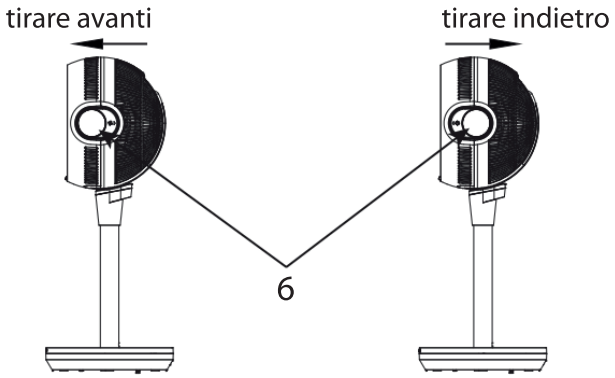

fig.1

6 PULIZIA E MANUTENZIONE

ATTENZIONE

⚠ Spegnere l'alimentazione e scollegare la spina prima di effettuare operazioni di pulizia o riparazione.

- Per pulire la superficie, strofinarla con un panno umido (o aggiungere un po' di detersivo); non utilizzare benzina, diluenti, detergenti o solventi corrosivi, ecc. ed è severamente vietato lavarlo sotto l'acqua corrente.
- Se ci sono troppi corpi estranei attaccati ai filtri, ciò influirà sull'effetto di uscita dell'aria, quindi pulire i filtri almeno una volta al mese.
- Non utilizzare prodotti chimici durante la pulizia.
- Pulizia dei filtri: estrarli, immergere i filtri nel detergente per alcuni minuti, quindi pulirli e asciugarli.
- Installare i filtri in ordine. Assicurarsi che l'installazione sia corretta.

Pulizia delle superfici

- Utilizzare un panno umido; è severamente vietato risciacquare direttamente con acqua.
- Non utilizzare detergenti corrosivi o solventi per la pulizia.
- Assicurarsi di spegnere l'apparecchio e scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire il corpo; pericolo di scosse elettriche.

Manutenzione

- Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo, scollegare la spina di alimentazione, imballare la macchina ed evitare che la polvere entri nel corpo.
- Prima dell'imballaggio, assicurarsi che la superficie esterna ed i filtri siano asciutti.
- Dopo l'imballaggio, conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e ventilato.

7 SPECIFICHE TECNICHE

Descrizione	Unità
Modello	AC0831KL
Alimentazione	220-240V~50Hz
Potenza	1800W
Peso netto	circa 5.7kg
Peso lordo	circa 7.6kg
Potenza sonora	≤55dB
Dimensioni del prodotto (LxPxH)	318×268×700 mm
Standard CE	IEC/EN 60335-1; IEC/EN 60335-2-30; IEC/EN 60335-2-80

Descrizione	Simbolo	Valore	Unità
Modello	AC0831KL		
Portata massima d'aria	F	15.6	m^3/min
Potenza assorbita del ventilatore	P	36.2	W
Valori di esercizio	SV	0.4	(m^3/min)/W
Consumo elettrico in modo «attesa»	P_{SB}	0.3	W
Livello di potenza sonora del ventilatore	L_{WA}	62	dB(A)
Velocità massima dell'aria	c	3.3	m/s
Norme di misura per il valore di esercizio	IEC 60879:1986 (cor1:1992)		
Referente per maggiori informazioni	UNIEURO S.p.A. via Piero Maroncelli 10, 47121 Forlì (FC)		

Requisiti informativi per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici.

Identificativo modello		**AC0831KL**			
Dato	Simbolo	Valore	Unità	Dato	Unità
Potenza termica				**Tipo di potenza termica, solo per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici ad accumulo**	
Potenza termica nominale	P_{nom}	1,8	kW	Controllo manuale del carico termico, con termostato integrato	[no]
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	0,9	kW	Controllo manuale del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	[no]
Massima potenza termica continua	$P_{max,c}$	1,8	kW	Controllo elettronico del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	[no]
Consumo ausiliario di energia elettrica				Potenza termica assistita da ventilatore	[no]
Alla potenza termica nominale	el_{max}	0,000	kW	**Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente**	
Alla potenza termica minima	el_{min}	0,000	kW	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	[no]
In modo stand-by	el_{SB}	0,0003	kW	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	[no]
				Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	[no]
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente	[si]
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	[no]
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	[no]
				Altre opzioni di controllo	
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	[no]
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	[no]
				Con opzione di controllo a distanza	[no]
				Con controllo di avviamento adattabile	[no]
				Con limitazione del tempo di funzionamento	[si]
				Con termometro a globo nero	[no]
Contatti	Unieuro S.p.a. via Piero Maroncelli 10, 47121 Forlì (FC)				

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente, ηS(%): 37%

8 GARANZIA

La garanzia è valida per 2 anni dalla data di acquisto.

Dalla garanzia sono esclusi i danni che si dovessero verificare per incuria od uso errato dell'apparecchio (non conforme alle indicazioni contenute nel presente manuale e/o al buonsenso).

I diritti di garanzia sono applicati in conformità al DECRETO LEGISLATIVO 6 settembre 2005, n. 206 (Codice al Consumo) e successive modifiche, unitamente al DECRETO LEGISLATIVO 2 febbraio 2014, n. 21 (che recepisce la Direttiva europea 2011/83/UE).

9 SMALTIMENTO

Ai sensi del Decreto Legislativo 14 marzo 2014,n.49 “Attuazione della Direttiva 2012 / 19 / UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche(RAAE)”.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull’apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L’utente dovrà, pertanto, conferire l’apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell’acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

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 riciclo dei materiali di cui è composta l’apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell’utente comporta l’applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

A causa della continua evoluzione tecnologica dei prodotti, i dati contenuti nel presente manuale possono subire lievi variazioni senza obbligo di preavviso da parte del produttore.

Made in China

Electroline

Fabbricato e importato da Unieuro S.p.A.
via Piero Maroncelli 10, 47121 Forlì (FC)

www.unieuro.it

CE