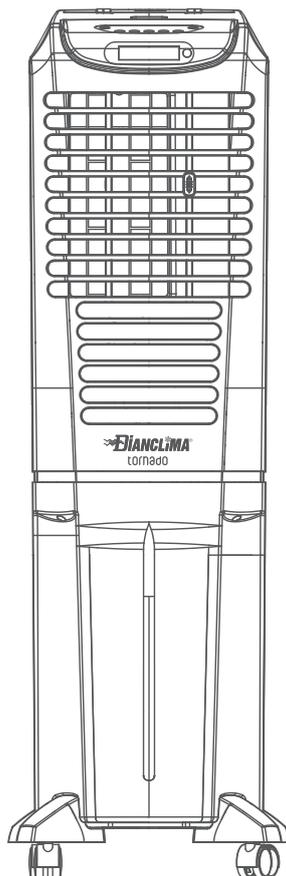


DIANCLIMA[®]

MANUALE D'USO



tornado

RAFFRESCATORE

413-FRADT1-25
413-FRADT1-40



tornado

MANUALE D'USO

Indice

Avvertenze	01
Informazioni generali	02
Componenti	03
Pannello di controllo	04
Telecomando	05
Avvio	06
Manutenzione	07
Problemi comuni e soluzioni	08
Note	09

Avvertenze

Si prega di leggere attentamente le informazioni contenute in questo manuale, riguardo l'uso e la manutenzione di questo apparecchio. Si consiglia di conservarlo per poterlo poi consultare in seguito. In caso di mancato rispetto delle istruzioni fornite, il rivenditore non si riterrà responsabile di eventuali danni.

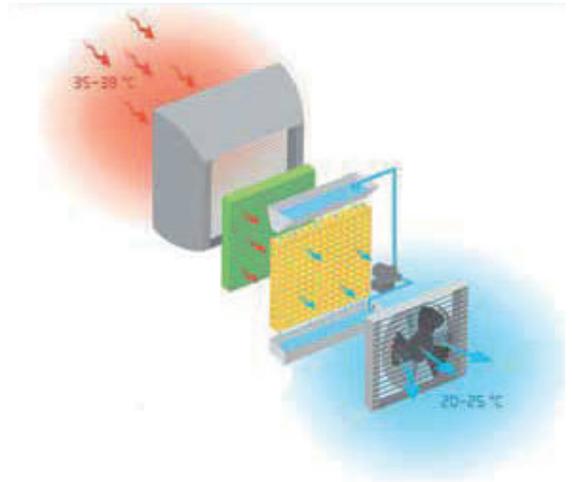
Questo apparecchio è concepito per un uso esclusivamente domestico. Non utilizzarlo per altri scopi non previsti dal presente manuale.

1. Posizionare il raffrescatore vicino a una fonte d'aria fresca. Si consiglia vicino a una finestra aperta.
2. Durante l'utilizzo non devono essere ostruite le aperture d'aria e di scarico.
3. Si consiglia di non utilizzare il raffrescatore in condizioni di elevata umidità dell'aria. L'utilizzo porterebbe ad un aumento dell'umidità nella stanza e potrebbe causare soffocamento. Non usare in ambienti umidi come bagni, piscine, etc.
4. È possibile pulire la superficie del raffrescatore con un panno umido.
5. È possibile aggiungere manualmente acqua al serbatoio utilizzando il foro posteriore sul raffrescatore.
6. Vuotare e pulire regolarmente il serbatoio per una corretta manutenzione.
7. Quando non si utilizza il raffrescatore d'aria, rimuovere il cavo di alimentazione e riporlo in un luogo non esposto al sole.
8. Mantenere il raffrescatore d'aria in posizione verticale.
9. Quando il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da uno specialista.
10. Non attivare la funzione di raffrescamento senza acqua all'interno del raffrescatore.
11. Controllare il livello dell'acqua tramite l'apposito indicatore.
12. Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio.
13. Scollegare l'apparecchio durante il riempimento del serbatoio, la pulizia e la manutenzione o in caso di mancato utilizzo per periodi prolungati.
14. Prestare sempre attenzione quando il raffrescatore viene utilizzato da bambini. L'apparecchio non è un giocattolo e l'utilizzo senza supervisione potrebbe metterli in pericolo.

1. Il principio del raffrescatore evaporativo

Il principio di funzionamento alla base del raffrescatore evaporativo è il riscaldamento dell'acqua per farla evaporare.

Quando l'evaporazione ha inizio, il calore viene rilasciato e l'acqua che rimane allo stato liquido è a una temperatura inferiore.



2. Principio di funzionamento:

Un raffrescatore ha tre componenti principali: un serbatoio, un foglio assorbente e una ventola. L'acqua spinta dal serbatoio passa attraverso il filtro assorbente che funge da mezzo di raffreddamento. Man mano che l'acqua evapora dal filtro, raffresca l'aria circostante. L'aria fresca viene dunque fatta circolare dalla ventola in modo naturale ed efficiente.

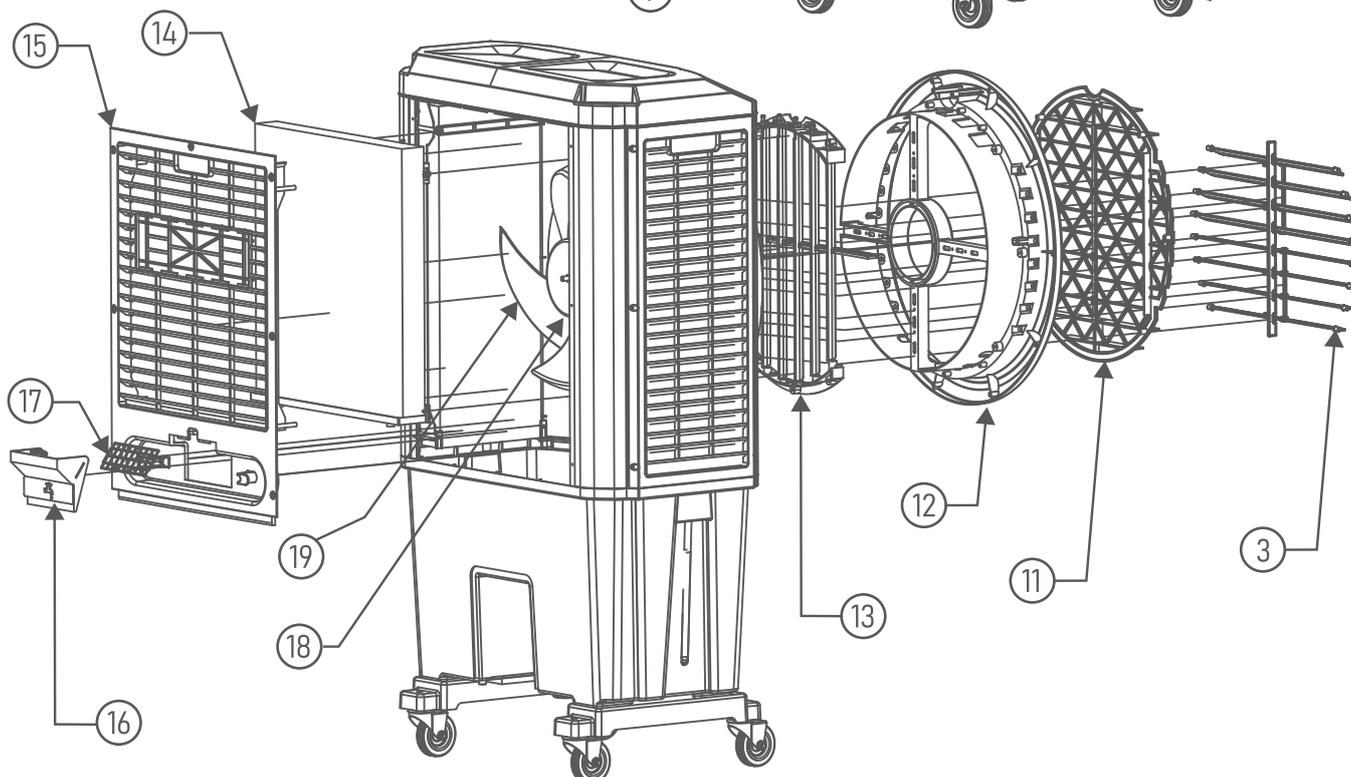
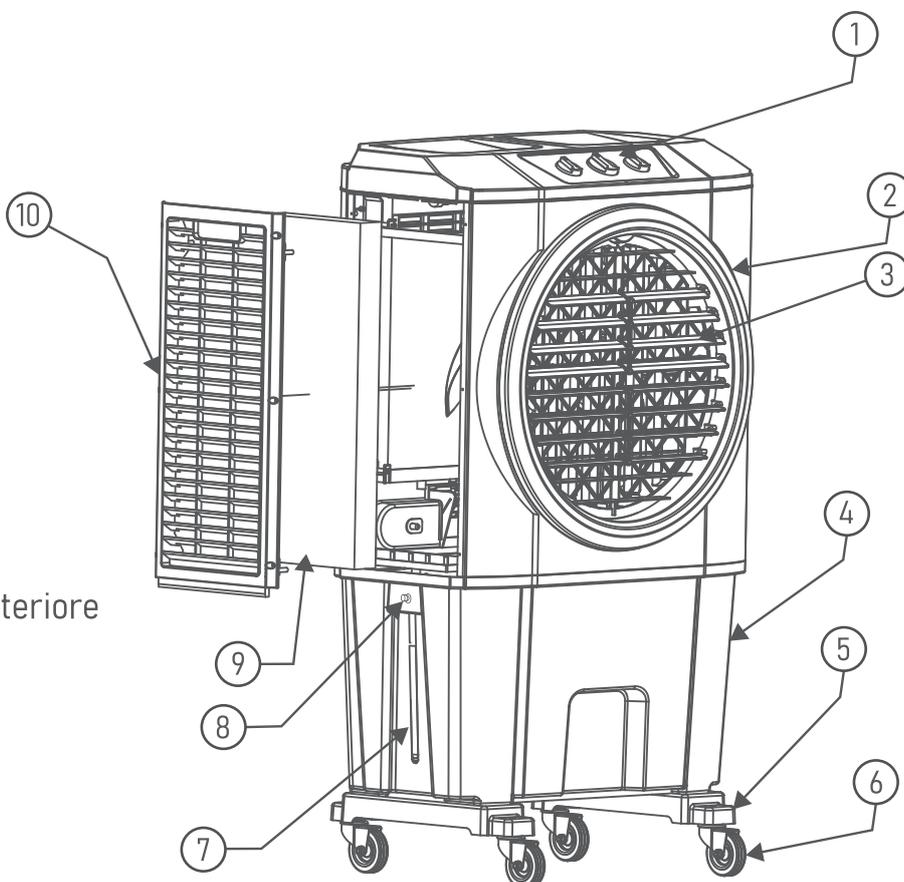
Questo raffrescatore di nuova generazione è impiegato principalmente in aree aperte, in zone secche, ad alta temperatura. Il che lo rende ideale per l'utilizzo nelle fabbriche, in palestra, nei ristoranti, nei negozi.

Il raffrescatore ha diverse funzioni principali, tra le quali:

1. Abbassa la temperatura
2. Diffonde aria di buona qualità
3. Ventilazione
4. Elimina la polvere
5. Elimina gli odori tipici nelle fabbriche quali plastica, gomma, prodotti chimici

Elenco dei componenti:

1. Pannello di controllo
2. Uscita aria
3. Alette frontali
4. Serbatoio
5. Supporti ruote
6. Ruote
7. Indicatore livello acqua
8. Valvola ingresso acqua
9. Filtro di raffreddamento laterale
10. Copertura laterale
11. Protezione
12. Griglia frontale
13. Alette posteriori
14. Filtro di raffreddamento posteriore
15. Copertura posteriore
16. Raccogliatore acqua
17. Griglia raccogliatore
18. Motore
19. Ventola



Pannello di controllo digitale Tornado



**Accensione
Spegnimento:** Accende/spegne il dispositivo.

Velocità: Premere il tasto per selezionare la velocità tra 1 (bassa), 2 (media), 3 (alta).

Raffrescamento: Accende o spegne la pompa, iniziando il processo di raffrescamento.

Tipo di getto: Premere ripetutamente per selezionare

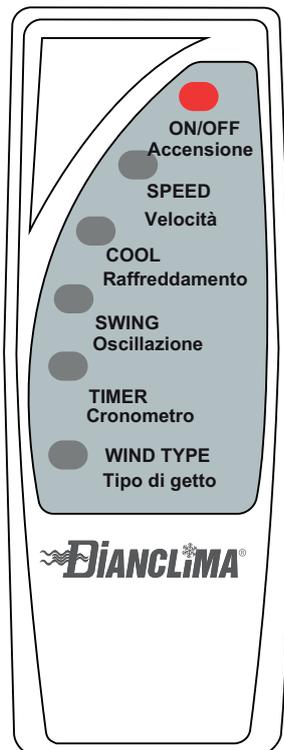
Getto naturale: Aumenta e diminuisce la potenza automaticamente.

Getto costante: Modalità standard.

Getto notturno: Per le ore notturne, cambia tra potenza media e lenta.

Oscillazione: Attiva l'oscillazione della ventola frontale.

Timer: Per selezionare il tempo di funzionamento del dispositivo. Si può impostare il timer da minimo 1 ora fino a 7 ore.



ON/OFF: ACCENSIONE / SPEGNIMENTO

VELOCITÀ: Bassa / Media / Alta

RAFFRESCAMENTO: Controlla l'opzione raffreddamento o ventilatore

OSCILLAZIONE: Controlla il movimento delle alette

TIMER: Controlla la funzione Timer per lo spegnimento automatico

TIPO DI VENTILAZIONE: Cambia tra getto naturale, costante e notte

NOTE:

- Utilizzare 3 pile modello AAA.
- Aprire l'alloggiamento della batteria situato nel lato posteriore dell'area di controllo remoto. Inserire la batteria prestando attenzione alle indicazioni sulla corretta polarità (+ / -) presenti all'interno dell'alloggiamento.
- Puntare sempre il telecomando in direzione dell'apparecchio. Per un corretto funzionamento del telecomando assicurarsi che il percorso del segnale non sia ostacolato.
- Rimuovere la batteria se l'apparecchio non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.
- Non far cadere il telecomando.
- Le batterie scariche devono essere rimosse dall'apparecchio, raccolte separatamente e consegnate ad un adeguato punto di raccolta per lo smaltimento.
- Sostituire immediatamente le batterie danneggiate per non incorrere nel rischio di combustione o esplosione.

ATTENZIONE: Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Come avviare il dispositivo di raffrescamento:

Riempimento serbatoio

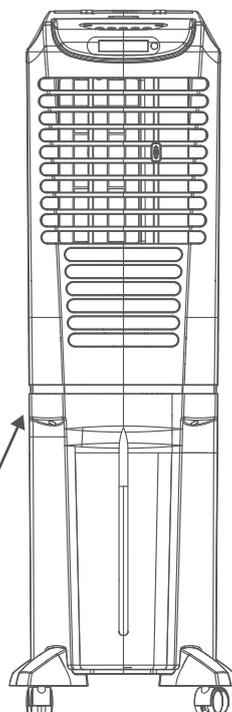
È necessario aggiungere acqua al serbatoio per attivare la funzione di raffrescamento e umidificazione. Prima di procedere, staccare innanzitutto la spina del raffrescatore dalla presa elettrica e versare l'acqua direttamente nell'apposito scompartimento posto sul retro del dispositivo.

Durante il riempimento, mantenersi tra il limite massimo e minimo, osservando l'apposito indicatore di livello frontale. Il raffrescatore è comunque dotato di foro troppopieno, qualora l'acqua dovesse essere eccessiva. Utilizzare sempre acqua pulita. Dopo aver riempito l'acqua, chiudere nuovamente lo scompartimento.

Se al primo utilizzo dell'apparecchio si verifica un leggero cambiamento nel colore dell'acqua all'interno del serbatoio, accompagnato da un leggero odore, si tratta di un fenomeno normale ed innocuo che non nuoce alla salute.

Sulla parte superiore del raffrescatore è presente il comparto del ghiaccio. Si può riempire d'acqua, congelare il siberino in dotazione e metterlo nell'apposito comparto per aumentare il raffrescamento.

**Riempimento
manuale
(lato posteriore)**



Manutenzione e pulizia:

Pulizia dei filtri di raffrescamento.

1. La frequenza consigliata della pulizia del filtro di raffrescamento dipende dalle condizioni locali dell'aria e dell'acqua. Nelle aree in cui il contenuto minerale dell'acqua è elevato, potrebbero accumularsi depositi sul filtro di raffrescamento e limitare il flusso d'aria. Svuotare il serbatoio dell'acqua e riempirlo con acqua fresca, almeno una volta alla settimana, aiuterà a ridurre i depositi minerali.
2. I filtri di raffrescamento devono essere rimossi e lavati sotto acqua dolce ogni 2 o 3 mesi a seconda delle necessità.
3. Non utilizzare il dispositivo in modalità raffrescamento con acqua stantia nel serbatoio. Svuotare il serbatoio e riempirlo con acqua fresca.
4. Per ottenere risultati migliori, lasciare asciugare il filtro di raffrescamento dopo ogni utilizzo disattivando la funzione di raffrescamento per 15 minuti prima di spegnere il dispositivo.

Passaggi per pulire i filtri di raffrescamento:

1. Rimuovere le viti con un cacciavite.
2. Tirare la parte posteriore fino a rimuoverla.
3. Lavare i filtri con acqua pulita per rimuovere tutto lo sporco.
4. Lasciare asciugare i filtri completamente prima di rimontarli.
5. Rimontare nuovamente le parti.

Pulire il serbatoio

Spegnere l'alimentazione e scollegare il raffrescatore d'aria dall'alimentazione. Spostare il dispositivo in un luogo dove possa essere scaricato. Rimuovere il tappo di scarico posto sul fondo del serbatoio, sotto il raffrescatore e consentirne lo svuotamento. Dopo la pulizia, assicurarsi che il tappo di scarico venga nuovamente chiuso. Collegare l'alimentatore e accendere l'unità.

ATTENZIONE

Non utilizzare mai detersivi abrasivi. Quando l'unità non viene utilizzata, conservarla in un luogo asciutto e al riparo dalla luce solare diretta. Pressione massima di ingresso dell'acqua 0,5 MPa / 5 bar. Rimuovere sempre la presa elettrica prima di effettuare ordinaria pulizia o manutenzione.

Problemi comuni e soluzioni

Seguire le seguenti istruzioni per evitare problemi con il dispositivo ed eventuali incidenti.
Se le istruzioni non verranno seguite, la società non si riterrà responsabile dei risultati.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
La ventola non gira	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Guasto linea elettrica ▪ Il motore elettrico è fuori uso 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Controllare il circuito e il pannello di controllo principale ▪ Riparazione o sostituzione motore
Carenza/assenza d'acqua nel filtro di raffreddamento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Assenza d'acqua ▪ I tubi dell'acqua sono smontati o presentano perdite ▪ Blocco della valvola di ingresso ▪ Rottura della pompa dell'acqua 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aggiungere acqua ▪ Riparare i tubi e pulire la valvola di ingresso ▪ Cambiare la pompa dell'acqua
Perdita dalla valvola di ingresso	La valvola non è chiusa in maniera corretta	Installare la valvola in maniera corretta
L'ambiente non si rinfresca	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La pompa non funziona correttamente ▪ Carenza/assenza d'acqua 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sostituire la pompa ▪ Rimuovere o spegnere tutte le fonti di calore se possibile ▪ Pulire il filtro dell'aria e il filtro di raffreddamento e rimontarli correttamente prima di continuare con l'utilizzo
Rumore e/o vibrazioni eccessive	Mancanza d'acqua nel serbatoio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Assicurarsi che il serbatoio contenga abbastanza acqua ▪ Posizionare il dispositivo su una superficie stabile, piana e livellata.

ATTENZIONE

Pulire periodicamente il filtro

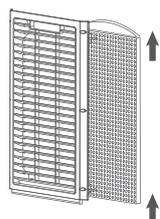


Fig 1

ATTENZIONE

Pulire periodicamente il serbatoio dell'acqua

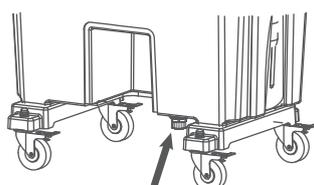


Fig 2

ATTENZIONE

Si prega di chiudere lo sportello superiore del raffrescatore durante l'utilizzo del dispositivo



Fig 3

**DIANCLIMA**[®]
tornado

RAFFRESCATORE

413-FRADT1-25
413-FRADT1-40



dianflex.com