

IT

ISTRUZIONI
RINFRESCATORE D'ARIA



Sommario

Indicazioni per l'utilizzo del presente manuale	2
Sicurezza	2
Informazioni relative al dispositivo	5
Trasporto e stoccaggio.....	7
Montaggio e messa in funzione	7
Utilizzo	10
Accessori disponibili da ordinare successivamente.....	13
Errori e disturbi.....	14
Manutenzione	15
Allegato tecnico.....	21
Smaltimento.....	21

Indicazioni per l'utilizzo del presente manuale

Simboli



Avvertimento

Questa parola chiave definisce un pericolo con un livello di rischio medio, che se non viene evitato potrebbe avere come conseguenza la morte o una lesione grave.



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Questo simbolo indica che sussistono pericoli di vita e per la salute delle persone, a causa della tensione elettrica.

Avviso

Questa parola chiave indica la presenza di informazioni importanti (per es. relative a danni a cose), ma non indica pericoli.



Informazioni

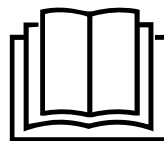
Gli avvertimenti con questo simbolo aiutano a eseguire in modo veloce e sicuro le proprie attività.



Osservare le istruzioni

Gli avvertimenti contrassegnati con questo simbolo indicano che devono essere osservate le istruzioni del manuale d'uso.

La versione aggiornata di queste istruzioni per l'uso può essere scaricate dal seguente link:



PAE 31



<https://hub.trotec.com/?id=45001>

Sicurezza

Leggere le presenti istruzioni con attenzione prima della messa in funzione/dell'utilizzo del dispositivo e conservare le istruzioni sempre nelle immediate vicinanze del luogo di installazione o presso il dispositivo stesso.



Avvertimento

Leggere tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni.

L'inosservanza delle indicazioni di sicurezza e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni per il futuro.

Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza o conoscenza, se sono supervisionati o se sono stati formati sull'utilizzo sicuro del dispositivo e se capiscono i pericoli che ne possono risultare. I bambini non devono giocare con il dispositivo. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

- Non utilizzare il dispositivo in ambienti o aree a rischio di esplosione e non posizionarlo in tali locali.
- Non utilizzare il dispositivo in atmosfere aggressive.
- Collocare il dispositivo in posizione eretta e stabile su una superficie orizzontale e stabile.
- Far asciugare il dispositivo dopo la pulizia con acqua. Non metterlo in funzione se è bagnato.
- Non mettere in funzione o comandare il dispositivo se si hanno mani umide o bagnate.
- Non esporre il dispositivo al getto diretto di acqua.
- Non coprire il dispositivo durante il suo funzionamento.
- Non sedersi sul dispositivo.
- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere lontani bambini e animali.

- Durante il funzionamento, controllare di tanto in tanto il dispositivo.
- Controllare il dispositivo prima di ogni utilizzo, e verificare che gli accessori e gli allacci non siano danneggiati. Non utilizzare dispositivi o parti di dispositivi danneggiati.
- Assicurarsi che tutti i cavi elettrici che si trovano all'esterno del dispositivo siano protetti da possibili danneggiamenti (per es. causati da animali). Non utilizzare mai il dispositivo se sono presenti danni ai cavi elettrici o all'alimentazione elettrica!
- L'alimentazione elettrica deve essere conforme alle indicazioni riportate nell'Allegato Tecnico.
- Inserire la spina elettrica in una presa di corrente assicurata correttamente.
- Scegliere le prolunghe del cavo elettrico nel rispetto della potenza allacciata del dispositivo, della lunghezza del cavo e della destinazione d'uso. Srotolare completamente il cavo della prolunga. Evitare il sovraccarico elettrico.
- Non utilizzare mai il dispositivo se vengono constatati danni alle spine elettriche o ai cavi elettrici.
Se il cavo elettrico di questo dispositivo viene danneggiato, è necessario farlo sostituire dal produttore o dal suo servizio clienti o da una persona qualificata in egual modo, per prevenire possibili pericoli.
I cavi elettrici difettosi rappresentano un serio pericolo per la salute!
- Scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente prima di iniziare i lavori di manutenzione e di riparazione sul dispositivo, estraendo la spina elettrica dalla presa.
- Spegnerne il dispositivo e rimuovere il cavo elettrico dalla presa di corrente, quando il dispositivo non viene utilizzato.
- Durante l'installazione osservare le distanze minime del dispositivo dalle pareti e dagli oggetti e le condizioni di stoccaggio e di funzionamento, in conformità dell'Allegato Tecnico.
- Assicurarsi che l'entrata e l'uscita dell'aria siano libere.
- Assicurarsi che sul lato di aspirazione non ci sia mai della sporcizia e che non ci siano oggetti sciolti.
- Non infilare mai oggetti o elementi nel dispositivo.
- Non rimuovere alcuna indicazione sulla sicurezza, adesivo o etichetta dal dispositivo. Mantenere le indicazioni sulla sicurezza, gli adesivi o le etichette in buone condizioni, affinché si possano leggere bene.
- Trasportare il dispositivo esclusivamente in posizione eretta e con il contenitore dell'acqua vuoto.
- Svuotare e pulire il contenitore dell'acqua prima dello stoccaggio o del trasporto. Non bere l'acqua. Sussiste pericolo per la salute!
- Nel serbatoio dell'acqua non deve esserci acqua quando il dispositivo non viene utilizzato.
- Assicurarsi che gli oggetti situati nelle vicinanze del dispositivo non diventino umidi o bagnati. Nel caso si generi dell'umidità, è necessario ridurre il getto. Passare il dispositivo a un livello più basso. Se il getto non può essere ridotto, utilizzare il dispositivo solo periodicamente. Eventualmente, spegnere completamente il dispositivo per un breve periodo. Fare attenzione che materiali assorbenti quali moquette, tendaggi, tende o tovaglie non si inumidiscano.
- Notare che un elevato tasso di umidità può favorire la crescita di organismi biologici nell'ambiente circostante.
- Assicurarsi che l'acqua nel serbatoio dell'acqua venga cambiata ogni 3 giorni. In caso contrario, sussiste il rischio che nel serbatoio dell'acqua si generino dei microrganismi che penetrando nell'aria o nell'acqua costituiscono un rischio per la salute.
- Riempire il contenitore dell'acqua esclusivamente con acqua potabile fresca, cubetti di ghiaccio fatti con acqua potabile e/o con piastre eutettiche adatte.
- Le piastre eutettiche non sono un giocattolo. Non fare avvicinare i bambini e gli animali.
- Non aprire mai l'involucro delle piastre eutettiche. Il liquido contenuto nelle piastre eutettiche può essere dannoso per la salute.
- Non mangiare il ghiaccio che si può eventualmente formare sulle piastre eutettiche. Sussiste pericolo per la salute!
- Non utilizzare più il dispositivo se è stato fatto cadere o se presenta dei segni visibili di danneggiamenti.
- Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio originali, altrimenti non è garantito il funzionamento corretto e sicuro.
- Utilizzare il tipo di batterie a bottone CR 2032.
- Non inserire batterie ricaricabili nel comando a distanza.
- Non ricaricare mai una batteria che non può essere ricaricata.
- Rimuovere la batteria scarica. Le batterie contengono sostanze nocive per l'ambiente. Smaltire la batteria in conformità con le disposizioni di legge nazionali (vedi capitolo Smaltimento).
- Rimuovere la batteria dal comando a distanza se il dispositivo non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato.
- Non cortocircuitare mai i terminali della batteria!
- Non ingoiare le batterie! Se si ingoia una batteria ciò può portare a gravi bruciature/corrosioni interne entro 2 ore! Le corrosioni possono portare alla morte!
- Se si ritiene che sia stata ingoiata una batteria o che quest'ultima sia entrata nel corpo in un altro modo, cercare immediatamente un medico!

- Tenere lontane dai bambini le batterie nuove e usate oltre al vano batterie aperto.
- Se il vano batterie non si chiude correttamente, non utilizzare più il dispositivo tramite il telecomando.
- Spegnerne il dispositivo e rimuovere il cavo elettrico dalla presa di corrente, prima di pulire il dispositivo o di riempire il contenitore dell'acqua con dell'acqua.
- Non far passare il cavo di alimentazione davanti all'uscita dell'aria o nelle sue immediate vicinanze.
- Per evitare di danneggiare l'isolamento del cavo, non avvolgere il cavo di alimentazione intorno al dispositivo e non attorcigliarlo. Non collocare oggetti sopra cavo di alimentazione.

Uso conforme alla destinazione

Utilizzare il dispositivo esclusivamente per raffreddare l'aria di ambienti interni, nel rispetto dei dati tecnici.

Fanno parte dell'uso conforme alla destinazione il raffreddamento dell'aria di:

- ambienti abitativi
- musei
- magazzini e archivi
- librerie
- centrali telefoniche e sale computer

Un utilizzo diverso da quello conforme alla destinazione, rappresenta un uso improprio.

Improprio ragionevolmente prevedibile

- Non installare il dispositivo su una pavimentazione bagnata o allagata, ad es. nelle vicinanze di uno scarico a terra.
- Non posare alcun oggetto, come ad es. abiti, sul dispositivo.
- Non utilizzare il dispositivo all'aperto.
- Non utilizzare il dispositivo nelle immediate vicinanze di piscine, vasche o docce.
- Non immergere mai il dispositivo nell'acqua.
- Non eseguire alcuna modifica strutturale o fare installazioni o trasformazioni sul/del dispositivo.

Qualifica del personale

Il personale addetto all'utilizzo di questo dispositivo deve:

- di conoscenze di base su come utilizzare in modo sicuro i dispositivi elettrici.
- aver letto e compreso il manuale d'uso, in particolare il capitolo sulla sicurezza.

I lavori di manutenzione che richiedono l'apertura dell'involucro devono essere eseguiti esclusivamente da aziende di impianti elettrici o dal produttore.

Pericoli residui



Avvertimento relativo a tensione elettrica

I lavori sulle parti elettriche devono essere eseguiti esclusivamente da imprese specializzate autorizzate!



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Pericolo dovuto a scossa elettrica!

Il dispositivo non presenta una protezione dall'acqua. Sussiste pericolo di scossa elettrica!

Non utilizzare mai il dispositivo in luoghi in cui l'acqua possa gocciolare, spruzzare o scorrere e non immergerlo mai nell'acqua!



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Pericolo dovuto a scossa elettrica!

Se il dispositivo entra in contatto con l'acqua, sussiste il rischio di una scossa elettrica!

Non utilizzare il dispositivo nelle immediate vicinanze di una vasca da bagno, di una doccia o di una piscina!



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Prima di qualsiasi lavoro sul dispositivo, rimuovere la spina elettrica dalla presa di corrente!

Non toccare la spina elettrica con mani umide o bagnate!

Scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente, estraendo la spina elettrica dalla presa.



Avvertimento

Il liquido contenuto nelle piastre eutettiche può essere dannoso per la salute!

Se è stato ingoiato del liquido, andare immediatamente dal medico.

Se del liquido è entrato a contatto con gli occhi, sciacquare gli occhi con acqua e andare immediatamente da un medico oftalmico.

Avviso

Non utilizzare mai il dispositivo senza il filtro dell'aria inserito all'entrata dell'aria!

Senza il filtro dell'aria, l'interno del dispositivo si sporca molto. Questo può ridurre la potenza e danneggiare il dispositivo.

Comportamento in caso di emergenza

1. Spegnerne il dispositivo.
2. Staccare il dispositivo dalla corrente, estraendo la spina elettrica dalla spina. Nel farlo, prendere la spina e non il cavo.
3. Non allacciare nuovamente all'alimentazione elettrica un dispositivo difettoso.

Informazioni relative al dispositivo

Descrizione dell'apparecchio

Il rinfrescatore d'aria raffredda gli ambienti grazie all'evaporazione a freddo, portandoli a delle temperature piacevoli.

Il dispositivo viene riempito di acqua fredda o, a scelta, di cubetti di ghiaccio e/o piastre eutettiche, per raffreddare l'aria calda in entrata sul filtro di evaporazione e rilasciarla in forma di aria fredda tramite il ventilatore.

Accanto alla sua funzione di raffreddamento, il dispositivo può essere impiegato anche per rinfrescare l'aria. Grazie a un filtro dell'aria integrato, oltre alla struttura a nido d'ape del filtro di evaporazione, l'aria aspirata viene filtrata e umidificata.

La velocità del ventilatore è regolabile su tre livelli.

Il dispositivo ha una lamella aerodinamica per l'uscita dell'aria, che consente da un lato una circolazione dell'aria a 360°, e dall'altro è in grado di ripetere un vortice di vento.

La direzione di uscita dell'aria raffreddata può essere regolata tramite la modalità swing automatica, che può essere accesa in aggiunta come opzione.

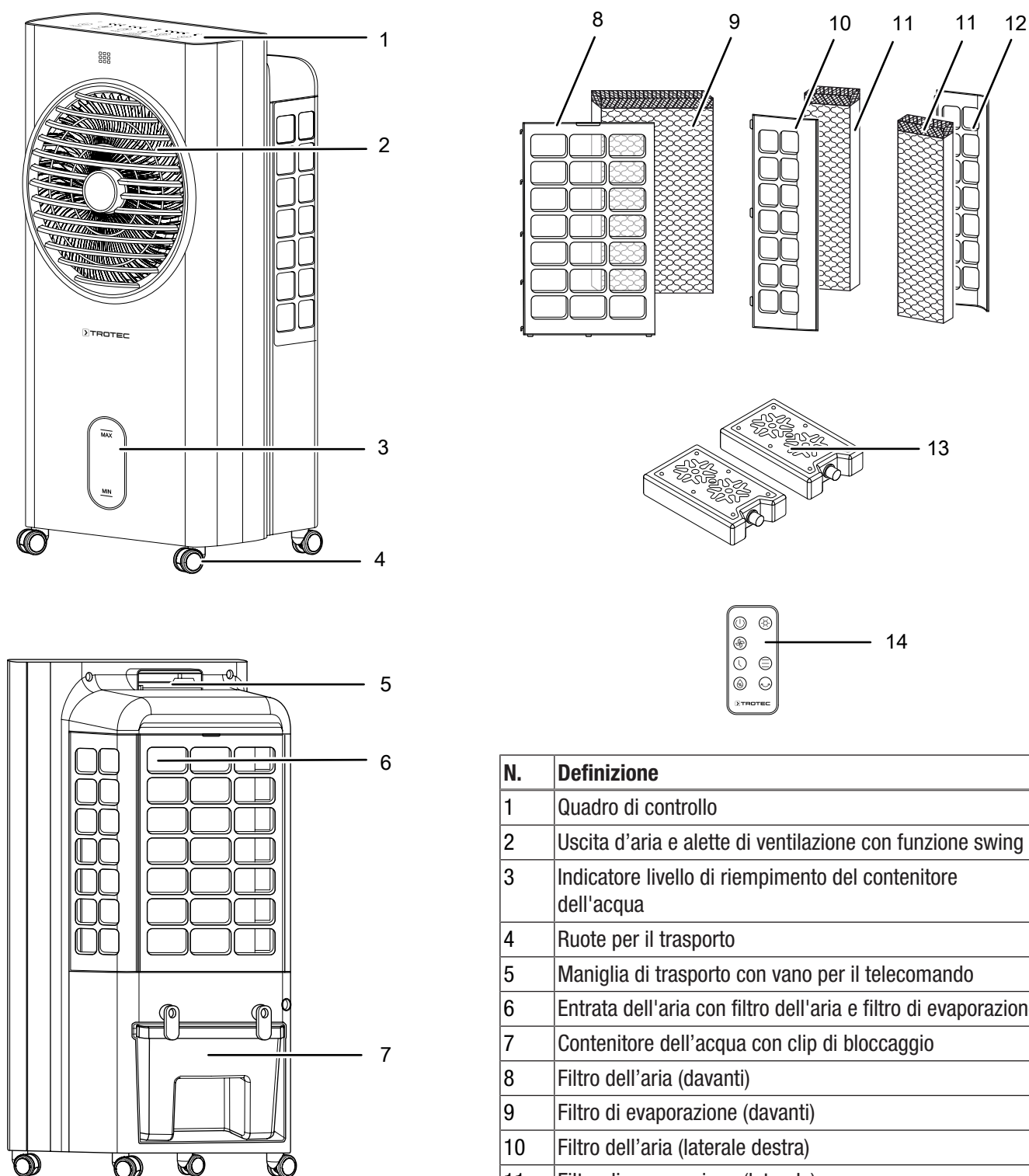
Il dispositivo dispone di una modalità notturna che consente il funzionamento silenzioso quando si dorme.

Il dispositivo può essere comandato tramite il quadro di controllo sul dispositivo o tramite il comando a distanza a infrarossi.

Il dispositivo può essere inoltre spento automaticamente tramite la funzione timer con un effetto ritardato.

Il dispositivo può essere utilizzato con efficienza sul piano energetico. Se gli elementi di comando non vengono azionati per 60 secondi, i LED vengono smorzati.

Rappresentazione del dispositivo



N.	Definizione
1	Quadro di controllo
2	Uscita d'aria e alette di ventilazione con funzione swing
3	Indicatore livello di riempimento del contenitore dell'acqua
4	Ruote per il trasporto
5	Maniglia di trasporto con vano per il telecomando
6	Entrata dell'aria con filtro dell'aria e filtro di evaporazione
7	Contenitore dell'acqua con clip di bloccaggio
8	Filtro dell'aria (davanti)
9	Filtro di evaporazione (davanti)
10	Filtro dell'aria (laterale destra)
11	Filtro di evaporazione (laterale)
12	Filtro dell'aria (laterale sinistra)
13	Piastre eutettiche
14	Telecomando

Trasporto e stoccaggio

Avviso

Se il dispositivo viene immagazzinato o trasportato in modo non conforme, il dispositivo può essere danneggiato.

Fare attenzione alle informazioni relative al trasporto e allo stoccaggio del dispositivo.

Trasporto

Il dispositivo è dotato di rulli di trasporto per facilitarne il trasporto.

Il dispositivo è dotato di una maniglia da trasporto, per facilitarne il trasporto.

Osservare le seguenti indicazioni **prima** di ogni trasporto:

- Spegnerne il dispositivo.
- Staccare il dispositivo dalla corrente, estraendo la spina elettrica dalla spina. Nel farlo, prendere la spina e non il cavo.
- Svuotare il contenitore dell'acqua.
- Non utilizzare il cavo elettrico come cavo di traino.
- Far scorrere il dispositivo solo su superfici solide e piane.

Osservare le seguenti indicazioni **dopo** ogni trasporto:

- Dopo ogni trasporto, riposizionare il dispositivo in posizione eretta.

Immagazzinaggio

Osservare le seguenti indicazioni **prima** di ogni stoccaggio:

- Svuotare e pulire il contenitore dell'acqua prima dello stoccaggio (vedi capitolo Manutenzione).
- Prima dello stoccaggio, far asciugare il filtro di evaporazione. Altrimenti il dispositivo potrebbe spargere un cattivo odore dopo essere stato rimesso in funzione.
- Staccare il dispositivo dalla corrente, estraendo la spina elettrica dalla spina. Nel farlo, prendere la spina e non il cavo.

In caso di non utilizzo del dispositivo, osservare le seguenti condizioni di stoccaggio:

- Immagazzinare il dispositivo asciutto e protetto contro gelo e calore.
- Stoccare il dispositivo in posizione eretta, in un posto protetto dalla polvere e dall'irraggiamento diretto del sole.
- Proteggere il dispositivo eventualmente con un involucro dalla polvere che può penetrarvi.
- Non posizionare altri dispositivi o oggetti sul dispositivo, per evitare danneggiamenti al dispositivo.
- Rimuovere la batteria dal comando a distanza.

Montaggio e messa in funzione

Dotazione

- 1 x dispositivo
- 3 x filtro di evaporazione
- 3 x filtro dell'aria
- 2 x piastra eutettica
- 1 x comando a distanza (senza batterie)
- 4 x ruota di trasporto
- 1 x istruzioni

Disimballaggio del dispositivo



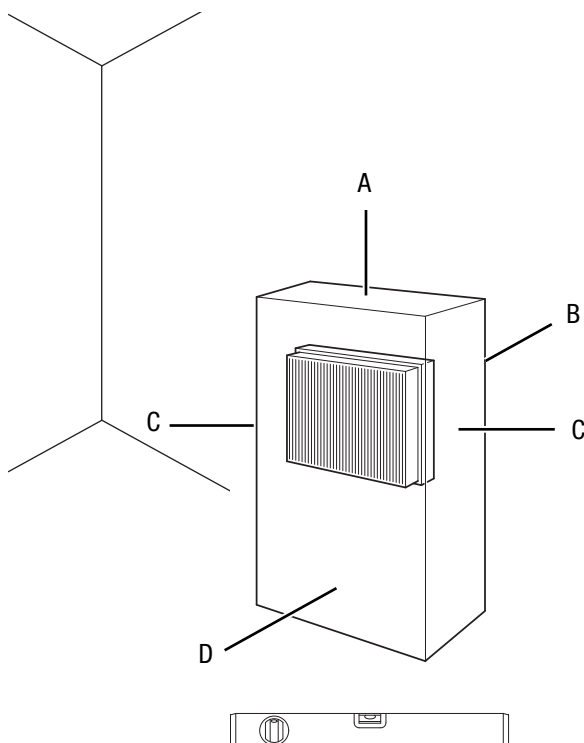
Avvertimento

Pericolo di soffocamento per bambini a causa del materiale di imballaggio! Tenere la pellicola e i componenti dell'imballaggio fuori dalla portata dei bambini. Pericolo di soffocamento.

1. Aprire il cartone ed estrarre il dispositivo.
2. Rimuovere completamente l'imballaggio del dispositivo.
3. Srotolare completamente il cavo elettrico. Fare attenzione che il cavo elettrico non sia danneggiato e non danneggiarlo durante lo srotolamento.

Messa in funzione

Durante l'installazione osservare le distanze minime del dispositivo dalle pareti e dagli oggetti, in conformità con il capitolo Allegato tecnico.



- Prima di rimettere in funzione il dispositivo, controllare le condizioni del cavo elettrico. In caso di dubbi in merito al corretto funzionamento, chiamare il servizio di assistenza.
- Collocare il dispositivo in posizione eretta e stabile su una superficie orizzontale e stabile.
- Evitare di posare il cavo elettrico o gli altri cavi elettrici in punti in cui si potrebbe inciampare, in particolare quando il dispositivo viene posizionato al centro del locale. Utilizzare ponti passacavi.
- Assicurarsi che le prolunghe dei cavi siano completamente srotolate.
- Fare attenzione che non vi siano tende o altri oggetti che possano ostacolare il flusso dell'aria.

Osservare le seguenti indicazioni prima di mettere in funzione il dispositivo dopo un non utilizzo o uno stoccaggio.

- Pulire l'alloggiamento e il contenitore dell'acqua prima della messa in funzione (vedi capitolo Manutenzione).

Inserimento la batteria nel telecomando



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Non toccare il vano batterie con mani umide o bagnate.

Avviso

Non utilizzare il dispositivo con batterie ricaricabili!

Procedere come segue, per inserire o sostituire la batteria:

1. Premere la chiusura laterale sul vano batteria ed estrarre il vano batteria dal telecomando.
2. Inserire una batteria del tipo CR 2032 nel vano batteria e far scorrere nuovamente il vano batteria nel telecomando.

Riempimento del contenitore dell'acqua

Per il raffreddamento dell'aria, il dispositivo necessita di acqua potabile fresca.



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Prima di qualsiasi lavoro sul dispositivo, rimuovere la spina elettrica dalla presa di corrente!

Non toccare la spina elettrica con mani umide o bagnate!

Scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente, estraendo la spina elettrica dalla presa.

Avviso

Riempire il dispositivo esclusivamente con acqua potabile fresca. La temperatura dell'acqua non deve superare i 40 °C.



Informazioni

Sostituire l'acqua ogni 3 giorni, per evitare la formazione di batteri.



Informazioni

Opzionalmente, è possibile inserire delle piastre eutettiche nel contenitore dell'acqua, per ottenere un ulteriore effetto refrigerante.

Osservare le seguenti indicazioni quando si utilizzano le piastre eutettiche:

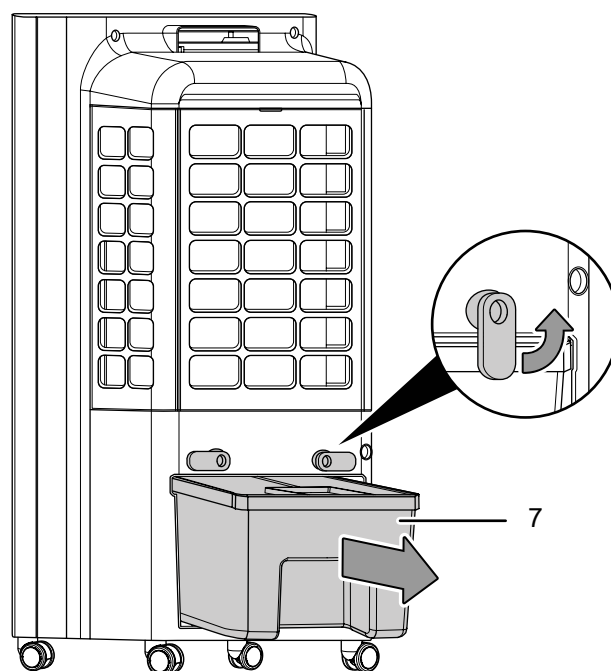
- Prima dell'utilizzo, riporre le piastre eutettiche per almeno 4 ore in un freezer.
- Posizionare le piastre eutettiche nel contenitore dell'acqua prima di riempirlo con acqua.



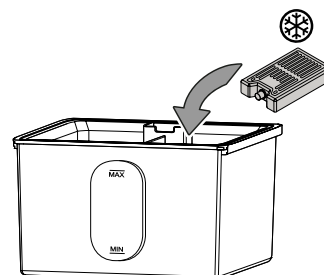
Informazioni

In caso di utilizzo di piastre eutettiche con temperature esterne elevate, si può formare della condensa sul contenitore dell'acqua, che poi può gocciolare per terra.

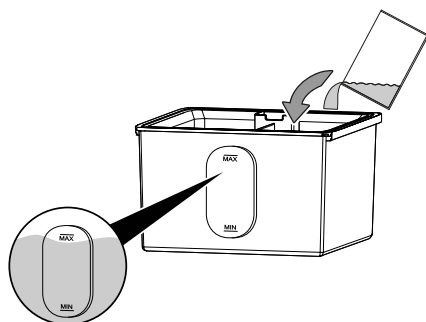
1. Staccare il dispositivo dalla rete elettrica prima di rabboccare l'acqua o di inserire le piastre eutettiche nel dispositivo!
2. Sbloccare il contenitore dell'acqua, (7) ruotando i due clip dalla posizione verticale in quella orizzontale.
3. Rimuovere il contenitore dell'acqua (7) dal dispositivo.



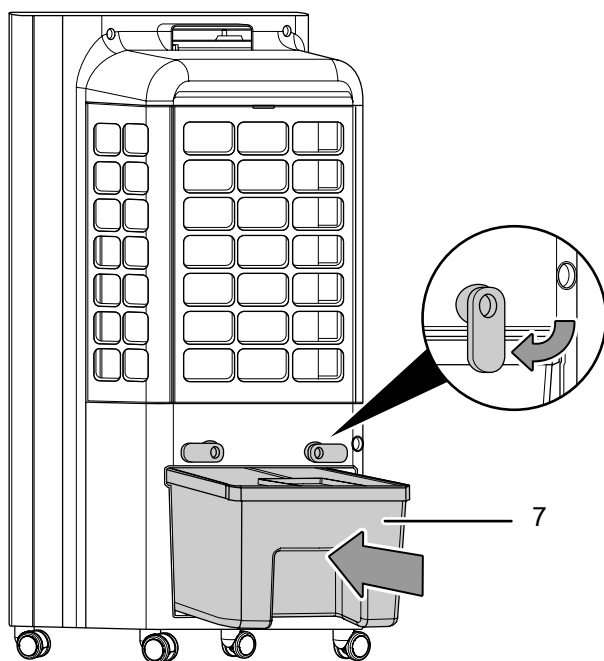
4. In caso di necessità, posizionare le piastre eutettiche nel contenitore dell'acqua per ottenere un ulteriore effetto refrigerante.



5. Riempire il contenitore dell'acqua esclusivamente con acqua potabile. Come opzione, è possibile mettere dei cubetti di ghiaccio di acqua potabile, per un raffreddamento aggiuntivo.
⇒ Osservare il livello di riempimento minimo e massimo sull'indicatore del livello di riempimento. Il contenitore dell'acqua deve essere riempito almeno fino al livello di riempimento minimo, affinché la pompa possa lavorare.



6. Inserire nuovamente il contenitore dell'acqua (7) nel dispositivo.
7. Bloccare il contenitore dell'acqua (7), ruotando i clip dalla posizione orizzontale in quella verticale.



8. Assicurarsi che l'esterno del dispositivo non sia umido o bagnato. In caso contrario, passare un panno sul dispositivo e asciugarlo.

Inserimento del filtro di evaporazione e del filtro dell'aria

Avviso

Nella modalità di funzionamento Raffreddamento dell'aria, è vietato mettere in funzione il dispositivo senza filtro di evaporazione, altrimenti il *Raffreddamento* non funziona.

Avviso

Non utilizzare mai il dispositivo senza il filtro dell'aria inserito all'entrata dell'aria!

Senza il filtro dell'aria, l'interno del dispositivo si sporca molto. Questo può ridurre la potenza e danneggiare il dispositivo.

Avviso

Per una distribuzione uniforme dell'acqua, fare attenzione che la parte superiore del filtro di evaporazione si trovi in alto.

- Prima dell'accensione assicurarsi che il filtro di evaporazione e il filtro dell'aria siano stati inseriti.

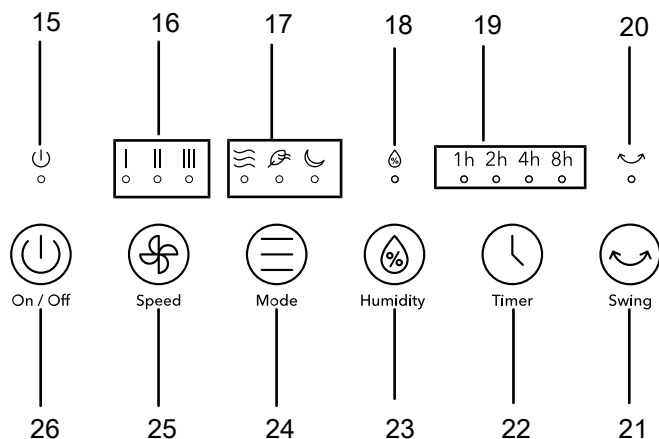
Collegamento del cavo elettrico

- Inserire la spina elettrica in una presa di corrente assicurata correttamente.

Utilizzo

- Non aprire porte o finestre.

Quadro di controllo



N.	Definizione	Descrizione
15	LED <i>On/Off</i>	Si accende quando il dispositivo è acceso
16	LED <i>Velocità del ventilatore</i>	Si accendono in base alla velocità del ventilatore: I Livello 1 = bassa II Livello 2 = media III Livello 3 = alta
17	LED <i>Mode</i>	Si accende con la modalità di funzionamento attivata: Ventilazione Rinfrescamento d'aria Modalità notturna
18	LED <i>Raffreddamento dell'aria</i>	Si accende con la modalità di funzionamento attivata <i>Raffreddamento dell'aria</i> Lampeggia di rosso per 5 secondi, in caso di contenitore dell'acqua vuoto
19	LED <i>TIMER</i>	Sono accesi con <i>Timer</i> attivato
20	LED <i>Swing</i>	Si accende con la funzione swing attivata
21	Tasto <i>Swing</i>	Accensione o spegnimento della funzione swing
22	Tasto <i>Timer</i>	Accensione o spegnimento del timer: 1 h - 8 h
23	Tasto <i>Raffreddamento dell'aria</i>	Accensione o spegnimento della modalità di funzionamento <i>Raffreddamento dell'aria</i>

N.	Definizione	Descrizione
24	Tasto <i>Mode</i>	Selettore per la modalità di funzionamento <i>Ventilazione</i> , <i>Rinfrescamento d'aria</i> e <i>Modalità notturna</i>
25	Tasto <i>Speed</i>	Aumento o riduzione della velocità del ventilatore
26	Tasto <i>On/Off</i>	Accensione o spegnimento del dispositivo



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Pericolo di scossa elettrica!

Il dispositivo non presenta una protezione dall'acqua.

Sussiste pericolo di scossa elettrica!

Non utilizzare mai il dispositivo in luoghi in cui l'acqua possa gocciolare, spruzzare o scorrere e non immergerlo mai nell'acqua!

Accensione del dispositivo

Dopo aver posizionato il dispositivo come descritto nel capitolo Montaggio e messa in funzione, in modo che sia pronto all'uso, si può accenderlo:

- Premere il tasto *On/Off* (26) sul dispositivo.
 - ⇒ Si sente un segnale acustico.
 - ⇒ Il dispositivo si avvia automaticamente.
 - ⇒ Il dispositivo si avvia nella modalità di funzionamento *Ventilazione*. Il LED *Velocità del ventilatore* (16) del Livello 1 e il LED *Ventilazione* (17) si accendono.

Impostazione della modalità di funzionamento

Il dispositivo dispone delle seguenti modalità di funzionamento:

- Raffreddamento dell'aria*
- Ventilazione*
- Rinfrescamento d'aria*
- Modalità notturna*

Raffreddamento dell'aria

La modalità di funzionamento *Raffreddamento dell'aria* può essere attivata in tutte le altre modalità di funzionamento.

Nella modalità di funzionamento *Raffreddamento dell'aria*, viene accesa la pompa e l'acqua viene distribuita tramite il filtro di evaporazione, per raffreddare l'aria che circola con acqua. Nella modalità di funzionamento *Raffreddamento*, l'aria viene al contempo umidificata.

Procedere come segue per attivare il *Raffreddamento dell'aria*:

- ✓ Il contenitore dell'acqua (7) contiene acqua almeno fino al limite minimo di riempimento.
- 1. Premere il tasto *Raffreddamento dell'aria* (23).
 - ⇒ Il LED *Raffreddamento dell'aria* (18) si accende.
 - ⇒ La pompa si accende.
- 2. Premere il tasto *Speed* (25) per impostare la velocità del ventilatore desiderata.
 - ⇒ Il relativo LED *Velocità del ventilatore* (16) si accende.
- 3. Premere nuovamente il tasto *Raffreddamento dell'aria* (23), se si desidera spegnere il raffreddamento dell'aria.
 - ⇒ Il LED *Raffreddamento dell'aria* (18) si spegne.
 - ⇒ Il dispositivo continua a funzionare nella modalità di funzionamento preimpostata, con la pompa spenta.



Informazioni

Il LED *Raffreddamento dell'aria* (18) lampeggia per 5 secondi, se il contenitore dell'acqua è vuoto. Riempire il contenitore dell'acqua come descritto nel capitolo *Riempimento del contenitore dell'acqua*.

Avviso

Durante la modalità di funzionamento *Raffreddamento dell'aria*, il filtro di evaporazione e il filtro dell'aria non devono essere rimossi, altrimenti l'acqua gocciolerà dal filtro verso il basso all'interno del dispositivo.

Ventilazione

Nella modalità di funzionamento *Ventilazione* è possibile selezionare tutti e 3 i livelli di velocità manualmente.

Procedere come segue per impostare la *Ventilazione*:

- 1. Premere il tasto *Mode* (25), finché il LED *Velocità del ventilatore* (16) non si accende.
- 2. Premere il tasto *Speed* (25) per impostare la velocità del ventilatore desiderata.
 - ⇒ Il relativo LED *Velocità del ventilatore* (16) si accende.

Rinfrescamento d'aria

Nella modalità di funzionamento *Rinfrescamento d'aria* ha luogo una velocità di ventilazione in aumento e in diminuzione, per produrre una corrente d'aria piacevole e naturale.

Procedere come segue, per impostare il *Rinfrescamento d'aria*:

- 1. Premere il tasto *Mode* (24), finché il LED *Rinfrescamento d'aria* (17) non si accende.
 - ⇒ I livelli della velocità del ventilatore cambiano automaticamente.
 - ⇒ I LED *Velocità del ventilatore* (16) corrispondenti si accendono in modo alternato.

Modalità notturna

Il dispositivo lavora nella modalità notturna con un programma preimpostato in diverse velocità di ventilazione per generare una corrente d'aria adeguata alle esigenze richieste dal sonno.

La modalità notturna può essere attivata in combinazione con i 3 livelli di ventilazione e il *Raffreddamento dell'aria*.

- 1. Premere il tasto *Mode* (24), finché il LED *Sleep* (17) non si accende.
- 2. Premere il tasto *Speed* (25) per impostare la velocità del ventilatore desiderata.
 - ⇒ Il relativo LED *Velocità del ventilatore* (16) si accende.
 - ⇒ Livello di ventilazione 1: Il dispositivo è in funzione costantemente al livello di ventilazione 1.
 - ⇒ Livello di ventilazione 2: Il dispositivo funziona nel livello di ventilazione 2 e passa dopo 30 minuti al livello di ventilazione 1.
 - ⇒ Livello di ventilazione 3: Il dispositivo funziona nel livello di ventilazione 3 e passa dopo 30 minuti al livello di ventilazione 2. Dopo 30 ulteriori minuti il dispositivo passa al livello di ventilazione 1.



Informazioni

Se nella modalità notturna viene attivato il *Raffreddamento dell'aria*, anche qui si sente un segnale di allarme con il contenitore dell'acqua vuoto.

Impostazione del timer

La funzione può essere impostata in aggiunta a tutte le modalità di funzionamento.

Il numero di ore può essere impostato a 1 h, 2 h, 4 h e 8 h.

Spegnimento automatico

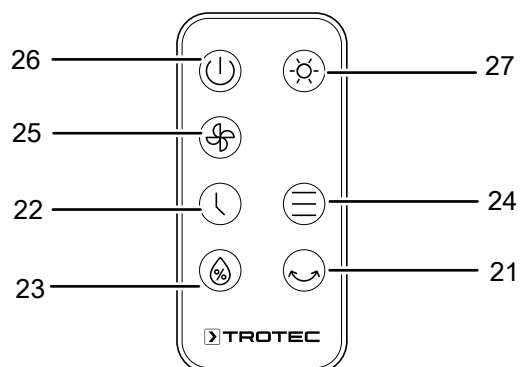
- ✓ Il dispositivo è acceso.
- 1. Premere il tasto *Timer* (22) finché non si illumina il LED *Timer* (19) desiderato.
 - ⇒ La programmazione del timer è attivata.
 - ⇒ Il timer è impostato sul numero di ore desiderato.
 - ⇒ Il dispositivo si spegne in automatico una volta trascorse le ore impostate.

Indicazioni per lo spegnimento automatico:

- Premendo il tasto *On/Off* (26) lo spegnimento automatico viene disattivato.

Comando a distanza

Tutte le impostazioni del dispositivo possono anche essere eseguite tramite il telecomando incluso nella fornitura.



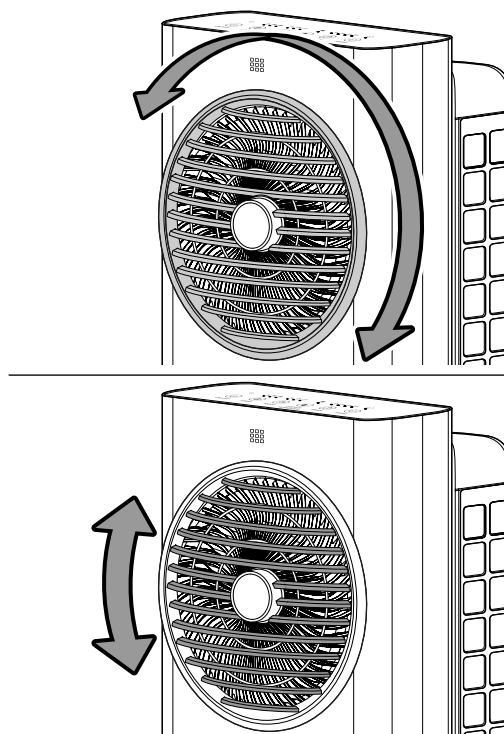
N.	Definizione	Descrizione
21	Tasto <i>Swing</i>	Accensione o spegnimento della funzione swing
22	Tasto <i>Timer</i>	Accensione o spegnimento del timer: 1 h - 8 h
23	Tasto <i>Raffreddamento dell'aria</i>	Accensione o spegnimento della modalità di funzionamento <i>Raffreddamento dell'aria</i>
24	Tasto <i>Mode</i>	Selettore per la modalità di funzionamento <i>Ventilazione</i> , <i>Rinfrescamento d'aria</i> e <i>Modalità notturna</i>
25	Tasto <i>Speed</i>	Aumento o riduzione della velocità del ventilatore
26	Tasto <i>On/Off</i>	Accensione o spegnimento del dispositivo
27	Tasto <i>Screen</i>	Accensione e spegnimento dei LED del quadro di controllo

Funzione Swing

La funzione swing, in caso di necessità, può essere impostata in tutte le modalità di funzionamento.

Le alette per il trasporto dell'aria ruotano automaticamente, quando la funzione swing è accesa, e garantiscono così una circolazione continua dell'aria.

1. Premere il tasto *Swing* (21) per accendere o spegnere la funzione swing.



Funzione Memory

Se si riaccende il dispositivo dalla modalità stand-by, le impostazioni selezionate per la modalità di funzionamento e la funzione swing vengono salvate. Un timer eventualmente programmato non viene memorizzato sul dispositivo.

Rabbocco dell'acqua

Il dispositivo informa che il contenitore dell'acqua è vuoto tramite un segnale acustico. Il LED *Raffreddamento dell'aria* (18) lampeggia per 5 secondi. Il contenitore dell'acqua deve allora essere riempito.

Per il raffreddamento dell'aria, il dispositivo necessita di acqua potabile fresca:



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Prima di qualsiasi lavoro sul dispositivo, rimuovere la spina elettrica dalla presa di corrente!

Non toccare la spina elettrica con mani umide o bagnate!

Scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente, estraendo la spina elettrica dalla presa.



Informazioni

Sostituire l'acqua ogni 3 giorni, per evitare la formazione di batteri.

Avviso

Riempire il dispositivo esclusivamente con acqua potabile fresca. La temperatura dell'acqua non deve superare i 40 °C.

- Prima dell'utilizzo, riporre le piastre eutettiche per almeno 4 ore in un freezer.
- Posizionare le piastre eutettiche nel contenitore dell'acqua prima di riempirlo con acqua.

Per il rabbocco dell'acqua, procedere come descritto in *Riempimento del contenitore dell'acqua* (vedi capitolo Montaggio e messa in funzione).

Messa fuori servizio



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Non toccare la spina elettrica con mani umide o bagnate!

- Spegnerne il dispositivo.
- Staccare il dispositivo dalla corrente, estraendo la spina elettrica dalla presa. Nel farlo, prendere la spina e non il cavo.
- Svuotare e pulire il contenitore dell'acqua (vedi capitolo Manutenzione).
- Se necessario, pulire il dispositivo secondo quanto riportato nel capitolo "Manutenzione".
- Immagazzinare il dispositivo in conformità con il capitolo Trasporto e immagazzinaggio.

Accessori disponibili da ordinare successivamente



Avvertimento

Utilizzare solo accessori e dispositivi aggiuntivi che sono indicati nelle presenti istruzioni.

L'utilizzo di utensili o altri accessori diversi da quelli consigliati nelle istruzioni può comportare un pericolo di lesioni.

Definizione	Codice prodotto
Filtro di evaporazione PAE 31	7.710.000.064
Filtro dell'aria PAE 31	7.710.000.065

Errori e disturbi

Il funzionamento perfetto del dispositivo è stato controllato più volte durante la sua produzione. Nel caso in cui dovessero, ciononostante, insorgere dei disturbi nel funzionamento, controllare il dispositivo secondo la seguente lista.

Avviso

Attendere almeno 3 minuti dopo tutti i lavori di manutenzione e di riparazione. Riaccendere il dispositivo solo allora.

Il dispositivo non si avvia:

- Controllare l'alimentazione elettrica.
- Controllare che il cavo elettrico e la spina elettrica non siano danneggiati.
- Controllare il fusibile di protezione principale.
- Se il dispositivo non dovesse avviarsi, far eseguire un controllo elettrico da un'impresa specializzata o presso il produttore.

Il dispositivo funziona con o senza potenza ridotta:

- Controllare la posizione delle alette di ventilazione orizzontali. Le alette di ventilazione devono essere aperte il più possibile.
- Controllare che il filtro dell'aria non sia sporco. In caso di necessità, pulire o sostituire il filtro dell'aria.
- Controllare la distanza minima dalle pareti e dagli oggetti. Eventualmente, posizionare il dispositivo più al centro della stanza.

Il dispositivo funziona, ma non c'è alcun raffreddamento dell'aria o la pompa non funziona:

- Controllare se è stata attivata la modalità di funzionamento *Raffreddamento dell'aria*.
- Controllare il livello di riempimento del contenitore dell'acqua (vedi Riempimento del contenitore dell'acqua). Il dispositivo non deve emettere segnali acustici.
- Verificare se degli oggetti bloccano eventualmente l'entrata della pompa. Assicurarsi che l'entrata della pompa non sia bloccata.
- Se la pompa non dovesse funzionare, nonostante il contenitore dell'acqua sia stato riempito correttamente e il raffreddamento dell'aria sia stato attivato, la pompa è probabilmente difettosa. Contattare il servizio di assistenza clienti.

Fuoriesce dell'acqua:

- Controllare che il dispositivo non abbia una mancanza di tenuta.
- Controllare che il contenitore dell'acqua sia ben posizionato.

La funzione swing non funziona:

- Il motore per la funzione swing è probabilmente difettoso. Contattare il servizio di assistenza clienti.

Il dispositivo è rumoroso o vibra:

- Controllare se il dispositivo è stato posizionato in modo eretto e stabile.

Il dispositivo non reagisce al telecomando a infrarossi:

- Controllare se la distanza del telecomando dal dispositivo è troppo grande e ridurre la distanza, se necessario.
- Assicurarsi che non ci siano ostacoli, come ad es. mobili o pareti, tra il dispositivo e il comando a distanza. Rispettare il contatto visivo tra dispositivo e comando a distanza.
- Controllare la carica della batteria e, se necessario, sostituirla.
- Controllare che le batterie siano state inserite con la polarità nella giusta direzione, se le batterie sono appena state sostituite.

Il dispositivo ancora non funziona perfettamente dopo questi controlli:

Contattare il servizio clienti del produttore. Portare eventualmente il dispositivo presso un'azienda di impianti elettrici autorizzata o presso il produttore per farlo riparare.

Manutenzione

Intervalli di manutenzione

Intervallo di manutenzione	prima di ogni messa in funzione	in caso di necessità	ogni 3 giorni	almeno ogni 2 settimane	almeno ogni 4 settimane	almeno una volta l'anno
Pulizia del contenitore dell'acqua			X			
Controllo di eventuale presenza di sporcizia o corpi estranei sulle uscite di aspirazione e di scarico, eventuale pulizia	X				X	
Pulizia dell'esterno		X				X
Controllo visivo di eventuale presenza di sporcizia all'interno del dispositivo		X				X
Controllo di eventuale presenza di sporcizia o corpi estranei sul filtro dell'aria, eventuale pulizia	X			X		
Sostituzione del filtro di evaporazione		X				
Controllo di eventuale presenza di danneggiamenti	X					
Controllo delle viti di fissaggio		X				X
Test di collaudo						X

Protocollo di manutenzione

Tipo di dispositivo:

Numero dispositivo:

Intervallo di manutenzione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Pulitura del contenitore dell'acqua																
Controllare che non ci siano sporcizia o corpi estranei sulle aperture di aspirazione e di uscita dell'aria, ed eventualmente pulirle																
Pulizia dell'esterno																
Controllo visivo che non ci sia sporcizia nell'interno del dispositivo																
Controllare che non ci sia della sporcizia o dei corpi estranei sui filtri dell'aria, eventualmente pulire																
Sostituzione del filtro di evaporazione																
Controllare che non ci siano danneggiamenti																
Controllare le viti di fissaggio																
Test di collaudo																
Note:																

1° Data:	2° Data:	3. Data:	4. Data:
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
5. Data:	6. Data:	7. Data:	8. Data:
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
9. Data:	10. Data:	11. Data:	12. Data:
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
13. Data:	14. Data:	15. Data:	16. Data:
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:

Attività da svolgere prima dell'inizio della manutenzione



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Non toccare la spina elettrica con mani umide o bagnate!

- Spegnerne il dispositivo.
- Staccare il dispositivo dalla corrente, estraendo la spina elettrica dalla spina. Nel farlo, prendere la spina e non il cavo.

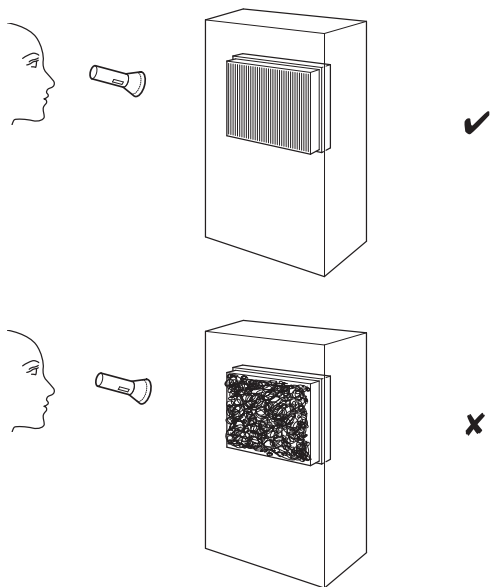


Avvertimento relativo a tensione elettrica

I lavori che richiedono l'apertura del dispositivo devono essere eseguiti esclusivamente da imprese specializzate autorizzate o dal produttore.

Controllo visivo che non ci sia sporcizia nell'interno dell'apparecchio

1. Rimuovere il filtro dell'aria.
2. Con una torcia, fare luce nelle aperture del dispositivo.
3. Controllare che non ci sia dello sporco all'interno del dispositivo.
4. Se si constata la presenza di uno spesso strato di polvere, far pulire l'interno del dispositivo da un'azienda di impianti elettrici o dal produttore.
5. Riposizionare il filtro dell'aria.



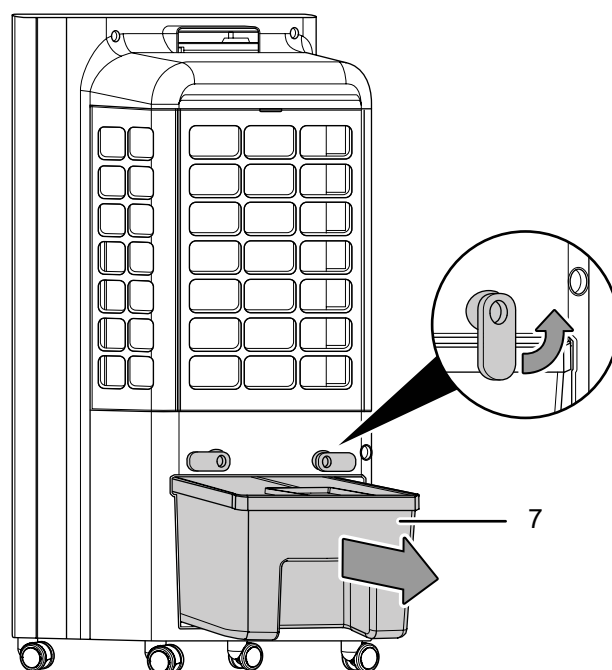
Pulitura dell'involucro

Pulire l'involucro con un panno umido, morbido e senza pelucchi. Fare attenzione che non penetri umidità all'interno dell'involucro. Fare attenzione che l'umidità non entri in contatto con gli elementi costruttivi elettrici. Per inumidire il panno, non utilizzare detergenti aggressivi, come per es. spray detergenti, solventi, detergenti a base di alcool o abrasivi.

Pulitura del contenitore dell'acqua

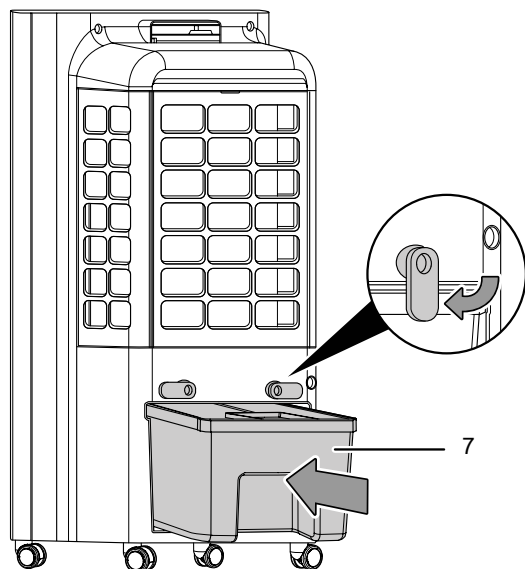
Con un utilizzo attivo, il contenitore dell'acqua deve essere pulito ogni 3 giorni. Per la pulizia e la decalcificazione utilizzare dell'aceto. Osservare le indicazioni del produttore e le segnalazioni di pericolo concernenti il decalcificante. Svuotare e pulire il contenitore dell'acqua prima di un non utilizzo prolungato, prima dello stoccaggio e prima di una nuova messa in funzione (per es. quando il dispositivo è stato immagazzinato per diversi mesi ed è impolverato).

1. Sbloccare il contenitore dell'acqua (7) ruotando i clip dalla posizione verticale in quella orizzontale.
2. Rimuovere il contenitore dell'acqua dal dispositivo.



3. Lavare accuratamente il contenitore dell'acqua in un lavandino o simili.
4. Sciacquare a fondo il contenitore dell'acqua con aceto (decalcificante).
5. Sciacquare infine il dispositivo con dell'acqua.
6. Asciugare l'interno del serbatoio con un panno senza pelucchi.
7. Riempire il contenitore dell'acqua con acqua potabile, se si ha intenzione di mettere nuovamente in funzione il dispositivo (vedi Rabbocco dell'acqua).

8. Inserire nuovamente il contenitore dell'acqua (7) nel dispositivo.
9. Bloccare il contenitore dell'acqua (7), ruotando i clip dalla posizione orizzontale in quella verticale.



Pulizia del filtro dell'aria

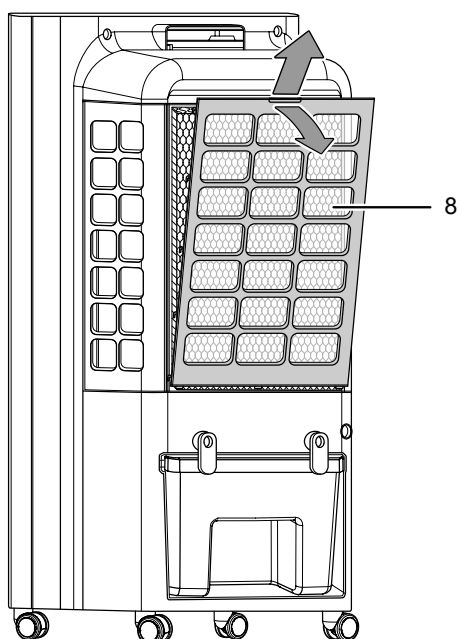
I filtri dell'aria devono essere puliti appena si sporcano. Questo si manifesta ad es. con una potenza ridotta (vedi capitolo Errori e disturbi).



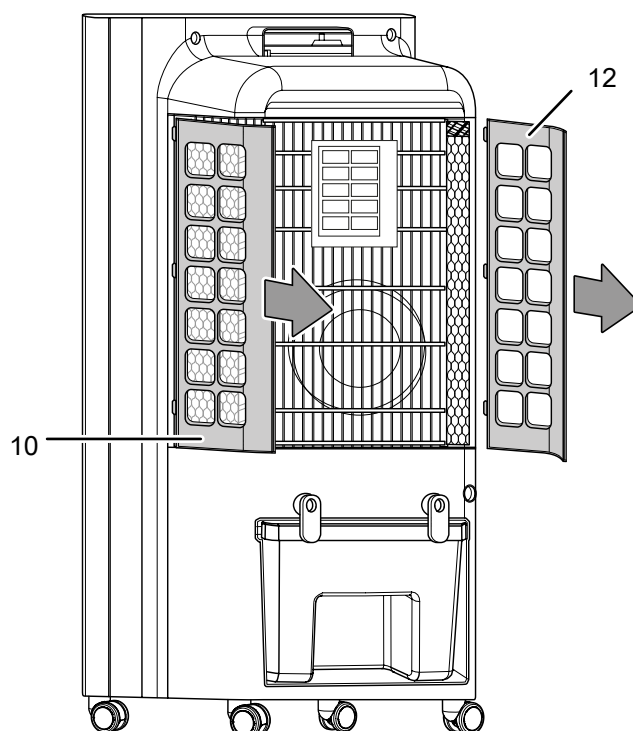
Avvertimento

Assicurarsi che i filtri dell'aria non siano consumati o danneggiati. Gli angoli e i bordi del filtro dell'aria non devono essere deformati o arrotondati. Prima di reinserire il filtro dell'aria, assicurarsi che non sia danneggiato e che sia asciutto!

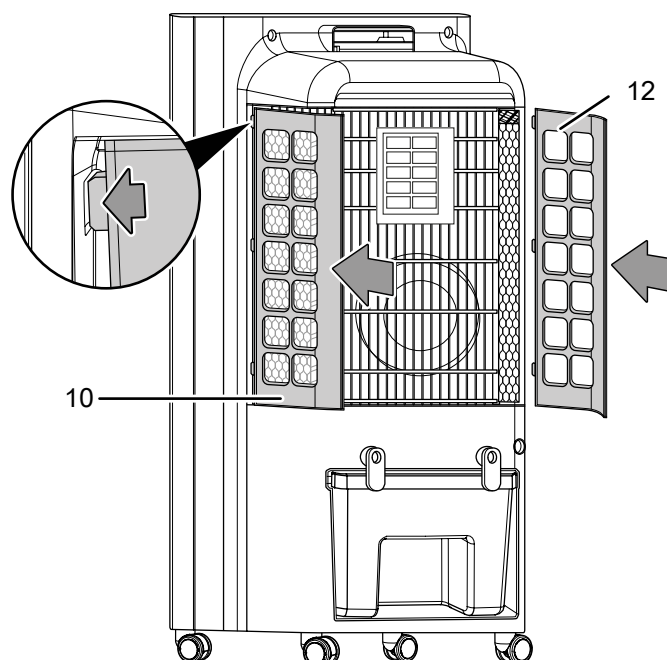
1. Rimuovere il filtro dell'aria anteriore (8) dal dispositivo.



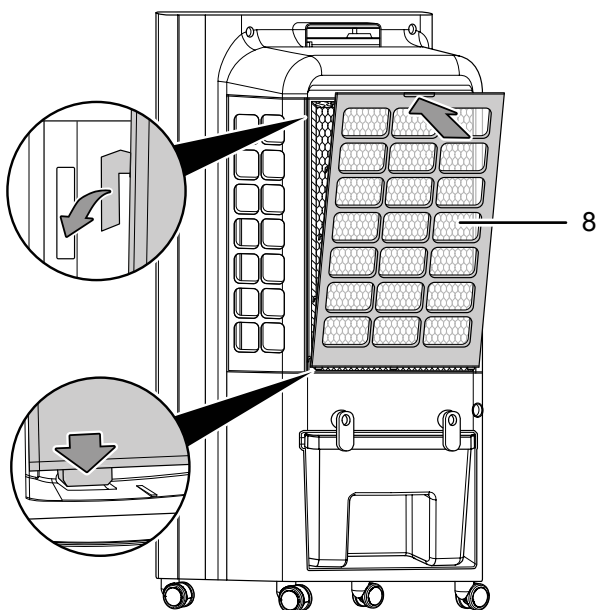
2. Rimuovere i filtri dell'aria laterali (10 e 12) dal dispositivo.



3. Pulire il filtro con un panno morbido, senza pelucchi e leggermente umido. Nel caso in cui i filtri dovessero essere molto sporchi, lavarli con acqua calda, mescolata a un detergente neutro.
4. Far asciugare completamente i filtri. Non inserire un filtro bagnato nel dispositivo!
5. Inserire nuovamente i filtri dell'aria laterali (10 e 12) nel dispositivo.

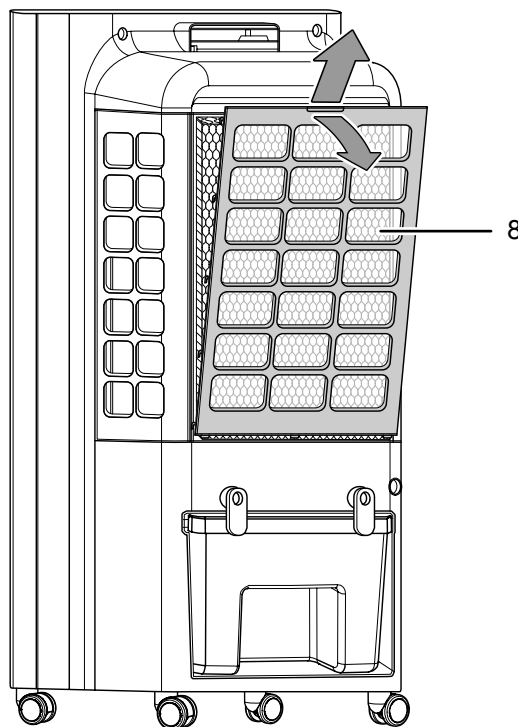


6. Inserire nuovamente il filtro dell'aria anteriore (8) nel dispositivo.



Lasciare asciugare il filtro di evaporazione prima di estrarlo dal dispositivo.

1. Rimuovere il filtro dell'aria anteriore (8) dal dispositivo.



Sostituzione del filtro di evaporazione

Avviso

Nella modalità di funzionamento Raffreddamento dell'aria, è vietato mettere in funzione il dispositivo senza filtro di evaporazione, altrimenti il *Raffreddamento* non funziona.

Avviso

Non utilizzare mai il dispositivo senza il filtro dell'aria inserito. Senza il filtro dell'aria, l'interno del dispositivo si sporca molto, cosa che può ridurre la potenza e danneggiare il dispositivo.

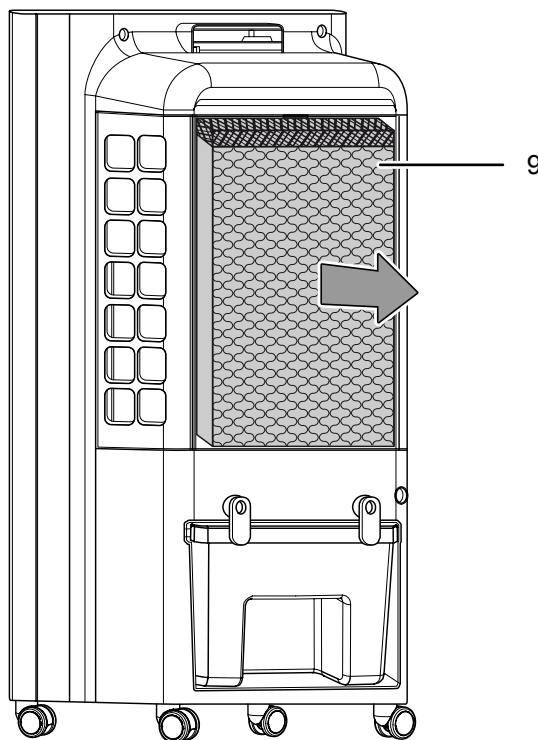
Avviso

Per una distribuzione uniforme dell'acqua, fare attenzione che la parte superiore del filtro di evaporazione si trovi in alto.

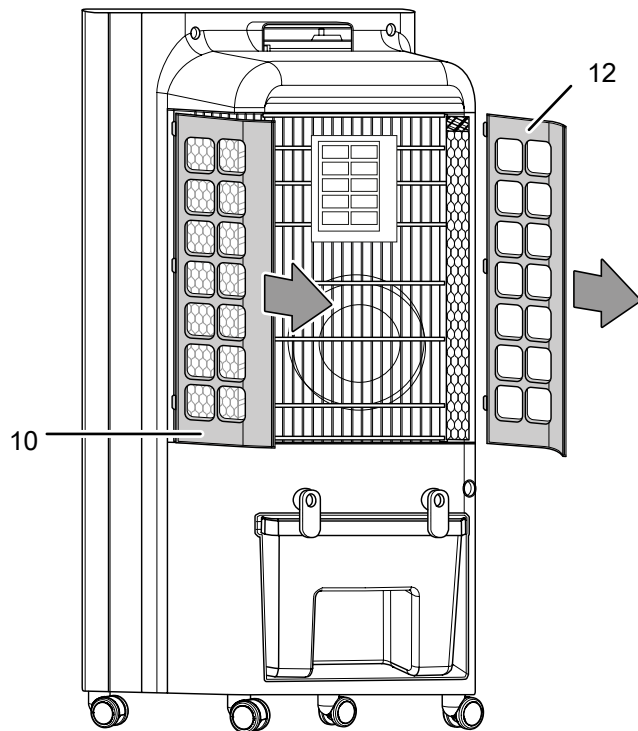
Il filtro di evaporazione deve essere sostituito in caso di molta sporcizia.

L'intervallo tra una sostituzione del filtro di evaporazione e l'altro, nel funzionamento standard è di circa 1 anno.

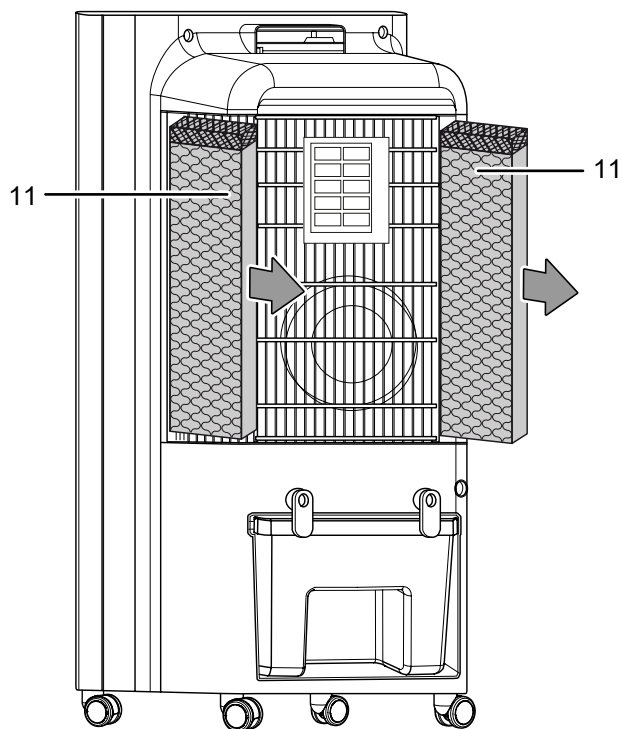
2. Rimuovere il filtro di evaporazione anteriore (9) dal dispositivo.



3. Rimuovere i filtri dell'aria laterali (10 e 12) dal dispositivo.

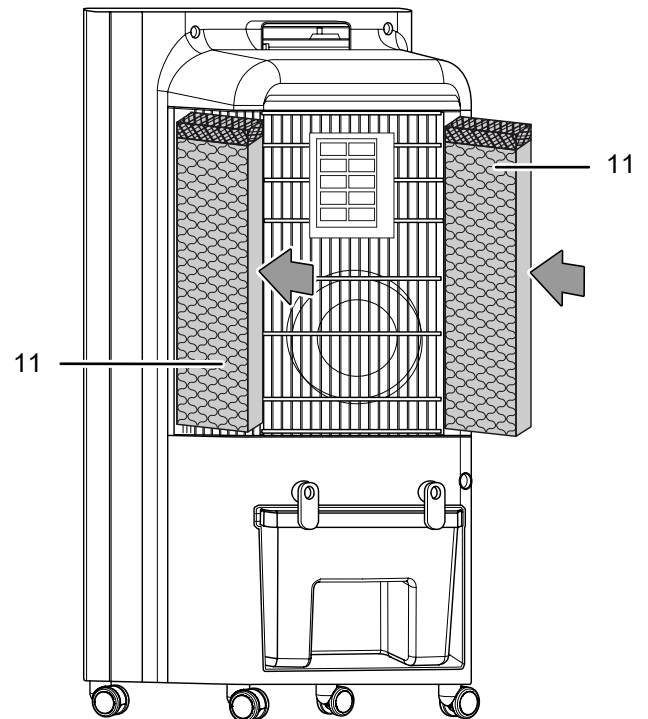


4. Rimuovere i filtri di evaporazione laterali (11) dal dispositivo.

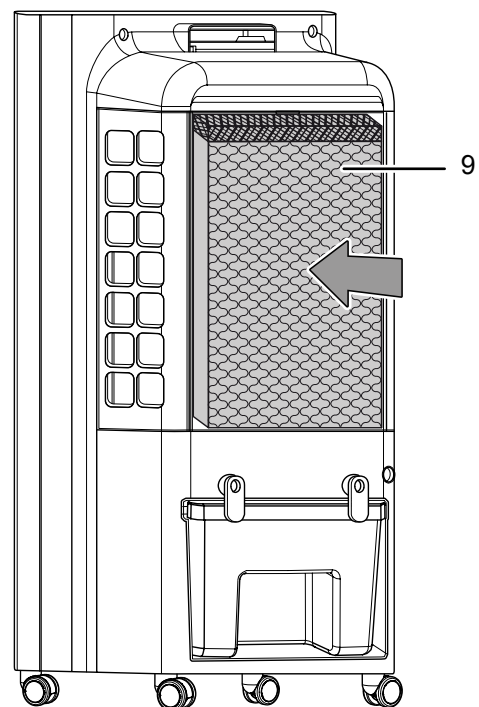


5. Smaltire i filtri di evaporazione usati in conformità con le disposizioni di legge locali.

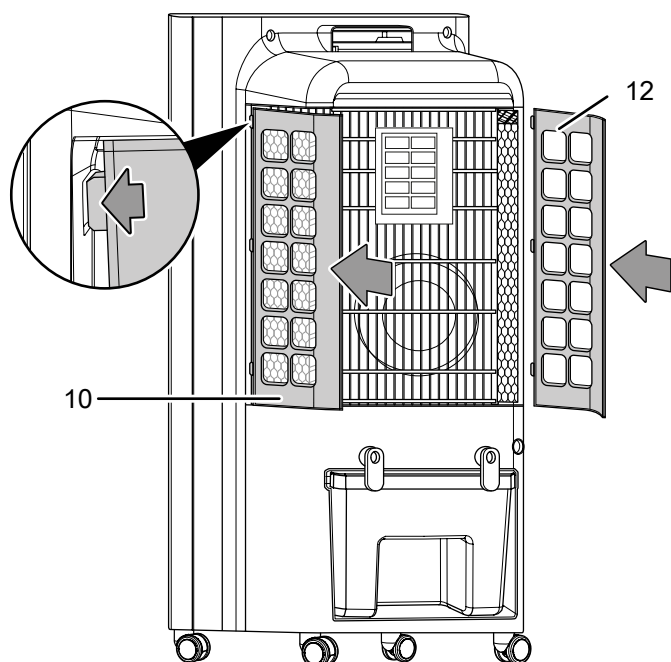
6. Inserire i nuovi filtri di evaporazione laterali (11) nel dispositivo.



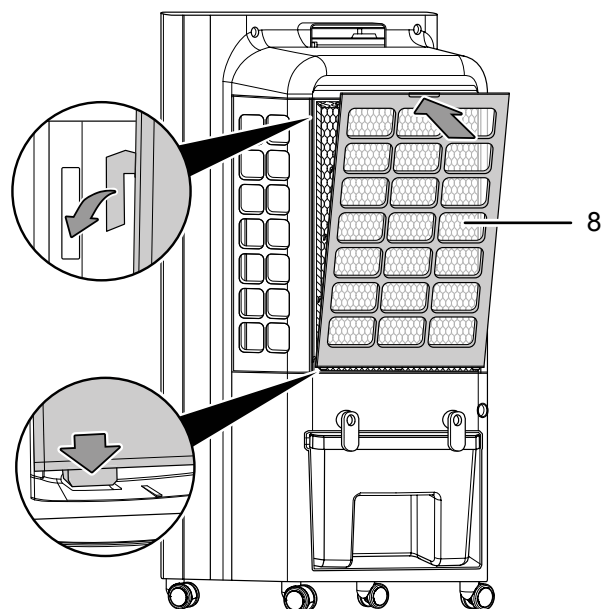
7. Inserire il nuovo filtro di evaporazione anteriore (9) nel dispositivo.



8. Inserire nuovamente i filtri dell'aria laterali (10 e 12) nel dispositivo.



9. Inserire nuovamente il filtro dell'aria anteriore (8) nel dispositivo.



Attività successive alla manutenzione

Se si desidera continuare ad utilizzare il dispositivo:

- Collegare nuovamente il dispositivo, inserendo la spina elettrica nella presa di corrente.

Se non si utilizza il dispositivo per un periodo prolungato:

- Immagazzinare il dispositivo in conformità con il capitolo Trasporto e immagazzinaggio.

Allegato tecnico

Dati tecnici

Parametri	Valore
Modello	PAE 31
Potenza di evaporazione	1100 ml/h
Portata d'aria	1000 m ³ /h
Alimentazione elettrica	220-240 V / 50 Hz
Potenza assorbita nominale	0,3 A
Potenza assorbita	60 W
Livello sonoro (1 m di distanza)	55 dB(A)
Capacità del contenitore dell'acqua	6 l
Peso	5,5 kg
Misure (lunghezza x larghezza x altezza)	265 x 310 x 620 mm
Distanza minima dalle pareti e dagli oggetti:	
sopra (A):	100 cm
dietro (B):	100 cm
di lato (C):	100 cm
davanti (D):	100 cm
Batteria per telecomando	1 x CR 2032

Informazioni richieste per i ventilatori comfort in conformità al Regolamento (UE) n. 206/2012:

Parametri	Simbolo	Valore	Unità
Portata massima d'aria	F	14,8	m ³ /min
Potenza assorbita del ventilatore	P	51,2	W
Valori di esercizio	SV	0,3	(m ³ /min)/W
Consumo elettrico in modo «attesa»	P _{SB}	0,3	W
Livello di potenza sonora del ventilatore	L _{WA}	60	dB(A)
Velocità massima dell'aria	c	4,4	m/s
Norme di misura per il valore di esercizio	EN 50564:2011		
Referente per ulteriori informazioni	Trotec GmbH · Grebbener Straße 7 · 52525 Heinsberg		

Smaltimento

Smaltire il materiale da imballaggio sempre in modo compatibile con l'ambiente e in conformità con le disposizioni locali vigenti in materia di smaltimento.



Il simbolo del contenitore dei rifiuti barrato indica che al termine della loro vita utile questo dispositivo e tutti i componenti che ne fanno parte (ad es. telecomando) non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici, ma in conformità alla direttiva sui vecchi dispositivi elettrici ed elettronici (2012/19/UE) e alla legislazione nazionale.

Nelle vicinanze di ognuno sono a disposizione i punti di raccolta per i vecchi dispositivi elettrici ed elettronici. Gli indirizzi possono essere reperiti dalla propria amministrazione comunale o municipale. Per molti paesi dell'UE è possibile informarsi su ulteriori possibilità di restituzione anche sul sito web <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Altrimenti, rivolgersi a un rappresentante di dispositivi usati riconosciuto, approvato per il proprio paese.

Grazie alla raccolta differenziata dei vecchi dispositivi elettrici ed elettronici si intende rendere possibile il riutilizzo, l'utilizzazione del materiale o altre forme di utilizzazione dei vecchi dispositivi, oltre a prevenire l'impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana, attraverso lo smaltimento delle sostanze pericolose eventualmente contenute nei dispositivi.



Questo simbolo del contenitore dei rifiuti barrato indica che le batterie o gli accumulatori non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici al termine della loro vita utile. Se il dispositivo contiene batterie o accumulatori contenenti mercurio, cadmio o piombo, il rispettivo simbolo chimico (Hg, Cd o Pb) viene indicato sotto il simbolo del contenitore dei rifiuti barrato. Per evitare l'inquinamento ambientale, non abbandonare in modo incurante le batterie o i dispositivi elettrici ed elettronici contenenti batterie nelle aree pubbliche. Le batterie e gli accumulatori devono essere consegnati nei punti di raccolta preposti – come da REGOLAMENTO (UE) 2023/1542 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 12 luglio 2023 relativo alle batterie e alle batterie vecchie. Rimuovere le batterie / gli accumulatori e smaltirli separatamente in conformità alle disposizioni di legge in vigore.

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com