

PAC 3500 S / PAC 3501 S / PAC 3800 S / PAC 3810 S

IT

ISTRUZIONI
CONDIZIONATORE D'ARIA
LOCALE

Sommario

Indicazioni per l'utilizzo del presente manuale 2

Sicurezza 3

Informazioni relative al dispositivo 6

Trasporto e stoccaggio..... 7

Montaggio e messa in funzione 8

Utilizzo 10

Errori e disturbi..... 14

Manutenzione 16

Allegato tecnico..... 19

Smaltimento..... 28

Dichiarazione di conformità CE semplificata 28

Indicazioni per l'utilizzo del presente manuale

Simboli



Pericolo

Questo simbolo avverte che a causa di gas altamente infiammabili sussistono il pericolo di morte e il pericolo per la salute delle persone.



Avvertimento relativo a tensione elettrica

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



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.



Attenzione

Questa parola chiave definisce un pericolo con un livello di rischio basso, che se non viene evitato potrebbe avere come conseguenza una lesione minima o leggera.

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 e la dichiarazione di conformità UE possono essere scaricate dal seguente link:

PAC 3500 S



<https://hub.trotec.com/?id=44447>

PAC 3501 S



<https://hub.trotec.com/?id=47530>

PAC 3800 S

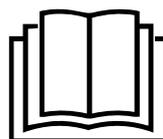


<https://hub.trotec.com/?id=44450>

PAC 3810 S



<https://hub.trotec.com/?id=44451>



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 infilare mai oggetti o elementi nel dispositivo.
- Non coprire il dispositivo durante il suo funzionamento.
- Non sedersi sul dispositivo.
- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere lontani bambini e animali.
- 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 prolunghie del cavo elettrico rispettando le indicazioni dei dati tecnici. Srotolare completamente il cavo della prolunga. Evitare il sovraccarico elettrico.
- 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.
- Non utilizzare mai il dispositivo se vengono constatati danni alle spine elettriche o ai cavi elettrici. Se il cavo elettrico di questo dispositivo viene danneggiata, 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!
- 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.
- 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.
- Assicurarsi che sul lato di aspirazione non ci sia mai della sporcizia e che non ci siano oggetti sciolti.
- Trasportare il dispositivo esclusivamente in posizione eretta e con la vaschetta per la condensa o il tubo di scarico vuoti.
- Prima dello stoccaggio o del trasporto, svuotare la condensa accumulata. Non bere la condensa. Sussiste pericolo per la salute!
- Utilizzare il tipo di batterie AAA.
- Non inserire le batterie ricaricabili nel comando a distanza.
- Non ricaricare mai le batterie che non sono ricaricabili.
- È vietato utilizzare contemporaneamente dei tipi di batterie differenti o batterie nuove e usate.
- Inserire le batterie nel vano batterie rispettando la corretta polarità.
- Rimuovere le batterie scariche. Le batterie contengono sostanze nocive per l'ambiente. Smaltire le batterie in conformità con le disposizioni di legge nazionali (vedi capitolo Smaltimento).
- Rimuovere le batterie dal comando a distanza se il dispositivo non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato.

- Non cortocircuitare mai morsetti di alimentazione nel vano 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.
- Non conservare il dispositivo vicino a fonti di accensione in locali non ventilati.
- Installare il dispositivo solo in conformità con le disposizioni di installazione nazionali.
- Installare, usare e immagazzinare il dispositivo esclusivamente in ambienti con una superficie superiore a 10 m².
- Conservare il dispositivo in modo tale che non possano verificarsi danni di natura meccanica.
- L'intero circuito del refrigerante è un sistema ermeticamente chiuso che non necessita di manutenzione, quindi deve essere riparato o gestito esclusivamente da ditte specializzate nella tecnica di raffreddamento o di condizionamento, o dal produttore.

Indicazioni di sicurezza per lavori di manutenzione sul circuito del refrigerante:

- Qualsiasi persona addetta al circuito del refrigerante deve essere in grado di esibire un certificato di qualificazione rilasciato da un ente accreditato a livello industriale comprovante le competenze nell'uso di refrigeranti sulla base di un procedimento noto nel settore.
- Gli interventi di manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente in conformità alle norme previste dal produttore. Se per l'esecuzione di operazioni di manutenzione e riparazione è necessario il supporto di altre persone, la persona istruita all'uso di refrigeranti infiammabili è tenuta a sorvegliare costantemente i lavori.
- Non utilizzare mezzi diversi da quelli consigliati dal produttore per accelerare il processo di sbrinamento.
- Non forare o bruciare.
- Controllare che il refrigerante sia inodore.
- Osservare le norme nazionali per gli impianti a gas.
- Rispettare la quantità massima di riempimento con refrigerante riportata sui Dati tecnici.
- R290 è un refrigerante conforme alle disposizioni europee per l'ambiente. Le parti del circuito frigorifero non devono essere perforate.

Uso conforme alla destinazione

Utilizzare il dispositivo esclusivamente per raffreddare, ventilare e deumidificare l'aria in ambienti interni, nel rispetto dei dati tecnici.

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.
- Non posare alcun oggetto, come ad es. abiti, sul dispositivo.
- Non utilizzare il dispositivo all'aperto.
- Non immergere mai il dispositivo nell'acqua.
- Non eseguire alcuna modifica strutturale o fare installazioni o trasformazioni sul/del dispositivo.
- Non utilizzare il dispositivo nelle immediate vicinanze di piscine, vasche o docce.

Qualifica del personale

Il personale addetto all'utilizzo di questo dispositivo deve:

- essere conscio dei pericoli che possono venirsi a creare durante il lavoro con dispositivi elettrici in ambienti umidi.
- 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 imprese specializzate in refrigerazione e in condizionamento dell'aria o dal produttore.

Indicazioni e segnali di sicurezza presenti sul dispositivo

Avviso

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.

Sul dispositivo sono presenti le seguenti indicazioni e i seguenti segnali di sicurezza:

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 10 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 10 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 10 m².





Osservare le istruzioni

Questo simbolo indica che devono essere osservate le istruzioni per l'uso.



Osservare le istruzioni per la riparazione

Le operazioni di smaltimento, manutenzione e riparazione eseguite sul circuito di raffreddamento frigorifero devono essere eseguite esclusivamente in conformità alle norme previste dal produttore e da persone con certificato di qualificazione. Le relative istruzioni per la riparazione sono disponibili su richiesta presso il produttore.

!!! ACHTUNG !!!

1. Vor Inbetriebnahme MIND. 12 STUNDEN aufrecht und still stehen lassen! Das schützt den Kompressor, verlängert die Lebensdauer erheblich und verhindert so einen Verlust der Kühlleistung.
2. Das Klimagerät muss immer BESONDERS VORSICHTIG auf den Boden gestellt werden! Ansonsten können Mikrorisse in der Bodenplatte und der Kondensatwanne entstehen, was dazu führt, dass Kondenswasser auf den Boden tropft.

Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir KEINE GEWÄHRLEISTUNG!

!!! WARNING !!!

1. Before operation, stand upright and rest for MIN 12 HOURS! This protects the compressor, greatly extending its life and preventing loss of cooling performance.
2. The air conditioner must always be placed on the floor with CAUTION! Otherwise, microcracks may form in the bottom plate and the condensate pan, causing condensation to drip onto the floor.

For damages caused by improper use, WARRANTY WILL BE NULL AND VOID!

!!! ATTENTION !!!

1. Avant la mise en service, laisser immobile en position verticale PENDANT AU MOINS 12 HEURES ! Cela protège le compresseur, prolonge sensiblement la durée de vie et évite ainsi une diminution des performances de refroidissement.
2. Le climatiseur doit toujours être posé sur le sol AVEC LES PLUS GRANDES PRÉCAUTIONS ! Sinon, des micro-fissures risquent de se former dans le socle ou le bac de récupération de l'eau de condensation, ce qui entraînerait que cette dernière coule sur le sol.

Toute utilisation incorrecte ou non conforme entraîne L'EXTINCTION DE LA GARANTIE !

Pericoli residui



Pericolo

Refrigerante naturale propano (R290)!

H220 – Gas altamente infiammabile.

H280 – Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

P210 – Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di ignizione. Non fumare.

P377 – In caso di incendio dovuto a perdita di gas: non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo.

P410+P403 – Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.



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

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



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 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

Da questo dispositivo posso scaturire pericoli, se viene utilizzato in modo non corretto o non conforme alla sua destinazione da persone senza formazione! Tenere conto delle qualifiche del personale!



Avvertimento

Questo dispositivo non è un giocattolo e non deve essere maneggiato da bambini.

**Avvertimento**

Pericolo di soffocamento!

Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio.
Potrebbe diventare un gioco pericoloso per bambini.

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.

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 del dispositivo**

Il dispositivo serve a raffreddare gli ambienti. In aggiunta, filtra e deumidifica l'aria e crea così un clima ambientale piacevole.

Il dispositivo raffredda l'aria ambientale, togliendole il calore. Il calore viene scaricato all'esterno tramite un tubo di scarico, mentre l'aria raffreddata viene addotta al locale di installazione tramite un ventilatore.

La condensa che si viene a creare, gocciola dall'evaporatore sul condensatore caldo, dove evapora, e viene trasportata verso l'esterno tramite il tubo di scarico.

Nella modalità di funzionamento *Ventilazione*, il dispositivo offre in aggiunta la possibilità di ricambiare l'aria ambientale, senza raffreddarla.

Nella modalità di funzionamento *Deumidificazione*, viene tolta l'umidità all'aria ambientale.

Il dispositivo opera in modo completamente automatico e offre una molteplicità di altre opzioni, per esempio il dispositivo può essere acceso o spento in modo automatico tramite la funzione timer, a un'ora ritardata.

L'utilizzo del dispositivo avviene tramite il quadro di controllo sul dispositivo o tramite il comando a distanza a infrarossi, incluso nella dotazione.

Il dispositivo è stato progettato per un utilizzo universale e versatile.

Grazie alle sue dimensioni compatte, può essere comodamente trasportato e impiegato in tutti i locali interni.

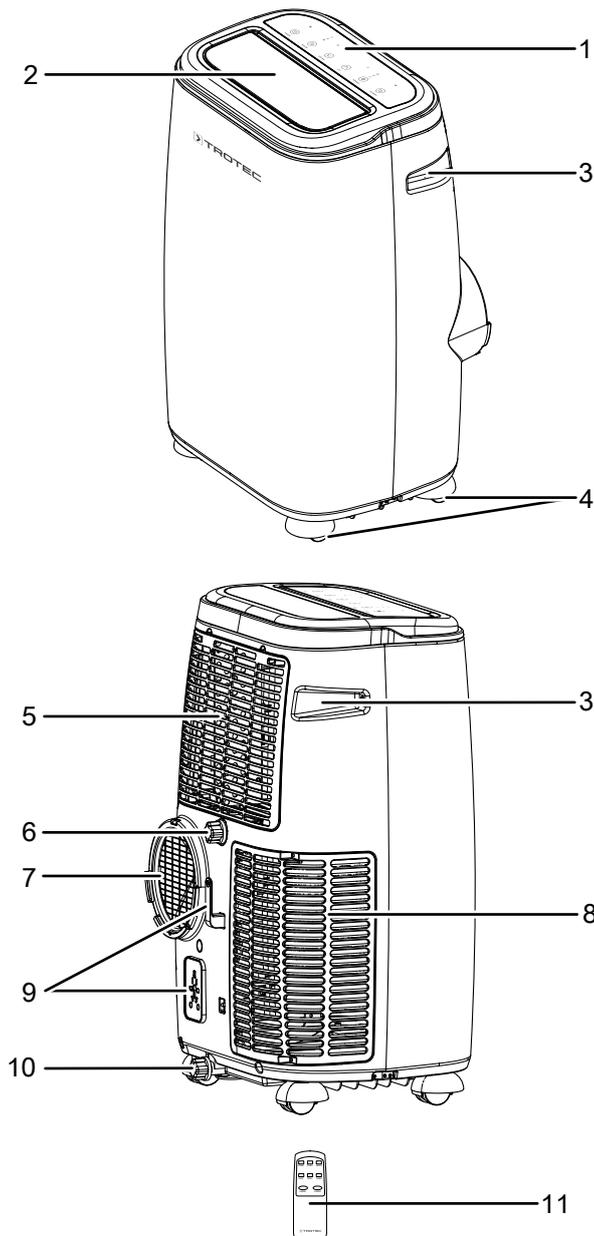
Il dispositivo non presenta una protezione dall'acqua (IPX0).

Inoltre, il dispositivo PAC 3501 S ha un comando WiFi-App con delle funzioni supplementari.

I tre dispositivi hanno le stesse funzioni, si distinguono per la potenza, la versione WiFi e per il colore:

- PAC 3500 S con 3,5 kW e involucro bianco
- PAC 3501 S con 3,5 kW e involucro bianco e funzione WiFi
- PAC 3800 S con 3,8 kW e involucro bianco
- PAC 3810 S con 3,8 kW e involucro argento

Rappresentazione del dispositivo



N.	Definizione
1	Quadro di controllo
2	Uscita dell'aria
3	Maniglia di trasporto
4	Ruote per il trasporto
5	Entrata dell'aria con filtro dell'aria
6	Allaccio del tubo flessibile con tappo di gomma (modalità di funzionamento <i>Deumidificazione</i>)
7	Allaccio tubo di scarico dell'aria
8	Entrata dell'aria
9	Supporto per cavo elettrico
10	Scarico della condensa con tappo di chiusura
11	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

Tener presente che potrebbero esserci eventuali norme di trasporto aggiuntive per dispositivi contenenti refrigerante infiammabile. La disposizione dell'attrezzatura o il numero massimo di componenti che possono essere trasportati insieme sono riportati nelle norme di trasporto vigenti in materia.

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

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

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

- Spegner il dispositivo.
- Staccare il dispositivo dalla corrente, estraendo la spina elettrica dalla spina. Nel farlo, prendere la spina e non il cavo.
- Svuotare dal dispositivo la condensa restante
- 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.
- Lasciare fermo il dispositivo per almeno 12 ore, in modo che il refrigerante possa accumularsi nel compressore. Riaccendere il dispositivo solo dopo 12 ore. Altrimenti il compressore si potrebbe danneggiare e il dispositivo non funzionerebbe più. In questo caso la garanzia si estingue.

Immagazzinaggio

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

- Svuotare dal dispositivo la condensa restante
- 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:

- Stoccare il dispositivo solo in un ambiente con una superficie superiore a 10 m².
- Posizionare il dispositivo soltanto in ambienti in cui non si trovano fonti di ignizione (ad es. fiamme libere, un apparecchio a gas acceso o un riscaldatore elettrico).
- 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 le batterie dal comando a distanza.

Montaggio e messa in funzione

Dotazione

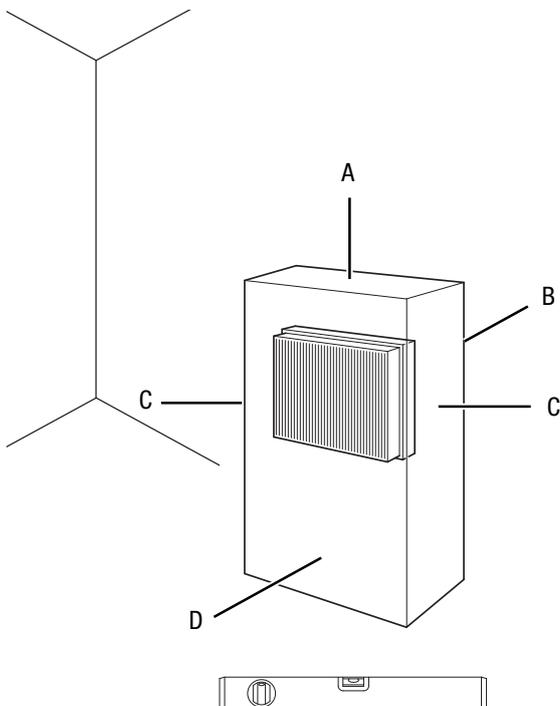
- 1 x dispositivo
- 1 x tubo scarico aria
- 1 x adattatore per tubi flessibili
- 1 x raccordo per tubi flessibili
- 1 x comando a distanza (senza batterie)
- 1 x istruzioni

Disimballaggio del dispositivo

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 Dati tecnici.



- 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.

- Posizionare il dispositivo soltanto in ambienti in cui non possono accumularsi eventuali perdite di refrigerante.
- 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 l'entrata e l'uscita dell'aria e l'allaccio per il tubo di scarico dell'aria siano liberi.
- Fare attenzione che non vi siano tende o altri oggetti che possano ostacolare il flusso dell'aria.

Inserimento delle batterie nel comando a distanza



Avvertimento relativo a tensione elettrica

Non toccare il vano batterie con mani umide o bagnate.

Avviso

Non utilizzare il dispositivo con batterie ricaricabili!
Durante la messa in funzione, osservare i dati tecnici.

Procedere come segue, per inserire o sostituire le batterie:

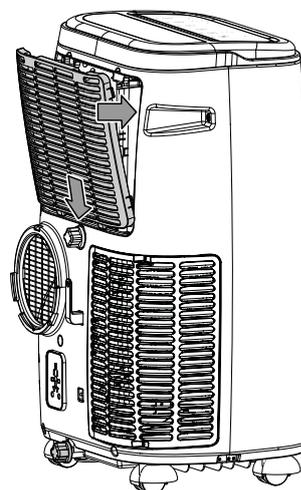
1. Rimuovere il coperchio del vano batterie sul retro del telecomando.
2. Inserire due batterie nel vano batterie rispettando la corretta polarità.
3. Far scorrere nuovamente il coperchio del vano batterie sul telecomando.

Inserimento del filtro dell'aria

Avviso

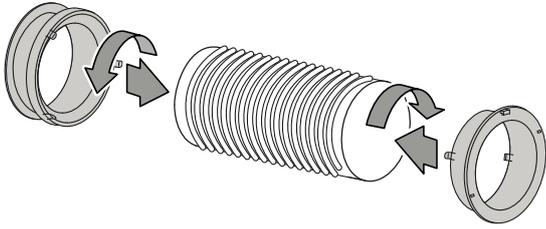
Non utilizzare mai il dispositivo senza il filtro dell'aria inserito. Senza il filtro dell'aria, l'interno del dispositivo si sporca molto, cosa che può ridurre la potenza e danneggiare il dispositivo.

- Prima dell'accensione, assicurarsi che il filtro dell'aria sia stato inserito.

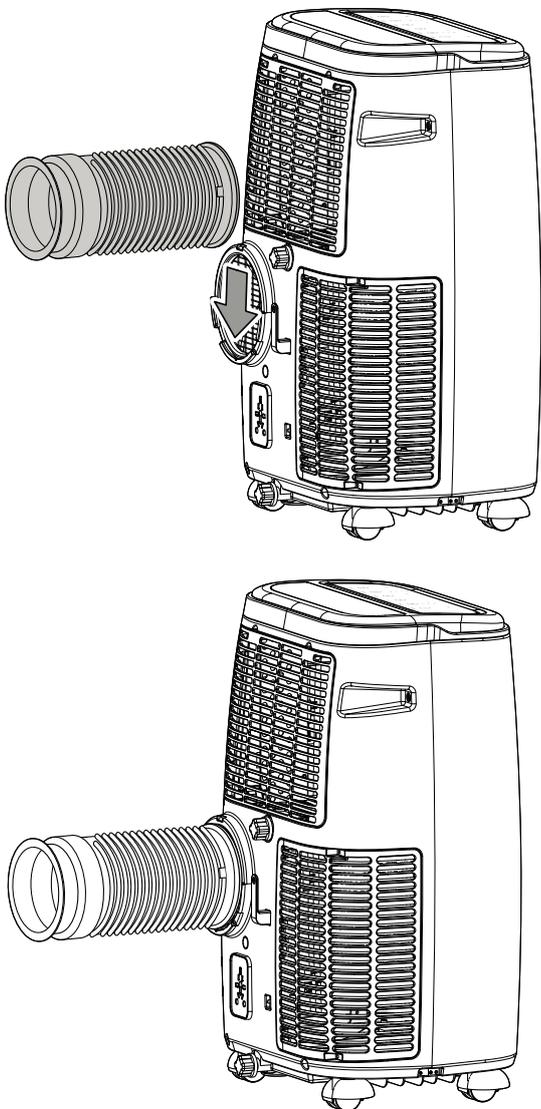


Allaccio del tubo di scarico dell'aria

1. Collegare l'adattatore per tubi flessibili e il raccordo per tubi flessibili ognuno con una parte terminale del tubo di scarico dell'aria.



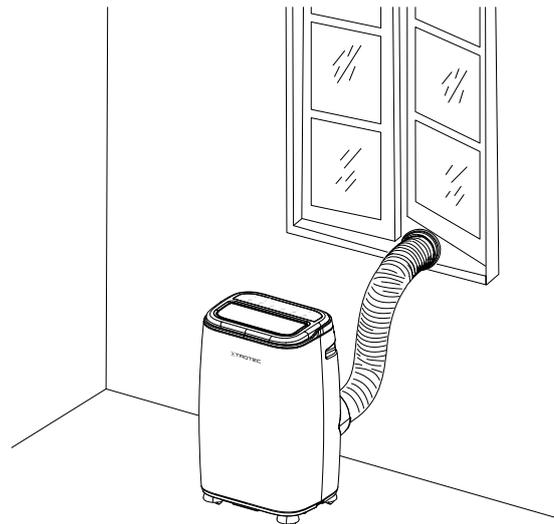
2. Collegare l'estremità adatta del tubo di scarico dell'aria con l'allaccio del tubo flessibile per lo scarico dell'aria (7) posto sul dispositivo.



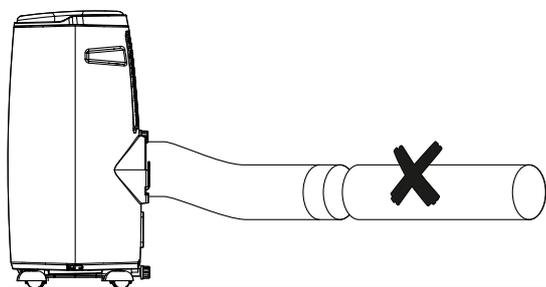
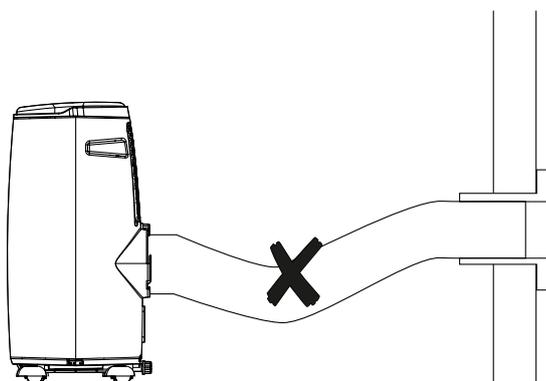
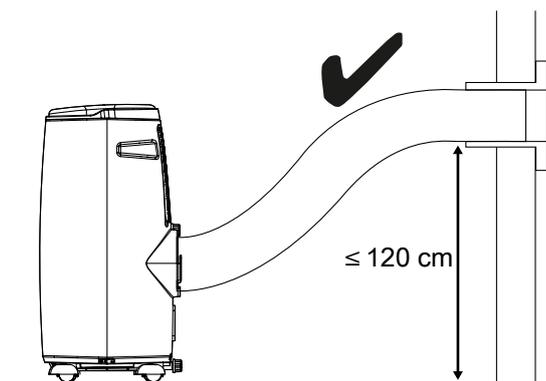
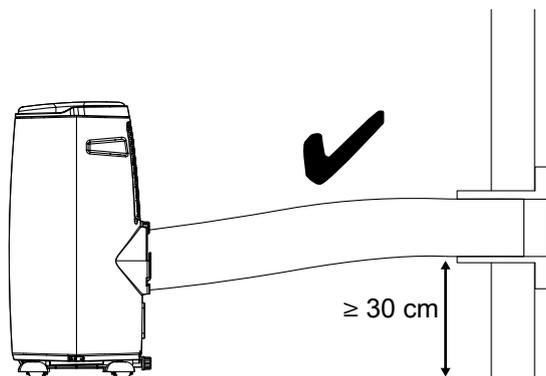
Espulsione dell'aria di scarico

- L'aria di scarico del dispositivo contiene il calore residuo del locale da raffreddare. Per questa ragione è consigliabile convogliare l'aria di scarico verso l'esterno.
- L'estremità del tubo di scarico dell'aria può essere fatta passare attraverso la finestra aperta. Assicurare eventualmente la finestra aperta con dei supporti adeguati, in modo che l'estremità del tubo di scarico dell'aria non possa spostarsi.
- L'estremità del tubo di scarico dell'aria può essere agganciata su una finestra a ribalta. Per questo, si consiglia l'utilizzo di una guarnizione per finestre (opzionale).
- Posizionare il tubo dell'aria di scarico verso l'alto, in direzione del flusso d'aria.
- Il tubo flessibile collegato non deve presentare fonti di ignizione.

Esempio con tubo di scarico dell'aria:



Osservare le indicazioni seguenti per la posa del tubo di scarico dell'aria:



Collegamento del cavo elettrico

- Collegare la spina elettrica a una presa di corrente assicurata correttamente.



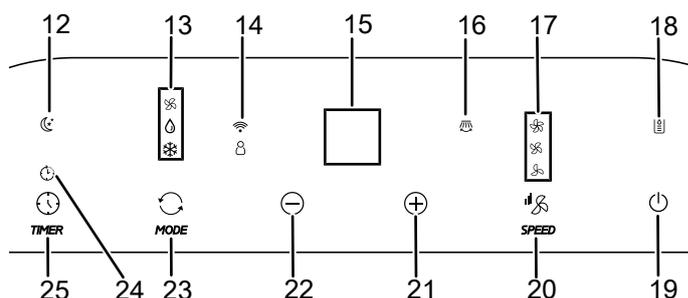
Informazioni

Viene emesso un segnale acustico e il dispositivo si trova ora nella modalità stand-by.

Utilizzo

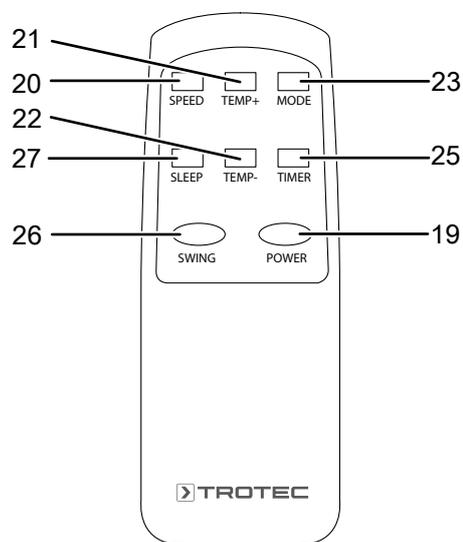
- Non aprire porte o finestre.

Elementi di comando



Telecomando

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



- Evitare le pieghe nel tubo di scarico dell'aria. Le pieghe provocano l'accumulo di aria umida in uscita, il dispositivo si surriscalda e si spegne.
- Il tubo di scarico dell'aria ha delle dimensioni che sono progettate appositamente per il dispositivo. Non sostituirlo o allungarlo con altri tubi flessibili. Ciò potrebbe causare un malfunzionamento del dispositivo.

N.	Definizione	Descrizione
12	LED <i>Sleep</i>	Si accende con la <i>modalità notturna</i> attivata
13	LED <i>Modalità di funzionamento</i>	Mostra la modalità di funzionamento selezionata: * = Raffreddamento ◊ = Deumidificazione ⌘ = Ventilazione
14	LED <i>WiFi</i>	È acceso con <i>WiFi</i> attivato (solo PAC 3501 S)
15	Display a segmenti	Indicatore della temperatura ambiente attuale Indicatore della temperatura obiettivo Indicatore del numero di ore durante la programmazione del timer Indicatore del codice di errore, cfr. capitolo Errori e anomalie
16	LED <i>Funzione swing</i>	Si accende con la funzione <i>swing</i> accesa
17	LED <i>Velocità del ventilatore</i>	Indicatore Velocità del ventilatore: ⌘ Livello 1 = bassa ⌘ Livello 2 = alta ⌘ Livello 3 = massima
18	LED <i>Tank Full</i>	Indicatore Svuotare vaschetta per la condensa
19	Tasto <i>POWER</i>	Accensione o spegnimento del dispositivo
20	Tasto <i>SPEED</i>	Impostazione della velocità del ventilatore
21	Tasto <i>UP</i>	Aumento della temperatura obiettivo (tra 16 e 31 °C) per il raffreddamento Aumentare il numero di ore per la programmazione del timer
22	Tasto <i>DOWN</i>	Riduzione della temperatura obiettivo (tra 16 e 31 °C) per il raffreddamento Diminuire il numero di ore per la programmazione del timer
23	Tasto <i>MODE</i>	Selezionare la modalità di funzionamento: * = Raffreddamento ◊ = Deumidificazione ⌘ = Ventilazione
24	LED <i>Timer</i>	È acceso con il timer attivato
25	Tasto <i>TIMER</i>	Accensione o spegnimento delle funzioni del timer
26	Tasto <i>SWING</i> (solo telecomando)	Accensione o spegnimento della funzione <i>swing</i>
27	Tasto <i>SLEEP</i> (solo telecomando)	Accensione o spegnimento della <i>Modalità notturna</i>



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

✓ Il dispositivo è stato posizionato come descritto nel capitolo *Messa in funzione*.

✓ Il dispositivo è stato infine spento dopo almeno 12 ore.

1. Premere il tasto *POWER* (19).

⇒ Il dispositivo lavora nella modalità di raffreddamento.

⇒ Il LED *Raffreddamento* (13) si accende.

⇒ Il LED *Velocità del ventilatore* (17) si accende.

⇒ Si apre automaticamente l'uscita dell'aria (2).

2. Selezionare la modalità di funzionamento desiderata.

Il dispositivo si spegne automaticamente quando la vaschetta per la condensa è piena. Sul display a segmenti (15) appare *E2* e il LED *Tank Full* (18) si accende.

Impostazione della modalità di funzionamento

- Raffreddamento
- Deumidificazione
- Ventilazione

Raffreddamento

Nella modalità di funzionamento *Raffreddamento*, l'ambiente viene raffreddato fino alla temperatura di destinazione desiderata.

1. Premere il tasto *MODE* (23) finché non si illumina il LED *Raffreddamento* (13).

2. Premere più volte il tasto *DOWN* (22) o *UP* (21) per impostare la temperatura di destinazione desiderata. La temperatura può essere impostata tra 16 °C e 31 °C con incrementi di 1 °C.

⇒ Sul display a segmenti (15) viene visualizzata la temperatura obiettivo desiderata.

3. Premere il tasto *Speed* (20) per impostare il livello di ventilazione desiderato.

⇒ Il LED *Velocità del ventilatore* (17) per il livello di ventilazione desiderato si illumina.

⇒ Il LED *Raffreddamento* (13) per la modalità di funzionamento *Raffreddamento* si illumina.

Deumidificazione

Nella modalità di funzionamento *Deumidificazione* viene ridotta l'umidità dell'aria nell'ambiente.

La temperatura non può essere regolata e la ventilazione funziona al livello più basso.



Informazioni

Rimuovere il tubo di scarico durante la modalità di funzionamento *Deumidificazione*, altrimenti il livello di deumidificazione rischia di abbassarsi eccessivamente.

1. Premere il tasto *MODE* (23) finché non si illumina il LED *Deumidificazione* (13).
 - ⇒ La modalità di funzionamento *Deumidificazione* è impostata.
 - ⇒ In questa modalità di funzionamento la temperatura e la velocità di ventilazione (livello 1) sono preimpostate e non possono essere modificate.
 - ⇒ La temperatura ambiente attuale viene mostrata sul display a segmenti (15).



Informazioni

Se il dispositivo viene fatto funzionare in un ambiente particolarmente umido, la condensa venutasi a creare deve essere svuotata regolarmente (vedi Svuotamento condensa).



Informazioni

Se si utilizza il dispositivo per un periodo prolungato o se non si vuole svuotare continuamente il serbatoio, c'è la possibilità di collegare un tubo adatto all'allaccio del tubo flessibile (6). Portare l'altra estremità del tubo flessibile a uno scarico adatto (ad es. un pozzetto di raccolta o un contenitore di raccolta sufficientemente grande). Il tubo flessibile non deve essere piegato e non deve superare alcuna pendenza verso l'alto per arrivare allo scarico, altrimenti la condensa non può defluire.

Ventilazione



Informazioni

Rimuovere il tubo di scarico durante la modalità di funzionamento *Ventilazione*.

Nella modalità di funzionamento *Ventilazione*, l'aria dell'ambiente circola e non ha luogo né un raffreddamento né una deumidificazione.

1. Premere il tasto *MODE* (23), finché il LED per la *Ventilazione* (13) non si accende.
2. Premere il tasto *SPEED* (20) per impostare la velocità del ventilatore desiderata.
 - ⇒ Il LED per la velocità del ventilatore selezionata (17) si accende.

Impostazione del timer

Il timer ha due tipi di funzionamento:

- accensione automatica dopo un numero preimpostato di ore
- spegnimento automatico dopo un numero preimpostato di ore

Il timer può essere programmato con incrementi di 1 h (da 1 a 24 h).

La funzione può essere impostata in tutte le modalità di funzionamento. Può essere attivata sia durante il funzionamento sia nella modalità stand-by.

Avviso

Il dispositivo non deve funzionare senza sorveglianza in un ambiente con libero accesso, se il timer è attivo.

Accensione automatica

✓ Il dispositivo è spento.

1. Premere il tasto *TIMER* (25).
 - ⇒ Il LED *Timer* (24) si accende.
 - ⇒ Sul display a segmenti (15) lampeggia il numero di ore per circa 10 secondi.
2. Premere più volte il tasto *UP* (21) o *DOWN* (22) per selezionare il numero di ore desiderato all'accensione automatica.
3. Premere nuovamente il tasto *TIMER* (25) per confermare l'impostazione.
 - ⇒ Sul display a segmenti (15) viene visualizzato di continuo il numero di ore che mancano all'accensione automatica.
 - ⇒ Il dispositivo si accende una volta trascorso il tempo prestabilito.
4. Premere nuovamente il tasto *TIMER* (25) per cancellare l'impostazione.
 - ⇒ Il LED *Timer* (24) si spegne.

Indicazioni per l'accensione automatica:

- L'esclusione dell'alimentazione elettrica cancella le impostazioni relative all'accensione automatica.
- L'accensione manuale del dispositivo disattiva l'accensione automatica.

Spegnimento automatico

- ✓ Il dispositivo è acceso.
- 1. Premere il tasto *TIMER* (25).
 - ⇒ Il LED *Timer* (24) si accende.
 - ⇒ Sul display a segmenti (15) lampeggia il numero di ore per circa 10 secondi.
- 2. Premere più volte il tasto *UP* (21) o *DOWN* (22) per selezionare il numero di ore desiderato fino allo spegnimento automatico.
- 3. Premere nuovamente il tasto *TIMER* (25) per confermare l'impostazione.
 - ⇒ Sul display a segmenti (15) viene visualizzato di continuo il numero di ore che mancano allo spegnimento automatico.
 - ⇒ Il dispositivo si spegne una volta trascorso il tempo prestabilito.
- 4. Premere nuovamente il tasto *TIMER* (25) per cancellare l'impostazione.
 - ⇒ Il LED *Timer* (24) si spegne.

Indicazioni per lo spegnimento automatico:

- Premendo il tasto *POWER* (19), lo spegnimento automatico viene disattivato.

Sbrinamento automatico

In caso di temperature ambientali basse, l'evaporatore può ghiacciare. Il dispositivo esegue quindi uno sbrinamento automatico.

Il compressore si spegne e il ventilatore continua a funzionare finché non si è concluso lo sbrinamento. La durata dello sbrinamento può variare.

Non spegnere il dispositivo durante lo sbrinamento automatico.
Non rimuovere la spina elettrica dalla presa di corrente.

Modalità notturna

La modalità notturna può essere attivata nella modalità di funzionamento *Raffreddamento*.

La modalità notturna ha le seguenti impostazioni:

- La temperatura preimpostata viene aumentata di 1 °C dopo 1 ora. Dopo un'altra ora, la temperatura preimpostata viene nuovamente aumentata di 1 °C.
- La temperatura e la velocità del ventilatore nella modalità notturna, non può essere modificata manualmente.

Per avviare la modalità notturna, procedere nel seguente modo:

1. Selezionare la modalità *Raffreddamento*.
2. Premere il tasto *SLEEP* (27) sul telecomando.
 - ⇒ I LED *Raffreddamento* (13) e *Sleep* (12) sono accesi.
3. Per spegnere la modalità notturna, premere nuovamente il tasto *SLEEP* (27).
 - ⇒ Il LED *Sleep* (12) si spegne.
 - ⇒ La modalità di funzionamento scelta resta impostata.

Funzione Swing

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

Con l'ausilio della funzione swing, lo scarico dell'aria (2) viene mosso automaticamente garantendo una circolazione continua dell'aria.

1. Premere il tasto *SWING* (26) sul telecomando.
 - ⇒ Le alette di ventilazione si muovono di continuo verso l'alto e il basso.
2. Premere nuovamente il tasto *SWING* (26) per fermare le alette di ventilazione in una determinata posizione o per spegnere la funzione swing.

Impostazione unità °C / °F

La temperatura sul display a segmenti (15) può essere rappresentata in °C o °F.

Procedere come segue, per convertire l'unità della temperatura:

1. Premere contemporaneamente i tasti *UP* (21) e *DOWN* (22) per circa 3 secondi.
 - ⇒ La temperatura visualizzata viene convertita nell'altra unità.

Funzione Memory

A seguito di un calo di corrente durante il funzionamento, al ripristino dell'alimentazione il dispositivo si riaccenderà automaticamente. Vengono salvate le impostazioni selezionate per la modalità di funzionamento, mentre un timer eventualmente programmato non sarà salvato nel dispositivo.

Comandi con WiFi (PAC 3501 S)

Trotec Assistent



Tutte le impostazioni possono anche essere eseguite tramite l'app Trotec Assistent. Le impostazioni delle funzioni timer tramite l'app non vengono in aggiunta visualizzate sul quadro di controllo del dispositivo.

Installare l'app Trotec Assistent sul terminale che si ha intenzione di utilizzare in collegamento con il dispositivo.

Informazioni

Alcune funzioni dell'app richiedono l'accesso alla propria posizione e una connessione

L'app è disponibile su Google Play e nel Apple App-Store, e tramite il seguente link:



<https://hub.trotec.com/?id=45093>

Collegamento WiFi

Per creare un collegamento WiFi, procedere in seguente modo:

- ✓ Il dispositivo si trova in modalità stand-by.
- 1. Scaricare l'app Trotec Assistent e aprirla su uno smartphone.
- 2. Selezionare *Aggiungi dispositivo*, cliccando sopra a destra sul segno +.
- 3. Selezionare *Elettrodomestici grandi* e sotto *Climatizzatore (Wi-Fi)*.
- 4. Premere il tasto *SPEED (20)* per circa 5 minuti sul quadro di controllo del dispositivo.
 - ⇒ Il LED *WiFi (14)* lampeggia.
 - ⇒ Il dispositivo si trova nella modalità *Quick-Connect*.
- 5. Seguire le indicazioni dell'app sullo smartphone.
 - ⇒ Appena il LED *WiFi (14)* è acceso fisso, la connessione è attiva.

Informazioni

In caso di interruzione della connessione WiFi, può capitare che il dispositivo non si ricollegi automaticamente con la rete. In questo caso, ripristinare la connessione tramite il tasto *SPEED (20)*.

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 spina. Nel farlo, prendere la spina e non il cavo.
- Se necessario, svuotare la vaschetta per la condensa.
- Rimuovere eventualmente il tubo di scarico della condensa e il liquido residuo in esso contenuto.
- Pulire il dispositivo secondo quanto riportato nel capitolo Manutenzione.
- Immagazzinare il dispositivo in conformità con il capitolo Trasporto e immagazzinaggio.

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. Se si riscontrano danni, non provare a rimettere in funzione il dispositivo.

Se la linea di allaccio alla corrente elettrica di questo dispositivo è danneggiata, è necessario farlo sostituire dal produttore o dal suo servizio clienti o da una persona qualificata in egual modo, per prevenire possibili pericoli.
- Controllare il fusibile di protezione principale.
- Osservare la temperatura di servizio, in conformità con il capitolo Allegato tecnico.
- La vaschetta per la condensa potrebbe essere piena. Se necessario, svuotare la vaschetta per la condensa. Il display a segmenti non deve mostrare il codice errore *E2* e il LED *Tank Full (18)* non deve essere acceso.
- 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 di raffreddamento ridotta:

- Controllare se è stata impostata la modalità di funzionamento *Raffreddamento*.
- Controllare se il tubo di scarico dell'aria è stato posizionato correttamente. Se il tubo di scarico dell'aria è stato piegato o è otturato, l'aria di scarico non può essere scaricata. Fare attenzione che lo scarico dell'aria abbia un percorso libero da ostacoli.
- Controllare la posizione delle alette di ventilazione. Le alette di ventilazione devono essere aperte il più possibile.
- Controllare che il filtro dell'aria o i filtri dell'aria non siano sporchi. In caso di necessità, pulire o sostituire il filtro dell'aria o i filtri dell'aria.
- Controllare la distanza minima dalle pareti e dagli oggetti. Eventualmente, posizionare il dispositivo più al centro della stanza.
- Controllare se il locale ha delle finestre e/o delle porte aperte. Eventualmente, chiuderle. Tenere presente che una finestra per il tubo di scarico dell'aria deve continuare a rimanere aperta.
- Controllare le impostazioni della temperatura sul dispositivo. Ridurre la temperatura impostata se è superiore alla temperatura dell'ambiente.

Il dispositivo è rumoroso o vibra:

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

Fuoriesce della condensa:

- Controllare che il dispositivo non abbia una mancanza di tenuta.

Il compressore non si avvia:

- Controllare se la protezione surriscaldamento del compressore è scattata. Staccare il dispositivo dalla rete elettrica e lasciarlo raffreddare per circa 10 minuti, prima di allacciarlo nuovamente alla rete elettrica.
- Controllare che la temperatura ambientale corrisponda alla temperatura di destinazione (nella modalità di funzionamento *Raffreddamento*). Il compressore si accende solo quando questa temperatura è stata raggiunta.
- Il compressore ritarderà eventualmente di 3 minuti poiché dispone di una protezione interna contro una diretta riaccensione.

Il dispositivo si riscalda molto, è rumoroso o perde potenza:

- Controllare che l'entrata dell'aria e il filtro dell'aria non siano sporchi. Rimuovere la sporcizia esterna.
- Controllare dall'esterno che sul dispositivo non ci sia della sporcizia (cfr. capitolo Manutenzione). Far pulire l'interno sporco del dispositivo da un'impresa specializzata in refrigerazione e in condizionamento dell'aria o dal produttore.

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.
- Assicurarci 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 delle batterie e, se necessario, sostituirle.
- 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 di assistenza clienti. Portare eventualmente il dispositivo da un'impresa specializzata in refrigerazione e in condizionamento dell'aria o dal produttore per farlo riparare.

Codici errore

Sul display a segmenti (15) possono essere visualizzate le seguenti notifiche di errore:

Codice errore	Causa	Rimedio
E0	Errore sul sensore temperatura ambiente	Staccare brevemente il dispositivo dalla rete elettrica. Se l'errore dovesse ripresentarsi dopo la riaccensione, contattare il servizio di assistenza clienti.
E1	Errore sul sensore temperatura del condensatore	Staccare brevemente il dispositivo dalla rete elettrica. Se l'errore dovesse ripresentarsi dopo la riaccensione, contattare il servizio di assistenza clienti.
E2	Vaschetta per la condensa piena	Svuotare la vaschetta per la condensa. Se l'errore dovesse ancora persistere, contattare il servizio di assistenza clienti.
E3	Errore sul sensore temperatura dell'evaporatore	Staccare brevemente il dispositivo dalla rete elettrica. Se l'errore dovesse ripresentarsi dopo la riaccensione, contattare il servizio di assistenza clienti.

Manutenzione

Intervalli di manutenzione

Intervallo di manutenzione	prima di ogni messa in funzione	in caso di necessità	almeno ogni 2 settimane	almeno ogni 4 settimane	almeno ogni 6 mesi	almeno una volta l'anno
Controllo di eventuale presenza di sporcizia o corpi estranei sulle uscite di aspirazione e di scarico, eventualmente pulire	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 o sostituzione	X		X			
Sostituzione del filtro dell'aria					X	
Controllo che non vi siano danneggiamenti	X					
Controllo delle viti di fissaggio		X				X
Test di collaudo						X
Svuotare la vaschetta per la condensa e il tubo di scarico		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
Controllo di eventuale presenza di sporcizia o corpi estranei sull'entrata e l'uscita d'aria, eventuale pulizia																
Controllo di eventuale presenza di sporcizia o corpi estranei sulle uscite di aspirazione e di scarico, eventuale pulizia																
Pulizia dell'esterno																
Controllo visivo di eventuale presenza di sporcizia all'interno del dispositivo																
Sostituzione del filtro dell'aria																
Controllo delle viti di fissaggio																
Test di collaudo																
Svuotare la vaschetta per la condensa e il tubo di scarico																
Note																

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

Circuito del refrigerante



Pericolo

Refrigerante naturale propano (R290)!

H220 – Gas altamente infiammabile.

H280 – Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

P210 – Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di ignizione. Non fumare.

P377 – In caso di incendio dovuto a perdita di gas: non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo.

P410+P403 – Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

- L'intero circuito del refrigerante è un sistema ermeticamente chiuso che non necessita di manutenzione, quindi deve essere riparato o gestito esclusivamente da ditte specializzate nella tecnica di raffreddamento o di condizionamento, o dal produttore.

Indicazioni e segnali di sicurezza presenti sul dispositivo

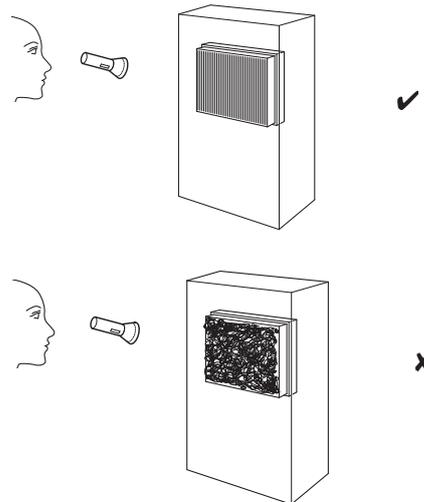
Controllare con regolarità le indicazioni e i segnali di sicurezza presenti sul dispositivo. Se non più leggibili, applicarne di nuovi!

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.

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'impresa specializzata in refrigerazione e in condizionamento dell'aria o dal produttore.
5. Riposizionare il filtro dell'aria.



Pulitura del filtro dell'aria

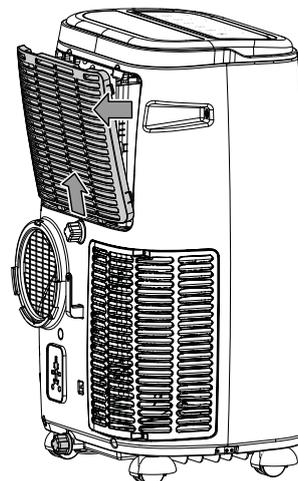
Il filtro dell'aria deve essere pulito appena si sporca. Questo si manifesta ad es. con una potenza ridotta (vedi capitolo Errori e disturbi).



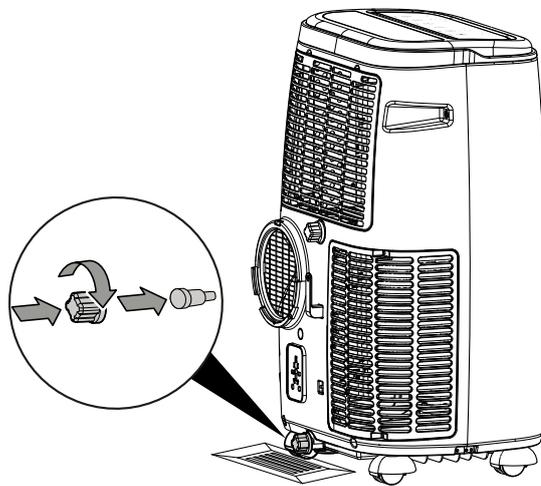
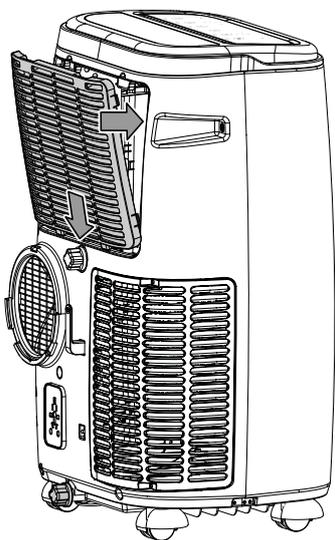
Avvertimento

Assicurarsi che il filtro dell'aria non sia consumato o danneggiato. 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 dal dispositivo.



2. Pulire il filtro con un panno morbido, senza pelucchi e leggermente umido. Nel caso in cui il filtro dovesse essere molto sporco, lavarlo con acqua calda mischiata a un detergente neutro.
 3. Far asciugare completamente il filtro. Non inserire un filtro bagnato nel dispositivo!
 4. Inserire nuovamente il filtro dell'aria nel dispositivo.
3. Lasciare che la condensa possa defluire.
 4. Riposizionare il tappo di gomma sullo scarico della condensa e riavvitare il tappo di chiusura. Fare attenzione che il tappo di gomma sia ben inserito, altrimenti può verificarsi una fuoriuscita incontrollata dell'acqua.



⇒ Il codice errore *E2* sul display a segmenti (15) e il LED *Tank Full* (18) si spengono appena la condensa è stata svuotata.

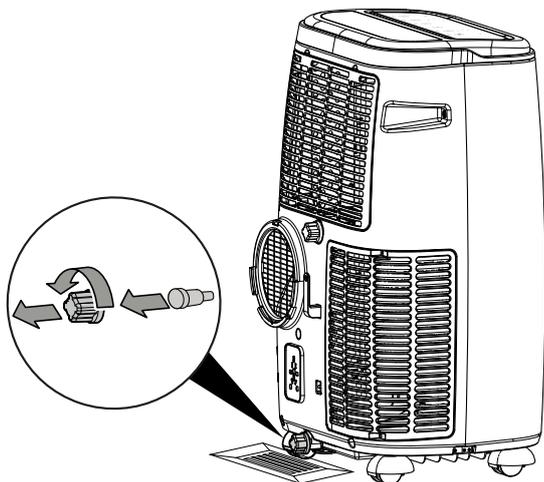
Svuotamento della condensa (svuotamento manuale)

Nella modalità di funzionamento *Raffreddamento* e *Deumidificazione* si viene a formare della condensa, che in gran parte viene smaltita attraverso lo scarico dell'aria.

La restante condensa si raccoglie in un contenitore all'interno dell'involucro. La condensa deve essere regolarmente rimossa.

Se si accumula troppa condensa, il dispositivo si spegne e lo segnala tramite il codice errore *E2* sul display a segmenti (15) e il LED *Tank Full* (18).

1. Trasportare o far scorrere il dispositivo sui rulli con cautela, in un luogo adeguato per scaricare la condensa (ad es. uno scarico) o tenere pronto un contenitore di raccolta adatto sotto lo scarico della condensa.
2. Rimuovere il tappo di chiusura e il tappo di gomma dallo scarico della condensa.



Attività successive alla manutenzione

Se si desidera continuare ad utilizzare il dispositivo:

- Lasciare fermo il dispositivo per almeno 12 ore, in modo che il refrigerante possa accumularsi nel compressore. Riaccendere il dispositivo solo dopo 12 ore. Altrimenti il compressore si potrebbe danneggiare e il dispositivo non funzionerebbe più. In questo caso la garanzia si estingue.
- Collegare nuovamente il dispositivo, inserendo la spina elettrica nella presa di corrente.

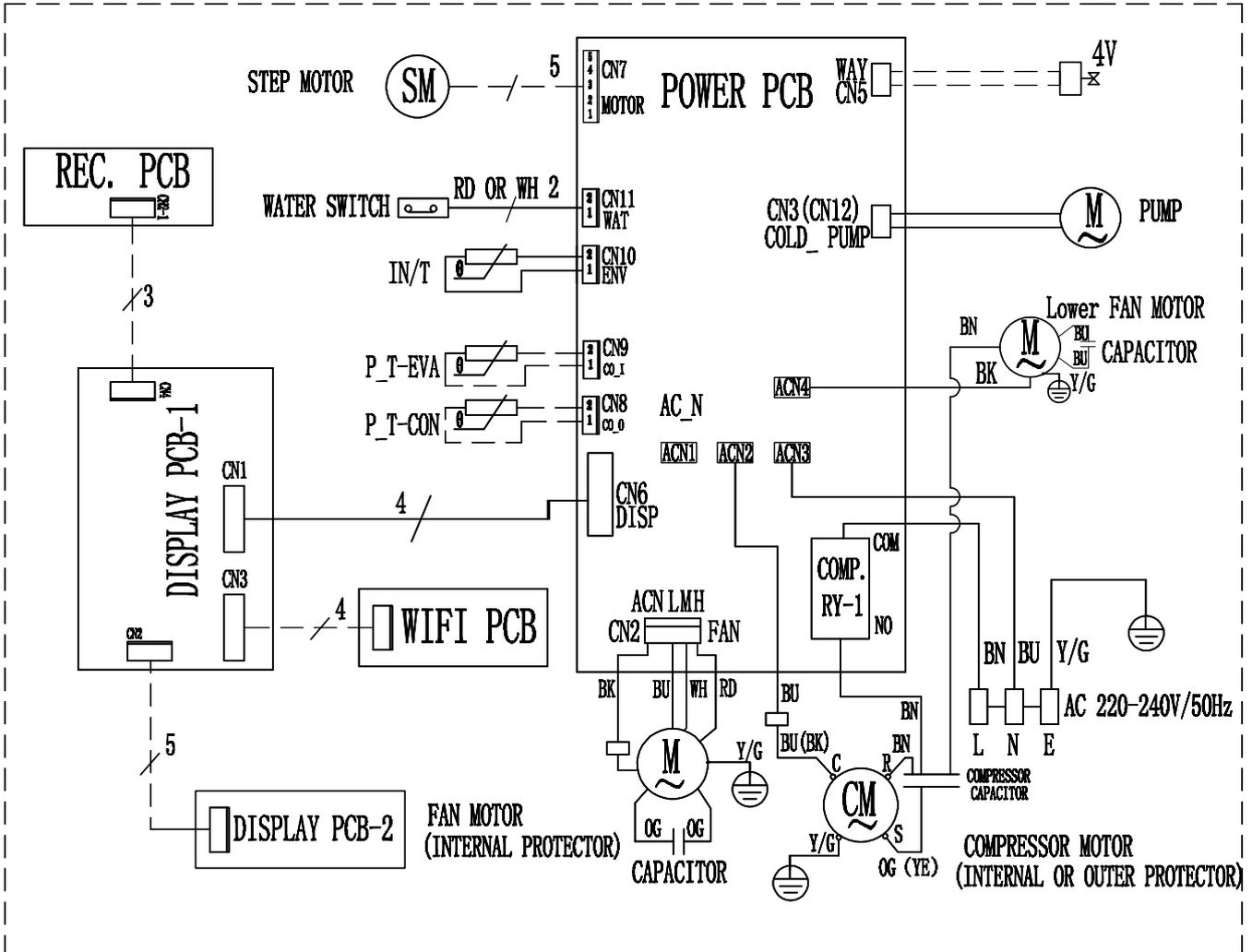
Se non si utilizza il dispositivo per un periodo prolungato:

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

Allegato tecnico
Dati tecnici

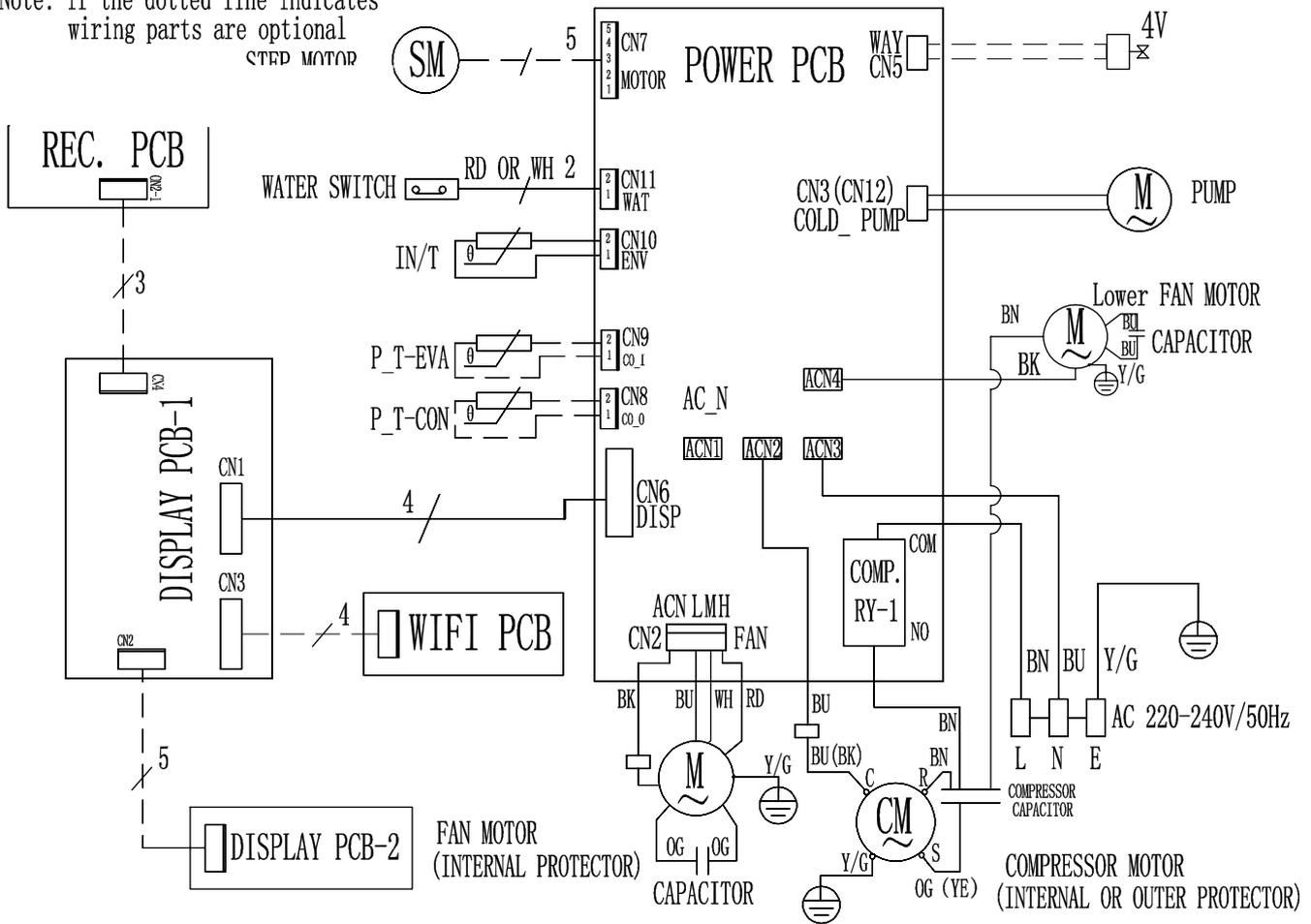
Modello	PAC 3500 S	PAC 3501 S	PAC 3800 S	PAC 3810 S
Potenza di raffreddamento	3,5 kW	3,5 kW	3,8 kW	3,8 kW
Potenza di deumidificazione	1,3 l/h	1,3 l/h	1,5 l/h	1,5 l/h
Temperatura di esercizio	da 16 °C a 35 °C			
Intervallo di impostazione della temperatura	da 16 °C a 31 °C			
Portata d'aria massima	340 m ³ /h	340 m ³ /h	450 m ³ /h	450 m ³ /h
Pressione lato di aspirazione	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa
Pressione lato di uscita	2,6 MPa	2,6 MPa	2,6 MPa	2,6 MPa
Pressione max. consentita	3,2 MPa	3,2 MPa	3,2 MPa	3,2 MPa
Alimentazione elettrica	220 V - 240 V / 50 Hz	220 V - 240 V / 50 Hz	220 V - 240 V / 50 Hz	220 V - 240 V / 50 Hz
Potenza nominale	5,9 A	5,9 A	6,5 A	6,5 A
Classe di protezione	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Potenza assorbita (funzionamento in modalità di raffreddamento)	1400 W	1400 W	1461 W	1461 W
Livello sonoro a distanza di 1 m	54 dB(A)	54 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Refrigerante	R290	R290	R290	R290
Quantità refrigerante	226 g	226 g	226 g	226 g
Fattore GWP	3	3	3	3
CO ₂ equivalente	0,00068 t	0,00068 t	0,00068 t	0,00068 t
Misure (lunghezza x larghezza x altezza)	410 x 335 x 715 mm			
Distanza minima dalle pareti e dagli oggetti:				
sopra (A):	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
dietro (B):	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
di lato (C):	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
davanti (D):	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Peso	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg
Batterie per telecomando	Tipo LR03 / AAA - 1,5 V			

Schema elettrico - PAC 3500 S / PAC 3800 S / PAC 3810 S



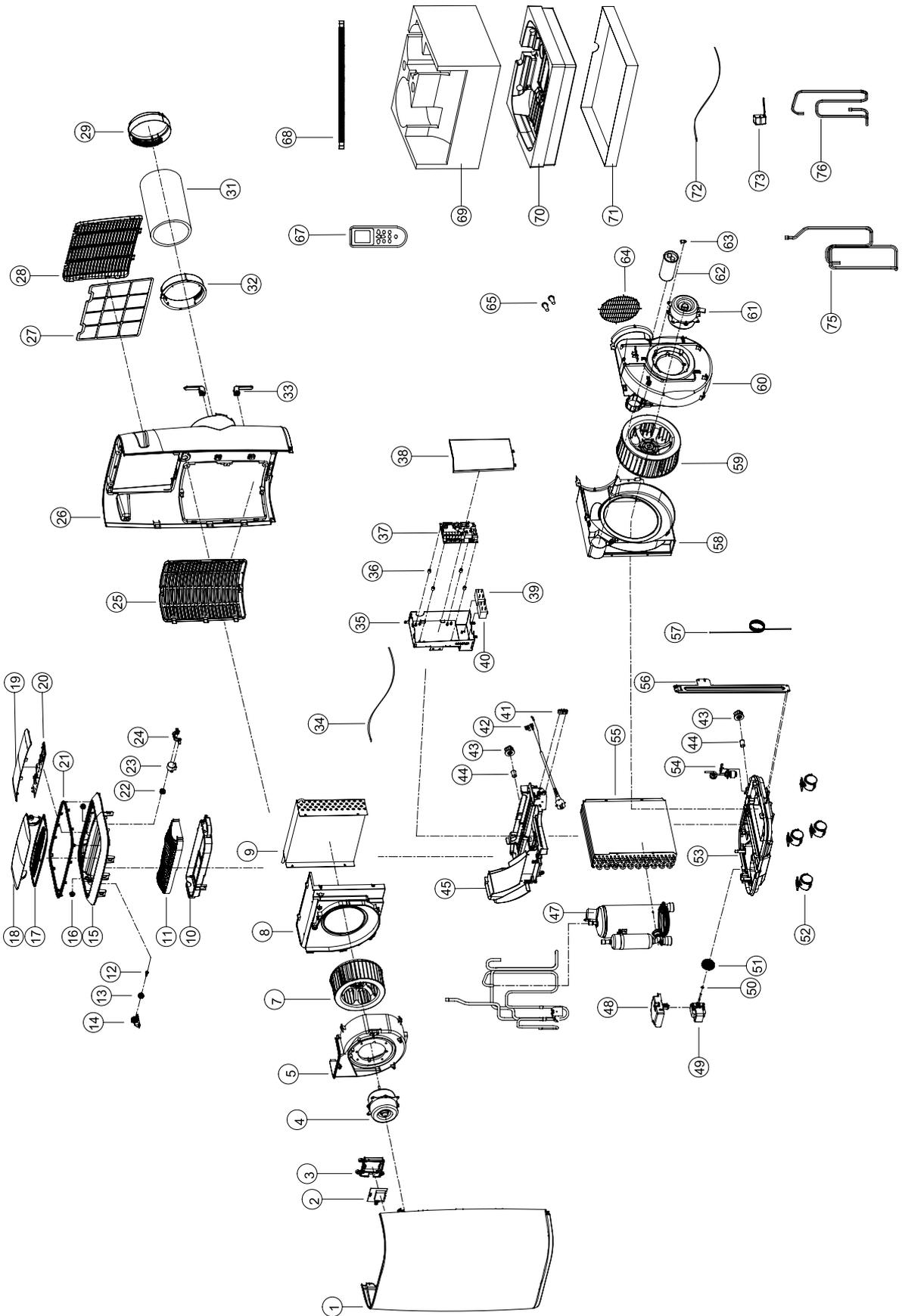
Schema elettrico - PAC 3501 S

Note: if the dotted line indicates wiring parts are optional
 STED MOTOR



**Prospetto dei componenti ed elenchi dei componenti
PAC 3500 S / PAC 3800 S**

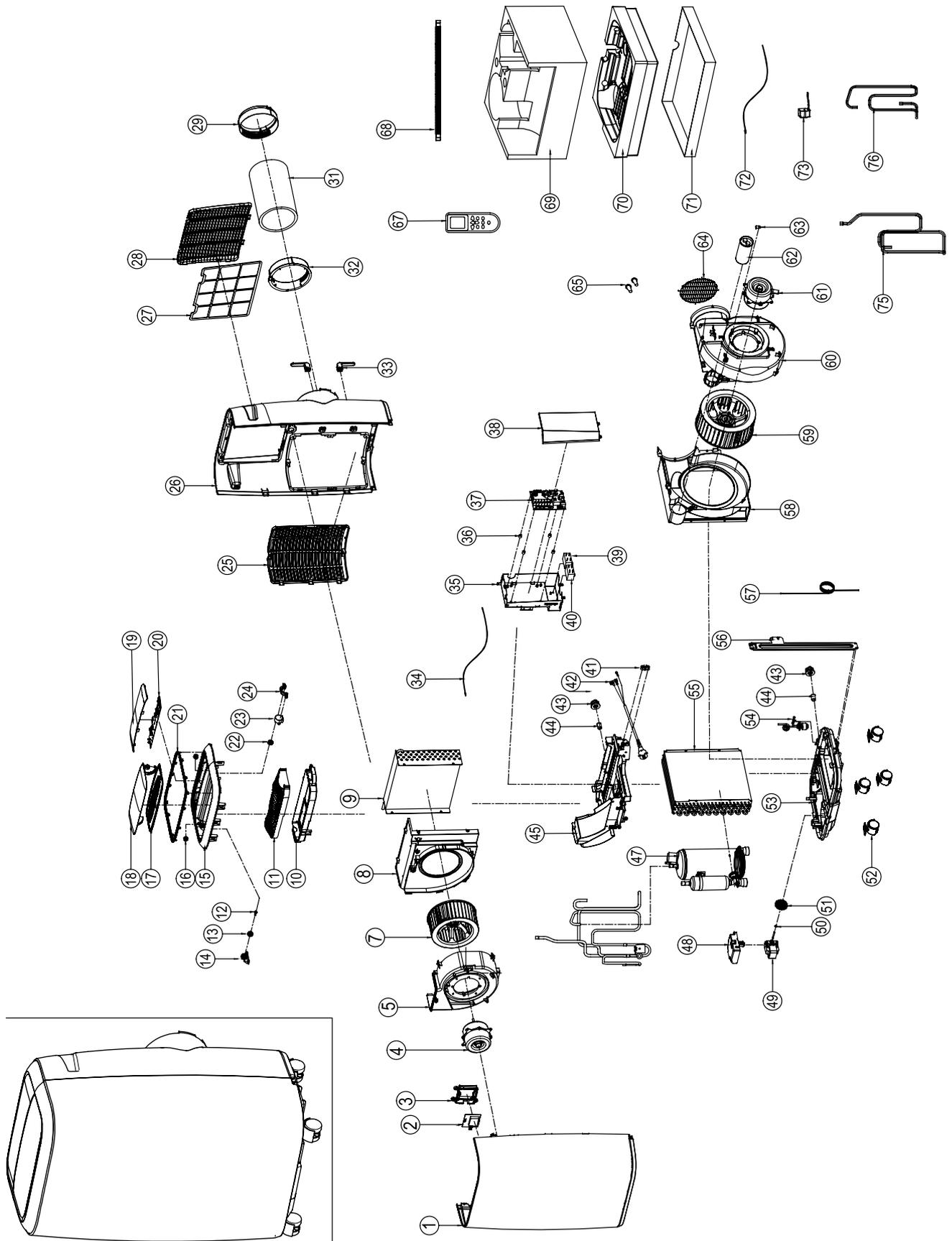
Avvertenza: I numeri di posizione dei componenti si differenziano dai numeri di posizione degli elementi costruttivi utilizzati nelle istruzioni per l'uso.



N.	Componente	N.	Componente	N.	Componente
1	Front Panel	26	Rear Panel	52	Castor
2	Hidden Display PCB	27	Air Filter	53	Base
3	Hidden Display Cover	28	Up Grille	54	Magnetic Switch
4	Evaporator Motor	29	Window Connector	55	Condenser
5	Up Front Volute	31	Exhaust Hose	56	Support
7	Evaporator Fan	32	Housing Adaptor	57	Capillary
8	Up Rear Volute	33	Wrapping Post	58	Low left Volute
9	Evaporator	34	Room Temp. Sensor	59	Condenser Fan
10	Up Air Outlet	35	Electric Box	60	Low Right Volute
11	Air Outlet Grille	36	Isolate Support	61	Condenser Motor
12	Gear screw	37	Power PCB	62	Compressor Capacitor
13	Auxiliary Gear	38	Electric Box Cover	63	Capacitor Fixed
14	Gear Support	39	Low Motor Capacitor	64	Air Outlet Grille
15	Top Cover	40	Up Motor Capacitor	65	Dowel
16	Axle Sleeve	41	Wire Clamp	67	Remote control
17	Inner Louver	42	Power Cord	68	Water Pipe
18	Outer Louver	43	Drain Nut	69	Up Package Foam
19	Display Panel	44	Water Stopper	70	Low Package Foam
20	Display PCB	45	Isolate Plate	71	Bottom bracket
21	Top Cover Plating Ring	47	Compressor	72	Tube Temp. Sensor
22	Main Gear	48	Splash Motor Box	74	Temp Sensor Support
23	Step Motor	49	Splash Motor	75	* Discharge Pipe
24	Step Motor Bracket	50	O-ring	76	* Suction Pipe
25	Low Grille	51	Splash Wheel		

PAC 3501 S

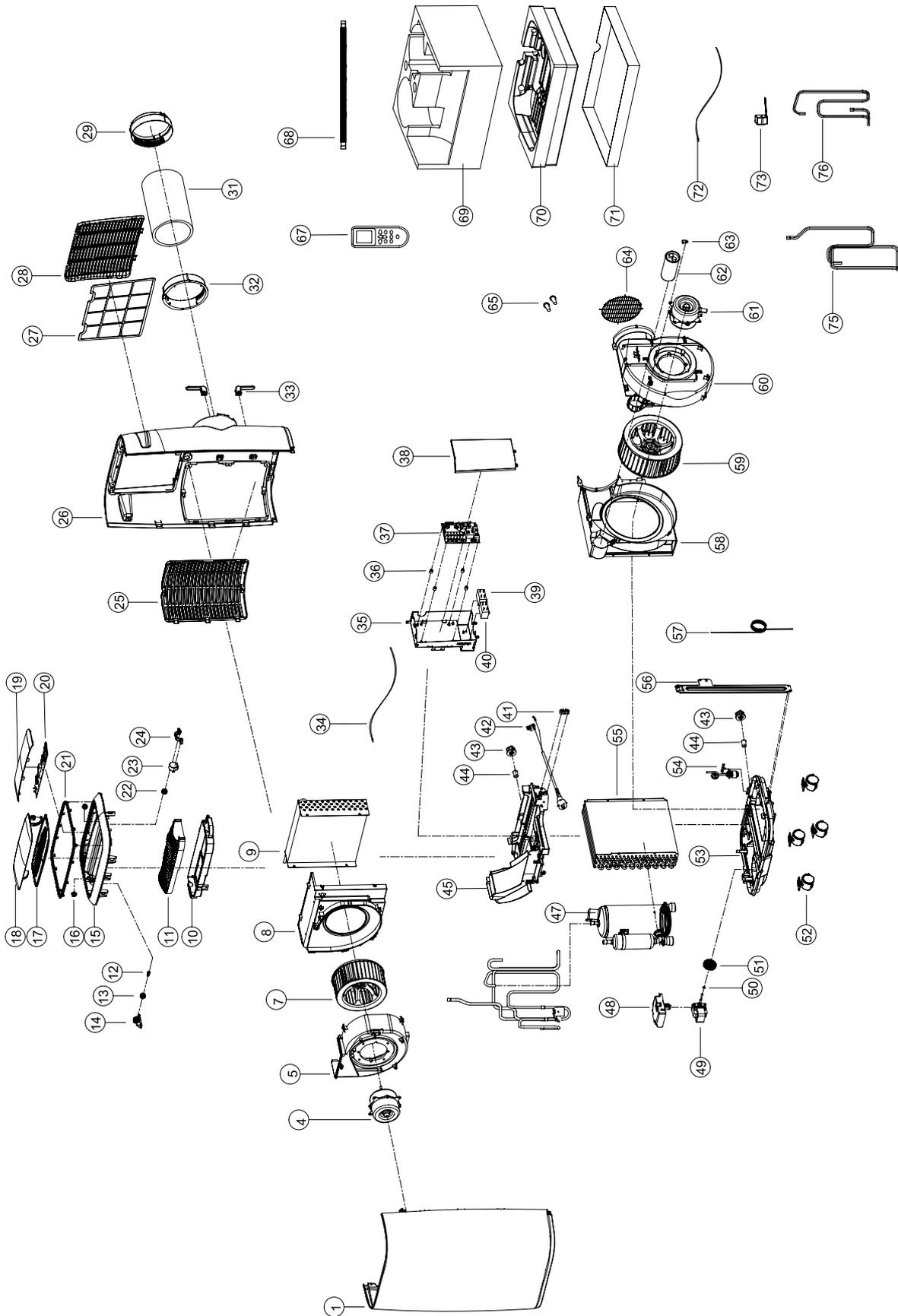
Avvertenza: I numeri di posizione dei componenti si differenziano dai numeri di posizione degli elementi costruttivi utilizzati nelle istruzioni per l'uso.



N.	Componente	N.	Componente	N.	Componente
1	Front Panel	26	Rear Panel	52	Castor
2	Hidden Display PCB	27	Air Filter	53	Base
3	Hidden Display Cover	28	Up Grille	54	Magnetic Switch
4	Evaporator Motor	29	Window Connector	55	Condenser
5	Up Front Volute	31	Exhaust Hose	56	Support
7	Evaporator Fan	32	Housing Adaptor	57	Capillary
8	Up Rear Volute	33	Wrapping Post	58	Low left Volute
9	Evaporator	34	Room Temp. Sensor	59	Condenser Fan
10	Up Air Outlet	35	Electric Box	60	Low Right Volute
11	Air Outlet Grille	36	Isolate Support	61	Condenser Motor
12	Gear screw	37	Power PCB	62	Compressor Capacitor
13	Auxiliary Gear	38	Electric Box Cover	63	Capacitor Fixed
14	Gear Support	39	Low Motor Capacitor	64	Air Outlet Grille
15	Top Cover	40	Up Motor Capacitor	65	Dowel
16	Axle Sleeve	41	Wire Clamp	67	Remote control
17	Inner Louver	42	Power Cord	68	Water Pipe
18	Outer Louver	43	Drain Nut	69	Up Package Foam
19	Display Panel	44	Water Stopper	70	Low Package Foam
20	Display PCB	45	Isolate Plate	71	Bottom bracket
21	Top Cover Plating Ring	47	Compressor	72	Tube Temp. Sensor
22	Main Gear	48	Splash Motor Box	73	Wifi PCB
23	Step Motor	49	Splash Motor	74	Temp Sensor Support
24	Step Motor Bracket	50	O-ring	75	* Discharge Pipe
25	Low Grille	51	Splash Wheel	76	* Suction Pipe

PAC 3810 S

Avvertenza: I numeri di posizione dei componenti si differenziano dai numeri di posizione degli elementi costruttivi utilizzati nelle istruzioni per l'uso.



N.	Componente	N.	Componente	N.	Componente
1	Front Panel	27	Air Filter	52	Castor
4	Evaporator Motor	28	Up Grille	53	Base
5	Up Front Volute	29	Window Connector	54	Magnetic Switch
7	Evaporator Fan	31	Exhaust Hose	55	Condenser
8	Up Rear Volute	32	Housing Adaptor	56	Support
9	Evaporator	33	Wrapping Post	57	Capillary
10	Up Air Outlet	34	Room Temp. Sensor	58	Low left Volute
11	Air Outlet Grille	35	Electric Box	59	Condenser Fan
12	Gear screw	36	Isolate Support	60	Low Right Volute
13	Auxiliary Gear	37	Power PCB	61	Condenser Motor
14	Gear Support	38	Electric Box Cover	62	Compressor Capacitor
15	Top Cover	39	Low Motor Capacitor	63	Capacitor Fixed
16	Axle Sleeve	40	Up Motor Capacitor	64	Air Outlet Grille
17	Inner Louver	41	Wire Clamp	65	Dowel
18	Outer Louver	42	Power Cord	67	Remote control
19	Display Panel	43	Drain Nut	68	Water Pipe
20	Display PCB	44	Water Stopper	69	Up Package Foam
21	Top Cover Plating Ring	45	Isolate Plate	70	Low Package Foam
22	Main Gear	47	Compressor	71	Bottom bracket
23	Step Motor	48	Splash Motor Box	72	Tube Temp. Sensor
24	Step Motor Bracket	49	Splash Motor	74	Temp Sensor Support
25	Low Grille	50	O-ring	75	* Discharge Pipe
26	Rear Panel	51	Splash Wheel	76	* Suction Pipe

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.

Far smaltire il refrigerante propano presente nel dispositivo in modo appropriato da aziende debitamente certificate e smaltirlo in conformità alla legislazione nazionale vigente (Catalogo europeo dei rifiuti 160504).

Dichiarazione di conformità CE semplificata

Con la presente, Trotec GmbH dichiara che il tipo di impianto radio (PAC 3501 S - modulo WiFi) corrisponde alla direttiva 2014/53/CE. Il testo completo della dichiarazione di conformità CE è disponibile su seguente indirizzo internet: <https://hub.trotec.com/?id=47530>

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

✉ online@trotec.com

www.trotec.com