

**PAC 3200 E A+**

**IT**

**ISTRUZIONI PER L'USO**  
CONDIZIONATORE D'ARIA  
LOCALE



**TROTEC**

**Sommario**

**Indicazioni relative alle istruzioni per l'uso** ..... 2

**Sicurezza** ..... 2

**Informazioni relative al dispositivo** ..... 5

**Trasporto e stoccaggio**..... 6

**Montaggio e installazione** ..... 7

**Utilizzo** ..... 10

**Errori e disturbi**..... 14

**Manutenzione** ..... 16

**Allegato tecnico**..... 20

**Smaltimento**..... 25

**Indicazioni relative alle istruzioni per l'uso**

**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 con questo simbolo indicano che devono essere osservate le istruzioni per l'uso.

La versione aggiornata delle istruzioni per l'uso e la dichiarazione di conformità UE possono essere scaricate dal seguente link:



PAC 3200 E A+



<https://hub.trotec.com/?id=42044>

**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.**

Il 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 e / o conoscenza, se sono supervisionati o se sono stati formati sull'utilizzo sicuro del dispositivo e se hanno capito i pericoli che ne possono derivare.

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 con pericolo di esplosione.
- Non utilizzare il dispositivo in atmosfere aggressive.
- Installare il dispositivo in posizione eretta 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 degli oggetti o degli elementi nella disposizione.

- Durante il funzionamento, non coprire il dispositivo e non trasportarlo.
- Non sedersi sul dispositivo.
- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere lontani bambini e animali. Utilizzare il dispositivo solo sotto sorveglianza.
- 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'allaccio alla corrente deve rispettare le indicazioni riportate nel capitolo Dati tecnici.
- Inserire la spina elettrica in una presa di sicurezza.
- Scegliere le prolunghe del cavo elettrico rispettando le indicazioni dei dati tecnici. Srotolare completamente il cavo della prolunga. Evitare il sovraccarico elettrico.
- Estrarre il cavo elettrico dalla presa di corrente prima di iniziare i lavori di manutenzione e di riparazione sul dispositivo, afferrandolo alla spina elettrica.
- Spegnere 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 la linea di allaccio alla corrente elettrica di questo dispositivo viene danneggiata, è necessario farla 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 con il capitolo Dati tecnici.
- 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 mobili.
- 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 accumulatasi. Non bere la condensa. Sussiste pericolo per la salute!



### Indicazioni di sicurezza per condizionatori riempiti con R290

- Posizionare il dispositivo soltanto in ambienti in cui non possono accumularsi eventuali perdite di refrigerante.
- Posizionare il dispositivo soltanto in ambienti in cui non si trovano fonti di ignizione permanente (ad es. fiamme libere, un apparecchio a gas acceso o un riscaldatore elettrico).
- Controllare che il refrigerante sia inodore.
- Installare il dispositivo solo in conformità con le disposizioni di installazione nazionali.
- Osservare le norme nazionali in materia di gas.
- Installare, usare e immagazzinare il dispositivo PAC 3200 E A+ esclusivamente in un ambiente con una superficie superiore a 13 m<sup>2</sup>.
- Conservare il dispositivo in modo tale che non possano verificarsi danni di natura meccanica.
- Fare attenzione che i canali collegati non presentino fonti di ignizione.
- R290 è un refrigerante in conformità con le disposizioni europee per l'ambiente. Le parti del circuito di raffreddamento non devono essere perforate.
- Non perforare o bruciare.
- Non utilizzare mezzi diversi da quelli consigliati dal produttore per accelerare il processo di sbrinamento.
- 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.
- Le operazioni di servizio devono essere eseguite 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.
- I locali non areati, nei quali viene installato, messo in funzione o immagazzinato il dispositivo, devono essere costruiti in modo che le eventuali perdite di refrigerante non si accumulino. Così si evita il rischio di incendio o di esplosione, che possono venirsi a creare a causa di un'accensione del refrigerante dovuto a forni elettrici, fornelli o altre fonti di accensione.
- 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 da Trotec.

### Uso conforme alla destinazione

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

### Uso non conforme alla destinazione

- Non installare il dispositivo su una pavimentazione bagnata o allagata.
- Non posare alcun oggetto, come per es. i vestiti, sul dispositivo.
- Non utilizzare il dispositivo all'aperto.
- È vietato apporre delle modifiche come fare delle installazioni o delle trasformazioni del dispositivo.
- Un funzionamento o un utilizzo che differiscono da quanto indicato nelle presenti istruzioni non sono ammessi. In caso di mancata osservazione, si estingue ogni responsabilità e il diritto alla garanzia.

### Qualifiche del personale

Il personale addetto all'utilizzo di questo dispositivo deve:

- essere conscio dei pericoli che possono venirsene a creare durante il lavoro con dispositivi elettrici in ambienti umidi.
- aver letto e capito le istruzioni per l'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 tecnica del freddo e in tecnica di condizionamento dell'aria o dalla Trotec.

### 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:

#### PAC 3200 E A+

#### WARNING • WARNUNG • ATTENTION

**DE** Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 13 m<sup>2</sup> aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

**EN** Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 13 m<sup>2</sup>.

**FR** L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 13 m<sup>2</sup>.



#### 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 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.

## 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 fintanto 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

I lavori presso le 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!

Estrarre il cavo elettrico dalla presa di corrente, afferrandolo dalla spina elettrica.



### 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 di deumidificazione e danneggiare il dispositivo.

## Comportamento in caso di emergenza

1. Spegnerne il dispositivo.
2. In caso di emergenza, staccare il dispositivo dall'alimentazione elettrica. Estrarre il cavo elettrico dalla presa di corrente afferrandolo dalla spina elettrica.
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.

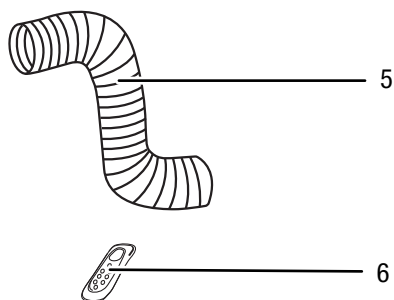
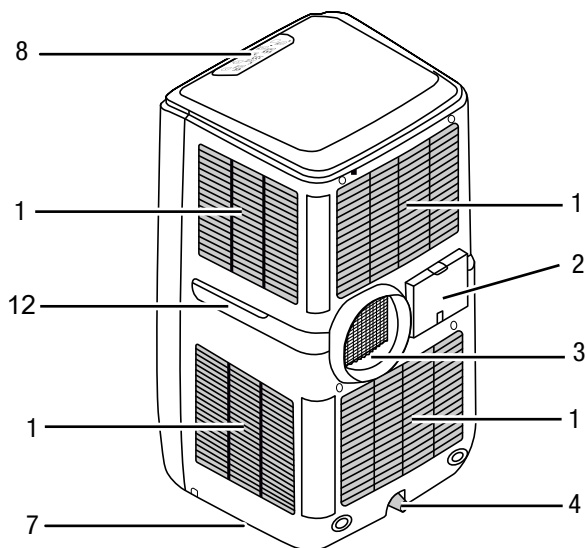
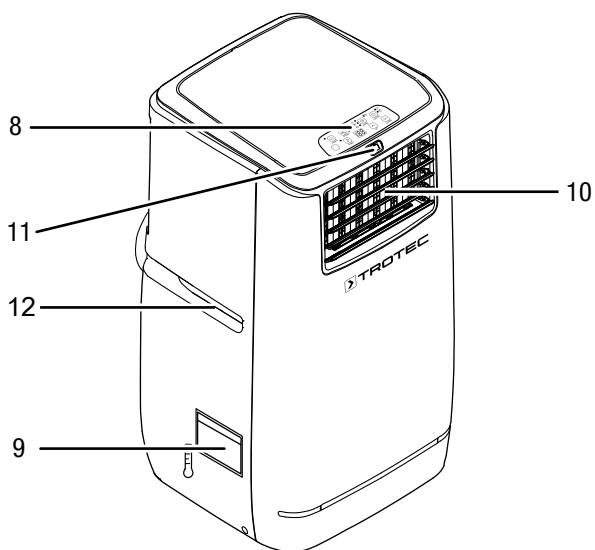
Il dispositivo opera in modo completamente automatico e offre una molteplicità di altre opzioni, per esempio il dispositivo può essere acceso o spento in modo automatico tramite la funzione timer, a un'ora ritardata.

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.

**Rappresentazione del dispositivo**



N.	Definizione
1	Entrata dell'aria con filtro dell'aria
2	Scomparto cavi con cavo elettrico
3	Allaccio tubo di scarico dell'aria
4	Allaccio del tubo flessibile con tappo di chiusura e tappo di gomma
5	Tubo flessibile per l'aria di scarico
6	Telecomando
7	Ruote per il trasporto
8	Quadro di controllo
9	Imbuto di riempimento dell'acqua e indicatore del livello di riempimento per il risparmio energetico
10	Uscita dell'aria con alette di ventilazione
11	Ricevitore del telecomando
12	Maniglia di trasporto

**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**

L'apparecchio è dotato di rulli di trasporto per semplificarne il trasporto.

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

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

- Spegnere il dispositivo.
- Estrarre il cavo elettrico dalla presa di corrente, afferrandolo alla spina elettrica.
- Non utilizzare il cavo elettrico come corda traente.
- Svuotare dal dispositivo la condensa restante
- Far rotolare il dispositivo solo su superfici piane e lisce.

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

- Dopo ogni trasporto, riposizionare il dispositivo in posizione eretta.
- Lasciare fermo il dispositivo per 12 fino a 24 ore, in modo che il refrigerante possa raccogliersi nel compressore. Riaccendere il dispositivo solo dopo 12 fino a 24 ore! Altrimenti il compressore si potrebbe danneggiare e il dispositivo non funzionerebbe più. In questo caso la garanzia si estingue.



## Immagazzinaggio

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

- Svuotare dal dispositivo la condensa restante
- Estrarre il cavo elettrico dalla presa di corrente, afferrandolo alla spina elettrica.

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 13 m<sup>2</sup>.
- asciutto e protetto contro gelo e calore
- in posizione diritta in un posto protetto dalla polvere e dall'irraggiamento diretto del sole
- eventualmente, con un involucro che lo protegge dalla polvere che può penetrarci
- non posizionare altri dispositivi o oggetti sul dispositivo, per evitare danneggiamenti al dispositivo
- rimuovere le batterie dal comando a distanza

## Montaggio e installazione

### Dotazione

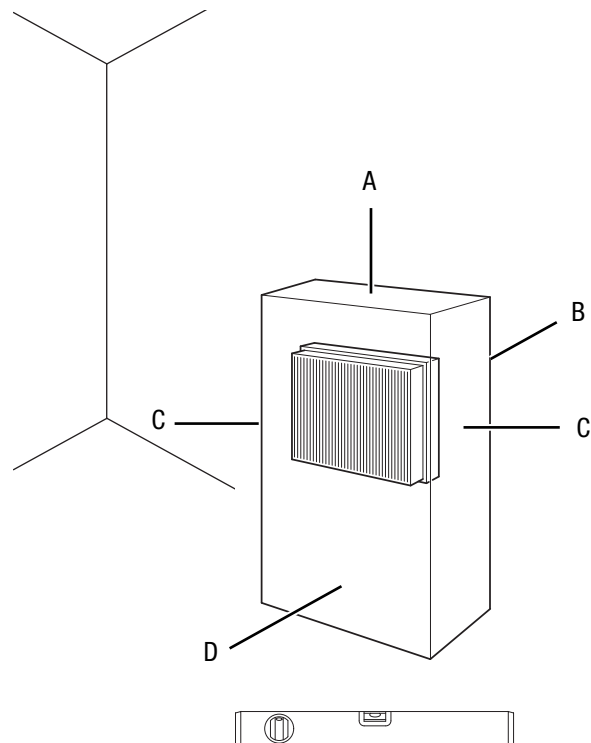
- 1 x dispositivo
- 1 x tubo scarico aria
- 1 x tubo di scarico della condensa, lunghezza: 1 m, diametro: 18 mm
- 1 x filtro dell'aria
- 3 x guida per finestra scorrevole
- 1 x aletta (finestra scorrevole)
- 1 x adattatore per tubi flessibili
- 1 x telecomando
- 1 x istruzioni

### 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.

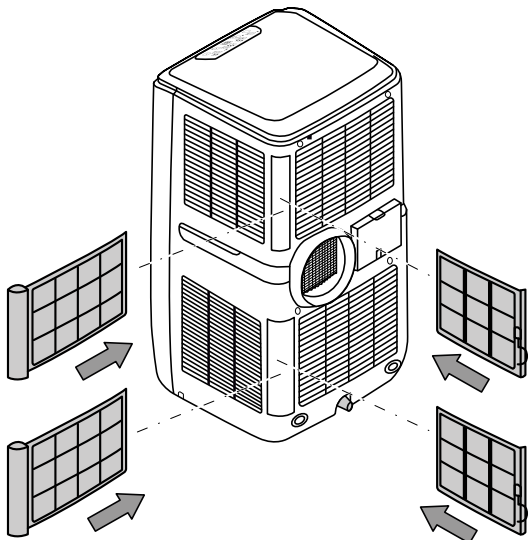


- Prima di rimettere in funzione il dispositivo, controllare le condizioni del cavo elettrico. In caso di dubbi in merito alle sue condizioni perfette, chiamare il servizio di assistenza.
- Posizionare il dispositivo soltanto in ambienti in cui non possono accumularsi eventuali perdite di refrigerante.
- Posizionare il dispositivo soltanto in ambienti in cui non si trovano fonti di ignizione permanente (ad es. fiamme libere, un apparecchio a gas acceso o un riscaldatore elettrico).
- Installare il dispositivo in posizione eretta 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 del filtro dell'aria

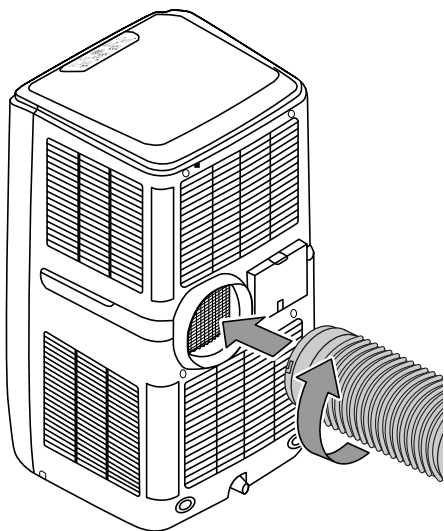
### Avviso

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 ridurne la potenza di deumidificazione e danneggiare il dispositivo.



## Allaccio del tubo di scarico dell'aria

1. Avvitare l'estremità del tubo di scarico dell'aria (5) in senso antiorario nell'allaccio del tubo di scarico dell'aria (3) del condizionatore.

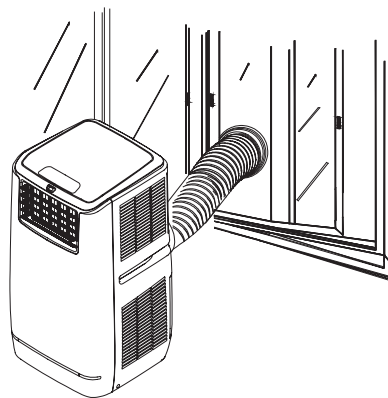


## Espulsione dell'aria di scarico

- 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.

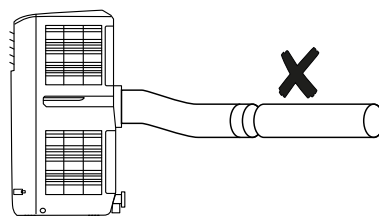
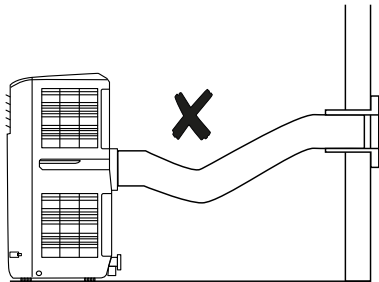
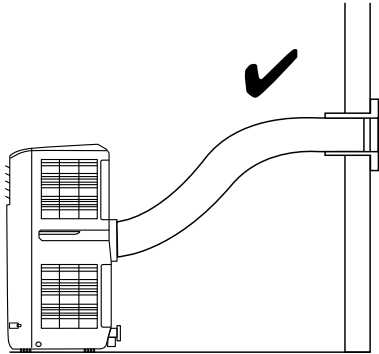
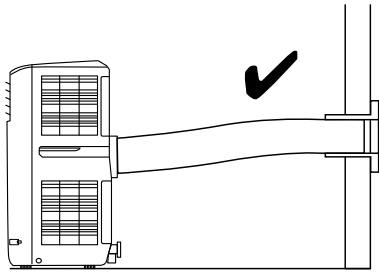
## Utilizzo della guida

- Applicare le guide nella fessura della finestra e regolare la lunghezza secondo le necessità. In caso di necessità, utilizzare delle prolunghe per le guide.
- Collegare l'adattatore per tubi flessibili alla guida.
- Richiudere la finestra finché la guida non è posizionata saldamente.
- Collegare la parte terminale del tubo di scarico dell'aria all'adattatore per tubi flessibili nella guida.



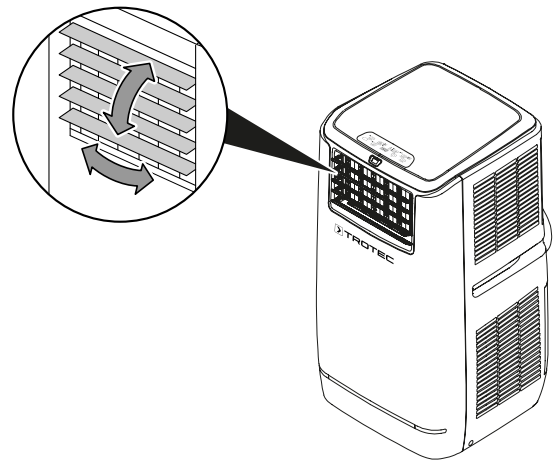


Osservare le indicazioni seguenti per la posa del tubo di scarico dell'aria:



### Apertura delle alette di ventilazione

- Prima di accendere il dispositivo, aprire le alette di ventilazione sull'uscita dell'aria (10).



### Collegamento del cavo elettrico

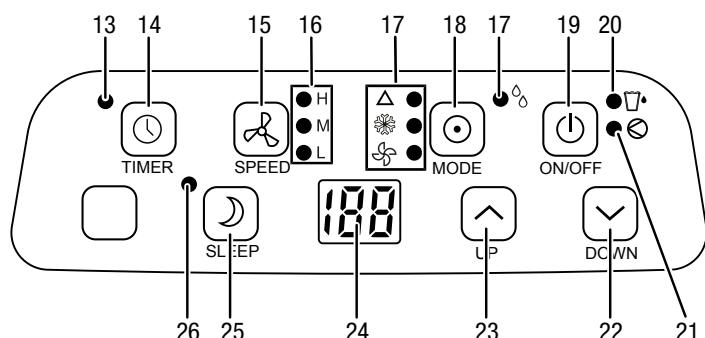
- Inserire la spina elettrica in una presa di corrente.

- 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. Potrebbe causare un malfunzionamento del dispositivo.

**Utilizzo**

- Non aprire porte o finestre.

**Elementi di comando**



N.	Definizione	Descrizione
13	LED <i>TIMER</i>	è acceso con la funzione timer attiva
14	Tasto <i>TIMER</i>	Funzione timer <i>Accensione automatica</i> con incrementi di 1 h (da 1 h a 24 h) Funzione timer <i>Spegnimento automatico</i> con incrementi di 1 h (da 1 h a 24 h)
15	Tasto <i>SPEED</i>	Impostazione della velocità del ventilatore
16	LED <i>Velocità del ventilatore</i>	H velocità del ventilatore elevata
		M velocità del ventilatore media
		L velocità del ventilatore bassa
17	Modalità di funzionamento LED	△ <i>Funzionamento automatico</i>
		☼ <i>Raffreddamento</i>
		☼ <i>Ventilazione</i>
		💧 <i>Deumidificazione</i>
18	Tasto <i>MODE</i>	Selezionare la modalità di funzionamento: <i>Funzionamento automatico</i> <i>Raffreddamento</i> <i>Ventilazione</i> <i>Deumidificazione</i>
19	Tasto <i>ON/OFF</i>	Accensione e spegnimento del dispositivo
20	LED <i>Contenitore di condensa pieno</i>	Il contenitore di raccolta per la condensa è pieno e deve essere svuotato (vedi capitolo <i>Manutenzione</i> )
21	LED <i>Compressore</i>	si accende quando il compressore è in funzione

N.	Definizione	Descrizione
22	Tasto <i>DOWN</i> (Riduzione valore)	Impostazione della temperatura di destinazione per il raffreddamento da 18 °C fino a 32 °C
23	Tasto <i>UP</i> (Aumento valore)	
24	Display a segmenti	Indicatore della temperatura ambientale attuale nella modalità di funzionamento Indicatore della temperatura desiderata quando si imposta la temperatura che deve essere raggiunta Indicatore del timer Indicatore del codice di errore, vedi capitolo <i>Errori e anomalie</i>
25	Tasto <i>SLEEP</i>	Attivazione / disattivazione modalità notturna
26	LED <i>Modalità notturna</i>	si accende con la modalità notturna attiva

**Accensione del dispositivo**

1. Lasciare inattivo il dispositivo per un po' di tempo.
2. Dopo aver posizionato il dispositivo come descritto nel capitolo *Messa in funzione*, in modo che sia pronto all'uso, si può accenderlo.
3. Premere il tasto *ON/OFF* (19).  
⇒ Il dispositivo si accende nella modalità di funzionamento *Funzionamento automatico*.  
⇒ La temperatura ambientale attuale viene mostrata sul display a segmenti (24).  
⇒ Il dispositivo lavora nella *Modalità automatica*.
4. Selezionare la modalità di funzionamento desiderata.

Il dispositivo si spegne automaticamente quando il contenitore di condensa è pieno. Il LED *Contenitore condensa pieno* (20) si accende e si avverte un segnale acustico.

**Impostazione della modalità di funzionamento**

Il dispositivo dispone delle seguenti modalità di funzionamento:

- Funzionamento automatico
- Raffreddamento
- Ventilazione
- Deumidificazione

**Funzionamento automatico**

Nella modalità *Funzionamento automatico*, il Raffreddamento e la Ventilazione sono regolati a seconda della temperatura ambientale e della temperatura di destinazione di 24 °C, preimpostata e fissa.

- Con una temperatura ambientale superiore ai 25 °C (temperatura obiettivo preimpostata + 1 °C), il dispositivo funziona automaticamente nella modalità di raffreddamento, finché non è stata raggiunta la temperatura obiettivo di 24 °C. I LED *Funzionamento automatico* e *Raffreddamento* (17) sono accesi.
  - Con una temperatura ambientale uguale o al di sotto dei ( $\leq$ ) 25 °C, il dispositivo funziona automaticamente nel funzionamento di ventilazione. I LED *Funzionamento automatico* e *Ventilazione* (17) sono accesi.
1. Premere il tasto *MODE* (18) finché il LED *Funzionamento automatico* (17) non si illumina.

### Raffreddamento

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

Il raffreddamento si avvia quando la temperatura ambientale supera di 3° quella impostata.

Impostazioni standard nella modalità di funzionamento *Raffreddamento*:

- La temperatura di destinazione è preimpostata su 24 °C.
  - Con una temperatura ambientale uguale o maggiore di ( $\geq$ ) 27 °C (temperatura obiettivo + 3 °C), il dispositivo si imposta automaticamente nella modalità di raffreddamento. Il LED *Raffreddamento* (17) si accende.
  - Con una temperatura ambientale uguale o inferiore a ( $\leq$ ) 25 °C (temperatura obiettivo + 1 °C), il dispositivo si imposta automaticamente nella modalità di ventilazione. Il LED *Ventilazione* (17) si accende.
1. Premere il tasto *MODE* (18) finché il LED *Raffreddamento* (17) non si illumina.
  2. Premere i tasti per aumentare (23) o diminuire (22) la temperatura, per impostare la temperatura di destinazione desiderata.
    - ⇒ La temperatura obiettivo lampeggia per circa 5 s. Poi viene visualizzata la temperatura ambientale attuale.

### Ventilazione



#### Informazioni

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

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

Possono essere impostati seguenti livelli di ventilazione:

- H = velocità elevata del ventilatore
  - M = velocità media del ventilatore
  - L = velocità bassa del ventilatore
1. Premere il tasto *MODE* (18) finché il LED *Ventilazione* (17) non si illumina.

2. Premere il tasto *SPEED* (15) per impostare la velocità del ventilatore desiderata.
  - ⇒ Il LED per la velocità del ventilatore selezionata (16) si accende.

### Deumidificazione



#### Informazioni

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

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.

1. Premere il tasto *MODE* (18) finché il LED *Deumidificazione* (17) non si illumina.
  - ⇒ La modalità di funzionamento *Deumidificazione* è impostata.
  - ⇒ Il LED *Compressore* (21) si accende.



#### Informazioni

Se il dispositivo viene fatto funzionare in un ambiente particolarmente umido, si consiglia di svuotare regolarmente la condensa venutasi a creare (vedi Capitolo Svuotamento condensa).

Se si utilizza il dispositivo per un periodo prolungato o se non si vuole svuotare continuamente il serbatoio, sussiste la possibilità di collegare un tubo di scarico della condensa all'allaccio del tubo flessibile.

1. Spegnerne il dispositivo.
2. Estrarre il cavo elettrico dalla presa di corrente, afferrandolo alla spina elettrica.
3. 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.
4. Svitare il coperchio di chiusura dell'allaccio del tubo flessibile (4).
5. Rimuovere il tappo di gomma dall'allaccio del tubo flessibile.
6. Conservare il tappo di chiusura e il tappo di gomma per riutilizzarli successivamente.
7. Collegare il tubo di scarico della condensa contenuto nella dotazione all'allaccio per il tubo flessibile. Controllare che il tubo di scarico della condensa sia posizionato saldamente.
8. Condurre il tubo di scarico della condensa verso uno scarico o in un contenitore di raccolta sufficientemente grande. Il tubo di scarico della condensa non deve essere piegato e non deve superare alcuna pendenza verso l'alto per arrivare allo scarico, altrimenti la condensa non può defluire.
9. Inserire la spina elettrica in una presa di corrente regolarmente protetta.
10. Accendere il dispositivo.

## Impostazione del timer

Il timer ha due tipi di funzionamento:

- accensione automatica dopo una quantità preimpostata di ore.
- spegnimento automatico dopo una quantità preimpostata di ore.

La funzione può essere impostata in tutte le modalità di funzionamento e nella modalità stand-by.

Il numero di ore può essere compreso tra 1 e 24 ore e può essere impostato in scatti da 1 h.

### 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** (14) finché sul display a segmenti (24) non viene visualizzato il numero di ore desiderato.  
⇒ Il display a segmenti (24) mostra il numero di ore, lampeggiando.
2. Attendere circa 5 secondi per memorizzare l'impostazione.  
⇒ Il LED *Timer* (13) si accende.  
⇒ Il timer è impostato sul numero di ore desiderato.  
⇒ Il dispositivo si avvia nel funzionamento automatico dopo il tempo impostato.

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.
- Se si seleziona il numero di ore **0**, il timer è spento.

## Spegnimento automatico

✓ Il dispositivo è acceso.

1. Premere il tasto **TIMER** (14) finché sul display a segmenti non viene visualizzato il numero di ore desiderato.  
⇒ Il display a segmenti (24) mostra il numero di ore, lampeggiando.
2. Attendere circa 5 secondi per memorizzare l'impostazione.  
⇒ Il display a segmenti passa nuovamente alla visualizzazione normale.  
⇒ Il LED *Timer* (13) si accende.  
⇒ Il timer è impostato sul numero di ore desiderato.  
⇒ Il dispositivo si spegne una volta trascorso il tempo impostato.

Indicazioni per lo spegnimento automatico:

- Premendo il tasto **ON/OFF** (19) lo spegnimento automatico viene disattivato.

## Modalità notturna

La modalità notturna può essere attivata solo nella modalità di funzionamento *Raffreddamento*. La modalità notturna ha le seguenti impostazioni:

- La temperatura preimpostata viene aumentata di 1 °C dopo un'ora.

Dopo 2 ore, la temperatura preimpostata viene nuovamente aumentata di 1 °C. Successivamente, la temperatura viene mantenuta.

- La velocità del ventilatore viene impostata automaticamente al livello più basso e non può essere modificata manualmente.
- Dopo 12 ore di funzionamento nella modalità notturna, il dispositivo si spegne automaticamente.

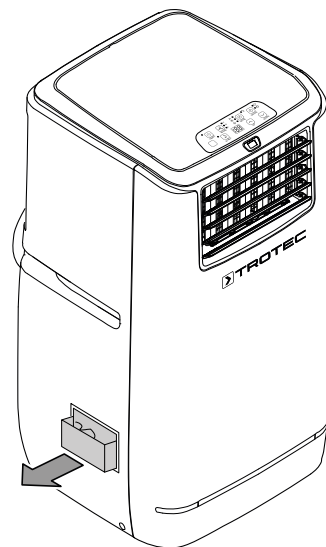
Per attivare la modalità notturna, procedere in seguente modo:

1. Premere il tasto **SLEEP** (25).  
⇒ Il LED *Modalità notturna* (26) si accende.  
⇒ La velocità del ventilatore si regola automaticamente sul livello più basso.
2. Per spegnere la modalità notturna, premere nuovamente il tasto **SLEEP** (25).  
⇒ Il LED per la modalità notturna (26) si spegne.  
⇒ Il livello di ventilazione e la temperatura preimpostata si regolano automaticamente sul livello che è stato impostato prima della modalità notturna.

## Risparmio energetico

Il dispositivo dispone di una funzione per l'aumento dell'efficienza energetica. L'efficienza energetica può essere aumentata, inserendo dell'acqua nell'imbuto di riempimento dell'acqua (9) del dispositivo.

- ✓ Il dispositivo è acceso.
  - ✓ Il dispositivo funziona da almeno un'ora con il compressore.
1. Aprire l'imbuto di riempimento dell'acqua (9).



2. Riempire il serbatoio al massimo con 2,5 l d'acqua. Fare attenzione all'indicatore del livello di riempimento posto a sinistra dell'imbuto di riempimento dell'acqua.
3. Chiudere il coperchio dell'imbuto di riempimento dell'acqua.

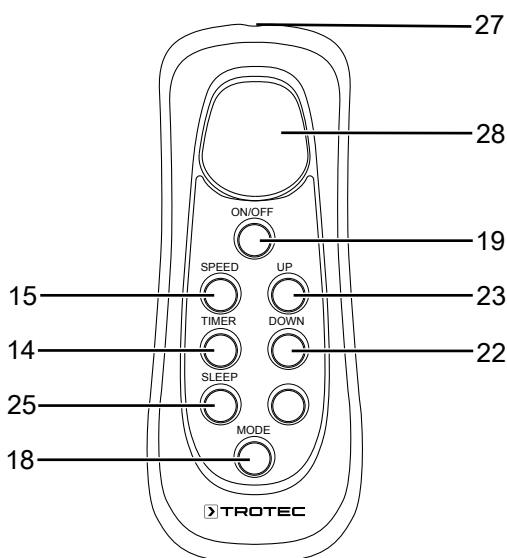
**Avvertenza:**

Il LED *Contenitore di condensa pieno* (20) si accende se viene immessa troppa acqua nel serbatoio. Il contenitore di condensa deve essere svuotato finché il LED non è nuovamente spento (cfr. Svuotamento del contenitore di condensa nel capitolo Manutenzione).

Il risparmio energetico non può essere eseguito in contemporanea con il tubo di scarico della condensa collegato, in quanto l'acqua viene direttamente scaricata dal serbatoio.

**Utilizzo tramite telecomando**

Tutte le impostazioni del dispositivo possono essere eseguite tramite il telecomando incluso nella fornitura. Inserire le giuste batterie nel telecomando (cfr. capitolo Allegato tecnico).



N.	Definizione	Descrizione
19	Tasto <i>ON/OFF</i>	Accensione e spegnimento del dispositivo
22	Tasto <i>DOWN</i> (Riduzione valore)	Impostazione della temperatura di destinazione per il raffreddamento da 18 °C fino a 32 °C
23	Tasto <i>UP</i> (Aumento valore)	
25	Tasto <i>SLEEP</i>	Attivazione / disattivazione modalità notturna
27	Trasmittitore telecomando	invia tramite infrarossi al ricevitore del telecomando (11) sul dispositivo
28	Display	Indicatore di diverse funzionalità del dispositivo

**Messa fuori servizio**



**Avvertimento relativo a tensione elettrica**

Non toccare la spina elettrica con mani umide o bagnate.

- Spegnere il dispositivo.
- Estrarre il cavo elettrico dalla presa di corrente, afferrandolo alla spina elettrica.
- 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 Stoccaggio.

N.	Definizione	Descrizione
14	Tasto <i>TIMER</i>	Funzione timer <i>Accensione automatica</i> con incrementi di 1 h (da 1 h a 24 h) Funzione timer <i>Spegnimento automatico</i> con incrementi di 1 h (da 1 h a 24 h)
15	Tasto <i>SPEED</i>	Impostazione della velocità del ventilatore in 3 livelli: Elevata, Media e Bassa
18	Tasto <i>MODE</i>	Selezionare la modalità di funzionamento: <i>Funzionamento automatico</i> <i>Raffreddamento</i> <i>Ventilazione</i> <i>Deumidificazione</i>



## Errori e disturbi

Il funzionamento impeccabile dell'apparecchio è stato controllato più volte durante la sua produzione. Nel caso in cui dovessero, ciononostante, insorgere dei disturbi nel funzionamento, controllare l'apparecchio secondo la seguente lista.

### 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.
- Osservare la temperatura di servizio, in conformità con il capitolo Dati tecnici.
- Controllare il livello di riempimento del contenitore di condensa, se necessario svuotarlo. Il LED *Contenitore condensa pieno* (20) non deve accendersi.
- Attendere 10 minuti prima di riavviare il dispositivo. Se il dispositivo non dovesse avviarsi, far eseguire un controllo elettrico da un'impresa specializzata o da Trotec.

### 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 se la temperatura ambientale corrisponde alla temperatura di destinazione + 3 °C (nella modalità di funzionamento *Raffreddamento*) o 25 °C (temperatura di destinazione preimpostata fissa + 1 °C nel *Funzionamento automatico*). Il compressore si accende solo quando la temperatura di destinazione 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 le entrate 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 (vedi capitolo Manutenzione). Far pulire l'interno sporco del dispositivo da un'impresa specializzata in refrigerazione e in condizionamento dell'aria o da Trotec.

### 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 delle batterie e, se necessario, sostituirle.
- Controllare che le batterie siano state inserite con i poli posti nella giusta direzione, se le batterie sono appena state sostituite, e se necessario sostituirle.

#### Avviso

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

### Il dispositivo ancora non funziona perfettamente dopo questi controlli?

Contattare i servizi di assistenza. Eventualmente, portare il dispositivo da un'impresa specializzata in tecnica del freddo e in tecnica di condizionamento dell'aria o da Trotec per farlo riparare.



## Codici errore

Nel display a segmenti (24) possono essere visualizzate le seguenti segnalazioni di errore:

<b>Codice errore</b>	<b>Causa</b>	<b>Rimedio</b>
E1	Sensore temperatura difettoso	Staccare brevemente il dispositivo dalla rete elettrica. Se l'errore dovesse ripresentarsi dopo la riaccensione, contattare il servizio di assistenza clienti.
E2	Sensore bobina difettoso	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
Controllare che non ci siano sporcizia o corpi estranei sulle aperture di aspirazione e di uscita dell'aria, ed eventualmente pulirle	X			X		
Pulizia dell'esterno		X				X
Controllo visivo che non ci sia sporcizia nell'interno del dispositivo		X				X
Controllare che non ci sia sporcizia o dei corpi estranei sul filtro dell'aria, eventualmente pulire o sostituire	X		X			
Sostituire il filtro dell'aria					X	
Controllare che non ci siano danneggiamenti	X					
Controllare le 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
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 sporcizia o dei corpi estranei sul filtro dell'aria, eventualmente pulire o sostituire																
Sostituire il filtro dell'aria																
Controllare che non ci siano danneggiamenti																
Controllare le viti di fissaggio																
Test di collaudo																
Svuotare la vaschetta per la condensa e il tubo di scarico																
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: .....

## Lavori da eseguire prima dell'inizio della manutenzione



### Avvertimento relativo a tensione elettrica

Non toccare la spina elettrica con mani umide o bagnate.

- Spegnerne il dispositivo.
- Estrarre il cavo elettrico dalla presa di corrente, afferrandolo alla spina elettrica.



### Avvertimento relativo a tensione elettrica

**I lavori che richiedono l'apertura dell'involucro devono essere eseguiti esclusivamente da imprese specializzate autorizzate o da Trotec.**

## 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 fintanto 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 da Trotec.

## Indicazioni e segnali di sicurezza presenti sul dispositivo

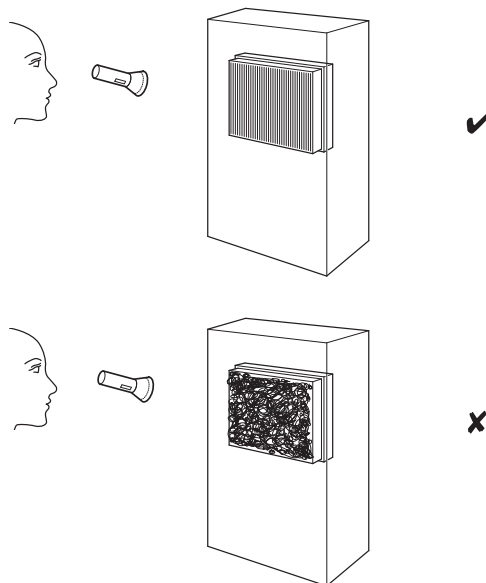
Controllare con regolarità le indicazioni e i segnali di sicurezza presenti sul dispositivo. Se non più leggibili, applicarne di nuovi!

## 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 da Trotec.
5. Riposizionare il filtro dell'aria.



## Pulitura del filtro dell'aria

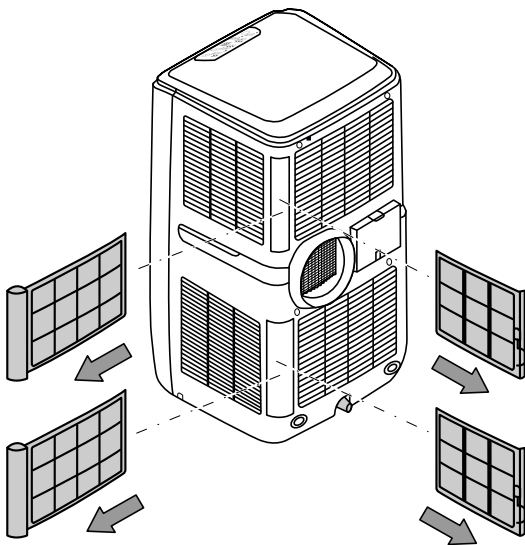
I filtri dell'aria devono essere puliti appena si sporcano. Questo si manifesta ad es. con una potenza ridotta (vedi capitolo Errori e disturbi).



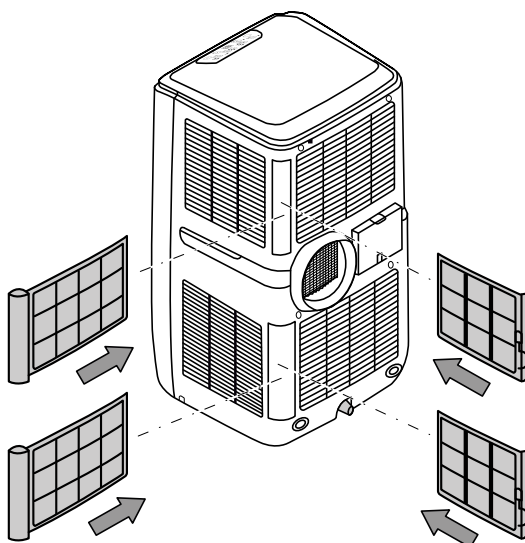
### Avvertimento

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 i filtri dell'aria dal dispositivo.



2. 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.
3. Far asciugare completamente i filtri. Non inserire un filtro bagnato nel dispositivo!
4. Inserire nuovamente il filtro dell'aria nel dispositivo.



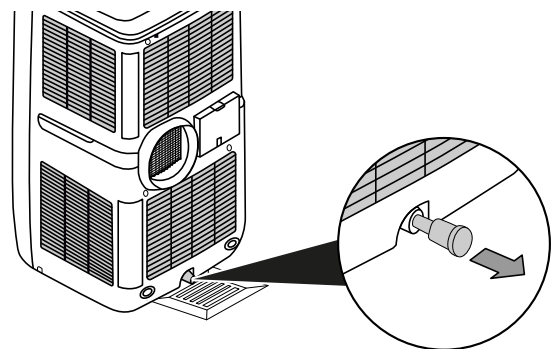
## Svuotamento della condensa (svuotamento manuale)

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 LED *Contenitore di condensa pieno* (20) e l'emissione di un segnale acustico.

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 gomma dallo scarico della condensa.



3. Lasciare che la condensa possa defluire.
4. Riposizionare il tappo di gomma sullo scarico della condensa. Fare attenzione che il tappo di gomma sia ben inserito, altrimenti può verificarsi una fuoriuscita incontrollata dell'acqua.

⇒ Il LED *Contenitore di condensa pieno* (20) si spegne appena la condensa è stata svuotata.

## Attività successive alla manutenzione

Se si desidera continuare ad utilizzare il dispositivo:

- Lasciare fermo il dispositivo per 12 fino a 24 ore, in modo che il refrigerante possa raccogliersi nel compressore. Riaccendere il dispositivo solo dopo 12 fino a 24 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:

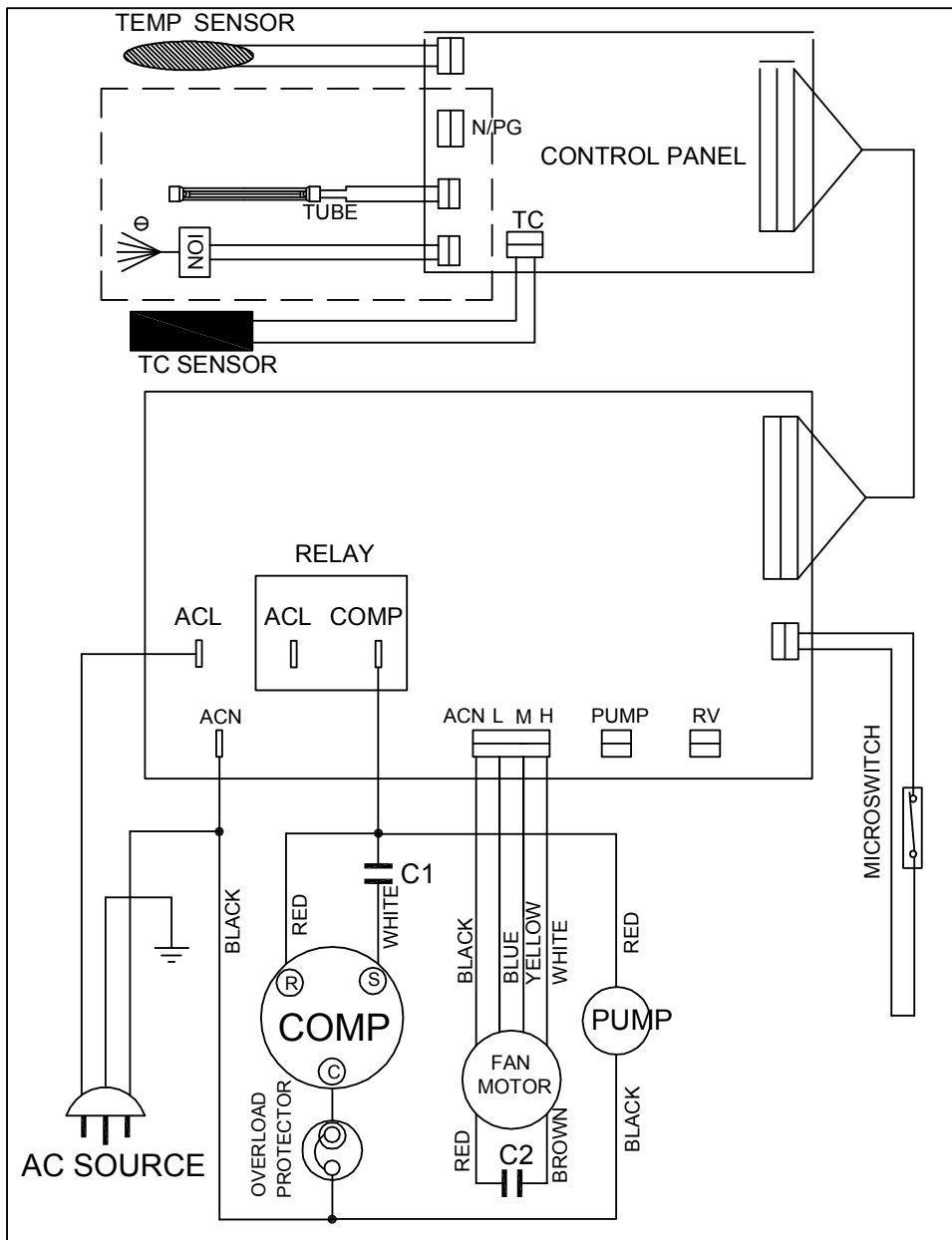
- Immagazzinare il dispositivo in conformità con il capitolo Stoccaggio.

**Allegato tecnico****Dati tecnici**

<b>Modello</b>	<b>PAC 3200 E A+</b>
Potenza di raffreddamento	3,2 kW
Potenza di deumidificazione	1,16 l/h
Temperatura di esercizio	da 18 °C a 32 °C
Area di impostazione della temperatura	da 18 °C a 32 °C
Portata d'aria massima	490 m <sup>3</sup> /h
Pressione lato di aspirazione	0,85 MPa
Pressione lato di uscita	2,2 MPa
Alimentazione elettrica	220 V - 240 V / 50 Hz
Potenza nominale	4,6 A
Potenza assorbita max.	1,03 kW
Livello sonoro a distanza di 1 m	57 dB(A)
Refrigerante	R290
Quantità refrigerante	280 g
Fattore GWP	3
CO <sub>2</sub> equivalente	0,00084 t
Misure (lunghezza x larghezza x altezza)	418 x 415 x 790 mm
Distanza minima dalle pareti e dagli oggetti: sopra (A): 50 cm dietro (B): 50 cm laterale (C): 50 cm davanti (D): 50 cm	
Peso	28 kg
Batterie per telecomando	tipo LR03 / AAA – 1,5 V (2 pezzi)

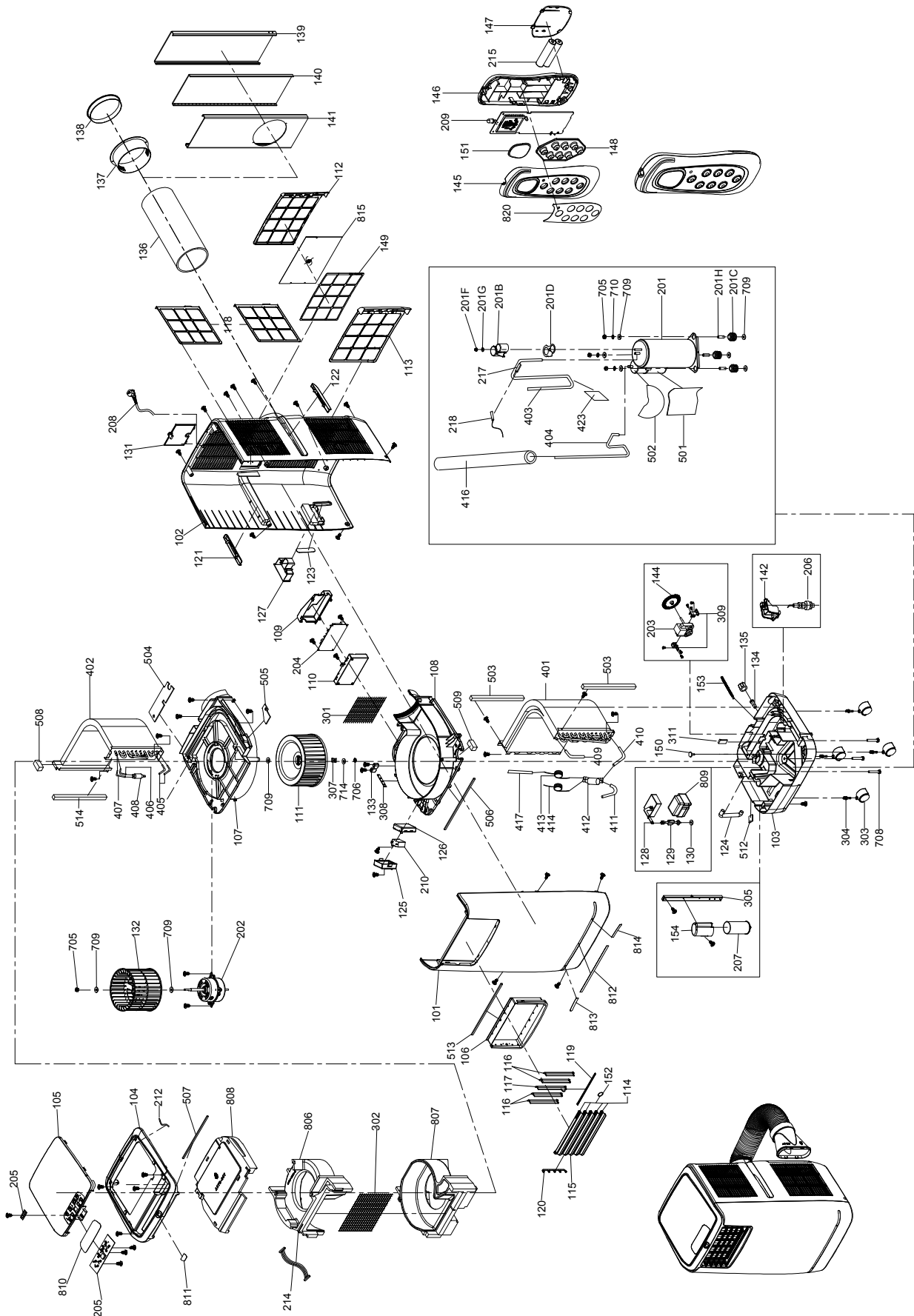


Schema elettrico



**Prospetto dei componenti ed elenco dei componenti**

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



**Parti in plastica**

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
101	FRONT PANEL	1	131	COVER FOR CORD COMPARTMENT	1
102	REAR PANEL	1	132	UP FAN BLADE	1
103	BASE PANEL	1	133	SUPPORTER TO FIX WIRES	1
104	SIDE PANEL	1	134	RUBBER STOPPER	1
105	TOP PANEL	1	135	DRAIN KNOB	1
106	AIR VENT PANEL	1	136	EXHAUST PIPE	1
107	TOP FUNNEL	1	137	ADAPTOR	1
108	DOWN FUNNEL	1	138	COVER FOR ADAPTOR	1
109	TOP COVER FOR MAIN P.C. BOARD	1	139	SLIDE WINDOW KIT A	1
110	BOTTOM COVER FOR MAIN P.C. BOARD	1	140	SLIDE WINDOW KIT B	1
111	DOWN FAN BLADE	1	141	SLIDE WINDOW KIT C	1
112	FILTER FRAME FOR EVAPORATOR	1	142	FLOATER	1
113	FILTER FRAME FOR CONDENSER	1	144	PUMPING BLADE	1
114	HORIZONTAL LOUVER A	4	145	REMOTE CONTROL	1
115	HORIZONTAL LOUVER B	1	149	FILTER FRAME	1
116	VERTICAL LOUVER A	4	150	RUBBER STOPPER	1
117	VERTICAL LOUVER B	1	153	DRAIN TUBE	1
118	SIDE FILTER FRAME	2	154	PROTECTION BOX FOR COMPRESSOR CAPACITOR	1
119	CONNECTING ROD FOR VERTICAL LOUVER	1	806	POLYFOAM WINDUCT (TOP)	1
120	CONNECTING ROD FOR HORIZONTAL LOUVER	1	807	POLYFOAM WINDUCT (BOTTOM)	1
121	LEFT HANDLE	1	808	COVER FOR POLYFOAM WINDUCT	1
122	RIGHT HANDLE	1	809	POLYFOAM FOR WATER BASE	1
123	TRANSPARENT COVER	1	810	NAMEPLATE	1
124	WATER LEVEL INDICATOR	1	811	NAMEPLATE FOR RECEIVER	1
125	PROTECTION BOX (TOP) FOR CAPACITOR	1	812	FRONT SLOT STICKER (A)	1
126	PROTECTION BOX (BOTTOM) FOR CAPACITOR	1	813	FRONT SLOT STICKER (B)	1
127	WATER CASE	1	814	FRONT SLOT STICKER (C)	1
128	FLOAT FOR WATER CASE	1	815	ACTIVE CARBON FILTER	1
129	PROP FOR WATER CASE	1	820	NAMEPLATE FOR REMOTE CONTROL	1
130	SEALED RING FOR WATER CASE	1			

### Parti elettriche

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
201	COMPRESSOR		206	FLOAT LEVEL SWITCH	1
201B	PROTECTIVE COVER FOR COMPRESSOR		207	COMPRESSOR CAPACITOR	1
201C	RUBBER GROMMET		208	POWER CORD	1
201D	PAD		209	REMOTE CONTROL PCB	1
201F	NUT		210	MOTOR CAPACITOR	1
201G	PAD FOR NUT		212	SENSOR WIRE WITH RESIN HEAD	1
201H	ANTI-VIBRATION SOCKET		214	CONNECTION WIRES FOR COOLING	1
202	MOTOR	1	216	THERMAL TUBE	1
203	PUMP MOTOR	1	217	SENSOR TUBE (WITH COPPER HEAD)	1
204	MAIN P.C. BOARD	1	218	R290 SENSOR WIRE (WITH COPPER HEAD)	1
205	CONTROL P.C.BOARD	1			

### Parti in metallo

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
301	SAFETY NET BETWEEN TOP VOLUTE AND LOWER VOLUTE	1	406	DISCHARGING TUBE FOR EVAPORATOR A	1
302	NET FOR AIR VENT	1	407	DISCHARGING TUBE FOR EVAPORATOR A	1
303	CASTER	4	408	3 WAY VALVE	1
305	MAIN SUPPORTER	1	409	SUCTION TUBE FOR CONDENSER	1
306	CAPACITOR CLIP	1	410	DISCHARGING TUBE FOR CONDENSOR	1
307	FAN BLADE FIXER	1	411	REFRIGERANT CHARGING TUBE	1
309	SUPPORTER FOR THE PUMP MOTOR	2	412	DRYER A	1
401	CONDENSOR	1	413	CAPILLARY	1
402	EVAPORATER	1	414	CAPILLARY	1
403	DISCHARGING TUBE	1	416	SLEEVE FOR CAPILLARY	1
404	SUCTION TUBE	1	417	THERMAL SLEEVE	1
405	SUCTION TUBE FOR EVAPORATOR	2			

### Parti in schiuma

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
501	FOAM FOR ACCUMULATOR (DOWN)	1	507	FOAM FOR REAR PANEL (ANTI-WIND)	1
502	FOAM FOR ACCUMULATOR (UP)	1	508	SEAL FOAM FOR WIND FUNNEL	1
504	SEAL FOAM FOR TOP FUNNEL (A)	1	509	SEAL FOAM FOR TUBE	1
505	SEAL FOAM FOR TOP FUNNEL (B)	1	512	SEAL FOAM FOR CONDENSER	2
506	SEAL FOAM FOR AIR VENT PANEL	1	513	SEAL FOAM FOR AIR VENT	1

## Smaltimento



Il simbolo del cestino barrato su un vecchio dispositivo elettrico o elettronico significa che questo dispositivo non deve essere smaltito nei rifiuti domestici alla fine della sua durata. Nelle vostre vicinanze sono a vostra disposizione i punti di raccolta per i vecchi dispositivi elettrici ed elettronici. Gli indirizzi possono essere reperiti dalla vostra amministrazione comunale o municipale. Tramite il nostro sito web [www.trotec24.com](http://www.trotec24.com) potete informarvi sulle possibilità di restituzione da noi messe a disposizione.

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 le conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana, attraverso lo smaltimento delle sostanze pericolose eventualmente contenute nei dispositivi.

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).

Le batterie e gli accumulatori non devono essere gettati tra i rifiuti domestici, ma nell'Unione europea devono essere smaltiti a regola d'arte – come da direttiva 2006/66/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 6 settembre 2006 sulle batterie e gli accumulatori. Si prega di smaltire le batterie e gli accumulatori in conformità con le disposizioni di legge in vigore.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ [info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)