

# avidsen



GUARANTEE



SUPPORT  
CALL



## Home Fresh

# CLIMATIZZATORE PORTATILE

Cod. 127040



# INDICE

## ***A - ISTRUZIONI DI SICUREZZA***

---

1 - PRECAUZIONI PER L'USO	04
2 - AVVERTENZE PER LA SICUREZZA	04
3 - PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE	04
4 - SMALTIMENTO	04

## ***B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO***

---

1 - CLIMATIZZATORE	06
2 - INTERFACCIA	06
3 - TELECOMANDO	07

## ***C - INSTALLAZIONE***

---

## ***D - UTILIZZO***

---

1 - MODALITÀ CLIMATIZZATORE	10
2 - MODALITÀ VENTILATORE	10
3 - MODALITÀ DEUMIDIFICATORE	10
3 - MODALITÀ PROGRAMMATA	10

## ***E - CURA E MANUTENZIONE***

---

1 - PULIZIA DEL CLIMATIZZATORE	11
2 - PULIZIA DEI FILTRI	11
3 - SCARICO	11
4 - SOSTITUZIONE DELLE PILE	12
3 - ARRESTO PROLUNGATO	12



## **F- FUNZIONAMENTO CON APP**

---

1 - CONNESSIONE	13
1.1 - Installazione dell'app e creazione di un account	13
1.1 - Collegamento del climatizzatore a partire dall'app	14
2 - UTILIZZO	15
2.1 - Uso tramite app	15

## **G - DOMANDE FREQUENTI**

---

## **H - NOTE TECNICHE E LEGALI**

---

1 - CARATTERISTICHE TECNICHE	16
2 - GARANZIA	16
3 - ASSISTENZA E CONSIGLI	17
4 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	17

### 1: PRECAUZIONI PER L'USO

- Conservare il presente manuale in un luogo in cui sarà facile ritrovarlo
- Prima di usare il climatizzatore, leggere attentamente tutte le istruzioni contenute nel presente manuale
- La presente apparecchiatura è stata progettata per essere utilizzata da utenti esperti o debitamente formati e solo per uso residenziale.
- Le precauzioni da adottare descritte di seguito sono indicate con i termini AVVERTENZA e ATTENZIONE. Entrambe i termini indicano la presenza di informazioni importanti in materia di sicurezza. Attenersi scrupolosamente a tutte le precauzioni indicate.

### 2: AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Attenersi alle istruzioni indicate di seguito. Il mancato rispetto delle istruzioni può provocare lesioni gravi o la morte.

- Non utilizzare il climatizzatore per scopi diversi da quelli previsti. Non usare il climatizzatore per raffreddare cibo, piante, animali o opere d'arte. L'uso improprio potrebbe degradare le prestazioni, la qualità e/o la durata di tali elementi.
- Non esporre direttamente piante e animali al flusso d'aria proveniente dal climatizzatore. L'esposizione diretta potrebbe avere effetti nocivi.
- L'esposizione diretta prolungata all'aria fredda o calda emanata dal climatizzatore o all'aria troppo calda o troppo fredda in genere può nuocere alla salute.
- Non bere mai la condensa che fuoriesce dal climatizzatore.
- Non lasciare sostanze infiammabili come benzina, bombole del gas o diluenti nelle immediate vicinanze del climatizzatore.
- Non tentare di installare o riparare il climatizzatore da soli. Pericolo di elettrocuzione o incendio.
- La presa elettrica a cui sarà collegata la spina per alimentare il climatizzatore deve essere installata all'interno e in un luogo asciutto.
- Collegare il climatizzatore a una presa elettrica dedicata, dotata di un dispositivo di interruzione dell'alimentazione.
- Non usare il climatizzatore se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Non modificare o prolungare il cavo di alimentazione.

- Non ostruire gli elementi che permettono l'ingresso e la fuoriuscita dell'aria.
- Quando il climatizzatore è in funzione, non introdurre le mani o eventuali oggetti negli elementi da cui entra o fuoriesce l'aria.
- In caso di anomalie o temporali, interrompere immediatamente l'alimentazione elettrica.
- Non spostare il climatizzatore mentre lo stesso è in funzione.

### 3: PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE/ L'USO

Attenersi alle istruzioni indicate di seguito. Il mancato rispetto delle istruzioni può provocare danni anche gravi a cose e persone.

- Non sedersi sul climatizzatore, non poggiarvi sopra nessun oggetto e non tirarlo mentre è in funzione. Tali atti potrebbero causare incidenti quali cadute o ribaltamenti e, di conseguenza, lesioni alle persone e/o anomalie di funzionamento del climatizzatore.
- Non toccare il climatizzatore con le mani bagnate e non usarlo in ambienti umidi.
- Per pulire il climatizzatore, metterlo fuori tensione e usare solo un panno morbido. Non utilizzare cera, diluenti o detersivi di nessun tipo.
- Pulire i filtri una volta ogni due settimane.
- Se si prevede di non usare il climatizzatore per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa di alimentazione.
- Prima di scollegarlo dalla presa di alimentazione, spegnere il climatizzatore.
- Tenere lontani i bambini per assicurarsi che non giochino con il climatizzatore.

### 4 - SMALTIMENTO



Le pile esauste devono essere gettate in un apposito contenitore. Le pile e gli accumulatori contenenti sostanze nocive presentano i simboli riportati qui a lato, i quali ricordano all'utente l'obbligo di gettarli in contenitori appositi. I metalli pesanti che possono essere contenuti in pile e accumulatori sono indicati dalle seguenti sigle: Cd= cadmio, Hg= mercurio, Pb= piombo. Le pile e gli accumulatori possono altresì essere portati presso le discariche comunali (centri di smistamento materiali riciclabili), le quali hanno l'obbligo di accettarli. Tenere pile/pile a bottone/ accumulatori lontano dalla portata dei bambini conservandoli in un luogo a loro inaccessibile. Tali elementi potrebbero essere ingeriti dai bambini o

dagli animali domestici. Pericolo di morte! Se nonostante le precauzioni prese ciò dovesse comunque verificarsi, consultare subito un medico o recarsi presso l'ospedale più vicino. Attenzione: non cortocircuitare le pile, non gettarle nel fuoco e non tentare di ricaricarle. Rischio di esplosione!



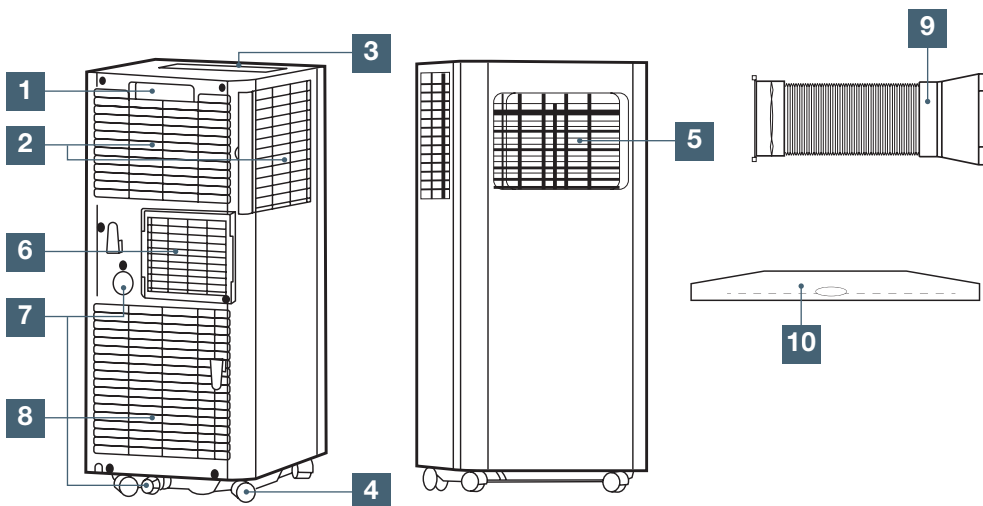
Questo logo indica che i dispositivi non più utilizzabili non possono essere gettati nei contenitori per i normali rifiuti. Le sostanze pericolose che sono suscettibili di contenere possono nuocere alla salute e all'ambiente. Tali dispositivi devono essere resi al proprio rivenditore oppure smaltiti secondo quanto stabilito dalle autorità locali.



Pour en savoir plus :  
[www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

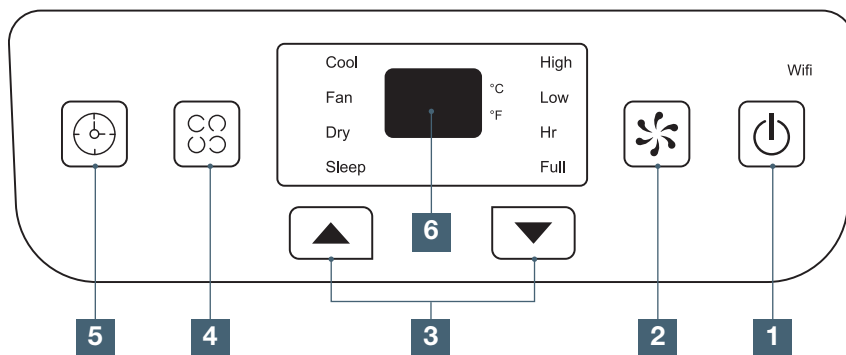
## B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### 1 - CLIMATIZZATORE



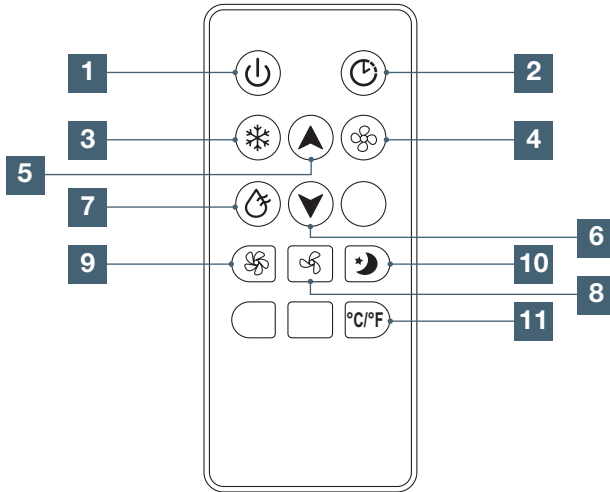
1	Maniglia per il trasporto	6	Evacuazione aria calda
2	Griglia ingresso aria con filtro	7	Scarico acqua
3	Quadro di comando	8	Griglia ingresso aria
4	Rotelle per il trasporto	9	Condotto di scarico
5	Uscita aria	10	Kit di fissaggio per finestra e porta a battente

### 2 - INTERFACCIA



1	Tasto ON/OFF	4	Tasto Modalità
2	Ventilazione Debole/Forte	5	Tasto Ritardatore
3	Tasti Su/Giù per regolazione Temperatura/ Orologio	6	Display

### 3 - TELECOMANDO



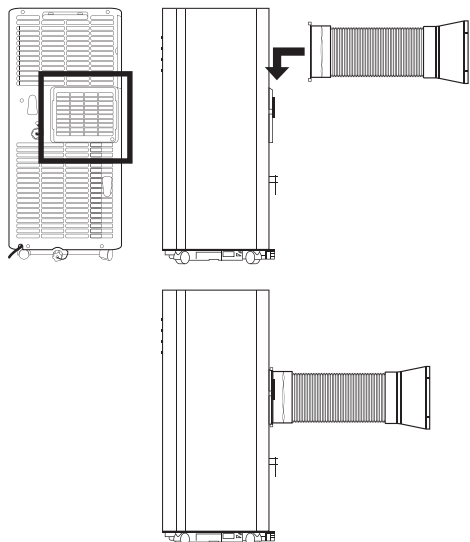
<b>1</b>	Tasto ON/OFF
<b>2</b>	Ritardatore
<b>3</b>	Modalità Climatizzatore
<b>4</b>	Modalità Ventilatore
<b>5</b>	Tasto Su

<b>6</b>	Tasto Giù
<b>7</b>	Modalità Deumidificatore
<b>8</b>	Ventilazione Debole
<b>9</b>	Ventilazione Forte
<b>10</b>	Tasto Sleep
<b>11</b>	Modifica unità di misura della temperatura

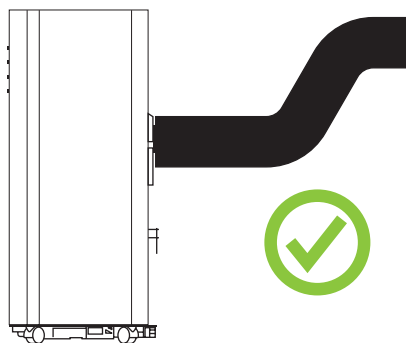
## C - INSTALLAZIONE

Il climatizzatore deve essere installato vicino a una finestra in modo da poter evacuare l'aria verso l'esterno.

Installare il condotto di scarico e collegarlo all'uscita (6) infilandolo dall'alto verso il basso.

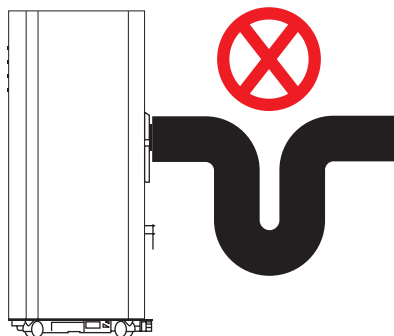


Per ottenere una migliore circolazione dell'aria condizionata, installare il climatizzatore a più di 50cm di distanza da pareti e finestre.



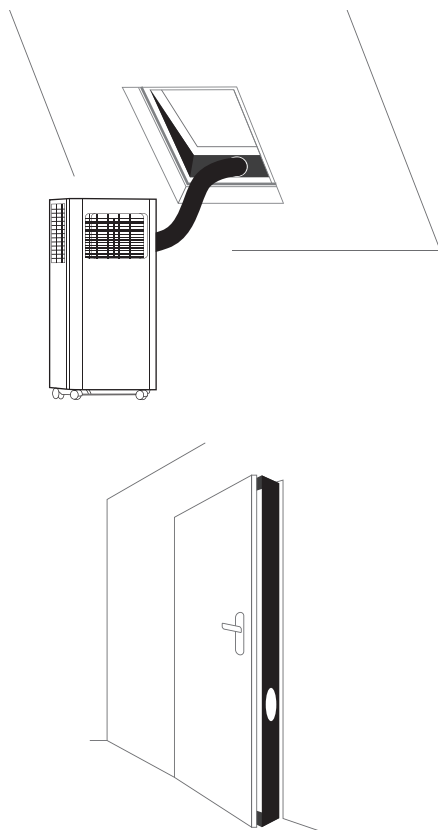
Attenzione: non piegare mai il condotto di scarico. Un'eventuale installazione non corretta influirà negativamente sulle prestazioni del climatizzatore, che consumerà più energia per evacuare l'aria.

Non far piegare il condotto di scarico.

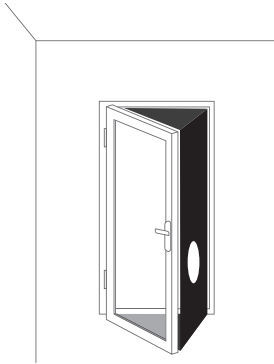


### Installazione su finestra a battente

L'installazione del condotto di scarico sulla finestra deve essere effettuata usando il kit di fissaggio per finestra a battente, porta a battente o finestra per tetti a falda.

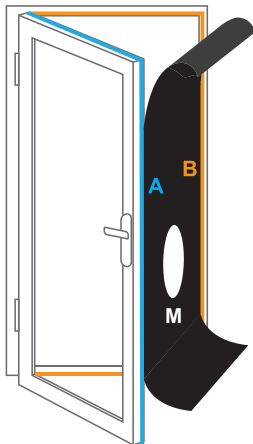




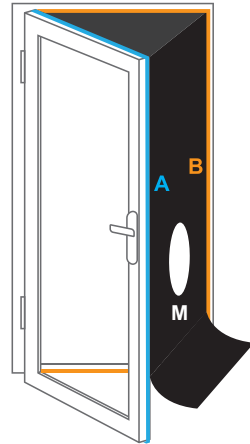


- 1- Individuare il centro del tessuto isolante.
- 2- Individuare il punto in cui si andrà a collocare il condotto di scarico nella finestra.
- 3- Fissare il nastro a strappo sulla finestra e sul telaio (v. linee A e B); il tessuto isolante vi sarà applicato sopra, permettendo così di toglierlo e rimetterlo ogni volta che occorre. Fare attenzione a non posizionare il nastro a strappo in corrispondenza della chiusura della finestra.
- 4- Applicare il tessuto prima su A e poi su B e farlo scorrere lungo i nastri a strappo. A deve trovarsi all'opposto di B.
- 5- M indica invece il punto in cui inserire il condotto di scarico.

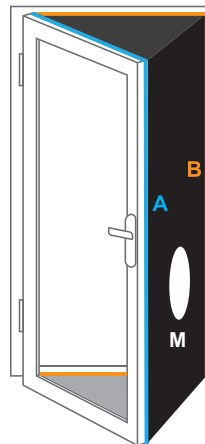
①



②





③



Per accendere il climatizzatore, premere il tasto ON/OFF del climatizzatore  o del telecomando .




**Attenzione: dopo l'accensione, il climatizzatore entrerà in funzione entro 1-5 minuti.**

### 1 - MODALITÀ CLIMATIZZATORE

Premere una o più volte il tasto Modalità del climatizzatore  o del telecomando  fino a quando la spia **COOL** dell'interfaccia non diventerà verde.

La temperatura visualizzata sul display può essere regolata con i tasti   del climatizzatore o i tasti   del telecomando.



La temperatura può essere regolata da +16°C a +30°C.




Per variare la velocità di ventilazione, premere il tasto  del climatizzatore o i tasti   del telecomando.

Se la ventilazione è al massimo, la spia High del climatizzatore si accende.

Se la ventilazione è al minimo, la spia Low del climatizzatore si accende.

### 2 - MODALITÀ VENTILATORE

Premere una o più volte il tasto Modalità del climatizzatore  o del telecomando  fino a quando la spia **FAN** dell'interfaccia non diventerà verde.

Per variare la velocità di ventilazione, premere il tasto  del climatizzatore o i tasti   del telecomando.



Se la ventilazione è al massimo, la spia High del climatizzatore si accende.

Se la ventilazione è al minimo, la spia Low del climatizzatore si accende.

Per questa modalità la temperatura non può essere regolata.

### 3 - MODALITÀ DEUMIDIFICATORE

In questa modalità, il condotto di scarico deve essere rimosso.

Premere una o più volte il tasto Modalità del climatizzatore  o del telecomando  fino a quando la spia **DRY** dell'interfaccia non diventerà verde.

Rimuovere il tappo dello scarico (7), inserire una delle estremità del tubo nello scarico e l'altra

estremità in una bacinella.

Se la temperatura ambiente è  $\geq 17^{\circ}\text{C}$  il compressore si accende e avvia la procedura di deumidificazione. Se la temperatura ambiente è  $\leq 15^{\circ}\text{C}$ , il compressore si spegne. Quando la temperatura raggiunge nuovamente  $\geq 17^{\circ}\text{C}$ , il compressore riparte automaticamente. Per proteggere il compressore, tra ogni ciclo di accensione e spegnimento passano 3 minuti.



In questa modalità la velocità di ventilazione non è regolabile e rimane sempre lenta.



In questa modalità la temperatura non è regolabile.


### 4 - MODALITÀ PROGRAMMATA

Se lo si desidera, è possibile impostare un intervallo di accensione e un'ora di spegnimento.



Ritardatore di accensione:

Con il climatizzatore in stand-by, premere  o  per far accendere la spia Hr.

Premendo i tasti   del climatizzatore è possibile regolare un intervallo di tempo da 0 a 24 ore.

Questa modalità permette di ritardare l'accensione di tutte e tre le modalità precedenti, semplicemente premendo il tasto  del climatizzatore.

Ritardatore di spegnimento:

Con il climatizzatore acceso, premere  o  per far accendere la spia Hr.

Premendo i tasti   del climatizzatore è possibile regolare un intervallo di tempo da 0 a 24 ore.

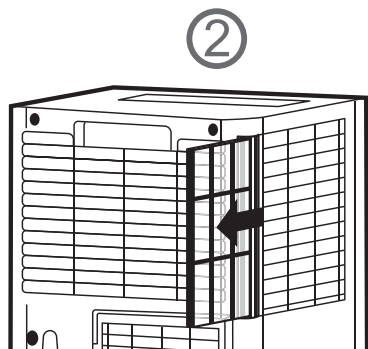
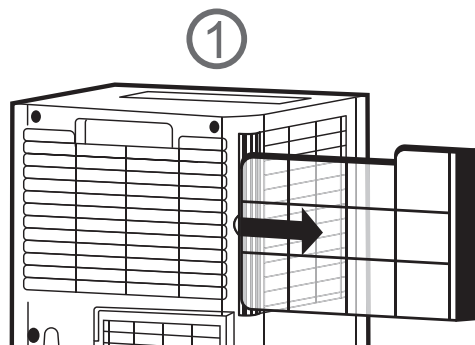
Il climatizzatore deve essere pulito almeno una volta ogni due settimane. Prima di qualunque intervento, spegnere il climatizzatore e scollegarlo dalla presa di alimentazione.

### 1 - PULIZIA DEL CLIMATIZZATORE

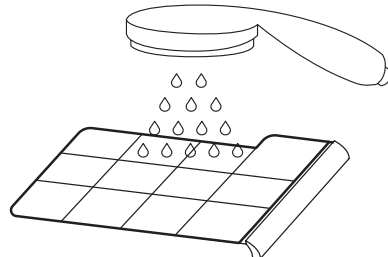
Pulire con un panno morbido leggermente inumidito. Non usare mai prodotti per la pulizia corrosivi quali benzene, alcol o benzina. Non lasciare mai che eventuali spruzzi di liquido penetrino nell'apparecchiatura.

### 2 - PULIZIA DEI FILTRI

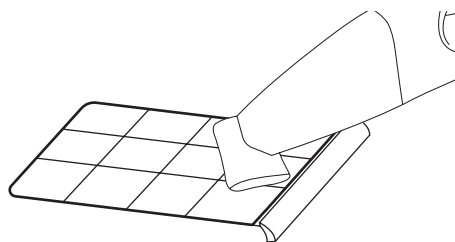
Rimuovere i filtri dalla griglia di aerazione come indicato nello schema seguente.



Se il filtro è sporco, lavarlo in acqua tiepida a 40°C o con acqua e poco sapone.



Se il filtro è solo leggermente impolverato, rimuovere la polvere con un aspirapolvere.



Rimontare i filtri procedendo nel senso inverso rispetto a quello di smontaggio.

#### Attenzione:

**Non pulire i filtri usando sostanze abrasive o corrosive.**

**Non far asciugare i filtri in prossimità di fonti di calore: potrebbero deformarsi. Lasciare che il filtro si asciughi naturalmente.**

**Non far funzionare il climatizzatore senza filtri.**

### 3 - SCARICO

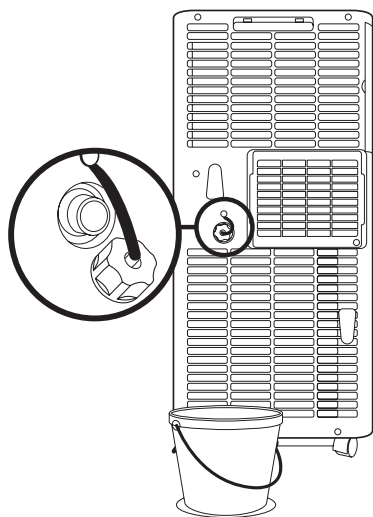
Se si accende la spia FULL sul climatizzatore e si avverte un segnale acustico, questo significa che il serbatoio dell'acqua integrato è pieno.

Spegnere il climatizzatore, scollegarlo dalla presa di corrente e rimuovere il condotto di scarico dell'aria.

Rimuovere il tappo dello scarico e svuotare tutta l'acqua.

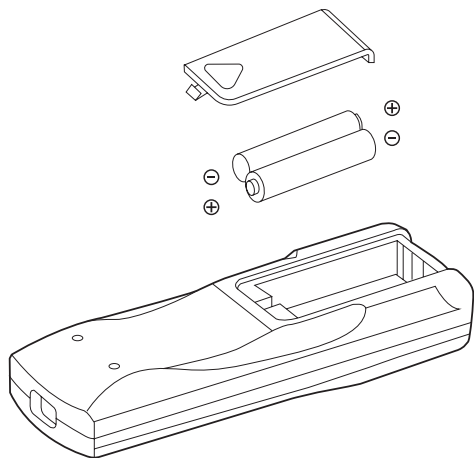
Rimettere il tappo.

Rimontare il condotto di scarico dell'aria e riaccendere il climatizzatore.



### 4 - SOSTITUZIONE DELLE PILE

Usare 2 pile AAA



### 5 - ARRESTO PROLUNGATO

Se il climatizzatore non sarà usato per un lungo periodo di tempo, attenersi alla procedura indicata di seguito:

- Scaricare il climatizzatore come indicato nella procedura "Scarico".
- Azionare il climatizzatore in modalità ventilazione forte (FAN HIGH) per almeno 2 ore, in modo da far asciugare tutte le parti interne.
- Spegnerlo il climatizzatore e scollegarlo dalla presa di alimentazione.
- Pulire i filtri.
- Smontare il condotto di scarico.
- Avvolgere il climatizzatore in un sacchetto di plastica e conservarlo in un luogo fresco e asciutto.

### 1 - CONNESSIONE

Il prodotto funziona solo con frequenza 2.4Ghz. Prima di procedere all'associazione, controllare che lo smartphone sia connesso su tale frequenza. In caso di dubbi, rivolgersi al proprio provider di servizi Internet.

#### 1.1 - INSTALLAZIONE DELL'APP E CREAZIONE DI UN ACCOUNT

Dopo aver collegato il climatizzatore, attenersi alle seguenti istruzioni per procedere all'associazione dello stesso.

Scaricare l'app Avidsen Home da Play Store o App store.



Avviare l'app e effettuare l'accesso se si ha già un account. Se non si dispone di un account, toccare **CREER UN NOUVEAU COMPTE** (CREA UN NUOVO ACCOUNT) e lasciarsi guidare dall'app.



Una volta accettata l'informativa sulla privacy, è possibile creare un account fornendo o un **indirizzo e-mail**, o un **numero di telefono**. Scegliere il metodo che si preferisce. Ove possibile, si consiglia di optare per la creazione dell'account con indirizzo e-mail.

#### Procedura con e-mail



#### Procedura con numero di telefono



Selezionare il paese, digitare l'indirizzo e-mail o il numero di telefono e toccare **Obtenir le code de vérification** (Invia codice di verifica).



Entro pochi secondi si riceverà un codice di verifica all'indirizzo e-mail o al numero di telefono indicato. Inserire il codice per completare l'iscrizione.

**Attenzione:** l'e-mail con il codice di verifica potrebbe finire nella posta indesiderata.

Qualora il codice non sia ricevuto prima della fine del conto alla rovescia, toccare **renvoyer** (invia nuovamente) e controllare l'indirizzo e-mail o il numero di telefono digitato.



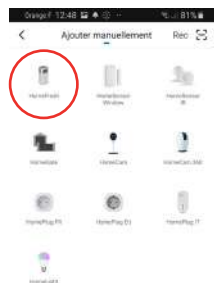
Per finalizzare l'iscrizione, impostare una password di lunghezza compresa tra 6 e 20 caratteri alfanumerici. Infine toccare Terminé (Fine).


### 1.2 - COLLEGAMENTO DEL CLIMATIZZATORE A PARTIRE DALL'APP

Dopo la messa in tensione, il climatizzatore è in modalità associazione come impostazione predefinita. La spia Wi-Fi inizia a lampeggiare

e rimane lampeggiante fino al termine della procedura di associazione.

Per iniziare l'associazione, toccare AJOUTER (Aggiungi). Controllare che lo smartphone sia connesso alla rete Wi-Fi 2.4GHz del proprio modem/router. Se nell'app è già installato un altro dispositivo (es.: telecamera IP, presa connessa, ecc.), toccare "+" in alto a destra. Selezionare il dispositivo da associare, selezionare HomeFresh.



Controllare che il climatizzatore sia collegato e che la spia verde Wi-Fi lampeggi. In caso contrario, tenere premuto il tasto  per 5 secondi per riavviare il Wi-Fi; la spia verde Wi-Fi deve iniziare a lampeggiare.

Toccare quindi **VOYANT DE CONFIRMATION DANS LE FLASH** (Spia di conferma nel flash).



## F- FUNZIONAMENTO CON APP

Attendere il completamento della procedura di associazione; questo passaggio può richiedere diversi minuti.



Selezionare la propria rete WIFI 2.4GHz (attenzione: lo smartphone deve essere connesso alla stessa rete Wi-Fi a cui sarà connessa la presa), inserire la password di rete e toccare CONFIRMER (Conferma).

**IMPORTANTE:** Se viene visualizzata una richiesta di autorizzazione per monitorare la posizione, occorrerà accettare affinché il dispositivo Android o iOS possa trovare la rete Wi-Fi nelle vicinanze.

**IMPORTANTE:** Il presente dispositivo è compatibile con rete Wi-Fi 2.4GHz - WPA/WPA2. Non compatibile Wi-Fi 5Ghz, non compatibile crittografia WEP. In caso di problemi di connessione, controllare le impostazioni Wi-Fi del modem/router o rivolgersi al proprio provider di servizi Internet.



Il climatizzatore è ora operativo ed è visualizzato all'interno dell'app.

A partire da questo momento sarà possibile comandare il climatizzatore avidsen direttamente tramite smartphone.

Il dispositivo potrà inoltre essere rinominato toccando l'icona a forma di matita a destra del nome.

## 2 - UTILIZZO

### 2.1 - USO TRAMITE APP

A partire dall'app è possibile comandare il climatizzatore allo stesso modo che attraverso il quadro di comando, ossia:

- Controllare la temperatura
- Cambiare modalità (climatizzatore, ventilatore, deumidificatore)
- Modificare la velocità di ventilazione
- Applicare un timer

Alcune funzionalità, come la programmazione oraria o la programmazione in seguito a un evento, invece, sono disponibili solo tramite app.

Attraverso l'app Avidsen Home il climatizzatore può essere collegato anche a Amazon Alexa e Google Home. Per farlo, procedere direttamente come indicato dagli assistenti vocali. Così facendo sarà possibile accendere e spegnere il climatizzatore e regolarne la temperatura tramite comando vocale.



## G - DOMANDE FREQUENTI

Problema	Possibili cause	Soluzioni
<b>Il climatizzatore non si accende</b>	Nessuna visualizzazione	Scollegare e ricollegare il climatizzatore alla presa di alimentazione
	Il display indica FULL	Svuotare il serbatoio dell'acqua del climatizzatore
	Il climatizzatore è appena stato collegato alla presa di alimentazione	Quando il climatizzatore è messo in tensione, può impiegare fino a 3 minuti per partire
<b>Il climatizzatore produce aria fredda troppo spesso</b>	Il climatizzatore è esposto al sole	Spostare il climatizzatore mettendolo all'ombra
	Le finestre sono aperte o nella stanza è presente una fonte di calore intenso	Chiudere la finestra e bloccare la fonte di calore
	I filtri sono sporchi	Pulire i filtri
	L'ingresso dell'aria del climatizzatore è ostruito	Spostare il climatizzatore
<b>Il climatizzatore fa molto rumore</b>	Il climatizzatore è in una posizione instabile	Disporlo a terra su una superficie piana e rigida e evitare di scuoterlo

## H - NOTE TECNICHE E LEGALI

### 1 - CARATTERISTICHE TECNICHE

<i>Tensione e corrente nominale</i>	230VAC / 5,5A
<i>Capacità di raffreddamento</i>	2,6kW / 9000Btu/h
<i>Potenza di raffreddamento</i>	0,96kW
<i>EER</i>	2,6
<i>Gas</i>	R290 / 195g
<i>Livello sonoro</i>	56dB / MAX 65dB
<i>EIRP MAX</i>	20dBm
<i>Misure</i>	Larghezza: 325mm Profondità: 295mm Altezza: 702mm
<i>Range di temperatura</i>	da +16° a +30°C

### 2 - GARANZIA

Il presente prodotto è coperto da una garanzia pezzi e manodopera di 2 anni a partire dalla data di acquisto. Per far valere la garanzia è necessario conservare la prova di acquisto. Le pile sono garantite 1 anno.

La garanzia non copre eventuali danni dovuti a urti o incidenti.



### 3 - ASSISTENZA E CONSIGLI

• Nonostante tutta la cura con la quale abbiamo progettato i nostri prodotti e realizzato il presente manuale, qualora l'utente incontri difficoltà nell'installare il prodotto o abbia dei dubbi è invitato a contattare i nostri specialisti, che saranno sempre a sua completa disposizione per rispondere a tutte le sue domande.

• In caso di malfunzionamento del prodotto durante l'installazione o pochi giorni dopo la stessa, si invita a contattare l'assistenza clienti rimanendo in prossimità del prodotto, in modo da consentire ai tecnici di diagnosticare subito l'origine del problema, con molta probabilità dovuto a errato settaggio o installazione non conforme. Se invece il problema dovesse derivare dal prodotto stesso il tecnico fornirà all'utente un apposito numero di pratica per poter effettuare un reso in negozio.

In assenza di tale numero di pratica il rivenditore potrà rifiutarsi di sostituire il prodotto difettoso. Bisogno di consigli durante la messa in servizio o l'installazione del prodotto?

I tecnici del nostro servizio post-vendita sono disponibili al numero:

**0 892 701 369** Service 0,35 € / min  
+ prix appel

**Dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00.**

avidsen si impegna a disporre di uno stock di pezzi di ricambio per questo prodotto durante il periodo di garanzia contrattuale.

### 4 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Alla direttiva RED

avidsen dichiara che l'apparecchiatura è conforme alla direttiva RED 2014/53/EU e che tale conformità è stata valutata in ottemperanza delle seguenti norme vigenti:

EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.1.1,

EN 300 328 V2.1.1

EN 62311:2008EN 55014-1:2017

EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019

EN 62233:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 55014-2:2015

EN 55014-1:2017

Tours, 09/06/2020

Alexandre Chaverot, presidente





avidsen

avidsen  
19 avenue Marcel Dassault - ZAC des Deux Lions  
37200 Tours - Francia