

**Vediamo alcune delle principali anomalie che possono verificarsi su un condizionatore Daikin e le relative soluzioni che vengono proposte dalla casa produttrice.**

### **Mancato inizio del funzionamento**

La soluzione esplicitata è valida solo nei casi in cui il tasto ACCENSIONE/SPEGNIMENTO è stato premuto subito dopo un arresto del funzionamento oppure quando la modalità di funzionamento è stata risSelectedionata. In entrambi i casi il condizionatore non ricomincia subito a funzionare, affinché non si verifichino problemi, è quindi un meccanismo di protezione dell'apparecchio.

È sufficiente attendere 3 minuti perché tutto torni a funzionare come sempre.

### **Non esce aria calda subito dopo l'avvio della modalità riscaldamento**

È del tutto normale, infatti per fare uscire aria calda il condizionatore stesso deve scaldarsi. Occorrono tra 1 e 4 minuti perché fuoriesca aria calda dopo l'accensione.

### **Rumorosità**

I rumori del condizionatore possono avere diverse cause, quindi la prima cosa da fare è individuare la fonte del rumore:

- **Si sentono dei clic quando l'unità sta funzionando o quando è ferma:** il rumore è legato al funzionamento delle valvole che regolano il flusso refrigerante- Altra possibilità è che siano le parti elettriche, quando il pannello anteriore si apre o si chiude.
- **Un rumore come di acqua che scorre:** è il rumore prodotto dal gas refrigerante che attraversa l'impianto.
- **Un soffio:** questo rumore è dovuto al cambio di flusso refrigerante attraverso il condizionatore e l'impianto.
- **Cigolio:** a causa del cambio di umidità il condizionatore può cambiare fase e restringersi o espandersi, producendo questo rumore.
- **Rumore come clop clop:** il rumore c'è se il condizionatore è in modalità ventilatore e il locale è chiuso, è sufficiente aprire una finestra e arieggiare l'ambiente per eliminarlo.
- **Rumore come di un soffio, un cigolio o di qualcosa che brucia:** potrebbe essere il rumore di scarica dello Streamer.

## Sibili durante la modalità Umidificazione/Ventilazione

I sibili, tipici di queste due modalità, possono essere legati o alla scarica di aria umidificata o ventilata, oppure alla variazione di funzionamento in funzione del cambio di temperatura e umidità esterne.

## Rumore in modalità Umidificazione

Durante il funzionamento in questa modalità il rumore prodotto dal condizionatore varia, poiché la ventola di umidificazione si muove o si arresta.

## Rumore nell'unità interna, anche dopo l'arresto della modalità Umidificazione

Per salvaguardare il condizionatore, anche dopo l'arresto della modalità Umidificazione, la ventola continua a girare per 3 minuti circa.

## In modalità Riscaldamento, l'unità si arresta e si sente un rumore simile a quello dell'acqua che scorre

In questa fase si sta rimuovendo il ghiaccio depositato sull'unità esterna, questo processo dura **tra i 3 e i 10 minuti**.

## Dall'unità esterna esce acqua o vapore

La motivazione dipende dal tipo di modalità in cui si trova il condizionatore:

- **Riscaldamento:** si sta sciogliendo il ghiaccio che si è formato sull'unità esterna, sciogliendosi si formano acqua o vapore
- **Raffreddamento:** l'umidità presente nell'aria si condensa venendo a contatto con la tubatura esterna dell'impianto, fredda, creando così gocce di acqua.

## Dall'unità interna esce nebbia

Questa eventualità si verifica quando si è in modalità Raffreddamento. L'umidità sullo scambiatore di calore evapora, grazie alla funzione **Deumidificazione Sarara**, che si attiva dopo il **Raffreddamento** o dopo il **Raffreddamento di deumidificazione**.

## L'unità interna emette odore

L'unità interna assorbe gli odori presenti nell'aria (cucinato, sigaretta...) e poi li reimmette nell'aria quando è in funzione. Quando ciò accade è necessario richiedere l'intervento di un tecnico che si occupi di pulire e igienizzare l'unità interna.

Altra possibilità si verifica quando è attiva la funzione **Umidificazione Ururu**, in questo caso gli odori provengono dall'esterno. Per eliminare il problema, basta spegnere la modalità.

## Quando si avvia la modalità Deumidificazione Sarara esce aria fredda

È del tutto normale, il condizionatore deve prima scaldarsi per emettere aria calda e impiega **tra 1 e 4 minuti**.

## La ventola esterna gira anche se il condizionatore non è in funzione

Il motivo è legato alla salvaguardia del funzionamento dell'impianto. La ventola continua a girare per circa **60 secondi** quando il sistema viene spento. Stessa cosa si verifica quando la temperatura esterna è molto alta.

## Il funzionamento si è interrotto di colpo e la spia multicolore è accesa

A volte, a causa di un brusco sbalzo di tensione, il condizionatore potrebbe smettere di funzionare. Dopo circa **3 minuti** il funzionamento riprende automaticamente, senza nessuna necessità di intervento.

## Il funzionamento si interrompe di colpo, in modalità accensione con il timer

La modalità accensione con il timer fa in modo che il condizionatore si accenda un'ora prima, in maniera da avere la temperatura desiderata all'orario impostato. Se durante questo periodo si utilizza il telecomando, per funzioni diverse da accensione e spegnimento, il condizionatore si spegne. Per riaccenderlo basta utilizzare il telecomando.

## L'unità funziona sebbene la spia multicolore sia accesa

L'unico caso in cui la spia si spegne è nel caso in cui venga impostata la modalità **Monitoraggio spegnimento** dal telecomando.

## Il condizionatore continua a funzionare anche dopo l'arresto, quando la modalità era Deumidificazione Sarara, Raffreddamento o Raffreddamento di deumidificazione.

Questo avviene quando è attiva la modalità **Unità asciutta e pulita**, per evitare che accada basta impostare **Unità asciutta e pulita spegnimento** dal telecomando.

## Quando l'unità è in funzione trema l'illuminazione della stanza

Ciò accade quando la potenza della rete a cui sono allacciati condizionatore e illuminazione non è sufficiente.

**Veniamo ora problematiche che possono indicare un guasto nel condizionatore, in questi casi è bene rivolgersi a un tecnico professionista, esperto in assistenza Daikin.**

## Il condizionatore non funziona e la spia multicolore è spenta

Le casistiche da prendere in considerazione sono diverse:

- Potrebbe essere saltato un fusibile
- L'interruttore di protezione è su Spegnimento
- Potrebbe mancare la corrente elettrica
- Le batterie del telecomando potrebbero essere esaurite
- Non è stato impostato correttamente il timer

## **Il condizionatore non funziona e la spia multicolore lampeggia**

Per prima cosa provare a spegnere il condizionatore usando l'interruttore di protezione e riaccendere l'unità usando il telecomando.

Se continua a non funzionare con la spia lampeggiante bisogna contattare un tecnico, nell'attesa spegnere attraverso l'interruttore di protezione.

## **Il condizionatore si arresta di colpo e la spia multicolore lampeggia**

Le motivazioni di questo malfunzionamento potrebbero essere dovute ai filtri dell'aria sporchi oppure a un'ostruzione a ingresso o uscita di unità interna o esterna.

Per rima cosa portare l'interruttore di protezione su spegnimento, rimuovere i filtri e pulirli; rimuovere eventuali ostacoli. A questo punto riportare l'interruttore su accensione e provare ad avviare il condizionatore con il telecomando.

Se il problema sussiste occorre rivolgersi a un tecnico professionista. Nell'attesa spegnere il condizionatore con l'interruttore di protezione.

## **Il raffreddamento (o riscaldamento) è scarso**

Le motivazioni di questa anomalie potrebbero essere diverse:

- Filtri dell'aria sporchi
- Presenza di ostruzioni a ingresso o uscita di unità interna o esterna.
- Impostazione scorretta della temperatura
- Porte o finestre aperte
- Portata e direzione del flusso d'aria impostate in maniera non corretta
- La ventola del ventilatore non gira

## **Improvvisamente il condizionatore funziona in maniera anomala**

In questo caso occorre prestare attenzione alle seguenti situazioni:

- Si sta operando sull'unità principale mentre questa è in funzione (evitare assolutamente di farlo!)
- Sono state infilate le mani nell'unità interna mentre è in funzione, causando scariche di elettricità statica (è molto pericoloso, evitare sempre di farlo!)
- Potrebbero esserci interferenze radio o dovute a fulmini

In questa terza ipotesi occorre mettere l'interruttore di protezione su Spegnimento , poi portarlo su accensione e provare a dare comandi al condizionatore via telecomando, verificando che il funzionamento sia tornato stabile.

### **Il pannello anteriore non si apre e la spia multicolore lampeggia**

Bisogna controllare che non ci siano oggetti incastrati nel pannello, in tal caso rimuoverli delicatamente.

Se non fosse così bisogna contattare un tecnico per verificare da cosa dipenda l'anomalia.

### **La spia multicolore lampeggia per circa 2 minuti quando si avvia il condizionatore oppure in funzione Depurazione aria con streamer**

Il primo controllo deve essere sulla corretta installazione dell'**unità Streamer**, dopo aver spento l'interruttore generale di protezione. Se anche dopo tale controllo il funzionamento è anomalo, occorre contattare un tecnico specializzato in assistenza Daikin.