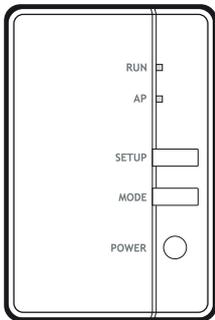




# Manuale d'installazione

## Adattatore di connessione LAN wireless



**BRP069C81**  
**BRP069C82**

Manuale d'installazione  
Adattatore di connessione LAN wireless

Italiano

# Sommario

<b>1</b>	<b>Informazioni su questo documento</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Istruzioni di sicurezza specifiche per gli installatori</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Informazioni sull'adattatore</b>	<b>5</b>
3.1	Componenti.....	6
3.2	Parametri di base.....	6
3.3	Compatibilità.....	6
<b>4</b>	<b>Informazioni relative all'involucro</b>	<b>7</b>
4.1	Rimozione dall'imballaggio dell'adattatore.....	7
<b>5</b>	<b>Installazione</b>	<b>8</b>
5.1	Precauzioni per installare l'adattatore.....	8
5.2	Preparazione del luogo di installazione.....	8
5.2.1	Requisiti relativi al luogo d'installazione.....	8
5.3	Collegamento del cablaggio elettrico.....	8
5.3.1	Panoramica dei collegamenti elettrici.....	9
5.3.2	Collegamento dell'adattatore all'unità.....	9
5.4	Chiusura dell'adattatore.....	10
5.4.1	Per chiudere l'adattatore.....	10
5.5	Montaggio dell'adattatore.....	11
5.5.1	Montaggio dell'adattatore.....	11
<b>6</b>	<b>Avvio del sistema</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>Configurazione</b>	<b>13</b>
7.1	Installazione dell'applicazione Daikin Residential Controller.....	13
7.2	Configurazione dell'adattatore.....	13
<b>8</b>	<b>Consegna all'utente</b>	<b>14</b>

# 1 Informazioni su questo documento

### **Pubblico di destinazione**

Installatori autorizzati

### **Serie di documentazioni**

Questo documento fa parte di una serie di documentazioni. La serie completa è composta da:

- **Precauzioni generali di sicurezza:**
  - Istruzioni di sicurezza che devono essere lette prima dell'installazione
  - Formato: cartaceo (nella scatola dell'unità interna)
- **Manuale d'installazione:**
  - Istruzioni d'installazione
  - Formato: cartaceo (fornite nel kit)
- **Guida di consultazione per l'installatore:**
  - Istruzioni d'installazione, configurazione, linee guida per l'applicazione,...
  - Formato: file digitali sul sito <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- **Dichiarazione di conformità:**



### **INFORMAZIONE: Dichiarazione di conformità**

La qui presente Daikin Industries Czech Republic s.r.o. dichiara che l'apparato radio modello BRP069C41 è conforme alla Direttiva 2014/53/EU. La dichiarazione di conformità originale è disponibile sul sito <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

---

## 2 Istruzioni di sicurezza specifiche per gli installatori



### INFORMAZIONE

Per ulteriori dettagli su specifiche, metodi di impostazione, FAQ, suggerimenti per la risoluzione dei problemi e per l'ultima versione del presente manuale, visitare [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).



Potrebbe essere disponibile una revisione più recente della documentazione fornita andando sul sito web regionale Daikin oppure chiedendo al proprio rivenditore.

La documentazione originale è scritta in inglese. La documentazione in tutte le altre lingue è stata tradotta.

## 2 Istruzioni di sicurezza specifiche per gli installatori

Rispettare sempre le seguenti istruzioni e normative di sicurezza.

**Installazione (vedere "5 Installazione" [▶ 8])**



### PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE

- Escludere l'alimentazione elettrica prima di installare l'adattatore.
- NON toccare l'adattatore con le mani bagnate.
- NON far bagnare l'adattatore.
- NON smontare, modificare o riparare l'adattatore.
- Afferrare il connettore per scollegare il cavo di collegamento.
- Escludere l'alimentazione elettrica qualora l'adattatore dovesse restare danneggiato.



### PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE

NON inserire l'alimentazione elettrica prima di aver collegato il cablaggio elettrico, aver chiuso l'adattatore e averlo montato sull'unità interna.

Consegna all'utente (vedere "8 Consegna all'utente" [▶ 14])



### PERICOLO

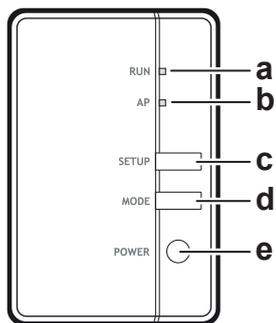
- Non smontare, modificare o riparare l'adattatore. Questo può causare un incendio, scosse elettriche o lesioni.
- Non bagnare l'adattatore e non utilizzarlo mentre si fa il bagno o altre attività in presenza di acqua. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche o incendi.
- Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di apparati medicali o di persone con pacemaker o defibrillatori. Questo potrebbe causare interferenze elettromagnetiche rischiose.
- Non utilizzare l'adattatore in prossimità di apparati di controllo automatico, come porte automatiche o impianti antincendio. Questo potrebbe provocare degli incidenti dovuti a comportamento imprevisto degli apparati.
- In caso di odori o rumori anomali, surriscaldamento o fumo proveniente dall'adattatore, scollegare immediatamente l'unità interna dalla sua alimentazione elettrica. Altrimenti, ciò potrebbe causare un incendio o un malfunzionamento. Se si verifica tale situazione, rivolgersi al proprio rivenditore.
- Se si fa cadere o si danneggia l'adattatore, scollegare l'unità interna dalla sua alimentazione elettrica. Altrimenti, ciò potrebbe causare un incendio o un malfunzionamento. Se si verifica tale situazione, rivolgersi al proprio rivenditore.

## 3 Informazioni sull'adattatore

Adattatore LAN wireless per collegare il sistema della pompa di calore al Daikin Cloud attraverso internet, consentendo il controllo del sistema della pompa di calore con l'app Daikin Residential Controller.

## 3 Informazioni sull'adattatore

### 3.1 Componenti



- a Spia RUN (arancione). Si illumina quando si collega un router (punto di accesso della LAN wireless).
- b Spia AP
- c Pulsante SETUP. Utilizzarlo quando si collega un router (punto di accesso della LAN wireless).
- d Pulsante MODE
- e Pulsante POWER. Porta su ATTIVATO/DISATTIVATO l'adattatore WLAN quando viene premuto.

### 3.2 Parametri di base

Parametro	Valore
Intervallo di frequenza	2400 MHz~2483,5 MHz
Protocollo radio	IEEE 802.11b/g/n
Canale di frequenza radio	Can. 13
Potenza di uscita	13 dBm
Potenza irradiata effettiva	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Alimentazione	DC 14 V / 16 V / 100 mA

### 3.3 Compatibilità

Assicurarsi che l'unità interna sia compatibile per l'utilizzo con l'adattatore. Per le ultime informazioni sull'installazione dell'adattatore e le unità applicabili, visitare [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).

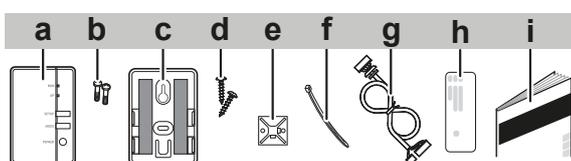
## 4 Informazioni relative all'involucro

### 4.1 Rimozione dall'imballaggio dell'adattatore

1 Aprire la confezione.

2 Estrarre l'adattatore.

3 Separare gli accessori.



**a** Adattatore

**b** Viti (M3×8) per l'adattatore

**c** Supporto adattatore con nastro biadesivo

**d** Viti di fissaggio per il supporto (M3×16)

**e** Supporto a fascetta per cavi

**f** Fascetta fermacavo

**g** Cavo di collegamento

**h** Adesivo con numero di serie (SSID, KEY, MAC)

**i** Manuale d'installazione

# 5 Installazione

## 5.1 Precauzioni per installare l'adattatore



### PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE

- Escludere l'alimentazione elettrica prima di installare l'adattatore.
- NON toccare l'adattatore con le mani bagnate.
- NON far bagnare l'adattatore.
- NON smontare, modificare o riparare l'adattatore.
- Afferrare il connettore per scollegare il cavo di collegamento.
- Escludere l'alimentazione elettrica qualora l'adattatore dovesse restare danneggiato.

## 5.2 Preparazione del luogo di installazione

### 5.2.1 Requisiti relativi al luogo d'installazione

L'adattatore è progettato per essere montato sull'unità interna, esclusivamente in luoghi interni e asciutti.

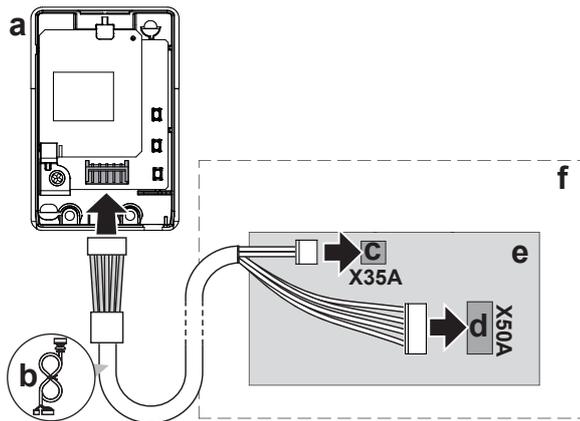
## 5.3 Collegamento del cablaggio elettrico



### PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE

NON inserire l'alimentazione elettrica prima di aver collegato il cablaggio elettrico, aver chiuso l'adattatore e averlo montato sull'unità interna.

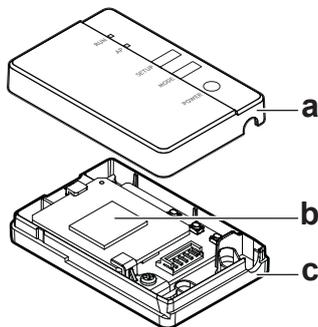
## 5.3.1 Panoramica dei collegamenti elettrici



- a** Adattatore LAN wireless
- b** Cavo di collegamento
- c** Porta PCB X35A
- d** Porta PCB X50A
- e** PCB unità interna
- f** Unità interna

## 5.3.2 Collegamento dell'adattatore all'unità

**1** Separare l'involucro superiore da quello inferiore.



- a** Involucro superiore
- b** Scheda a circuiti stampati dell'adattatore
- c** Involucro inferiore

**2** Collegare il connettore laterale dell'unità interna alla porta PCB X35A e X50A dell'unità interna.

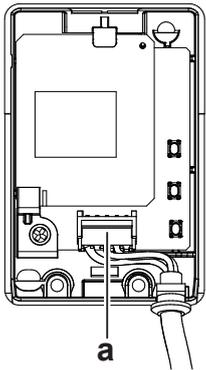
**3** Collegare il connettore laterale dell'adattatore all'adattatore.



- a** Connettore laterale dell'unità interna X35A
- b** Connettore laterale dell'unità interna X50A
- c** Connettore laterale dell'adattatore

## 5 Installazione

4 Fissare il cavo e garantire la resistenza alle sollecitazioni.



a Connettore



### AVVISO

Collegare **SEMPRE** un comando a distanza wireless o cablato (**Esempio:** BRC1H, BRC7), in caso contrario il sistema di comando online **NON** funzionerà.



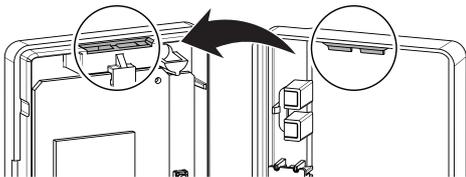
### INFORMAZIONE

Procurare uno scarico di eventuali sforzi sul lato unità interna utilizzando la fascetta e i supporti a fascetta per cavi che sono inclusi come accessori.

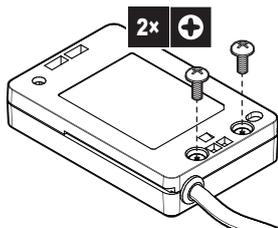
## 5.4 Chiusura dell'adattatore

### 5.4.1 Per chiudere l'adattatore

1 Agganciare l'involucro anteriore nell'involucro posteriore.



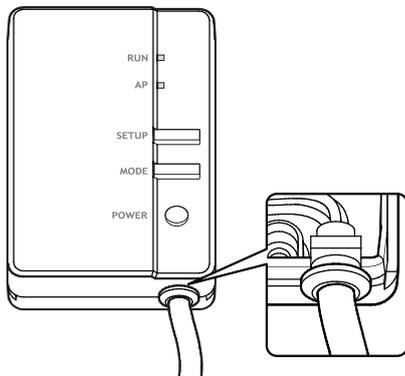
2 Inserire le due viti dalla borsa degli accessori.





### AVVISO

Dopo aver chiuso l'adattatore, controllare che il cavo di collegamento sia fissato saldamente.



## 5.5 Montaggio dell'adattatore

Usare il supporto adattatore (accessorio) per montare l'adattatore. Esistono 2 modi per montare il supporto adattatore:

- Fissaggio del supporto adattatore alla superficie usando delle viti.
- Fissaggio del supporto adattatore alla superficie usando del nastro biadesivo.

### 5.5.1 Montaggio dell'adattatore



### AVVISO

- Se si utilizza del nastro biadesivo per il montaggio, verificare che la parte di superficie su cui si desidera montare il supporto sia pulita e sgrassata.
- Assicurarsi di montare saldamente il supporto sulla superficie, in modo che possa sopportare il peso dell'adattatore.



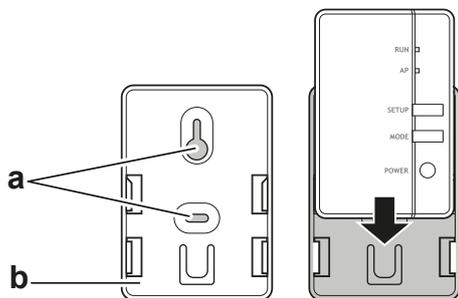
### INFORMAZIONE

La posizione esatta del supporto dipende dal tipo di unità interna. Per ulteriori informazioni, visitare [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).

## 6 Avvio del sistema

### Se si usano le viti

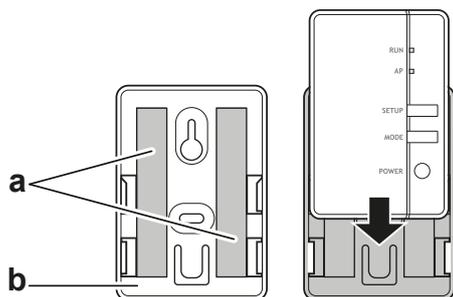
- 1 Fissare il supporto adattatore sulla parete/superficie con 2 viti M3×16 (accessorio).
- 2 Fare scorrere l'adattatore nel supporto.



- a** Posizione delle viti  
**b** Supporto dell'adattatore

### Se si usa il nastro biadesivo

- 3 Attaccare il nastro biadesivo al supporto dell'adattatore.
- 4 Con il nastro, montare il supporto sulla superficie.
- 5 Fare scorrere l'adattatore nel supporto.

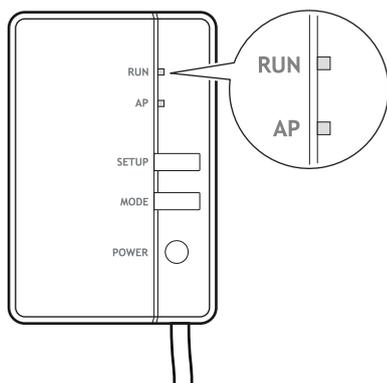


- a** Nastro  
**b** Supporto dell'adattatore

## 6 Avvio del sistema

L'adattatore viene alimentato dall'unità interna. Quindi, per far funzionare l'adattatore, occorre collegarlo all'unità interna, e l'unità interna deve essere portata su ATTIVATO.

Attivare l'alimentazione e verificare che la spia RUN del prodotto lampeggi.



# 7 Configurazione

Il cliente ha la responsabilità di fornire:

- Smartphone o tablet con versione minima supportata di Android o iOS specificata su [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).
- linea Internet e dispositivo di comunicazione come modem, router ecc.
- punto di accesso LAN Wireless
- Applicazione gratuita Daikin Residential Controller installata.

## 7.1 Installazione dell'applicazione Daikin Residential Controller

1 Aprire:

- Google Play per i dispositivi che utilizzano Android.
- App Store per i dispositivi che utilizzano iOS.

2 Cercare Daikin Residential Controller.

3 Seguire le indicazioni di installazione sullo schermo.

## 7.2 Configurazione dell'adattatore

Aprire l'applicazione Daikin Residential Controller sul proprio smartphone o PC tablet e seguire i passaggi indicati nell'app.

[app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com)



# 8 Consegna all'utente

Dopo aver installato e configurato l'adattatore, consegnare il presente manuale d'installazione all'utente e attirare la sua attenzione sulle seguenti precauzioni di sicurezza.



### PERICOLO

- Non smontare, modificare o riparare l'adattatore. Questo può causare un incendio, scosse elettriche o lesioni.
- Non bagnare l'adattatore e non utilizzarlo mentre si fa il bagno o altre attività in presenza di acqua. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche o incendi.
- Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di apparati medicali o di persone con pacemaker o defibrillatori. Questo potrebbe causare interferenze elettromagnetiche rischiose.
- Non utilizzare l'adattatore in prossimità di apparati di controllo automatico, come porte automatiche o impianti antincendio. Questo potrebbe provocare degli incidenti dovuti a comportamento imprevisto degli apparati.
- In caso di odori o rumori anomali, surriscaldamento o fumo proveniente dall'adattatore, scollegare immediatamente l'unità interna dalla sua alimentazione elettrica. Altrimenti, ciò potrebbe causare un incendio o un malfunzionamento. Se si verifica tale situazione, rivolgersi al proprio rivenditore.
- Se si fa cadere o si danneggia l'adattatore, scollegare l'unità interna dalla sua alimentazione elettrica. Altrimenti, ciò potrebbe causare un incendio o un malfunzionamento. Se si verifica tale situazione, rivolgersi al proprio rivenditore.



### AVVISO

Non utilizzare l'adattatore in prossimità di un forno a microonde. Questo potrebbe influire sulle comunicazioni LAN wireless.

---





CE

Copyright 2021 Daikin

**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P567679-3E 2021.02