

Questo manuale d'istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per Daikin ATXC71C + ARXC71C o cerca il tuo prodotto tra le migliori offerte di Condizionatori e Deumidificatori



CONDIZIONATORE D'ARIA PER AMBIENTI DAIKIN MANUALE D'INSTALLAZIONE

SERIE MULTIAMBIENTI R32

Modello: ATXC20CV1B, ARXC20CV1B, ATXC25CV1B, ARXC25CV1B, ATXC35CV1B, ARXC35CV1B, ATXC50CV1B, ARXC50CV1B, ATXC60CV1B, ARXC60CV1B, ATXC71CV1B, ARXC71CV1B

Manuale d'installazione Serie Multiambienti R32 Italiano

CONDIZIONATORE D'ARIA PER AMBIENTI DAIKIN MANUALE D'INSTALLAZIONE

CONDIZIONATORE D'ARIA PER AMBIENTI DAIKIN MANUALE D'INSTALLAZIONE

CONDIZIONATORE D'ARIA PER AMBIENTI DAIKIN MANUALE D'INSTALLAZIONE

MANUALE D'INSTALLAZIONE PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Leggere attentamente le precauzioni in questo manuale prima di installare il dispositivo. Questa dispositivo è riempito con R32.

PERICOLO
 La mancata corretta osservanza di queste istruzioni può comportare danni materiali o lesioni fisiche che potrebbero rivelarsi gravi a seconda delle circostanze.

ATTENZIONE
 I seguenti avvisi sono riportati in questo manuale per i seguenti scopi:

- PERICOLO** - Danni materiali o lesioni fisiche.
- ATTENZIONE** - Danni materiali o lesioni fisiche.
- ATTENZIONE** - Danni materiali o lesioni fisiche.

PERICOLO
 Chiedere il parere di un tecnico qualificato in merito alla installazione. Le installazioni non autorizzate possono essere dannose, essere vietate o illegali.

ATTENZIONE
 Il presente apparecchio non deve essere utilizzato in presenza, o in prossimità, di gas infiammabili, gas esplosivi, vapori infiammabili o materiali o materiali di esplosione o infiammabili. Non sono consentite le installazioni in presenza di gas infiammabili, gas esplosivi, vapori infiammabili o materiali o materiali di esplosione o infiammabili.

ATTENZIONE
 L'installazione deve essere eseguita in conformità con le normative locali e nazionali e con le istruzioni riportate nel presente manuale di installazione.

PERICOLO
 Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sia adeguato e in conformità con il presente manuale di installazione.

ACCESSORI

① Pannello di montaggio	② Filtro per il filtro	③ Batteria a secco AAA	④
⑤ Telecomando wireless	⑥ Viti di fissaggio per il pannello telecomando M3 x 16L	⑦ Filtro decorativo all'uscita d'aria	⑧
⑨ Pila di scacco	⑩ Viti per modelli a pompa d'acqua	⑪ Manuale d'installazione	⑫

SCELTA DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Unità interna
 L'unità interna deve essere posizionata in un luogo in cui:
 - La temperatura ambiente sia superiore a 10°C.
 - La temperatura ambiente sia inferiore a 35°C.
 - L'unità sia protetta da pioggia e neve.
 - L'unità sia protetta da rumore e vibrazioni.
 - L'unità sia protetta da polvere e inquinamento.

Unità esterna
 L'unità esterna deve essere posizionata in un luogo in cui:
 - La temperatura ambiente sia superiore a 5°C.
 - La temperatura ambiente sia inferiore a 45°C.
 - L'unità sia protetta da pioggia e neve.
 - L'unità sia protetta da rumore e vibrazioni.
 - L'unità sia protetta da polvere e inquinamento.

PERICOLO
 Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sia adeguato e in conformità con il presente manuale di installazione.

DESEGNI DI INSTALLAZIONE UNITÀ INTERNA/ESTERNA

Unità interna
 - Posizionare l'unità in un luogo fresco e ventilato.
 - Evitare l'installazione in luoghi umidi o con alte temperature.
 - Assicurarsi che l'unità sia protetta da pioggia e neve.

Unità esterna
 - Posizionare l'unità in un luogo fresco e ventilato.
 - Evitare l'installazione in luoghi umidi o con alte temperature.
 - Assicurarsi che l'unità sia protetta da pioggia e neve.

LINEA GUIDA DI INSTALLAZIONE ALL'INTERNO

INSTALLARE LA PIASTRA DI MONTAGGIO

La piastra di montaggio deve essere installata su una parete in grado di sostenere il peso dell'unità.

1) Fissare temporaneamente la piastra di montaggio alla parete, assicurarsi che il foro sia in grado di sostenere il peso dell'unità.

2) Fissare la piastra di montaggio alla parete con viti.

Unità interna ATXC20/25/35/50

Unità interna ATXC60/71

PRATICARE UN FORO NELLA PARETE E INSTALLARE IL TUBO INCORPORATO NELLA PARETE

Per pareti sottili (meno di 100 mm) e pareti spesse (più di 100 mm).

INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ INTERNA

Tubazioni sul lato destro, posteriore destra o inferiore destra.

- 1) Fissare il tubo flessibile di scarico alla parete inferiore delle tubazioni del refrigerante con nastro isolante.
- 2) Avvolgere i tubi del refrigerante e il cavo dell'unità con nastro isolante.
- 3) Passare il tubo flessibile di scarico e le tubazioni del refrigerante attraverso il foro nei muri, quindi installare l'unità interna sul lato destro della piastra di montaggio.
- 4) Aprire il pannello anteriore, quindi aprire il coperchio di manutenzione.
- 5) Collegare il cavo di alimentazione elettrica all'unità.
- 6) Collegare il tubo flessibile di scarico al tubo di scarico.

Tubazioni lato sinistro, posteriore sinistro o inferiore sinistro.

Coma sostituire il tappo di scacco al tubo di scarico

Metodo di rimozione:
 1) Rimuovere per colpire il fermaglio per il filo del garancio posto sul tappo di scacco.
 2) Rimuovere il tappo di scacco sul lato sinistro o collegato al lato destro.
 3) Inserire il tappo di scacco e stringere ruotando il fermaglio per il filo per agganciarlo.

Metodo di installazione:
 1) Fissare il tubo flessibile di scarico alla parete inferiore delle tubazioni del refrigerante con nastro isolante.
 2) Avvolgere i tubi del refrigerante e il cavo dell'unità con nastro isolante.
 3) Passare il tubo flessibile di scarico e le tubazioni del refrigerante attraverso il foro nei muri, quindi installare l'unità interna sul lato sinistro della piastra di montaggio.
 4) Aprire il pannello anteriore, quindi aprire il coperchio di manutenzione.
 5) Collegare il cavo di alimentazione elettrica all'unità.

TUBAZIONI REFRIGERANTE

Importante: La linea indicata nella tabella sono solo titoli informativi. Devono essere controllate e selezionate per rispettare le normative nazionali/degli impianti. Gli utenti sono anche soggetti al tipo di impianto e condizionali.

Modello	Unità interna (ATX)	20/25/35	50/60/71C
Intervallo di tensione**	220-240V ~ 50Hz ± 1%		
Dimensioni dei condotti di distribuzione	3" x 2"		
Numero di condotti	3		
Dimensioni dei condotti di distribuzione	3" x 2"		
Numero di condotti	4		
Valore nominale consigliato del lubrificante/olio di circolazione*	A 18 16		

TUBO DI SCARICO

Collegare il tubo di scarico, come descritto di seguito.

PERICOLO
 Assicurarsi che il tubo di scarico non sia collegato a una linea di ventilazione o a una linea di scarico di un altro apparecchio.

CABLAGGIO

Importante: La linea indicata nella tabella sono solo titoli informativi. Devono essere controllate e selezionate per rispettare le normative nazionali/degli impianti. Gli utenti sono anche soggetti al tipo di impianto e condizionali.

PERICOLO
 Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sia adeguato e in conformità con il presente manuale di installazione.

PERICOLO
 Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sia adeguato e in conformità con il presente manuale di installazione.

PERICOLO
 Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sia adeguato e in conformità con il presente manuale di installazione.

LINEA GUIDA PER L'INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO

INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ ESTERNA

Quando una parete o un altro ostacolo è in grado di bloccare il percorso di aspirazione o di scarico del flusso d'aria dell'unità esterna, seguire le istruzioni di installazione seguenti.

LAVORO DI SCARICO

1) Tagliare l'intermittente del tubo con un tagliabastoni.
 2) Rimuovere le teste sul superficie tagliata ruotando verso il basso.
 3) Sostituire il tubo con un tubo di scarico di diametro uguale.

ALLARGARE L'ESTREMITÀ DEL TUBO

1) Tagliare l'intermittente del tubo con un tagliabastoni.
 2) Rimuovere le teste sul superficie tagliata ruotando verso il basso.
 3) Sostituire il tubo con un tubo di scarico di diametro uguale.

TUBAZIONI REFRIGERANTE

ATTENZIONE
 Assicurarsi che il tubo di scarico sia installato in un luogo fresco e ventilato.

PERICOLO
 Assicurarsi che il tubo di scarico sia installato in un luogo fresco e ventilato.

PERICOLO
 Assicurarsi che il tubo di scarico sia installato in un luogo fresco e ventilato.

OPERAZIONE DI SVUOTAMENTO CON POMPA

ATTENZIONE
 Assicurarsi che la pompa sia installata in un luogo fresco e ventilato.

PERICOLO
 Assicurarsi che la pompa sia installata in un luogo fresco e ventilato.

PERICOLO
 Assicurarsi che la pompa sia installata in un luogo fresco e ventilato.

CABLAGGIO

PERICOLO
 Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sia adeguato e in conformità con il presente manuale di installazione.

PERICOLO
 Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sia adeguato e in conformità con il presente manuale di installazione.

PERICOLO
 Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sia adeguato e in conformità con il presente manuale di installazione.

PERICOLO

PERICOLO
 Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sia adeguato e in conformità con il presente manuale di installazione.

PERICOLO
 Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sia adeguato e in conformità con il presente manuale di installazione.

PERICOLO
 Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sia adeguato e in conformità con il presente manuale di installazione.

MESSA IN SERVIZIO

1. LISTA DI CONTROLLO PRIMA DELLA MESSA IN SERVIZIO

- 1. L'unità interna è stata correttamente montata.
- 2. L'unità esterna è stata correttamente montata.
- 3. L'impianto è correttamente messo a terra ed i cavi sono stati collegati.
- 4. I fili e i componenti di protezione sono stati installati in conformità con questo documento.
- 5. La tensione di alimentazione corrisponde alla tensione sulla targhetta dell'unità.
- 6. Non ci sono componenti allentati o componenti elettrici danneggiati nei condotti.
- 7. Non ci sono componenti danneggiati o tubi schiacciati all'interno della unità interna ed esterna.
- 8. Non ci sono perdite di refrigerante.
- 9. Le tubazioni del refrigerante (gas e liquido) sono state correttamente installate.
- 10. Un tubo di drenaggio è correttamente installato e i tubi sono adeguatamente sigillati.
- 11. Le valvole di intercettazione (gas e liquido) dell'unità esterna sono completamente aperte.
- 12. Il circuito di recupero è stato correttamente installato.
- 13. Il recupero di acqua è stato correttamente installato e il drenaggio è stato correttamente installato.
- 14. La spia di allarme è stata correttamente installata.
- 15. La spia di allarme è stata correttamente installata.
- 16. La spia di allarme è stata correttamente installata.

2. LISTA DI CONTROLLO DURANTE LA MESSA IN FUNZIONE

- 1. Eseguire uno spurgo dell'aria.
- 2. Eseguire un test di funzionamento.

SPERGIA DI INDICAZIONE

PERICOLO
 Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sia adeguato e in conformità con il presente manuale di installazione.

PERICOLO
 Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sia adeguato e in conformità con il presente manuale di installazione.

PERICOLO
 Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sia adeguato e in conformità con il presente manuale di installazione.

GAMMA DI FUNZIONAMENTO

Indicatori a LED: Normale funzionamento e condizioni di guasto per pompa di calore

Indicatore	Stato	Operazioni
Verde	Modality raffreddamento	
Rosso	Modality riscaldamento	
Rosso	Modality automatica in funzione di riscaldamento	
Rosso	Modality automatica in funzione di raffreddamento	
Rosso	Modality automatica in funzione di riscaldamento	
Rosso	Modality automatica in funzione di raffreddamento	
Verde	Modality verificazione OK	
Verde	Modality deumidificazione	
Verde	Modality ventilazione	
Verde	Modality sospensione OK	
Arancio	Terzer	
Rosso	Operazione di sbrinatorio	
Verde	Errore unità	

MANUTENZIONE E ASSISTENZA

AVVISI
 La manutenzione DEVE essere effettuata da un tecnico installatore o di assistenza autorizzato.

PERICOLO
 Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sia adeguato e in conformità con il presente manuale di installazione.

PERICOLO
 Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sia adeguato e in conformità con il presente manuale di installazione.