

MANUALE D'INSTALLAZIONE

SERIE MULTIAMBIENTI R32

CONDIZIONATORE D'ARIA PER AMBIENTI DAIKIN

MANUALE D'INSTALLAZIONE

MODELLI

| | |
|------------|------------|
| ATXC20CV1B | ARXC20CV1B |
| ATXC25CV1B | ARXC25CV1B |
| ATXC35CV1B | ARXC35CV1B |
| ATXC50CV1B | ARXC50CV1B |
| ATXC60CV1B | ARXC60CV1B |
| ATXC71CV1B | ARXC71CV1B |

Manuale d'installazione Serie Multiambienti R32 Italiano

MANUALE D'INSTALLAZIONE

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Leggere attentamente le precauzioni in questo manuale prima di mettere in funzione il dispositivo.

Questo dispositivo è riempito con R32.

La piastrina di sicurezza deve essere classificata come **PERICOLO A ATTENZIONE**.
 Embraque contenga importanti indicazioni riguardanti la sicurezza. Assicurarsi di osservare tutte le precauzioni senza negligenza.
 • Significato degli avvisi di PERICOLO e ATTENZIONE.

PERICOLO La mancata corretta osservanza di queste istruzioni può causare lesioni personali o la perdita della vita.
ATTENZIONE La mancata corretta osservanza di queste istruzioni può comportare danni materiali o lesioni fisiche che potrebbero rivelarsi gravi a seconda delle circostanze.

PERICOLO Leggere attentamente le precauzioni in questo manuale prima di mettere in funzione il dispositivo.
 • Essere sicuri di seguire le istruzioni. • Essere sicuri di stabilire una connessione di terra. • Non tentare mai. • Dopo aver completato l'installazione, effettuare un funzionamento di prova per verificare la presenza di difetti o spiegare al cliente come funziona il condizionatore d'aria e prendersi cura di esso con il aiuto del manuale di istruzioni.

PERICOLO • Chiedere di intervenire o a una persona qualificata di svolgere i lavori di installazione. • Non tentare di installare il condizionatore d'aria ad un'installazione non prevista da questo manuale. • Assicurarsi che l'installazione sia conforme alle norme vigenti in materia di sicurezza, prevenzione incendi e marcatezza di conformità e sicurezza. • Non tentare la sostituzione o la riparazione dell'apparecchio di propria iniziativa. • Assicurarsi che l'installazione sia conforme alle norme vigenti in materia di sicurezza, prevenzione incendi e marcatezza di conformità e sicurezza.

ATTENZIONE • Tenere sotto controllo i bambini per assicurarsi che non tocchino con il prodotto. • Agire freddamente e con cautela quando si lavora con questo materiale. • Installare il condizionatore solo da un tecnico qualificato. • Assicurarsi di utilizzare solo il tipo di refrigerante specificato. • Assicurarsi di utilizzare solo il tipo di refrigerante specificato. • Assicurarsi di utilizzare solo il tipo di refrigerante specificato. • Assicurarsi di utilizzare solo il tipo di refrigerante specificato.

PERICOLO • Assicurarsi che tutti i collegamenti siano fissati, che vengano utilizzati i cavi specificati e che non ci siano tensioni sui collegamenti terminali o cavi. • Collegare il circuito di alimentazione in un punto sicuro. • Assicurarsi di utilizzare un circuito di alimentazione dedicato. • Assicurarsi di utilizzare un circuito di alimentazione dedicato. • Assicurarsi di utilizzare un circuito di alimentazione dedicato.

MANUALE D'INSTALLAZIONE

PERICOLO

Tutti i collegamenti elettrici non devono essere effettuati in presenza di tensione elettrica.
 • Assicurarsi che tutti i collegamenti elettrici siano effettuati in un punto sicuro.
 • Assicurarsi che tutti i collegamenti elettrici siano effettuati in un punto sicuro.
 • Assicurarsi che tutti i collegamenti elettrici siano effettuati in un punto sicuro.

ATTENZIONE • Non installare il condizionatore d'aria in un luogo in cui il pericolo di incendio è elevato.
 • Assicurarsi che tutti i collegamenti elettrici siano effettuati in un punto sicuro.
 • Assicurarsi che tutti i collegamenti elettrici siano effettuati in un punto sicuro.

PERICOLO • Assicurarsi che tutti i collegamenti elettrici siano effettuati in un punto sicuro.
 • Assicurarsi che tutti i collegamenti elettrici siano effettuati in un punto sicuro.
 • Assicurarsi che tutti i collegamenti elettrici siano effettuati in un punto sicuro.

MANUALE D'INSTALLAZIONE

ACCESSORI

① Piastrina di montaggio 1 ② Pila alcalina 1 ③ Telecomando wireless 1 ④ Viti di fissaggio per tubo telecomando M5 x 16L 2 ⑤ Presa di scarico 1 ⑥ Tubo di scarico 1 ⑦ Manuale d'installazione 1 ⑧ Manuale operativo 1

SCelta DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Unità interna
 L'unità interna deve essere posizionata in un luogo in cui:
 • Le condizioni di installazione specificate nel disegno di installazione dell'unità esterna sono soddisfatte.
 • Sia la presa d'aria che lo scarico hanno percorsi d'aria non troppo lunghi.
 • L'unità è in un luogo sicuro e stabile.
 • L'unità è in un luogo sicuro e stabile.
 • L'unità è in un luogo sicuro e stabile.

Unità esterna
 L'unità esterna deve essere posizionata in un luogo in cui:
 • Le condizioni di installazione specificate nel disegno di installazione dell'unità esterna sono soddisfatte.
 • Sia la presa d'aria che lo scarico hanno percorsi d'aria non troppo lunghi.
 • L'unità è in un luogo sicuro e stabile.
 • L'unità è in un luogo sicuro e stabile.

MANUALE D'INSTALLAZIONE

DISEGNI DI INSTALLAZIONE UNITÀ INTERNA/ESTERNA

50mm più del soffitto
 50mm più della parete (se entrano i tubi)
 50mm più della parete (se entrano i tubi)
 50mm più della parete (se entrano i tubi)

ATTENZIONE
 Non installare l'unità, sia interna che esterna, ad altitudini oltre i 2000m.

MANUALE D'INSTALLAZIONE

LINEA GUIDA DI INSTALLAZIONE ALL'INTERNO

INSTALLARE LA PIASTRA DI MONTAGGIO

La piastrina di montaggio deve essere installata su una parete in grado di sostenere il peso dell'unità.
 • Fissare l'impianto della piastrina di montaggio alla parete, assicurarsi che il pannello sia completamente orizzontale e segnare i punti in cui effettuare i fori sulla parete.
 • Fissare la piastrina di montaggio alla parete con viti.

UNITÀ INTERNA ATXC20/25/35/50

UNITÀ INTERNA ATXC60/71

Tutte le dimensioni sono in mm

MANUALE D'INSTALLAZIONE

INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ INTERNA

Tubazioni sul lato destro, posteriore destra o inferiore destra.

1) Fissare il tubo flessibile di scarico a parte interna delle tubazioni del refrigerante con nastri isolanti.
 2) Passare il tubo flessibile di scarico e le tubazioni del refrigerante attraverso il foro nel muro, quindi installare l'unità interna sui ganzi della piastrina di montaggio utilizzando i contrassegni X nel pannello superiore dell'unità interna come guida.
 3) Aprire il pannello anteriore, quindi aprire il coperchio di manutenzione. (Fare riferimento ai suggerimenti per l'installazione.)
 4) Passare il cablaggio che congiunge l'unità dell'unità esterna attraverso il foro passante della parete e a parte posteriore dell'unità interna. Farli passare attraverso il lato anteriore. Piazzare le estremità delle fascette fermavetro verso l'alto per lavorare più facilmente in anticipo. (Se le estremità del cablaggio che unisce le unità devono essere prima messe a nudo, avvolgere le estremità del filo con nastri adhésivi.)
 5) Inserire il telaio dell'unità interna con entrambe le mani per installarlo sui ganzi della piastrina di montaggio. Assicurarsi che i cavi non si impigliano sul bordo dell'unità interna.

Tubazioni lato sinistro, posteriore sinistro o inferiore sinistro.

1) Ruotare per sollevarlo il fermaglio per il filo di gançio posto sulla destra e rimuovere il tubo di scarico.
 2) Rimuovere sul lato sinistro e collegarlo al lato destro.
 3) Inserire il tubo di scarico e stringere ruotando il fermaglio per il filo per agganciarlo.
 4) Avvolgere il tubo di scarico e stringere ruotando il fermaglio per il filo per agganciarlo.
 5) Trasferire il tubo di scarico e stringere ruotando il fermaglio per il filo per agganciarlo.
 6) Collegare la tubazione che unisce le unità.

MANUALE D'INSTALLAZIONE

TUBO DI SCARICO

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

MANUALE D'INSTALLAZIONE

CABLAGGIO

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

MANUALE D'INSTALLAZIONE

LINEA GUIDA PER L'INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO

INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ ESTERNA

Quando una parete o un altro ostacolo si trova nel percorso di aspirazione o di scarico del flusso d'aria dell'unità esterna, seguire le istruzioni di installazione seguenti.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

MANUALE D'INSTALLAZIONE

TUBAZIONI REFRIGERANTE

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

MANUALE D'INSTALLAZIONE

OPERAZIONE DI SVUOTAMENTO CON POMPA

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

MANUALE D'INSTALLAZIONE

PERICOLO

Non usare fili allungatori, cavi di prolunga o connessioni startburst. In quanto possono causare surriscaldamento, scosse elettriche o incendi.

Non utilizzare componenti elettrici acquistati separatamente all'interno del prodotto. (Non rimpiazzare l'alimentazione della pompa di scarico, ecc. dalla corrente.)

Precauzioni Particolari Quando si Maneggiano Unità con R32

| Modello | Ricarica R32, kg per tubazione 7,5m | Spazio minimo di scarico (X) (Basso sulla massima tubazione da 2,5m) | Ricarica R32, kg per lunghezza massima consentita del tubo* | Spazio minimo di scarico (X) (Basso sulla massima lunghezza del tubo ammissibile) |
|-------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ATXC20C - ARXC20C | 0,55 | 0,29 | 0,76 | 0,55 |
| ATXC25C - ARXC25C | 0,85 | 0,29 | 0,76 | 0,55 |
| ATXC35C - ARXC35C | 0,75 | 0,54 | 0,96 | 0,80 |
| ATXC50C - ARXC50C | 1,00 | 0,56 | 1,38 | 1,00 |
| ATXC60C - ARXC60C | 1,10 | 1,15 | 1,48 | 2,10 |
| ATXC71C - ARXC71C | 1,15 | 1,26 | 1,53 | 2,24 |

MANUALE D'INSTALLAZIONE

PERICOLO

Prima dell'installazione, assicurarsi che il rischio di scossa elettrica sia ridotto al minimo ed evitare di lavorare in spazi ristretti.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

MANUALE D'INSTALLAZIONE

PERICOLO

Questo processo deve essere ripetuto fino a quando non c'è più refrigerante all'interno del sistema. Quando viene utilizzata la cartina indicata di ON, il sistema deve essere scaricato nell'atmosfera per poter lavorare. Questa operazione è assolutamente indispensabile se il sistema deve essere installato in un luogo in cui la presenza di refrigerante è pericolosa per la salute.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

MANUALE D'INSTALLAZIONE

MESSA IN SERVIZIO

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

MANUALE D'INSTALLAZIONE

GAMMA DI FUNZIONAMENTO

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

MANUALE D'INSTALLAZIONE

MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.

Importante: Quando si collega il tubo di scarico a questa profondità in modo che possa essere tirato fuori dal tubo di scarico.