

## Manuale di installazione adattatore per tubi (Tipo a cassetta a 4 vie)

Modello	HFL-56CSA
Modello di unità interna applicabile	AVC-05~19HJFA
	AVBC-09~54HJFKA

### NOTA IMPORTANTE:

- HISENSE persegue una politica di miglioramento continuo per quanto attiene alla progettazione e alle prestazioni dei prodotti. Il produttore si riserva pertanto la facoltà di apportare modifiche alle specifiche senza preavviso.
- HISENSE non può prevedere tutte le possibili circostanze che potrebbero comportare un potenziale pericolo.
- Questo kit è progettato per essere utilizzato con i condizionatori d'aria HISENSE.
- Non utilizzare questo kit da solo o in combinazione con condizionatori d'aria di altre società. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta senza autorizzazione scritta di HISENSE.
- Le parole di avvertimento vengono utilizzate per identificare i livelli di gravità dei pericoli. Le definizioni per l'identificazione dei livelli di pericolo sono fornite di seguito con le rispettive avvertenze.



## **PERICOLO**

indica una situazione pericolosa che, se non evitata, causerà morte o lesioni gravi.



## **ATTENZIONE**

indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare morte o lesioni gravi.



## **AVVERTENZA**

utilizzato con il simbolo di allerta di sicurezza, indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare lesioni lievi o moderate.

## **AVVISO**

viene utilizzata in relazione a pratiche non correlate a lesioni personali.

## **NOTA**

sono le informazioni utili relative al funzionamento e/o alla manutenzione.

- Si presuppone che l'installazione e la manutenzione di questo kit vengano eseguite da personale in grado di comprendere la lingua inglese. In caso contrario, il cliente è tenuto ad aggiungere avvertimenti di sicurezza, attenzione e funzionamento nella lingua madre.
- Per qualsiasi quesito, contattare il proprio distributore o rivenditore HISENSE.
- In questo manuale vengono fornite la descrizione e le informazioni necessarie al funzionamento del presente kit e di altri modelli.
- Il presente manuale dovrà essere considerato come parte integrante dell'impianto di aria condizionata e dovrà essere custodito insieme all'impianto stesso.

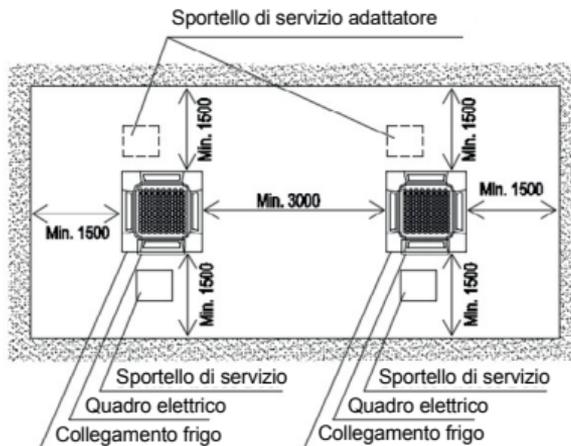
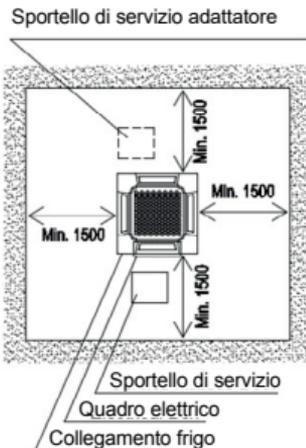
## AVVISO

- Se l'impianto di climatizzazione è installato in un luogo in cui la differenza tra la temperatura interna e la temperatura dell'aria esterna è di 15 °C o superiore, è necessario un ventilatore a recupero di calore. In caso contrario, il condizionatore d'aria non è disponibile. Inoltre, quando la differenza suddetta è di 10 °C o più, il comportamento della funzione Thermo-ON/OFF potrebbe rallentare. Tuttavia, ciò non influenza le prestazioni del condizionatore d'aria.
- L'installazione del tubo di aspirazione dell'aria fresca è proibita per ragioni di sicurezza. Consultare i codici di sicurezza in ambito edile locali e nazionali.
- I filtri dell'aria devono essere installati nel tubo. L'aria fresca non passa attraverso il filtro dell'aria del pannello di mandata.
- Un adattatore per tubi può immettere aria fresca a circa 0,5 m<sup>3</sup>/min attraverso la ventola del tubo e deve essere installata una ventola a recupero di calore per ulteriore immissione di aria fresca. La quantità di immissione di aria fresca deve essere mantenuta al di sotto di 1,0 m<sup>3</sup>/min. Quando il ventilatore a recupero di calore e la ventola del tubo sono in servizio, il rumore di funzionamento potrebbe aumentare. Collegare la ventola del tubo, il ventilatore a recupero di calore e l'unità interna, e controllarli perché funzionino solo nel momento in cui il condizionatore d'aria viene azionato.

- Isolare termicamente il tubo e il relativo connettore, utilizzando materiali isolanti non infiammabili. In caso contrario, potrebbero verificarsi perdite d'aria e condensa.
- Installare l'unità interna e quindi fissare l'adattatore per tubi. Altrimenti, l'unità interna non può essere installata su soffitto a griglia. Per il soffitto normale, disporre uno sportello di servizio vicino all'unità interna.

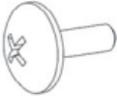
### Distanza dalle pareti circostanti

(mm)



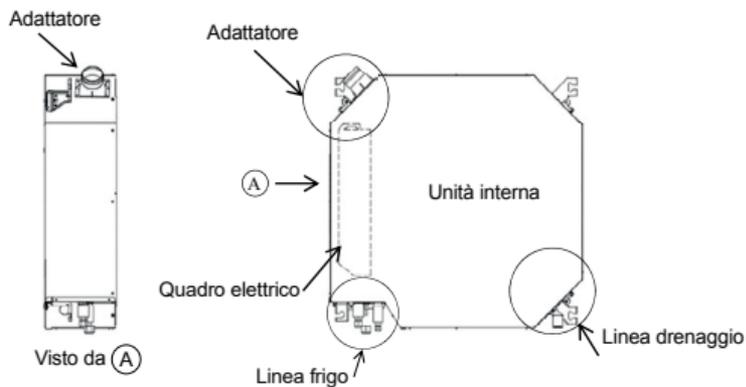
- Fare riferimento al Manuale di installazione, uso e manutenzione per l'installazione dell'adattatore per tubi.

## 1. Accessori in dotazione

Accessorio	Qtà	Finalità
Adattatore per tubi	 A technical drawing of a tube adapter, showing a circular flange with a central hole and a rectangular mounting plate with four corner slots.	1 -
Vite	 A technical drawing of a screw with a circular head and a hexagonal base.	4 Per fissare
Fascette stringicavo	 A technical drawing of a cable tie, showing a long, thin body with a rectangular head and a pointed tail.	2 Stringere il nastro
Manuale di installazione	 A technical drawing of a rectangular page representing a manual, with a small corner folded over.	1 -



## Posizione di installazione per la cassetta (AVBC-09~54\*)



(1) Attaccare l'adattatore per tubi all'unità interna come segue:

## Procedura

1. Praticare il foro incompleto nella piastra laterale in cui l'adattatore per tubi è fissato con le forbici, ecc.
2. Tagliare l'isolamento (polistirene) lungo la parte dentellata della piastra laterale usando un taglierino, ecc.
3. Limare leggermente la parte dentellata per rimuovere la sbavatura dopo punzonatura. (Evitare assolutamente che entrino sfridi nell'unità interna.)
4. Rimuovere gli sfridi dopo il taglio dell'isolante (polistirolo). Altrimenti, gli sfridi potrebbero sparpagliarsi durante il funzionamento dell'unità interna.



- NON inserire il bordo di una taglierina per più di 30 mm nella parte dentellata quando si taglia l'isolamento.
- NON usare arnesi che possono produrre molti trucioli come seghe o molatrici. Il ciclo di drenaggio è ostruito e ciò può provocare perdite d'acqua.

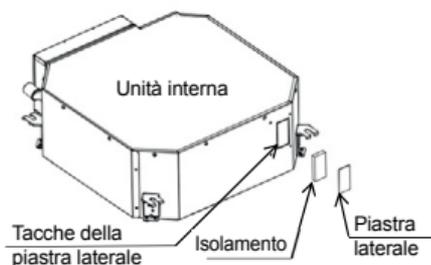


Fig. 1

(2) Fissare l'adattatore per tubi con le viti (4 pezzi).

(3) Stringere la fascetta per fissare il tubo flessibile.

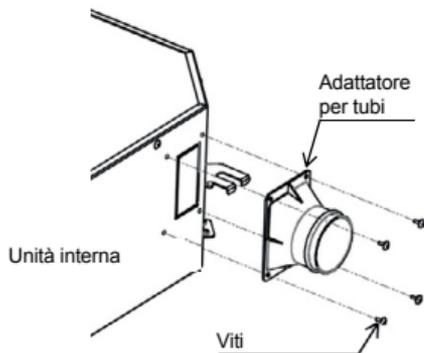


Fig. 2



1105689

**Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Systems Co., Ltd.**

Add: No. 218, Qianwangang Road, Economic and Technological Development Zone, Qingdao, China

<http://www.hisense-vrf.com>

E-mail: [export@hisensehitachi.com](mailto:export@hisensehitachi.com)