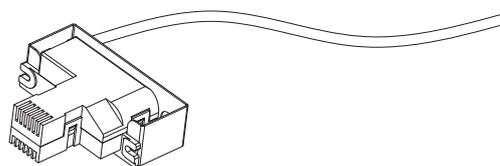


Hisense

Questo manuale è specifico per il modulo sanitario
AirPure del modello HJK-ELZB



Schema AirPure

Manuale di installazione AirPure

Nota: Conservare correttamente questo manuale
come riferimento per le seguenti operazioni.

Montaggio, installazione e cablaggio

Contenuto

Verificare il tipo di condizionatore d'aria in vostro
possesso e il modello di AirPure

–Spuntare la casella (✓).

Applicazione	Modello AirPure
Canalizzato a soffitto	<input type="checkbox"/> HJK-ELZB

Prefazione.....	1
Sicurezza.....	1
Installazione.....	4
Componenti.....	Coperchio posteriore

Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il modulo
AirPure per garantirne un corretto funzionamento e conservarlo
correttamente. Per qualsiasi domanda, contattare il proprio fornitore o il
nostro centro di assistenza.

M00503Q

Prefazione

Questo è un prodotto universale, alcune delle sue funzioni dipendono dall'impianto di condizionamento dell'aria. Se viene collegato ad alcuni tipi specifici di condizionatori, alcune delle funzioni indicate in questo manuale potrebbero non essere valide. Per maggiori dettagli contattare il proprio fornitore.

- L'utente deve dare il proprio consenso quando viene scelta la posizione di installazione.
Non installare il prodotto nei seguenti luoghi:
 - Luoghi umidi o dove sono presenti oli polverizzati (incluso l'olio per i macchinari), o luoghi vicino a sorgenti termali con elevate concentrazioni di gas di solfuro (questi luoghi possono provocare la deformazione, la corrosione o danni al prodotto, e può prodursi un incendio);
 - Aree costiere con elevata salinità, ambienti acidi o alcalini (pericolo di corrosione);
 - Luoghi alla portata dei bambini;
 - Luoghi polverosi;
 - Luoghi molto umidi;
 - Luoghi in costruzione.
- Se si utilizzano apparecchiature mediche o altri dispositivi che producono onde elettromagnetiche, evitare di orientarli verso il modulo AirPure o potrebbero causarne un errato funzionamento.
 - Per impedire l'interferenza di onde elettromagnetiche sull'AirPure e sulle sue unità collegate, posizionare i dispositivi che producono onde elettromagnetiche (come le radio) a 3 metri dal prodotto.
 - Installare l'AirPure in una scatola di metallo e proteggere i cavi con profili metallici.
 - Se l'alimentazione del condizionatore è soggetta a interferenze causate da altri dispositivi, installare un filtro o adottare altre misure per evitare le interferenze.

Sicurezza

- Leggere questo capitolo prima di utilizzare il prodotto.
- Gli elementi che richiedono attenzione sono classificati nelle seguenti categorie [▲ Avvertenza] e [▲ Nota]. [▲ Avvertenza] indica gli elementi che possono provocare gravi conseguenze a causa di un'installazione non corretta, come lesioni gravi o morte. [▲ Nota] indica gli elementi che possono provocare gravi conseguenze a seconda delle condizioni. Entrambe sono correlate con la sicurezza e quindi è necessario seguire le raccomandazioni.
- Eseguire una prova di funzionamento dopo aver completato l'installazione. Se non ci sono anomalie, spiegare all'utente le modalità di funzionamento e manutenzione e chiedergli di conservare questo manuale.

Simboli



Avvertenza: indica che il funzionamento errato può causare lesioni gravi o morte.



: indica una pagina di riferimento.



Nota: indica che il funzionamento errato può causare lesioni o danni.



: facilita il funzionamento.



: indica gli elementi obbligatori e fornisce una guida per gli utenti.



: indica questioni che richiedono attenzione.



: indica gli elementi proibiti.

Installazione



Avvertenza

- L'installazione deve essere eseguita in conformità con questo manuale e da professionisti designati dalla nostra azienda. In caso contrario l'installazione può causare scosse elettriche o cadere e provocare un incendio. ⚠
Il luogo di installazione deve essere sufficientemente resistente per sopportare il peso del prodotto. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare danni.
- Non installare il prodotto in luoghi in cui potrebbe prodursi o accumularsi gas combustibili. In caso contrario potrebbero verificarsi scosse elettriche o un incendio. ⊘
- Scollegare l'alimentazione elettrica prima di procedere con l'installazione. In caso contrario potrebbero verificarsi scosse elettriche. ⚠
- Seguire rigorosamente le istruzioni riportate in questo manuale. La nostra azienda non è responsabile per eventuali incidenti causati da un'installazione non conforme ai requisiti indicati in questo manuale o da un utilizzo diverso da quelli specificato nel presente manuale. ⚠
- Assicurarsi che l'uscita esterna configurata sul dispositivo di controllo sia o1 = 01 prima di procedere con l'installazione. In caso contrario potrebbero non funzionare correttamente. ⚠

Installazione elettrica



Avvertenza

- Gli installatori elettrici o i rivenditori devono essere qualificati. In caso contrario potrebbero verificarsi scosse elettriche o un incendio. ⚠
- Assicurarsi che l'installazione elettrica soddisfi i requisiti della normativa in vigore e di questo manuale. È necessario utilizzare un circuito dedicato. In caso contrario potrebbero verificarsi scosse elettriche o un incendio. ⚠
- Utilizzare i cavi indicati. In caso contrario potrebbero verificarsi scosse elettriche o un incendio. ⚠
- I collegamenti elettrici devono essere sicuri. Se i cavi sono allentati, la loro temperatura elevata può provocare scosse elettriche o un incendio. ⚠
- Se il prodotto o il PCB dell'unità collegata deve essere rimosso durante l'installazione elettrica, scollegare l'alimentazione. In caso contrario potrebbero verificarsi scosse elettriche. ⚠



Nota

- Per evitare un funzionamento errato dovuto a interferenze, non posizionare il cablaggio del prodotto vicino alla linea di alimentazione. ⚠

Manutenzione e spostamento



Avvertenza

- Consultare il fornitore o il nostro centro di assistenza per la manutenzione o lo spostamento del prodotto.
- In caso contrario potrebbero verificarsi scosse elettriche o un incendio.

Altre avvertenze e precauzioni



Avvertenza

- Evitare l'ingresso di acqua durante la manutenzione. In caso contrario potrebbero verificarsi scosse elettriche.
- Non modificare il cablaggio elettrico senza autorizzazione, perché potrebbe causare incidenti gravi.
- Utilizzare un ponteggio durante i lavori di manutenzione per una maggiore sicurezza. In caso contrario, potrebbero verificarsi incidenti.
- Non spruzzare acqua o detergente durante la manutenzione in caso di corto circuito, perché potrebbe causare scosse elettriche o un incendio.
- Le parti elettriche e il connettore sono elementi necessari durante la manutenzione. Evitare l'ingresso di acqua, altrimenti un corto circuito potrebbe causare scosse elettriche o un incendio.



Nota

- Quando si apre o si chiude la griglia di ingresso dell'aria o si rimuove un filtro, sostenerli con la mano. In caso contrario, la griglia o il filtro potrebbero cadere e causare danni.

NOTA IMPORTANTE



Corretto Smaltimento del prodotto

Questo simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito con gli altri rifiuti domestici. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute dovuti a uno smaltimento incontrollato dei rifiuti, deve essere riciclato in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta o contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto. Essi possono ritirare questo prodotto per un riciclo sicuro per l'ambiente.

Installazione

【Guida】

● Installazione

1. Scollegare l'alimentazione delle unità canalizzate a soffitto, installare il modulo AirPure sull'uscita dell'aria per mezzo di perni, e assicurarsi che il flusso d'aria raggiunga il modulo. Assicurarsi che il cablaggio sia di tipo standard.

Passare i cavi attraverso il condotto per evitare che penzolino, altrimenti potrebbero rompersi durante l'installazione o la manutenzione.

1.1 Schema di installazione del modulo senza condotto:

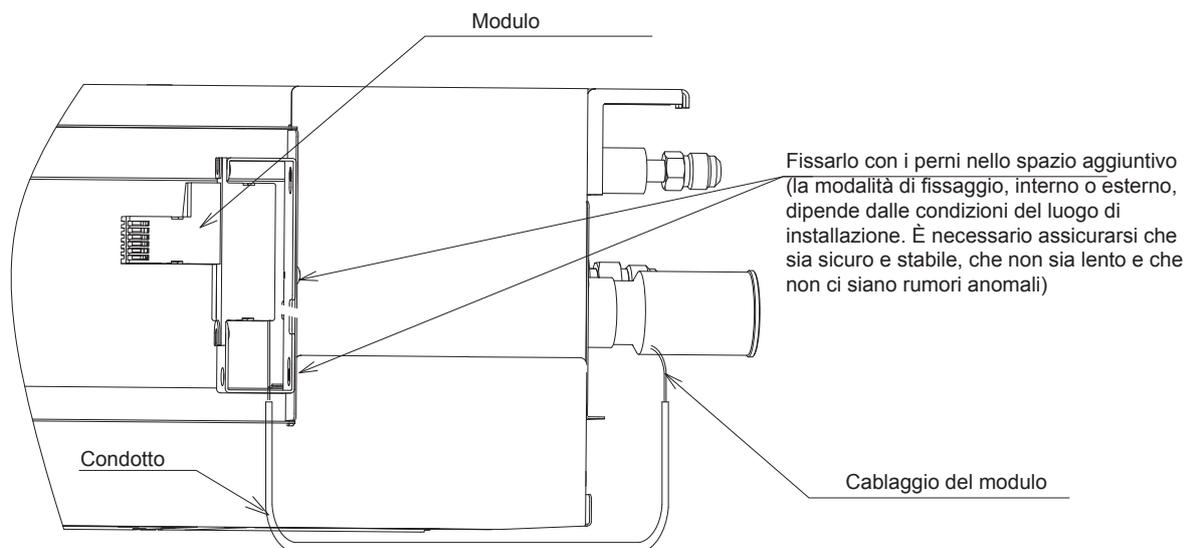


Fig. 1: Installazione del modulo senza condotto

1.2 Schema di installazione del modulo con condotto:

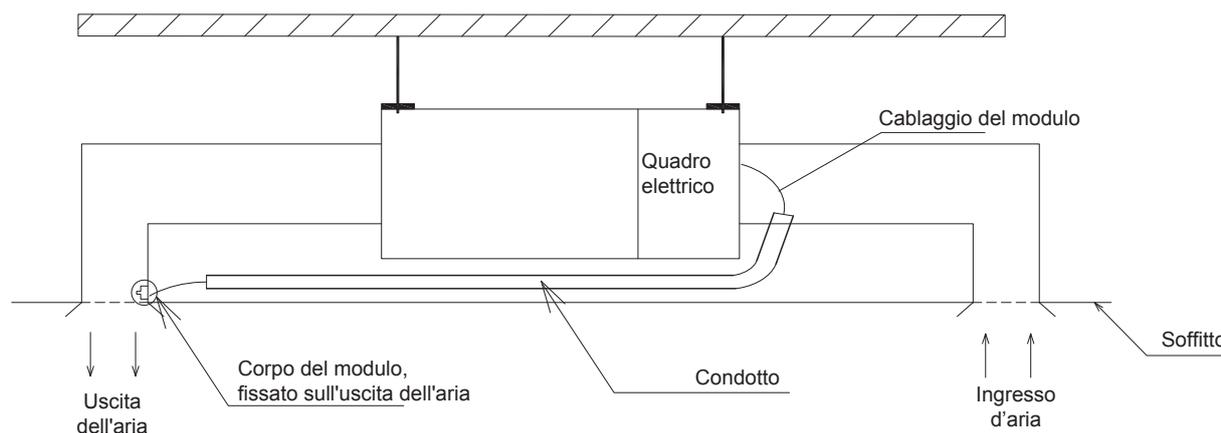


Fig. 2: Installazione del modulo con condotto

Installazione

【Guida】

● Installazione

2. Come viene mostrato di seguito, il cablaggio del modulo AirPure passa dall'esterno dell'unità all'interno del quadro elettrico e deve essere fissato alla lamina metallica del quadro elettrico con una fascetta (quest'ultima deve essere fissata con un perno). Il modulo è dotato di un cavo lungo 1 metro. Munirsi di un cavo aggiuntivo se la distanza è maggiore. Sigillare il morsetto WAGO con nastro isolante e fissare i cavi per assicurarsi che il collegamento non provochi scosse elettriche. I cavi non forniti di fabbrica devono avere dimensioni superiori a $0,75 \text{ mm}^2$ e devono essere protetti con manicotti in gomma.

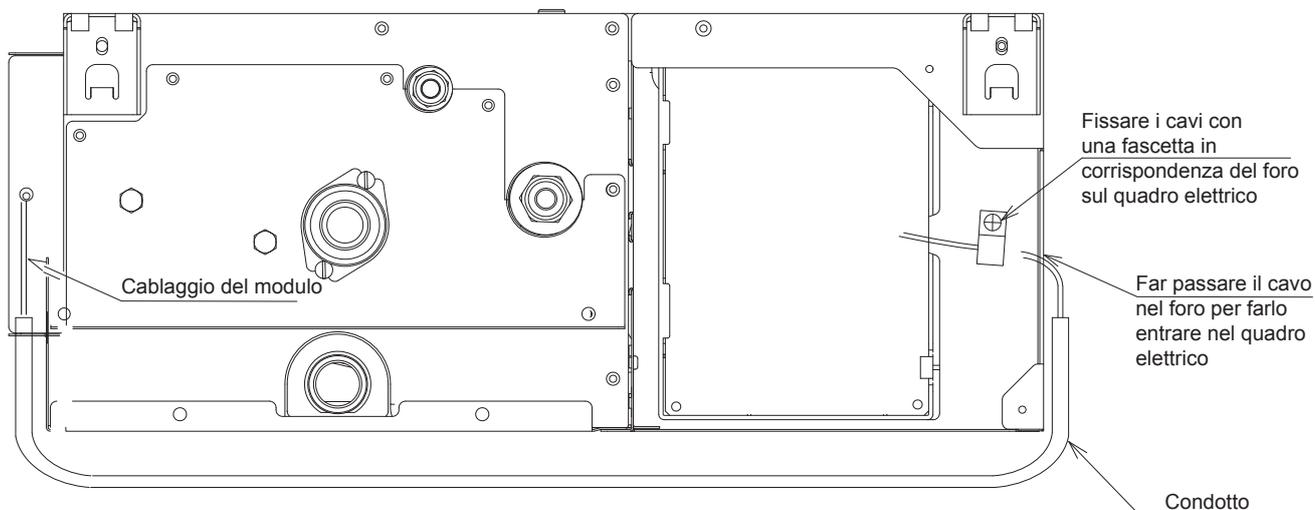


Fig. 3: Schema elettrico dall'uscita dell'aria al quadro elettrico

3. Schema elettrico dell'interno del quadro elettrico.

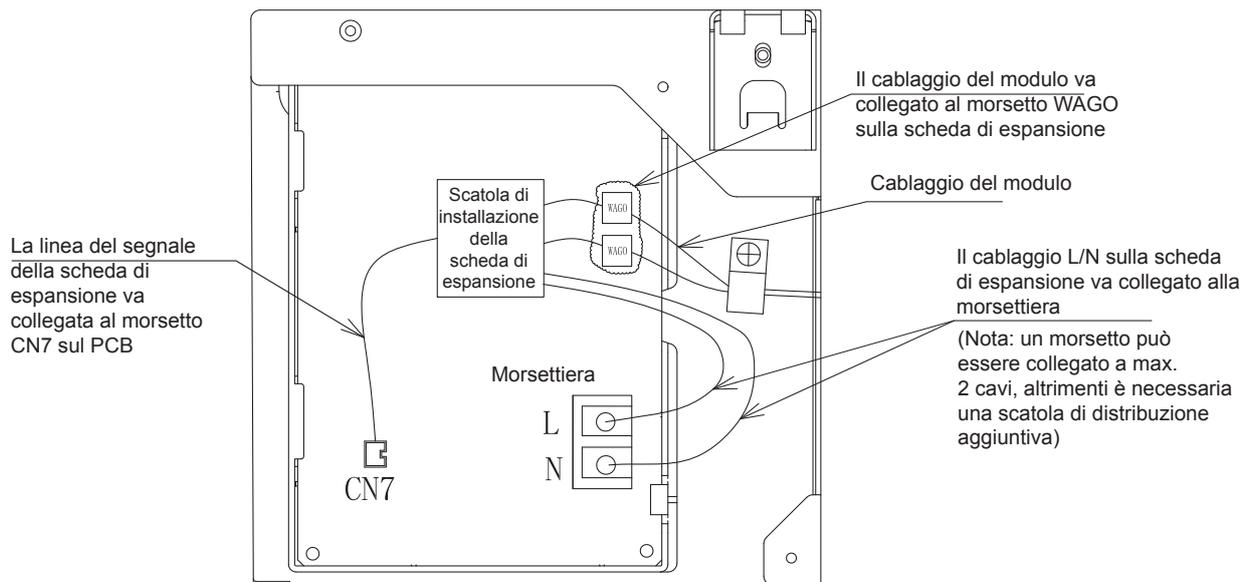
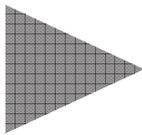


Fig. 4: Schema elettrico dell'interno del quadro elettrico



Installazione

【Guida】

● Installazione

4. Per installare il modulo e i cavi all'interno del quadro elettrico in installazioni con uscite d'aria multiple, vedere l'ultima pagina. Il cablaggio dei moduli su ciascuna uscita si esegue in parallelo. I cavi sono collegati per mezzo di un morsetto WAGO.

Di seguito viene illustrato lo schema elettrico:

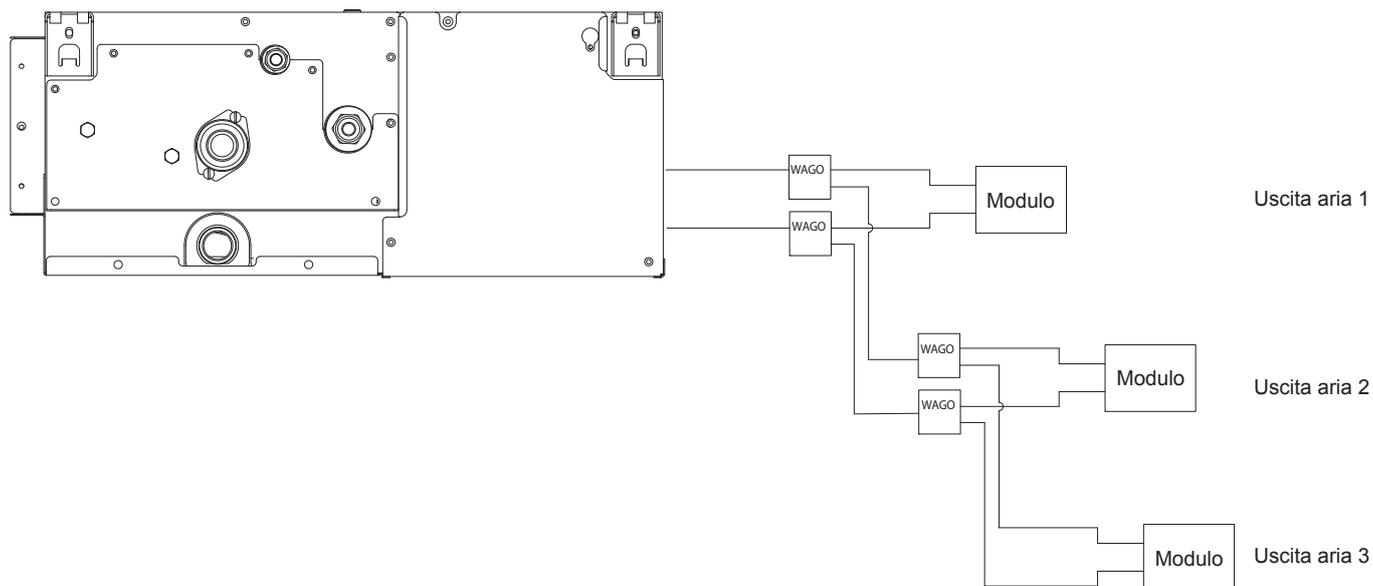
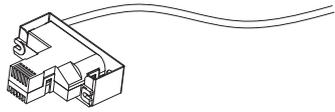
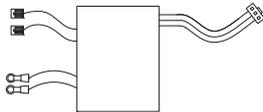


Fig. 5: Schema elettrico con uscite d'aria multiple

Note per il cablaggio nel luogo di installazione:

- 1 Se la lunghezza del cavo non è sufficiente, è necessario un cavo aggiuntivo nel luogo di installazione. Sigillare il morsetto WAGO con nastro isolante e fissare i cavi per assicurarsi che il collegamento non provochi scosse elettriche. I cavi aggiuntivi devono avere dimensioni superiori a $0,75 \text{ mm}^2$ e devono essere protetti con manicotti in gomma.
- 2 Se non si dispone di morsetti WAGO, è possibile unire i cavi manualmente e coprire completamente i collegamenti con nastro isolante. Controllare le buone condizioni dei morsetti per evitare scosse elettriche o incendi!

Componenti:

Modello	Descrizione		Quantità	Nota	Verificare
HJK-ELZB	Modulo		1	Installare sulla flangia dell'uscita d'aria; con 1 cavo lungo 1 metro.	<input type="checkbox"/>
	Scatola di installazione della scheda di espansione		1	Collegare con il modulo e il PCB	<input type="checkbox"/>
	Fascetta		1	Fissare il cablaggio del modulo	<input type="checkbox"/>
	Perno		2	Installare il modulo	<input type="checkbox"/>
	Fascetta stringicavo		2	Fissare il cablaggio del modulo	<input type="checkbox"/>



1136253

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

* The Company is committed to continuous product improvement. We reserve the right, therefore, to alter the product information at any time and without prior announcement.

** Specific performance subjects to agreement in contract, this manual is for reference only.