

CONDIZIONATORI
INDUSTRIALI

**GAMMA PRODOTTI INDUSTRIALI
MODULO DI CONTROLLO
BATTERIA AD ESPANSIONE DIRETTA**



AHUKX

**Mini VRF, VRF V4+ a 2 tubi; VRF VR4+ a 3 tubi;
VRF V4+W a 2 tubi con condensazione ad acqua.**



I sistemi a flusso di refrigerante variabile (VRF), sono oggi una realtà importante nello scenario delle soluzioni dedicate agli impianti di climatizzazione. L'innovativo sistema di collegamento a Y permette l'impiego di soli 2 tubi abbattendo drasticamente i costi di installazione e gli oneri delle opere murarie.

Gli impianti VRF sono stati progettati per assicurare l'assoluta modularità e flessibilità dell'impianto.

Gli impianti VRF consentono facilmente di modificare e ampliare un impianto VRF già realizzato senza dover fare nessun intervento sull'installazione già esistente.

Aggiungere nuove unità interne con i sistemi VRF è sufficiente allacciarsi direttamente al giunto "Y" sull'unità interna già esistente (sicuramente la più vicina all'area della nuova realizzazione).

Aggiungere nuove unità esterne con i sistemi VRF, nel caso di ampliamenti, è sufficiente installare l'unità esterna e accoppiarla alle apparecchiature esistenti.

La gestione centralizzata dell'impianto consente un notevole abbattimento dei costi di energia elettrica.

Gran parte del risparmio è da attribuirsi a un controllo più oculato che previene tutta una serie di "sprechi".

Rispetto agli impianti tradizionali è stato stimato un risparmio di energia elettrica pari a circa il 25-30%.

La nuova gamma **HTW** è una delle più flessibili e complete nell'attuale panorama dei sistemi a volume di refrigerante variabile, dove la qualità è un punto di riferimento.

La costante ricerca **HTW** nel perfezionare e selezionare il prodotto **VRF**, rappresenta la migliore scelta negli impianti di condizionamento industriali per la sua tecnologia, l'ampiezza della gamma e il rispetto dell'ambiente.

La gamma **HTW** è un sistema a flusso di refrigerante variabile "VRF", le cui unità interne sono dotate di valvola a espansione elettronica, che le rendono totalmente indipendenti l'una dall'altra. Le valvole a espansione, a controllo PID, regolano il flusso di refrigerante in base alle reali esigenze dell'ambiente in cui è collocata l'unità interna.

Il funzionamento silenzioso è un'altra caratteristica importante. Per ridurre il livello sonoro prodotto e assicurare un maggiore benessere, l'unità esterna è stata costruita impiegando le tecnologie più recenti e avanzate.

L'unità esterna, grazie al compressore DC Inverter, senza spazzole e ad alto contenuto di tecnologia; fornisce un flusso di refrigerante secondo la reale richiesta, in quel preciso istante, a tutte le unità interne, consentendo di ottenere un campo elettromagnetico a maggiore concentrazione con benefici sensibili in termini di consumo, consentendo un risparmio energetico del 25% raggiungendo un valore di EER e COP tra i più alti del mercato.

La capacità del sistema varia di continuo e informa graduale, in tal modo è possibile adeguare la potenza erogata con maggiore precisione in base alla richiesta e soddisfare le effettive esigenze di benessere.



I sistemi **HTW** sono disponibili in pompa di calore nei **Sistemi MINI VRF, Sistemi VRF V4+ a 2 tubi, Sistemi VRF VR4+ e VR4+HR a recupero di calore a 3 tubi e Sistemi VRF-V4+W a 2 tubi con condensazione ad acqua.**

CARATTERISTICHE:

- I sistemi VRF impiegano refrigerante ecologico R410A, che non danneggia l'ozono atmosferico;
- I materiali impiegati per produrre le unità rispettano la Direttiva RoHS dell'Unione Europea;
- Compressore scroll ad alta efficienza DC Inverter;
- Design flessibile e modulare;
- 2 combinazioni possibili (standard / migliore COP);
- Ampia gamma di potenze delle unità esterne con 5 tagli di base liberamente installabili in combinazione fra loro;
- Capacità incrementabile a gradini di 2HP per volta, per soddisfare le più svariate necessità d'installazione, fino a un massimo di 64HP (con abbinamenti di 4 moduli);
- Fino a 64 unità interne collegabili;
- Il design modulare permette di collegare le unità e i sistemi anche in tempi successivi;
- Controllo della condensazione a -5° C;
- Distanza massima delle tubazioni frigorifere tra l'unità esterna e l'unità interna più lontana fino a 150 m reali, con una lunghezza totale della tubazione del sistema 500 m;
- Indice di configurazione della capacità collegabile dal 50% ~ 130%.

NEW HTW

- Unità esterne con 60Pa di pressione statica utile disponibile;
- Limite di funzionamento in fase di riscaldamento fino a -20°C;
- Unità interne con auto indirizzamento;
- Controllo remoto e di monitoraggio via internet;
- Ventola del motore DC Inverter;
- Ridondanza automatica tra i moduli (nessun bilanciamento sulle ore di funzionamento)
- Compressore DC Inverter di nuova concezione ad alta efficienza
- Nel funzionamento notturno la rumorosità scende fino a 46,8 dB (A);
- Elevata efficienza energetica che garantisce i migliori EER e COP con bassi consumi ed emissioni CO2 sui prodotti **HTW** (vedi tabella);
- Sistemi VRF a recupero di calore a 3 tubi fino alla potenzialità di 30HP (con l'abbinamento di 3 moduli);
- Estrema flessibilità d'impianto.

NOTE:

- (1) Le capacità di raffreddamento nominale si riferiscono a temperatura interna: 27°CBS – 19°CBU; la temperatura esterna: 35°CBS; lunghezza equivalente del circuito frigorifero 7,5 m dislivello 0 m;
- (2) Le capacità di riscaldamento nominale si riferiscono a temperatura interna: 20°CBS – 15°CBU; la temperatura esterna: 7°CBS – 6°CUBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero 7,5 m dislivello 0 m;
- (3) Il valore di pressione sonora è misurato in una camera anecoica distanza 1 mt.

Precauzioni di sicurezza

Prima dell'utilizzo del comando remoto a filo, leggere attentamente le seguenti precauzioni di sicurezza. Osservare le precauzioni di sicurezza, poiché sono molto importanti.


Prima di leggere il testo, familiarizzare con i seguenti simboli e icone, e seguire attentamente le precauzioni.


Simboli	Indicazione	Icone	Indicazione
 AVVERTENZA	Il simbolo indica il rischio di morte o di gravi lesioni provocate da un errato utilizzo dell'apparecchio.		DIVIETO. Azione o procedura non consentite, con conseguenze gravi per cose o persone.
 ATTENZIONE	Il simbolo indica il rischio di lesioni o danni agli oggetti provocati da un errato utilizzo dell'apparecchio.		OBBLIGO. Azione o procedura obbligatorie, la cui mancata osservanza potrebbe avere conseguenze gravi per cose o persone.


- Il rispetto delle istruzioni riportate di seguito garantirà un corretto funzionamento e una lunga durata dell'apparecchio, oltre a preservare l'Utente da rischi e lesioni e da spiacevoli incidenti
- In nessun caso, l'Utente dovrà tentare autonomamente l'installazione o la riparazione del comando remoto a filo.



AVVERTENZA

AVVERTENZA PER L'INSTALLAZIONE	 Obbligo di installazione	<ul style="list-style-type: none"> • Contattare sempre il Rivenditore o il Servizio di Assistenza Tecnica Autorizzato per l'installazione. Non tentare mai di installare il comando remoto a filo da soli. Un'installazione impropria può causare scosse elettriche, lesioni o incendi.
---------------------------------------	--	--

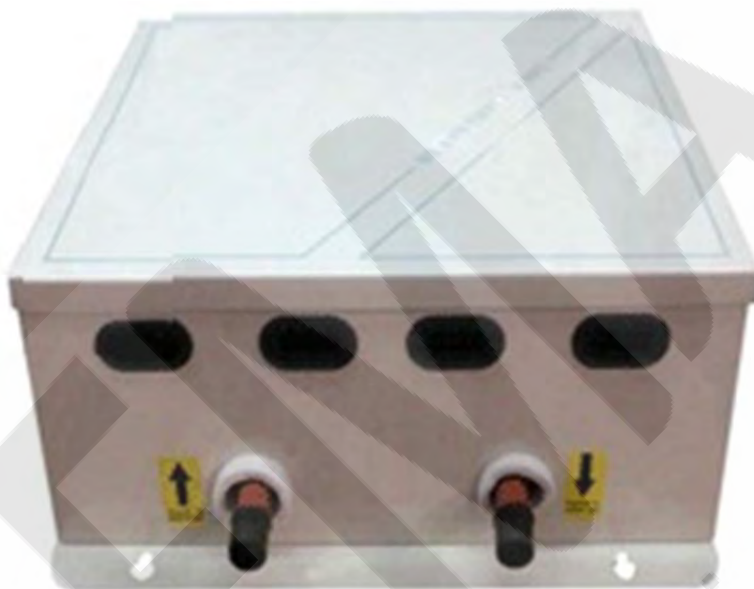
ATTENZIONE PER IL FUNZIONAMENTO	 DIVIETO	<p>Non nebulizzare spray infiammabile sul comando remoto a filo, poiché ciò potrebbe dare origine ad incendi.</p> <p>Non toccare il comando remoto a filo con le mani bagnate. Non far entrare acqua all'interno del comando remoto a filo, per evitare il rischio di scosse elettriche.</p>
--	---	--

ATTENZIONE PER SPOSTAMENTO E RIPARAZIONE	 DIVIETO	<p>In caso di spostamento o reinstallazione del comando remoto a filo, contattare il Servizio di Assistenza Tecnica Autorizzato.</p> <p>Non smontare il comando remoto a filo. Nel caso sia necessario effettuare lo smontaggio, contattare il Servizio di Assistenza Tecnica Autorizzato. Uno smontaggio errato può causare malfunzionamento, surriscaldamento o generare un incendio.</p>
---	---	---

Le nuove centraline di controllo UTA per 14 kW, 28 kW e 56 kW possono essere utilizzati per collegare le unità esterne VRF con batterie ad espansione diretta DX UTA, ma non può connettersi al sistema di recupero del calore.

La EXV è controllata dal surriscaldamento; dalla tubazione del gas e dalla tubazione del liquido, facile da installare e fare mantenere.

I diametri di questi tre modelli sono diversi, è possibile scegliere il modello da utilizzare

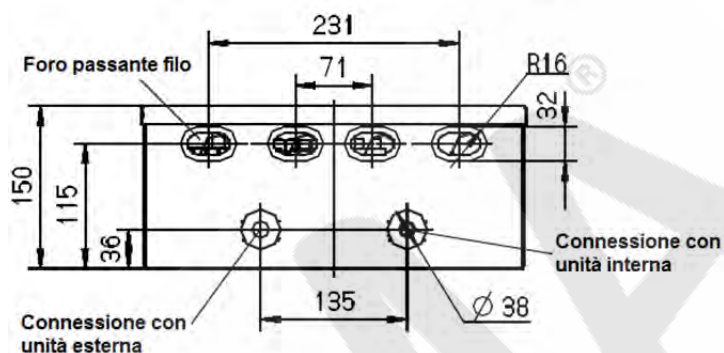


- Piastra di montaggio elettrica può essere capovolta, facile da installare e fare manutenzione;
- Può essere utilizzato per collegare unità esterne VRF con DX UTA, ma non può connettersi al sistema di recupero del calore;
- Il progetto di integrazione in struttura metallica;
- Costruito con valvola di espansione elettronica;
- Una scheda di controllo principale;
- Aggiungi il sensore d'ingresso sull'evaporatore sull'unità interna T2C;
- Con la funzione di riscontro delle anomalie;
- Può connettersi solo con sistema a refrigerante R410A

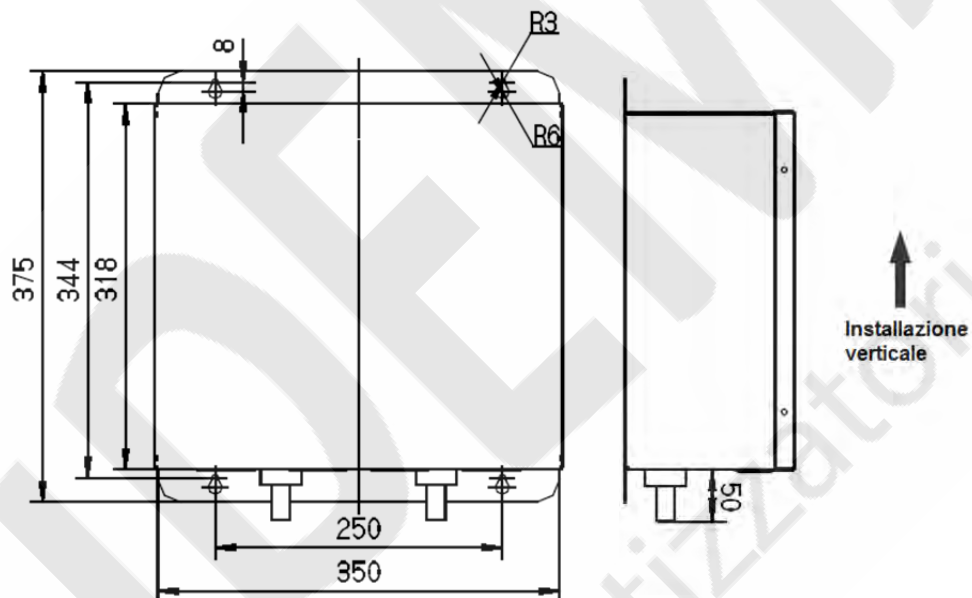
Metodo d'installazione e dimensioni.

Modelli:

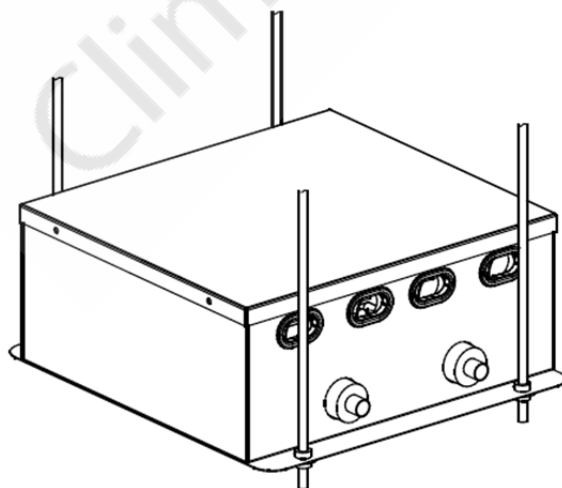
AHUKZ-01, AHUKZ-02, AHUKZ-03



Metodo di installazione: appendere verticalmente



Installazione errata



Note:

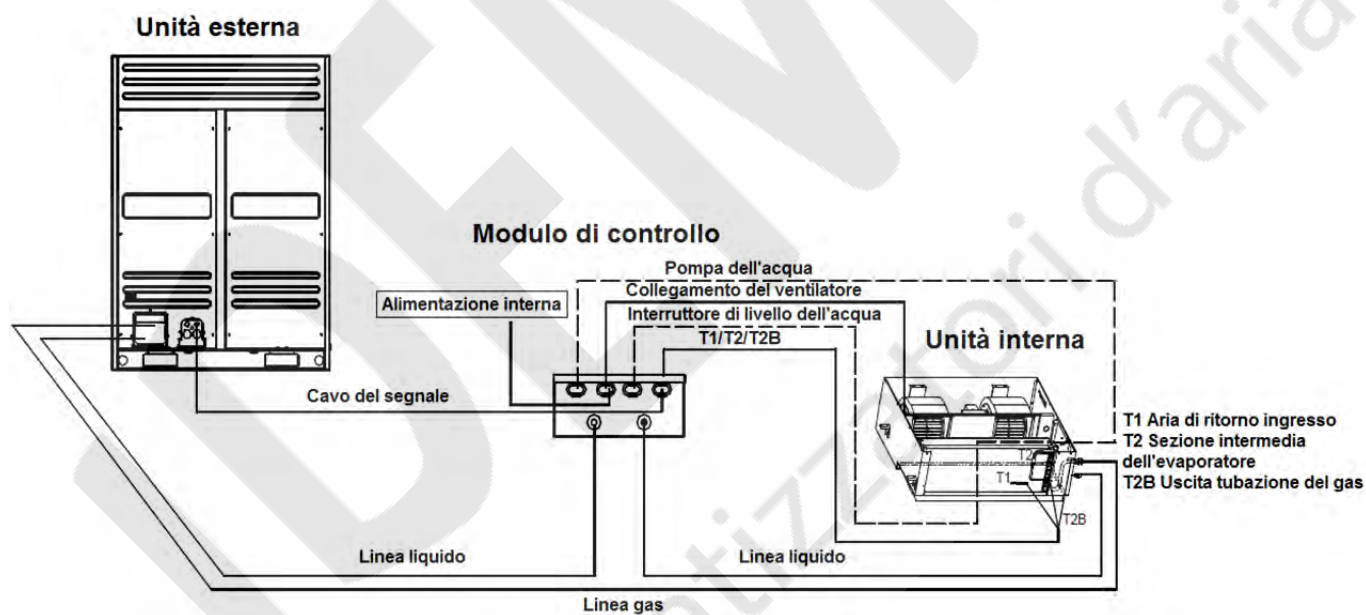
Il controllo non può essere installazione esternamente, se inevitabile, deve essere protetto contro la pioggia e le intemperie, precauzioni o specifiche contattare il rivenditore locale o il supporto tecnico.

Per installazione verticale utilizzare vite ST3.9x25 per il fissaggio alla parete o supporto.

Come installazione sospesa, il contenitore deve essere posizionato verticalmente e non può essere installato in modo orizzontale.

Si prega di fare riferimento a quanto sopra, assicurarsi che la direzione del collegamento dei tubi del refrigerante e il collegamento dei cavi sia verso il basso.

Tutte le immagini in questo manuale sono solo a scopo indicativo, possono essere differenti dal modello di modulo che è stato acquistato, la forma reale prevarrà.

Schema di collegamento tra l'unità interna ed esterna**Note:**

1) Se è necessario, l'utente può selezionare la funzione di backup nel riquadro linea tratteggiata.

2) T2C è stato installato dal costruttore prima che esca dalla fabbrica.

Accessori.

Si prega di verificare la presenza dei seguenti componenti:

Comando remoto a parete:

Collegamento del comando remoto a filo di collegamento del gruppo filo:

Scheda del display ricevitore segnali:

Collegamento pannello di visualizzazione:

N° 8 viti ST3,9X25 per fissare la scheda:

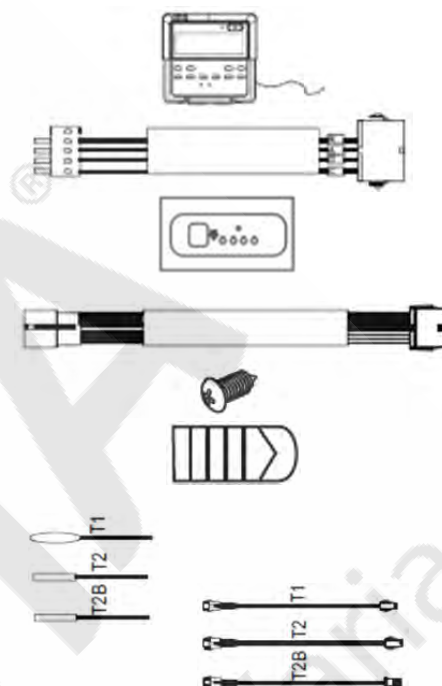
Tubo di plastica espansa:

Sensori di temperatura T1-T2-T2B:

Collegamento dei sensore di temperatura:

Note:

- Precauzioni per l'installazione del comando remoto a parete.
- Non gettare le batterie del comando remoto.
- Prima dell'installazione, utilizzare il comando a filo per determinare la sua posizione in un campo di ricezione.
- Tenere il comando a filo almeno ad 1 m di distanza dal dispositivo TV o stereo più vicino (È necessario per evitare disturbi dell'immagine o interferenze di rumore.).
- Non installare il comando remoto in un luogo esposto alla luce solare diretta o vicino ad una fonte di calore, come ad esempio una stufa, forno, ecc.
- Verificare che il polo positivo e negativo sono in posizioni esatte quando si inseriscono le pile.





Materiale e dimensioni.

Attenzione

1. La distanza di collegamento del modulo di controllo e l'unità interna dovrebbero essere non più di 8 m.
2. Questo modulo di controllo può connettersi solo al sistema con refrigerante R410A.
3. Questo modulo di controllo può connettersi solo al sistema VRF.
4. Questo modulo di controllo non riesce a connettersi con sistemi a recupero del calore.
5. Durante l'installazione delle tubazioni di collegamento, non lasciare che aria, polvere, acqua, o altri agenti vari entrino all'interno del sistema di tubazioni.
6. Installare la tubazione di collegamento solo dopo che le unità interne ed esterne sono state sistemate correttamente.
7. Quando s'installano le tubazioni di collegamento, devono essere mantenute asciutte e badare a chiudere le estremità in caso di presenza di umidità.
8. I tubi di rame di collegamento devono essere ricoperti con materiali d'isolamento termico, di solito lo spessore dovrebbe essere più di 10 mm.

Materiale tubazione		Tubo di rame per condizionatore d'aria		
Modello		AHUKZ-01	AHUKZ-02	AHUKZ-03
Linea liquido	Entrata	Ø 7,9 (5/16")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,9 (5/8")
	Uscita	Ø 7,9 (5/16")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,9 (5/8")

Collegamenti elettrici.

Attenzione

1. Il condizionatore d'aria deve utilizzare alimentazione elettrica separata con tensione nominale.
2. L'alimentazione per il condizionatore d'aria esterno dovrebbe avere il collegamento a terra, che è legato al collegamento elettrico dell'unità interna ed esterna.
3. I lavori di collegamento elettrico devono essere eseguiti da personale qualificato in base al disegno del circuito e alle normative vigenti.
4. Le linee di collegamento elettrico fisse devono essere installate con una distanza adeguata in modo da non creare problemi elettrici.
5. Una protezione magnetotermica deve essere installata secondo lo standard elettrico locale.

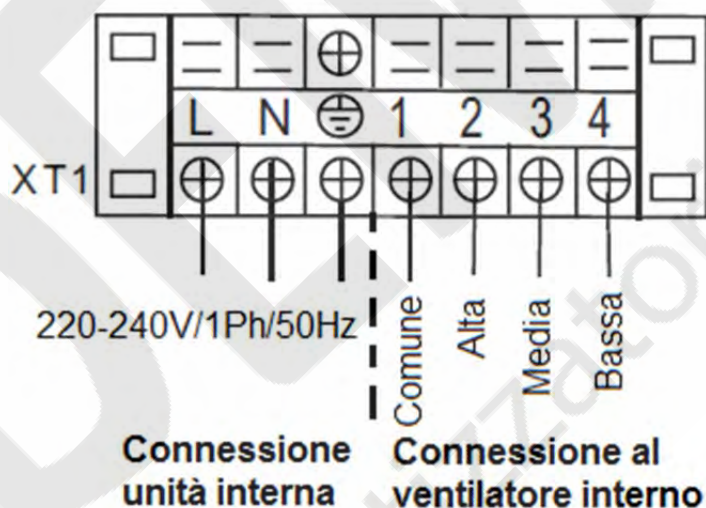
6. Assicurarsi che il cablaggio di alimentazione non provochi segnali di disturbo, in generale, non attorcigliare due cavi insieme purché il giunto sia saldato bene e coperto con del nastro isolante.
7. Non dare alimentazione all'impianto fino a che il cablaggio elettrico non sia stato fatto correttamente.

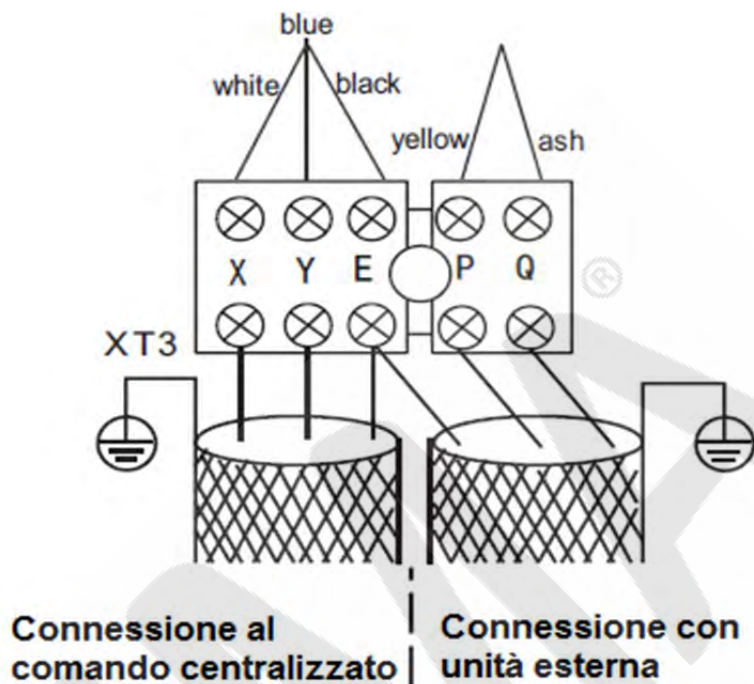
Specifiche di alimentazione

Modello	AHUKZ 1-3
Alimentazione	220-240V/1Ph/50Hz
Cavi di alimentazione dell'unità interna (mm ²)	4.0 (< 50 m)
Cablaggio di collegamento unità interna / unità esterna (mm ²)	1

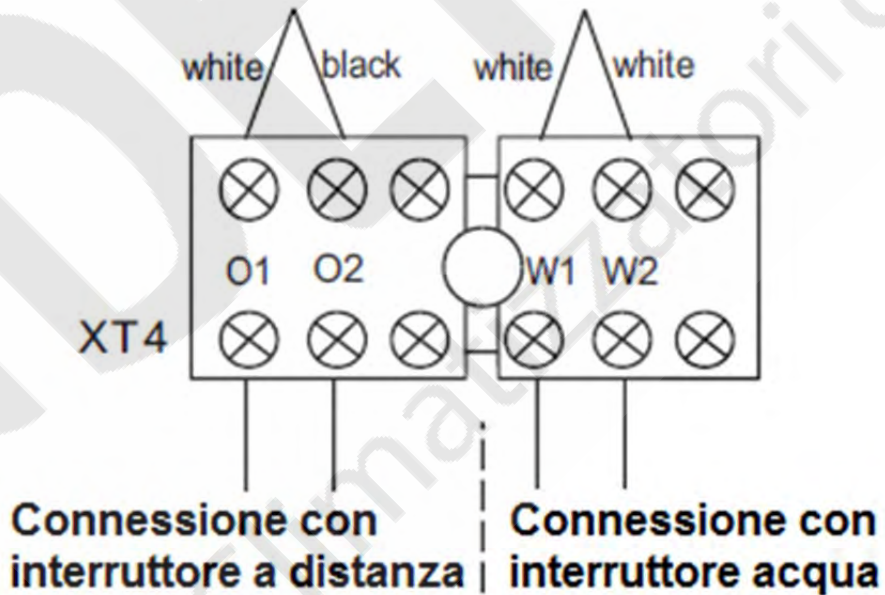
Si prega di fare riferimento al cablaggio dell'unità per collegare il cavo di alimentazione.

Prima di procedere, assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente e l'indirizzo dell'unità interna è stato impostato correttamente.

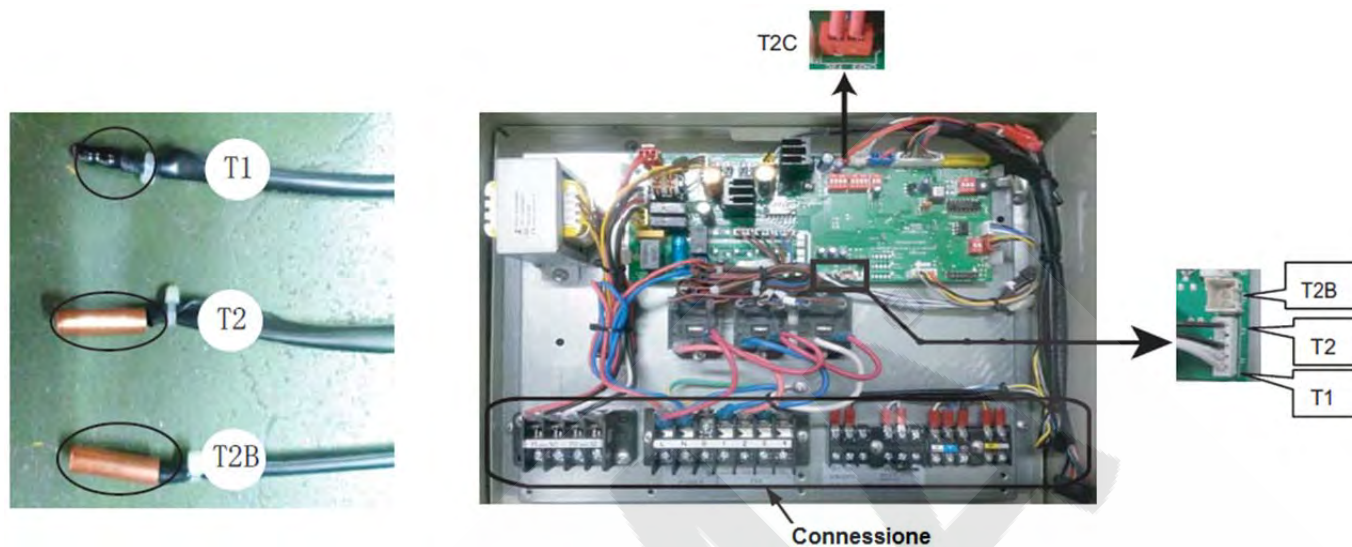




Si prega di utilizzare un conduttore a 3 cavi con schermatura, che deve essere messa a terra.



I morsetti di collegamento dell'interruttore livello acqua W1 e W2 sono collegate con impostazione predefinita, quando si collega l'unità interna con pompa acqua per favore togliere il cavo di collegamento e collegare al contatto il livello dell'acqua.



- Sensore temperatura interna (T1),
- Sensore di temperatura intermedia evaporatore interno. (T2),
- Sensore di temperatura di uscita evaporatore interno (T2B),
- Sensore d'ingresso dell'evaporatore sull'unità interna (T2C),

Si prega di rispettare la connessione come lo schema di cablaggio.

Attenzione

AHUKZ-01, AHUKZ-02 e AHUKZ-03 hanno un pannello di controllo principale, i sensore di temperatura T1, T2 e T2B devono collegarsi al pannello di controllo principale prima dell'avviamento.

T1 è il sensore di temperatura interna, s'installa sulla ripresa dell'aria unità interna.

T2 è il sensore di temperatura intermedia dell'evaporatore, s'installa sulla batteria evaporante dell'unità interna.

T2B è il sensore sull'uscita dell'evaporatore dell'unità interna, s'installa sull'uscita della batteria evaporante dell'unità interna.

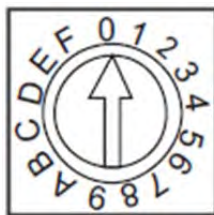
T2C è il sensore d'ingresso evaporatore dell'unità interna, è stato installato dal costruttore del prodotto in fabbrica.

Controllo delle applicazioni.

Impostare il codice sul quadro elettrico di comando PCB dell'unità interna.

Dopo l'impostazione, assicurarsi di interrompere l'alimentazione e quindi riaccendere.

La funzione d'impostazione non può essere eseguita se non è tolta la corrente di alimentazione tramite l'interruttore di potenza e poi inserire l'alimentazione.



ENC1

Specifiche funzionali:

ENC1 - Impostazione potenza frigorifera, impostare la capacità di raffreddamento di questa macchina.

ENC1	Interruttore a levetta per l'impostazione capacità di raffreddamento	
<p>Attenzione: La potenza è già stata impostata prima di lasciare la fabbrica; nessuno può modificare tranne la persona addetta alla manutenzione.</p>	Codice	Impostazione capacità di raffreddamento
	0	2200 W (0,8 HP)
	1	2800 W (1,0 HP)
	2	3600 W (1,3 HP)
	3	4500 W (1,6 HP)
	4	5600 W (2,0 HP)
	5	7100 W (2,5 HP)
	6	8000 W (3,0 HP)
	7	9000 W (3,2 HP)
	8	11200 W (4,0 HP)
	9	14000 W (5,0 HP)
	A	16000 W (6,0 HP)
	B	28000 W (10 HP)
	C	42000 W (15 HP)
	D	56000 W (20 HP)
E	70000 W (25 HP)	
F	84000 W (30 HP)	

Indirizzo del sistema e impostazione indirizzo di rete.

1) Dopo la prima accessione, impostare l'indirizzo di sistema mediante il telecomando o il comando remoto, l'intervallo degli indirizzi è 0~58, gli indirizzi delle unità interne nello stesso sistema non possono essere ripetuti.

2) Impostare come la tabella, quando ci sono diversi ENC1, l'impostazione dell'indirizzo sarà diversa.

Ogni modulo di controllo indipendente è necessario impostare un indirizzo, questo indirizzo è un indirizzo vero e proprio; quando il codice di capacità ENC1 è selezionato per essere B~F, la casella di controllo indipendente dell'unità interna produrrà indirizzo virtuale (es) con la quantità corrispondente in base all'indirizzo effettivo impostato, e se un indirizzo è stato un indirizzo reale o indirizzo virtuale, quindi questo indirizzo non può essere l'indirizzo reale o indirizzo virtuale di un'altra unità interna nello stesso sistema, ad esempio, se ci sono due caselle di



controllo indipendenti in uno stesso sistema, uno dei codici di capacità è D, l'indirizzo reale impostazione è 5, quindi secondo la tabella questa scatola di controllo produrrà tre indirizzi virtuali 6, 7 e 8, e quindi l'indirizzo effettivo e l'indirizzo virtuale dell'altro scatola di controllo indipendente non può essere uno qualsiasi di 5, 6, 7, 8;

L'indirizzo effettivo e l'indirizzo virtuale dovrebbero essere inferiore o uguale a 63;

ENC1	Corrispondenti indirizzi virtuali per diverse ENC1				
0~A	Nessun indirizzo virtuale				
B	Indirizzo effettivo +1	/	/	/	/
C	Indirizzo effettivo +1	Indirizzo effettivo +2	/	/	/
D	Indirizzo effettivo +1	Indirizzo effettivo +2	Indirizzo effettivo +3	/	/
E	Indirizzo effettivo +1	Indirizzo effettivo +2	Indirizzo effettivo +3	Indirizzo effettivo +4	/
F	Indirizzo effettivo +1	Indirizzo effettivo +2	Indirizzo effettivo +3	Indirizzo effettivo +4	Indirizzo effettivo +5

3) La quantità unità interna rilevata da unità esterna sarà la somma della quantità indirizzo effettivo e il quantitativo indirizzo virtuale, ad esempio quando il codice capacità scatola di controllo indipendente è D, l'indirizzo effettivo impostazione è 5, allora produrrà indirizzo virtuale 6, 7 e 8, e quindi la quantità dell'unità interna rilevata da unità esterna sarà 4.

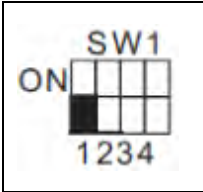
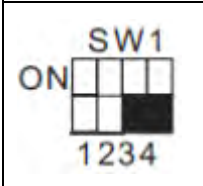
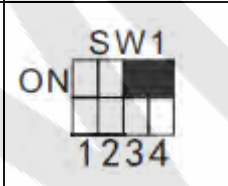
4) L'unità esterna non può utilizzare l'indirizzamento automatico per impostare l'indirizzo per l'unità interna, senza indirizzo; solo l'unità interna è affrontare auto allora l'unità esterna da impostare affrontare;

5) Quando il sistema casella di controllo indipendente si collega al controllore centralizzato dell'unità interna, l'indirizzo reale e l'indirizzo virtuale saranno visualizzati il controllore centralizzato, ad esempio, quando il codice capacità scatola di controllo indipendente è D, l'indirizzo effettivo impostazione è 5, l'indirizzo 5 e virtuale indirizzo effettivo 6,7 e 8 viene visualizzato sul controllore centralizzato, vale a dire, è uguale a quattro unità interne, e gli stati di quattro unità interne saranno tenuti nella stessa;

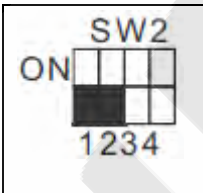
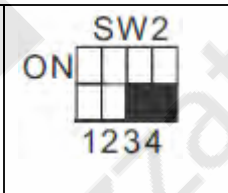
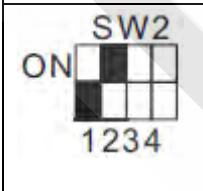
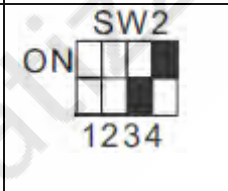
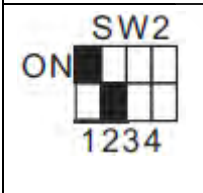
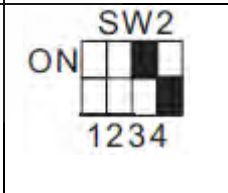
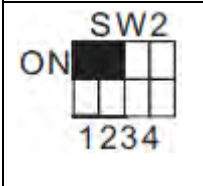
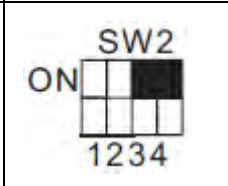
6) L'indirizzo di rete è lo stesso come l'indirizzo dell'unità interna, senza è necessario impostare separatamente.

Scheda principale codice indicazione etichetta.

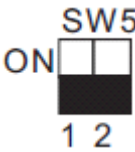
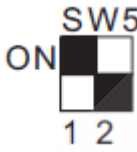
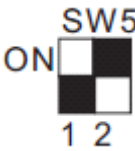

Definizione della posizione SW1.

	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 indica la modalità di prova in fabbrica ● 0 Modalità di ricerca indirizzo automatica (impostazione di fabbrica). 		<ul style="list-style-type: none"> ● 01 significa selezione ventilatore DC pressione statica 1 valore (riservato).
	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 significa selezionare il ventilatore DC (riservato) ● 0 significa selezionare il ventilatore AC. 		<ul style="list-style-type: none"> ● 10 significa selezione ventilatore DC pressione statica 2 valore (riservato).
	<ul style="list-style-type: none"> ● 00 significa selezionare ventilatore DC pressione statica 0 valore (riservato). 		<ul style="list-style-type: none"> ● 11 significa selezione ventilatore DC pressione statica 3 valore (riservato).

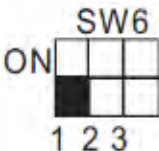
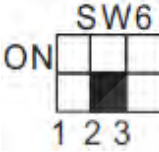
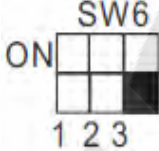
Definizione della posizione SW2.

	<ul style="list-style-type: none"> ● 00 significa temperature di arresto anti aria fredda a 15°C. 		<ul style="list-style-type: none"> ● 00 indica il tempo di inattività termica del ventilatore di 4 minuti.
	<ul style="list-style-type: none"> ● 01 significa temperature di arresto anti aria fredda a 20°C. 		<ul style="list-style-type: none"> ● 01 indica il tempo di inattività termica del ventilatore di 8 minuti.
	<ul style="list-style-type: none"> ● 10 significa temperature di arresto anti aria fredda a 24°C. 		<ul style="list-style-type: none"> ● 10 indica il tempo di inattività termica del ventilatore di 12 minuti.
	<ul style="list-style-type: none"> ● 11 significa temperature di arresto anti aria fredda a 26°C. 		<ul style="list-style-type: none"> ● 11 indica il tempo di inattività termica del ventilatore di 16 minuti.




Definizione della posizione SW5.

	<ul style="list-style-type: none"> ● 00 significa che la temperature di compensazione in modalità riscaldamento è 6°C. 		<ul style="list-style-type: none"> ● 10 significa che la temperature di compensazione in modalità riscaldamento è 4°C.
	<ul style="list-style-type: none"> ● 01 significa che la temperature di compensazione in modalità riscaldamento è 2°C. 		<ul style="list-style-type: none"> ● 11 significa che la temperature di compensazione in modalità riscaldamento è 8°C.

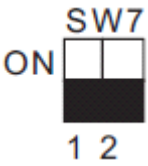
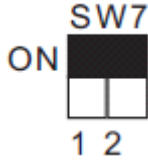
Definizione della posizione SW6.

	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 indica quello che mostra lo schermo del pannello vecchio. ● 0 indica quello che mostra lo schermo del pannello nuovo.
	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 indica la modalità automatica di ventilazione automatica. ● 0 indica la modalità non automatica di ventilazione automatica.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Riservato.

Definizione della posizione J1 –J2.

	<ul style="list-style-type: none"> ● J1 senza tagliare il cavo (impostazione di fabbrica) si ha la funzione di auto restart.
	<ul style="list-style-type: none"> ● J1 senza tagliare il cavo non si ha la funzione di auto-restart.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Riservato.

Definizione di ogni posizione dello SW7.

	<ul style="list-style-type: none"> • Configurazione standard
	<ul style="list-style-type: none"> • Ultima impostazione di rete

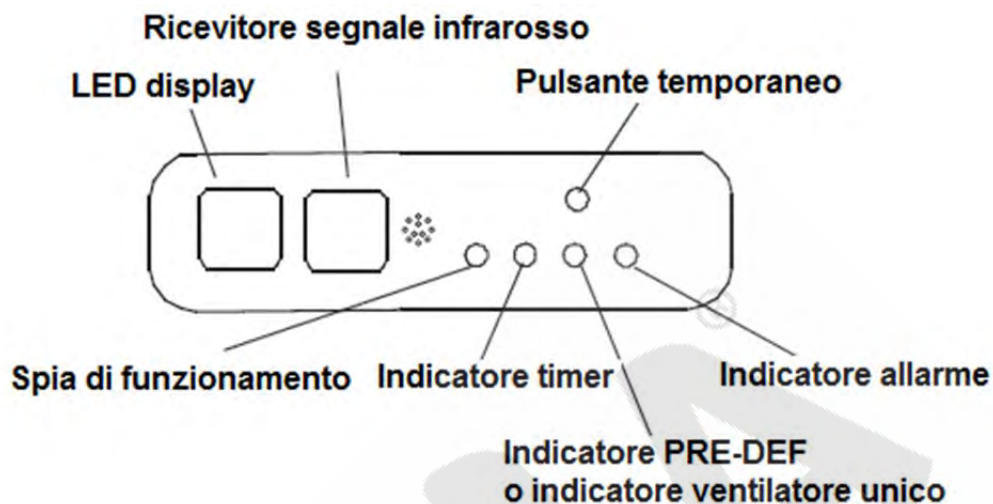
Definizione del codice 0/1

	<ul style="list-style-type: none"> • Indica 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Indica 1



Risoluzione dei problemi

Numero	Tipologia	Contenuto	Display LED	Osservazioni
1	Allarme	Nessun indirizzo	Errore "FE"	Recuperare la visualizzazione normale finché si trova l'impostazione dell'indirizzo.
2	Allarme	M-casa non corrisponde Quando è collegato al dispositivo MS	Errore "H0"	
3	Allarme	Modalità di conflitto	Errore "E0"	Quando l'unità interna passa in modalità di riscaldamento o è spento, l'allarme scompare.
4	Malfunzionamento	Comunicazione anomala tra l'unità interna e l'unità esterna	Errore "E1"	Quando il malfunzionamento scompare automaticamente si ripristina.
5	Malfunzionamento	Il sensore di temperatura evaporatore funziona in modo anomalo o sensore di temperatura evaporatore del stanza è anomalo	Errore "E2, E3 o E4"	Quando il malfunzionamento scompare automaticamente si ripristina.
6	Malfunzionamento	La EEPROM funziona in modo anomalo	Errore "E7"	Quando il malfunzionamento scompare automaticamente si ripristina.
7	Malfunzionamento	Sensore di temperatura dell'unità esterna è anormale	Errore "Ed"	Quando il malfunzionamento scompare automaticamente si ripristina.
8	Malfunzionamento	L'interruttore di livello dell'acqua è anomalo	Errore "EE"	Se il guasto non è stato risolto in 3 min. tutti gli allarmi provenienti dall'unità interna lampeggia a 0,5 Hz. Verificare per il ripristino.



Questo manuale è stato creato a scopo informativo.

La ditta declina ogni responsabilità per i risultati di progettazione o d'installazione non conforme alle normative degli impianti meccanici ed elettrici ed eseguiti da personale non autorizzato.