



# MANUALE DI INSTALLAZIONE PER L'UTENTE

---

Unità fan coil di tipo canalizzabile

MKT3-V200F (KFC-PD-4T-200D)

MKT3-V300F (KFC-PD-4T-300D)

MKT3-V500F (KFC-PD-4T-500D)

MKT3-V600F (KFC-PD-4T-600D)

MKT3-V800F (KFC-PD-4T-800D)



Grazie per aver acquistato il nostro condizionatore. Prima di utilizzare il condizionatore d'aria, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per future consultazioni.



CONTENUTI	PAGINA
PRECAUZIONI .....	1
INFORMAZIONI SULL'INSTALLAZIONE.....	2
FUNZIONI E CARATTERISTICHE .....	2
ACCESSORI .....	2
GAMMA DI FUNZIONAMENTO .....	2
NOMI DEI COMPONENTI .....	3
INSTALLAZIONE .....	3
COLLEGAMENTO DEL TUBO .....	6
INSTALLAZIONE TUBO DI DRENAGGIO .....	6
CABLAGGIO .....	7

## 1. PRECAUZIONI

- Assicurarsi di essere in condizione di conformità con le leggi e i regolamenti locali, nazionali e internazionali.
- Leggere attentamente le sezioni "PRECAUZIONI" prima dell'installazione.
- Tali sezioni comprendono importanti nozioni di sicurezza, che sono da osservare e non dimenticare.
- Conservare il presente manuale in un luogo comodo e accessibile per future consultazioni.
- Prima di uscire dalla fabbrica, le VENTILCONVETTORE (DI CONDIZIONAMENTO D'ARIA) hanno superato i test di resistenza alla sovrappressione del ventilconvettore, di regolazione bilanciata staticamente e dinamicamente, di rumorosità, del volume d'aria (fredda), delle proprietà elettriche e di rilevamento della qualità.

Le precauzioni di sicurezza qui elencate si dividono in due categorie. In entrambe le categorie sono riportate importanti informazioni sulla sicurezza che devono essere lette con attenzione.



### AVVERTENZA

La mancata osservanza di un'avvertenza potrebbe provocare lesioni gravi.



### ATTENZIONE

La mancata osservanza di un'avvertenza potrebbe causare danni all'apparecchiatura.

Dopo aver completato l'installazione, verificare che l'unità funzioni correttamente all'avvio. Assicurarsi di sapere come utilizzare correttamente l'unità e mantenerla in buono stato.



### AVVERTENZA

**Per l'installazione, la riparazione o la manutenzione dell'apparecchiatura, rivolgersi esclusivamente a personale qualificato e formato.**

L'installazione, la riparazione e la manutenzione, se non effettuate correttamente, potrebbero provocare scosse elettriche, cortocircuiti, perdite, incendi o altri danni all'apparecchiatura.

**Installare seguendo scrupolosamente le istruzioni.**

Un'installazione difettosa potrebbe causare perdite d'acqua,

scosse elettriche e incendi.

**Se si installa l'unità in un locale di piccole dimensioni, sarà necessario adottare delle misure per evitare che la concentrazione di refrigerante superi i limiti di sicurezza consentiti in caso di perdite.** Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore. Una perdita consistente di refrigerante in un ambiente chiuso potrebbe portare a una carenza di ossigeno.

**Per l'installazione utilizzare gli accessori in dotazione e le parti specificate.**

In caso contrario, l'apparecchio potrebbe cadere, provocare perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.

**L'apparecchio deve essere installato a 2,3 m di altezza rispetto al pavimento.**

**L'apparecchio non deve essere installato in un locale lavanderia.**

**Prima di accedere alla morsettiera, è necessario scollegare tutti i circuiti di alimentazione.**

**L'apparecchio deve essere posizionato in modo che la spina sia accessibile.**

**L'involucro dell'apparecchio deve essere contrassegnato con parole o simboli che indichino la direzione del flusso del liquido.**

**Per installazioni e interventi elettrici, attenersi agli standard di cablaggio nazionali e locali, alle normative e alle presenti istruzioni di installazione. È necessario utilizzare un circuito indipendente e una presa singola.**

Se la capacità del circuito elettrico non è sufficiente o se l'installazione elettrica è difettosa, si possono verificare incendi da scosse elettriche.

**Utilizzare unicamente il cavo specificato, collegarlo saldamente e bloccarlo in modo da non esercitare alcuna forza esterna sul terminale.**

Se il collegamento o il fissaggio non sono sufficientemente saldi, potrebbero prodursi riscaldamenti o incendi in corrispondenza del collegamento.

**Il cablaggio deve essere disposto correttamente per garantire che il coperchio della scheda di controllo sia fissato correttamente.**

Se la copertura della scheda di controllo non viene fissata correttamente, il punto di connessione del terminale potrebbe surriscaldarsi, provocando incendi o scosse elettriche.

**Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal fabbricante, dal suo responsabile dell'assistenza o da persone analogamente qualificate, al fine di evitare rischi.**

**Il cablaggio fisso deve essere collegato attraverso un sezionatore onnipolare con separazione tra i contatti di almeno 3 mm in tutti i poli.**

**Nel collegamento delle tubazioni, fare attenzione a non far entrare aria nel ciclo di refrigerazione.**

Farlo potrebbe portare a una riduzione della capacità e a un'alta pressione anomala nel ciclo di refrigerazione.

**Non modificare la lunghezza del cavo di alimentazione, né utilizzare prolunghie o collegare altri apparecchi elettrici alla stessa presa.**

Farlo potrebbe portare a incendi o scosse elettriche.

**Se fuoriesce dell'acqua durante l'installazione, ventilare immediatamente l'area.**

Dopo aver completato l'installazione, verificare che non vi siano fuoriuscite o perdite d'acqua.

L'acqua fredda all'interno dell'unità è di una temperatura non inferiore a 3°C, mentre l'acqua calda non supera gli 80°C. L'acqua all'interno dell'unità deve essere pulita, la qualità dell'aria deve soddisfare lo standard di PH=6,5~7,5.



## ATTENZIONE

**Prima di installare l'unità, è necessario verificare se il cavo di messa a terra sia predisposto correttamente e funzionante.**

Se non lo fosse, correggerne l'installazione in modo che sia sicuro e funzionante e solo dopo installare l'unità.

**Mettere a terra il condizionatore d'aria.**

Non collegare il cavo di terra a tubi del gas o dell'acqua, a parafulmini o a un cavo di terra del telefono. Una messa a terra incompleta potrebbe provocare scosse elettriche.

**Assicurarsi di installare un interruttore differenziale.**

La mancata installazione di un interruttore differenziale potrebbe provocare scosse elettriche.

**Collegare i fili dell'unità esterna, quindi collegare i fili dell'unità interna.**

Non è possibile collegare il condizionatore d'aria alla fonte di alimentazione finché i collegamenti, il cablaggio e le tubature del condizionatore d'aria non sono stati completati.

**Seguendo le istruzioni del presente manuale di installazione, installare le tubazioni di scarico per garantire un drenaggio adeguato e isolare le tubazioni per evitare la formazione di condensa.**

Una tubazione di scarico inadeguata potrebbe causare perdite d'acqua e danni.

**Installare le unità interna ed esterna, il cablaggio di alimentazione e i cavi di collegamento ad almeno 1 metro di distanza da televisori o radio per evitare interferenze o rumore.**

A seconda delle onde radio, una distanza di 1 metro potrebbe non essere sufficiente per eliminare il rumore.

**Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza e conoscenza, a condizione che abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che comprendano i rischi legati a tale uso. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.**



**SMALTIMENTO:** Non smaltire questo prodotto come rifiuto urbano non differenziato. È necessario smaltire separatamente tali rifiuti per sottoporli a un trattamento speciale.

Smaltire il prodotto presso un centro comunale designato per la raccolta dei rifiuti elettronici. Per informazioni sui sistemi di smaltimento disponibili, contattare l'amministrazione locale.

Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discarica, le sostanze pericolose in essi contenuti potrebbero disperdersi nelle falde acquifere ed entrare nella catena alimentare, con conseguenti rischi e danni per la salute.

**Prima della pulizia e della manutenzione, scollegare l'alimentazione. Per pulire l'unità, utilizzare un panno asciutto.**

**Non installare il condizionatore d'aria nei seguenti luoghi:**

- In presenza di petrolati.
- In ambienti con aria salata (in prossimità della costa).
- In ambienti con gas corrosivi (ad esempio solfuro)

(vicino a una fonte di calore).

- In ambienti industriali soggetti a forti vibrazioni (fabbriche).
- In autobus o armadietti.
- In cucina dove è pieno di gasolio.
- In ambienti soggetti a forti onde elettromagnetiche.
- In presenza di materiali infiammabili o gas.
- In presenza di liquidi acidi o alcalini in evaporazione.
- In altri ambienti particolari.

## 2. INFORMAZIONI SULL'INSTALLAZIONE

- Per una corretta installazione, leggere prima questo "Manuale d'uso e installazione".
- Il condizionatore d'aria deve essere installato da personale qualificato.
- Per l'installazione dell'unità interna o dei relativi tubi, attenersi scrupolosamente al presente manuale.
- Se il condizionatore d'aria è installato su una parte strutturale metallica dell'edificio, deve essere isolato elettricamente secondo gli standard relativi all'installazione degli apparecchi elettrici.
- Al termine di tutte le operazioni di installazione, accendere l'apparecchio solo dopo aver effettuato un controllo accurato.
- Il presente manuale potrebbe essere soggetto a modifiche dovute al perfezionamento del prodotto.

## 3. FUNZIONI E CARATTERISTICHE

- Modello installabile al soffitto, totalmente salvaspazio.
- Elevata capacità di raffreddamento/riscaldamento, efficienza e risparmio energetico alti.
- Per regolare la temperatura di interni in modo rapido e uniforme.
- Design a bassa rumorosità.
- L'uscita dell'aria è strutturata nel modo desiderato.

## 4. ACCESSORI

Tabella 4-1

Nome dell'accessorio	Q.tà	Forma	Scopo
Manuale d'uso e installazione	1	Questo manuale	_____
Vaschetta per l'acqua in plastica opzionale (senza cassetta di ritorno dell'aria)	1		_____

## 5. INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO

**Per un funzionamento sicuro ed efficace, utilizzare il sistema alle seguenti temperature.**

Tabella 5-1

Modalità \ Temperatura	Temperatura		
	Temperatura esterna	Temperatura ambiente	Temperatura ingresso acqua
Funzionamento raffreddamento	0°C~43°C	17°C~32°C	3°C~20°C
Funzionamento riscaldamento (nelle tipologie solo senza raffreddamento)	-15°C~24°C	0°C~30°C	30°C~80°C



## NOTA

- 1 L'utilizzo del condizionatore d'aria al di fuori delle condizioni sopra indicate può causare un funzionamento anomalo dell'unità.
- 2 È normale che la superficie del condizionatore d'aria possa creare condensa quando l'umidità relativa dell'ambiente è maggiore; si prega di chiudere la porta e la finestra.
- 3 Le prestazioni ottimali saranno raggiunte in questi intervalli di temperatura di funzionamento.
- 4 Pressione di esercizio del sistema ad acqua: Max: 1,6 MPa, Min: 0,15 MPa

## 6. NOMI DEI COMPONENTI

La figura sotto riportata serve da modello di esempio e potrebbe essere diversa dal prodotto acquistato.

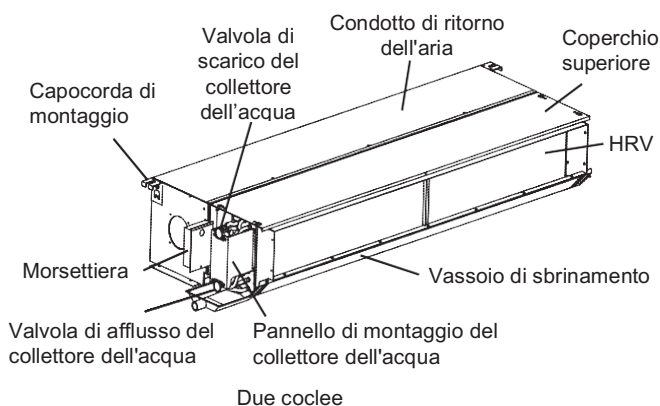


Fig. 6-1

## 7. INSTALLAZIONE

### 7.1 Luogo dell'installazione

- Installare l'unità in un luogo in cui sia disponibile spazio sufficiente per l'installazione e la manutenzione.
- Installare l'unità in un'ubicazione in cui il soffitto sia orizzontale e resistente per sostenere il peso dell'unità interna.
- Installare l'unità in un punto in cui l'ingresso e l'uscita dell'aria non siano scossi e siano meno colpiti dall'aria esterna.
- Installare l'unità in modo che il flusso d'aria di mandata possa raggiungere tutte le parti del locale.
- Installare l'unità in un punto in cui sia facile estrarre il tubo di collegamento e il tubo di scarico.
- Installare l'unità in un punto in cui il calore connotativo venga emesso direttamente da una fonte di calore.



### ATTENZIONE

- L'installazione dell'apparecchiatura in uno dei seguenti luoghi potrebbe causare guasti o difetti (se ciò fosse inevitabile, consultare il fornitore):
  - In presenza di oli minerali come lubrificante da taglio.
  - In zone costiere in presenza di aria salata.
  - In presenza di fonti di calore in cui sono presenti gas

corrosivi, ad esempio gas solfuro.

- In fabbriche in cui la tensione di alimentazione è soggetta a grandi variazioni.
- All'interno di una macchina o di una cabina.
- Luoghi come la cucina dove l'olio permea.
- In ambienti soggetti a forti onde elettromagnetiche.
- In presenza di gas o materiali infiammabili.
- In presenza di gas acidi o alcalini.
- In altri ambienti particolari.
- Precauzioni prima dell'installazione
  - Decidere come trasportare correttamente l'apparecchiatura.
  - Cercare di trasportare l'apparecchiatura con la confezione originale.
  - Se il condizionatore d'aria è installato su una parte strutturale metallica dell'edificio, deve essere isolato elettricamente secondo gli standard relativi all'installazione degli apparecchi elettrici.
  - Prima di installare l'unità, accertarsi in merito alla presenza di cavi, tubi dell'acqua, tubi dell'aria e così via nella parete o nel terreno del luogo di installazione, per evitare incidenti e danni.

### 7.2 Installazione del ventilconvettore

Verificare le dimensioni dell'unità interna rispetto alla figura seguente.

Installare i bulloni pendenti  $\Phi 10$  (4 bulloni)

- Gli intervalli dei bulloni pendenti sono indicati nella figura seguente.
- Utilizzare bulloni pendenti  $\Phi 10$ .
- La gestione del soffitto varia da un edificio all'altro. Per avere misure dettagliate per l'installazione, consultare il personale addetto alla costruzione e all'allestimento.
- Per lo smontaggio del controsoffitto, mantenere il controsoffitto in posizione orizzontale. Rinforzare le travi e le lastre del soffitto per evitare vibrazioni del soffitto stesso.
- Tagliare le travi e le lastre del soffitto.
- Rinforzare la parte tagliata, le travi e le lastre del soffitto.
- Dopo aver mantenuto sospeso il corpo principale, lavorare ai tubi e ai fili del soffitto. Stabilire la direzione di uscita dei tubi dopo aver scelto il luogo di installazione. In particolare, nel caso dell'installazione al soffitto, estendere il tubo del refrigerante, il tubo di scarico, i cavi di collegamento interno/esterno e le linee del controller cablato fino alla posizione di collegamento prima di fissare l'unità sospesa.

#### 7.2.1 Procedura di installazione dei bulloni pendenti.

- In base alla struttura dell'unità, impostare il passo delle viti in base alle dimensioni delle figure seguenti:
- Struttura in legno.

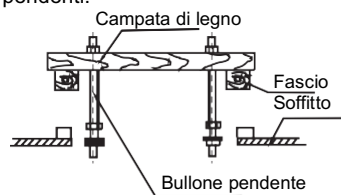


Fig. 7-1

- Vecchia struttura in calcestruzzo grezzo. Utilizzare bulloni incassati e tappi di trazione incassati.

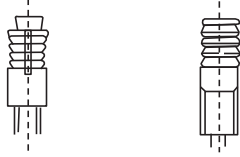


Fig. 7-2

- Struttura di travi e travi in acciaio. Impostare e utilizzare l'angolo di supporto in acciaio.

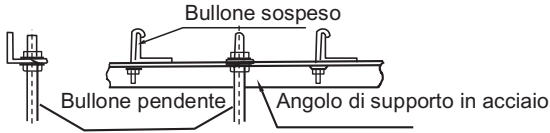


Fig. 7-3

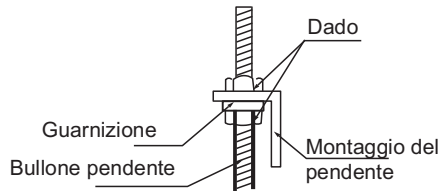


Fig. 7-

- Calcestruzzo grezzo nuovo. Posizionarlo con bussole incassate o bulloni incassati.

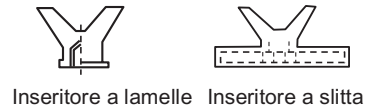


Fig. 7-5

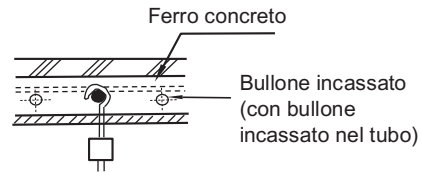


Fig. 7-6

- **Sospensione dell'unità interna**
  - Utilizzare strumenti quali carrucole per issare l'unità interna al bullone pendente.
  - Utilizzare strumenti quali gradiner per sistemare l'unità interna in orizzontale. Se l'unità non è orizzontale possono verificarsi perdite d'acqua.
- **Collegare il condotto**

La lunghezza del condotto viene determinata in base alla pressione statica esterna.
- **Installare il controller cablato**

Per l'installazione del controller cablato, consultare il manuale di installazione del controller cablato stesso

### 7.2.2 Requisiti di spazio.

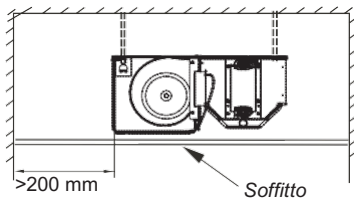


Fig. 7-7

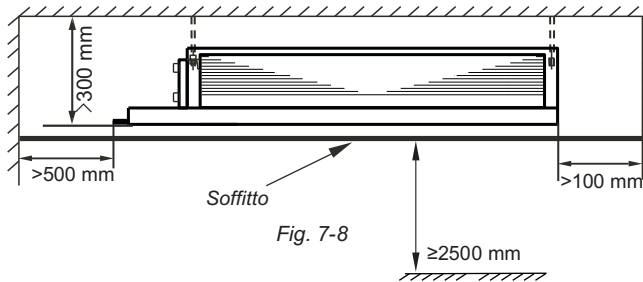


Fig. 7-8

### 7.2.3 Figura di esempio delle specifiche dell'unità

Tipo da quattro tubi (unità: mm)

Le quantità di ventilatori e motori sono solo di riferimento, si prega di prevalere in natura.

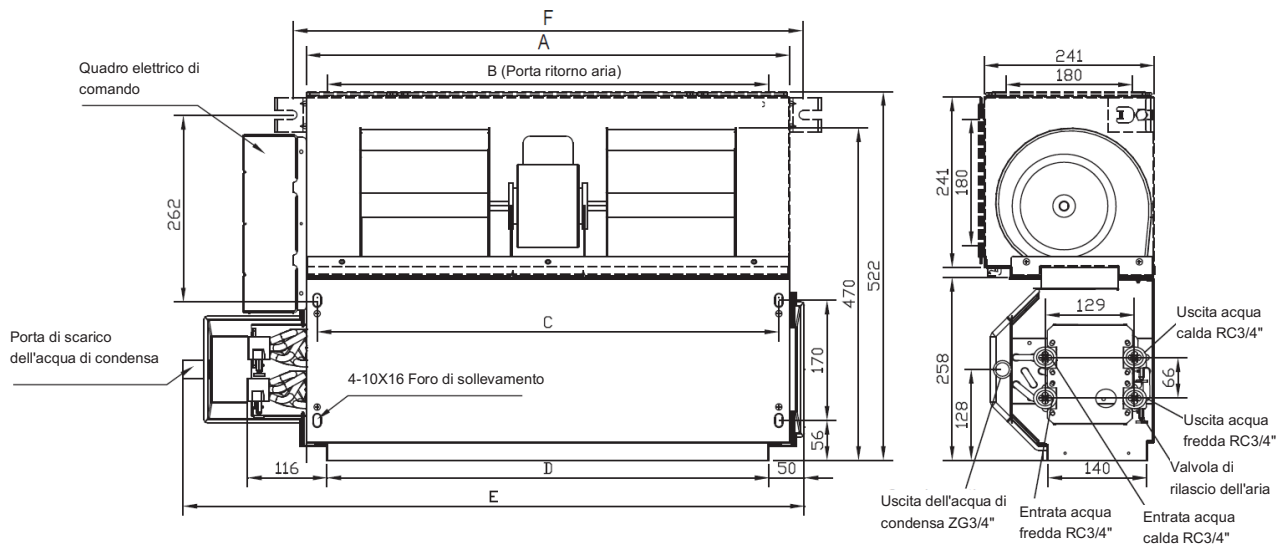


Fig. 7-10

Tabella 7-1

Modello Dimensione	Modello 200	Modello 300	Modello 400 Modello 500	Modello 600	Modello 800
A	545	645	745	965	1265
B	485	585	685	905	1205
C	513	613	713	933	1233
D	485	585	685	905	1205
E	741	841	941	1161	1461
F	583	683	783	1003	1303



## NOTA

- La figura sotto riportata serve da modello di esempio e potrebbe essere diversa dal prodotto acquistato.
- Le linee tratteggiate nelle figure precedenti illustrano le dimensioni della cassetta di ritorno dell'aria. (Cassetta di ritorno dell'aria laterale inferiore e posteriore).
- Se avete bisogno di ordinare una cassetta di ritorno dell'aria, vi preghiamo di indicarne specificamente il tipo.

### 7.3 Collegare la vaschetta di raccolta dell'acqua in plastica (senza cassetta di ritorno dell'aria)

- Le scanalature della vaschetta dell'acqua in plastica possono essere bloccate sull'orlo della vaschetta principale.

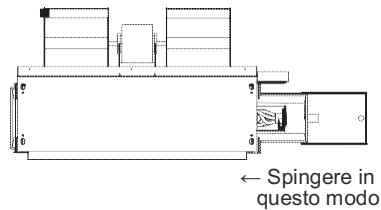


Fig. 7-9

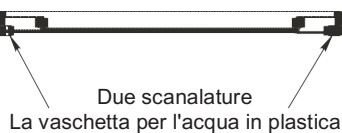


Fig. 7-10

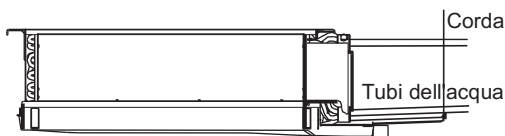


Fig. 7-11

- Appendere la vaschetta di plastica per l'acqua alle tubature o al soffitto con una corda.

## 8. COLLEGAMENTO DEI TUBI

- A un lato della valvola di rilascio dell'aria si trova il tubo di ingresso dell'acqua.
- Collegando il collettore dell'acqua, impostare la coppia di serraggio a 6180~7540N.cm (630~770kgf.cm) e utilizzare una chiave per serrarla come mostrato nella figura.
- Il diametro del raccordo del tubo di ingresso dell'acqua e del tubo di uscita dell'acqua è costituito da una filettatura interna RC3/4.
- Il diametro del tubo della condensa è ZG3/4 con filettatura esterna.

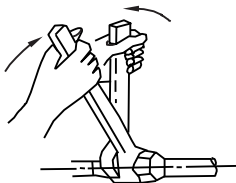


Fig. 8-1

## 9. INSTALLAZIONE DEL TUBO DI DRENAGGIO

### Installare il tubo di scarico del ventilconvettore

Prima di uscire dalla fabbrica, l'ombrinale adotta la filettatura del tubo.



## NOTA

- Assicurarsi di eseguire l'isolamento termico del tubo di scarico dell'unità interna. In caso contrario, si formerà della condensa. Anche il giunto dell'unità interna deve essere sottoposto a un trattamento di isolamento termico.
- Nel collegamento dei tubi, utilizzare il raccordo in PVC rigido e assicurarsi che non vi siano perdite.
- Lo stesso si dovrà fare per il giunto dell'unità interna. Fare attenzione a non esercitare forza sul lato del tubo dell'unità interna.
- La pendenza verso il basso del tubo di drenaggio deve essere superiore a (1/100), senza curve al centro.
- La lunghezza totale del tubo di drenaggio quando viene estratto trasversalmente non deve superare i 20 m; se il tubo è troppo lungo, è necessario installare un supporto di sostegno per evitare che si alzi.
- I tubi centralizzati devono essere distribuiti secondo la figura riportata sul lato destro.

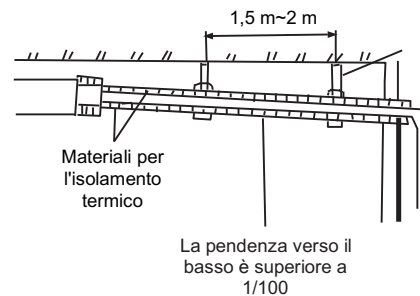


Fig. 9-1

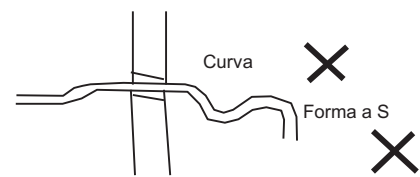


Fig. 9-2

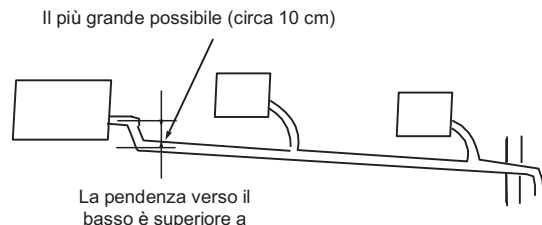


Fig. 9-3

### Test di scarico

- Prima del test, assicurarsi che i tubi di scarico siano intatti e che gli adattatori siano sigillati.
- I locali di nuova costruzione devono essere sottoposti al test di drenaggio prima della posa del soffitto.



## 10. CABLAGGIO



### ATTENZIONE

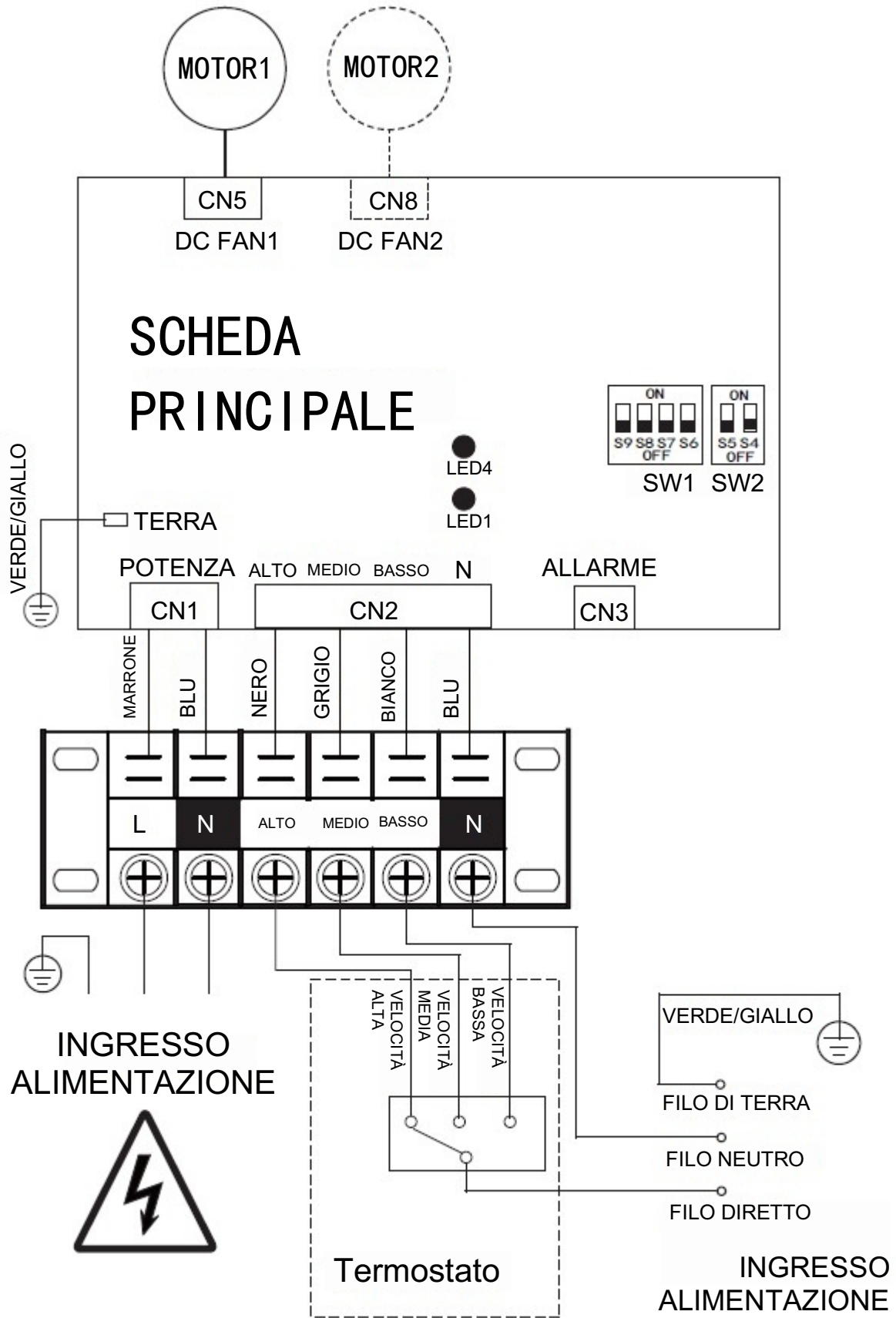
- Il condizionatore d'aria deve utilizzare un'alimentazione separata con tensione nominale.
- L'alimentazione esterna del condizionatore d'aria deve avere un cablaggio di terra, collegato alla presa di terra dell'unità interna ed esterna.
- Il cablaggio deve essere eseguito da personale qualificato in base al disegno del circuito.
- Il cablaggio fisso deve essere collegato attraverso un sezionatore onnipolare con separazione tra i contatti di almeno 3 mm in tutti i poli.
- Questo apparecchio deve essere installato in conformità alle normative nazionali in materia di cablaggio.
- Assicurarsi di localizzare bene il cablaggio di alimentazione e quello di segnale per evitare problemi.
- Non accendere l'alimentazione prima di aver controllato attentamente il cablaggio.
- La temperatura del circuito del refrigerante sarà elevata; tenere il cavo di interconnessione lontano dal tubo di rame.

Tabella 10-1

AIR FLOW (CFM)		200-800
POTENZA	FASE	monofase
	FREQUENZA E VOLT	220-240 V~ 50 Hz
INTERRUTTORE AUTOMATICO/FUSIBILE(A)		15/15
Cablaggio di alimentazione dell'unità interna (mm <sup>2</sup> )	INFERIORE A 20 M	Filo a coppie ritorte : 2,5
	INFERIORE A 50 M	Filo a coppie ritorte : 6
CABLAGGIO DI TERRA (mm <sup>2</sup> )		2,5

La designazione del tipo di cavo di alimentazione è H05RN-R o superiore/H07RN-F.

10.1 Diagramma fili e cavi



10.2 Il modello predefinito del ventilconvettore CC è impostato su 12Pa all'uscita dalla fabbrica. I clienti possono comporre la posizione di risposta per scegliere il modello e la pressione statica in base alla targhetta e ai requisiti effettivi di pressione statica dei modelli e della tabella dei codici statici.

Modelli e tabella dei codici di chiamata statici:

PRESSIONE STATICA MODALITÀ	12Pa	30Pa	50Pa
<b>200CFM (34WA)</b> MOTORE SINGOLO			
<b>300CFM (51WA)</b> MOTORE SINGOLO			
<b>400CFM (68WA)</b> MOTORE SINGOLO			
<b>500CFM (85WA)</b> MOTORE SINGOLO			
<b>600CFM (102WA)</b> MOTORE SINGOLO			
<b>800CFM (136WA)</b> DOPPIO MOTORE			

### 10.3 Guasti e protezioni

Quando l'unità è soggetta a guasto, il LED4 corrispondente alla scheda principale lampeggia.

Tabella dei codici di guasto e protezione:

N.	Nome del guasto	Scheda principale Luce LED4
1	Guasto alla ventola	LED4 luce lampeggiante 4 (frequenza di lampeggio 2 Hz) arresto 2 s, ciclo di azione
2	Modelli non impostati	La luce del LED4 continua a lampeggiare (frequenza di lampeggiamento 2 Hz)

Il livello di pressione sonora ponderato A è inferiore a 70 dB.

## 10.4 Tabelle

<b>MODALITÀ: MKT3-V200F</b>			
Informazioni per identificare il modello o i modelli a cui si riferiscono le informazioni:			
Articolo	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento (sensibile)	Prated, c	1,374	kW
Capacità di raffreddamento (latente)	Prated, c	0,29	kW
Capacità di riscaldamento	Prated, h	2,453	kW
Potenza elettrica totale assorbita	Pelec	0,017	kW
Livello di potenza sonora (per impostazione di velocità, se applicabile)	LWA	51,1/41,1/38,7	dB
Dettagli di contatto			

<b>MODALITÀ: MKT3-V300F</b>			
Informazioni per identificare il modello o i modelli a cui si riferiscono le informazioni:			
Articolo	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento (sensibile)	Prated, c	2,106	kW
Capacità di raffreddamento (latente)	Prated, c	0,447	kW
Capacità di riscaldamento	Prated, h	3,467	kW
Potenza elettrica totale assorbita	Pelec	0,022	kW
Livello di potenza sonora (per impostazione di velocità, se applicabile)	LWA	51,7/45,0/38,7	dB
Dettagli di contatto			

<b>MODALITÀ: MKT3-V400F</b>			
Informazioni per identificare il modello o i modelli a cui si riferiscono le informazioni:			
Articolo	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento (sensibile)	Prated, c	2,445	kW
Capacità di raffreddamento (latente)	Prated, c	0,534	kW
Capacità di riscaldamento	Prated, h	4,309	kW
Potenza elettrica totale assorbita	Pelec	0,03	kW
Livello di potenza sonora (per impostazione di velocità, se applicabile)	LWA	54,3/48,3/40,0	dB
Dettagli di contatto			

<b>MODALITÀ: MKT3-V500F</b>			
Informazioni per identificare il modello o i modelli a cui si riferiscono le informazioni:			
Articolo	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento (sensibile)	Prated, c	2,821	kW
Capacità di raffreddamento (latente)	Prated, c	0,449	kW
Capacità di riscaldamento	Prated, h	4,705	kW
Potenza elettrica totale assorbita	Pelec	0,043	kW
Livello di potenza sonora (per impostazione di velocità, se applicabile)	LWA	57,6/50,5/42,5	dB
Dettagli di contatto			

**MODALITÀ: MKT3-V600F**

Informazioni per identificare il modello o i modelli a cui si riferiscono le informazioni:

Articolo	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento (sensibile)	Prated, c	3,601	kW
Capacità di raffreddamento (latente)	Prated, c	0,805	kW
Capacità di riscaldamento	Prated, h	6,034	kW
Potenza elettrica totale assorbita	Pelec	0,05	kW
Livello di potenza sonora (per impostazione di velocità, se applicabile)	LWA	59,1/52,2/43,7	dB
Dettagli di contatto			

**MODALITÀ: MKT3-V800F**

Informazioni per identificare il modello o i modelli a cui si riferiscono le informazioni:

Articolo	Simbolo	Valore	Unità
Capacità di raffreddamento (sensibile)	Prated, c	4,73	kW
Capacità di raffreddamento (latente)	Prated, c	0,988	kW
Capacità di riscaldamento	Prated, h	7,226	kW
Potenza elettrica totale assorbita	Pelec	0,065	kW
Livello di potenza sonora (per impostazione di velocità, se applicabile)	LWA	60.2/52.2/44.4	dB
Dettagli di contatto			



# frigicoll

OFICINA CENTRAL  
Blasco de Garay, 4-6  
08960 Sant Just Desvern  
Barcelona  
Tel. 93 480 33 22  
<http://www.frigicoll.es>

BUREAU CENTRAL  
Parc Silic-Immeuble Panama  
45 rue de Villeneu  
94150 Rungis  
Tél. +33 9 80 80 15 14  
<http://www.frigicoll.es>