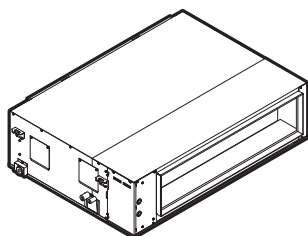


Manuale d'installazione



Unità dello scambiatore di calore VRV IV per installazione al chiuso



RDXYQ5T8V1B
RDXYQ8T7V1B

Manuale d'installazione
Unità dello scambiatore di calore VRV IV per installazione
al chiuso

Italiano

Indice

1 Informazioni sulla documentazione	2
1.1 Informazioni su questo documento.....	2
2 Informazioni relative all'imballo	2
2.1 Unità dello scambiatore di calore	2
2.1.1 Per rimuovere gli accessori dall'unità dello scambiatore di calore.....	2
2.1.2 Per rimuovere la pellicola per il trasporto.....	3
3 Informazioni sulle unità e sulle opzioni	3
3.1 Informazioni sull'unità del compressore e sull'unità dello scambiatore di calore	3
3.2 Layout del sistema.....	3
3.3 Combinazione di unità e opzioni.....	3
3.3.1 Opzioni possibili per l'unità del compressore e l'unità dello scambiatore di calore	3
4 Preparazione	4
4.1 Preparazione del luogo di installazione	4
4.1.1 Requisiti del luogo d'installazione per l'unità dello scambiatore di calore	4
4.2 Preparazione del cablaggio elettrico	4
4.2.1 Requisiti dei dispositivi di sicurezza	4
5 Installazione	4
5.1 Apertura delle unità	4
5.1.1 Per aprire il coperchio del quadro elettrico dell'unità dello scambiatore di calore	4
5.2 Montaggio dell'unità dello scambiatore di calore.....	5
5.2.1 Linee guida per l'installazione dell'unità dello scambiatore di calore.....	5
5.2.2 Linee guida per l'installazione del condotto	5
5.2.3 Linee guida per l'installazione delle tubazioni di scarico.....	5
5.3 Collegamento della tubazione del refrigerante	6
5.3.1 Per collegare le tubazioni del refrigerante all'unità dello scambiatore di calore	6
5.4 Collegamento dei fili elettrici.....	7
5.4.1 Requisiti dei dispositivi di sicurezza	7
5.4.2 Cablaggio in loco: Panoramica	7
5.4.3 Linee guida per il collegamento del cablaggio elettrico	8
5.4.4 Per collegare il cablaggio elettrico all'unità dello scambiatore di calore.....	8
6 Dati tecnici	8
6.1 Schema dell'impianto elettrico: Unità dello scambiatore di calore.....	9

1 Informazioni sulla documentazione

1.1 Informazioni su questo documento

Destinatari

Installatori autorizzati

Installatori autorizzati + utenti finali



INFORMAZIONE

Questo apparecchio è destinato ad essere utilizzato da utenti esperti o qualificati nei negozi, nell'industria leggera e nelle fattorie, o per uso commerciale da persone non esperte.

Serie di documenti

Questo documento fa parte di una serie di documenti. La serie completa è composta da:

- **Precauzioni generali per la sicurezza:**
 - Istruzioni per la sicurezza da leggere prima dell'installazione
 - Formato: cartaceo (nel sacchetto degli accessori dell'unità del compressore)
- **Manuale di installazione e d'uso dell'unità del compressore:**
 - Istruzioni di installazione e d'uso
 - Formato: cartaceo (nel sacchetto degli accessori dell'unità del compressore)
- **Manuale d'installazione dell'unità dello scambiatore di calore:**
 - Istruzioni di installazione
 - Formato: cartaceo (nel sacchetto degli accessori dell'unità dello scambiatore di calore)
- **Guida di riferimento per l'installatore e l'utente:**
 - Preparazione dell'installazione, dati di riferimento e così via
 - Istruzioni dettagliate e informazioni essenziali per l'utilizzo di base e avanzato
 - Formato: file digitali all'indirizzo <https://www.daikin.eu>. Utilizzare la funzione di ricerca 🔍 per individuare il modello in uso.

L'ultima revisione della documentazione fornita è pubblicata sul sito web locale di Daikin ed è disponibile presso il proprio rivenditore.

Le istruzioni originali sono redatte in lingua inglese. Tutte le altre lingue sono traduzioni delle istruzioni originali.

Dati tecnici ingegneristici

- Un **sottoinsieme** dei dati tecnici più recenti è disponibile sul sito web locale Daikin (accessibile al pubblico).
- L'**insieme completo** dei dati tecnici più recenti è disponibile in Daikin Business Portal (è richiesta l'autenticazione).

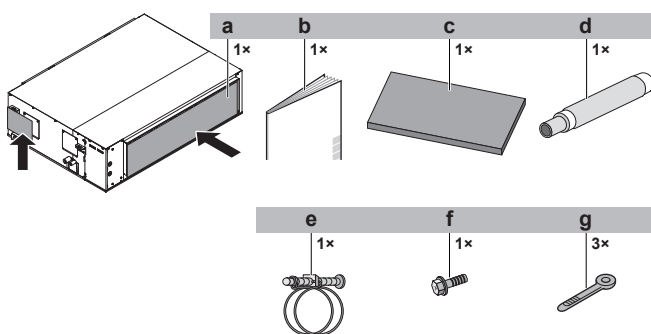
2 Informazioni relative all'imballo

Tenere presente quanto segue:

- Alla consegna, l'unità DEVE essere controllata per verificare l'eventuale presenza di danni e la completezza. Eventuali danni o parti mancanti DEVONO essere segnalati immediatamente all'agente addetto ai reclami del trasportatore.
- Per evitare danni durante il trasporto, portare l'unità ancora imballata il più vicino possibile al luogo d'installazione definitivo.
- Preparare anticipatamente il percorso lungo il quale si intende trasportare l'unità nella posizione di installazione finale.

2.1 Unità dello scambiatore di calore

2.1.1 Per rimuovere gli accessori dall'unità dello scambiatore di calore

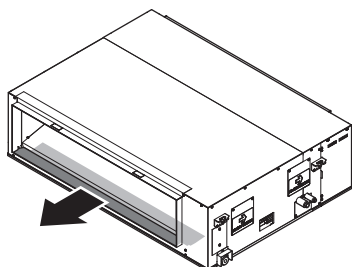


- a Filtro opzionale per residui
- b Manuale d'installazione dell'unità dello scambiatore di calore

- c Tampone sigillante
- d Tubo flessibile di drenaggio
- e Morsetto in metallo
- f Vite (per la protezione del cablaggio di interconnessione) (vedi "5.4.4 Per collegare il cablaggio elettrico all'unità dello scambiatore di calore" ► 8)
- g Fascetta fermacavo

2.1.2 Per rimuovere la pellicola per il trasporto

- 1 Rimuovere la pellicola. La pellicola protegge l'unità durante il trasporto.



3 Informazioni sulle unità e sulle opzioni

3.1 Informazioni sull'unità del compressore e sull'unità dello scambiatore di calore

L'unità del compressore e l'unità dello scambiatore di calore sono destinate all'installazione al chiuso e alle applicazioni con pompa di calore aria-aria.

Specifiche		5 HP	8 HP
Capacità massima	Riscaldamento	16,0 kW	25,0 kW
	Raffreddamento	14,0 kW	22,4 kW
Temperatura di progettazione ambiente esterno	Riscaldamento	-20~-15,5°C WB	
	Raffreddamento	-5~-46°C DB	
Temperatura di progettazione ambiente dell'unità del compressore e dell'unità dello scambiatore di calore		5~35°C DB	
Umidità relativa massima attorno all'unità del compressore e l'unità dello scambiatore di calore	Riscaldamento	50% ^(a)	
	Raffreddamento	80% ^(a)	

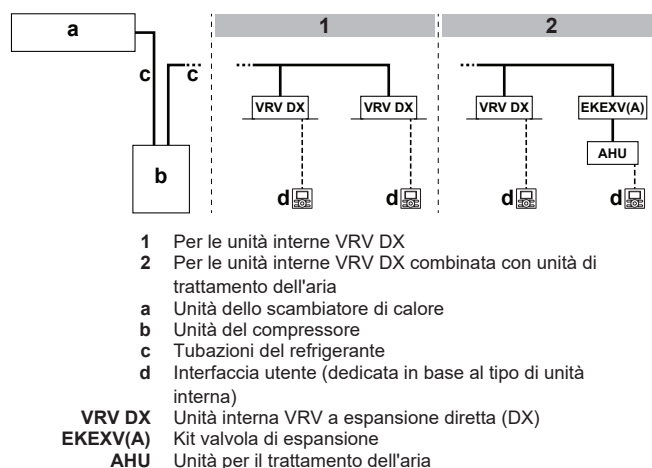
(a) Per evitare la formazione di condensa e il gocciolamento dell'unità. Se la temperatura o l'umidità non soddisfano queste condizioni, potrebbero entrare in funzione i dispositivi di protezione e il climatizzatore potrebbe non funzionare.

3.2 Layout del sistema



INFORMAZIONE

La figura che segue è un esempio e potrebbe NON corrispondere al layout del sistema in questione.



3.3 Combinazione di unità e opzioni



INFORMAZIONE

Alcune opzioni possono NON essere disponibili nel paese dell'utilizzatore.

3.3.1 Opzioni possibili per l'unità del compressore e l'unità dello scambiatore di calore

Per le ulteriori opzioni possibili, vedere la guida di riferimento per l'installatore e l'utente.

Riscaldatore della bacinella di drenaggio (EKDPH1RDX)

- **Quando.** L'installazione è facoltativa. È consigliata nelle zone in cui la temperatura esterna resta inferiore a -7°C per oltre 24 ore consecutive.
- **Dove.** Installare il riscaldatore della bacinella di drenaggio nell'unità dello scambiatore di calore.
- **Come.** Consultare le istruzioni di installazione fornite con il riscaldatore della bacinella di drenaggio.

Filtro per residui (fornito come accessorio)

- **Quando.** L'installazione è facoltativa. È consigliabile in luoghi in cui grandi quantità di residui o sporcizia (ad esempio foglie) possono penetrare nel condotto di aspirazione.
- **Dove.** Installare il filtro in una delle seguenti posizioni:
 - Apertura di aspirazione dell'unità dello scambiatore di calore
 - Condotto di aspirazione (per una manutenzione più agevole)
- **Come.** Consultare le istruzioni di installazione allegate al filtro.
- **Calo di pressione sul filtro:**
 - 5 HP: 30 Pa a 60 m³/min
 - 8 HP: 75 Pa a 100 m³/min

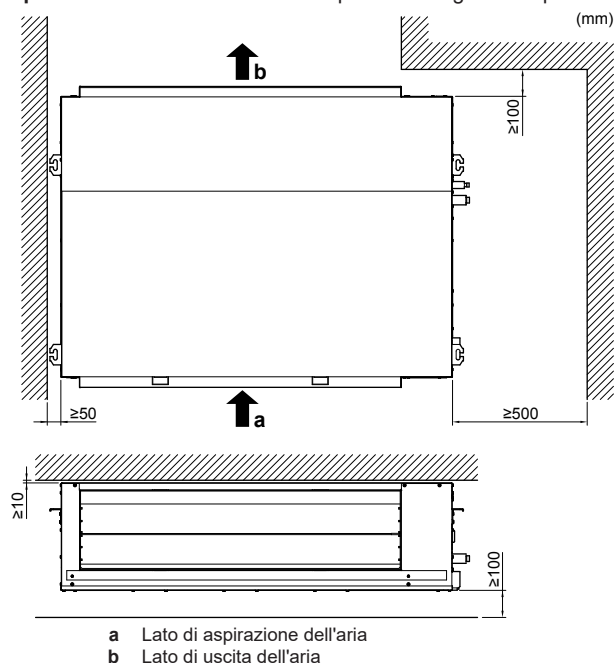
4 Preparazione

4 Preparazione

4.1 Preparazione del luogo di installazione

4.1.1 Requisiti del luogo d'installazione per l'unità dello scambiatore di calore

- Spazio di manutenzione. Tenere presenti i seguenti requisiti:



a Lato di aspirazione dell'aria
b Lato di uscita dell'aria



ATTENZIONE

Apparecchio NON accessibile al pubblico in generale, installarlo in un'area chiusa e protetta dal facile accesso.

Queste unità (unità del compressore, unità dello scambiatore di calore e unità interne) sono adatte all'installazione in ambienti commerciali e dell'industria leggera.



AVVISO

Questo è un prodotto di classe A. In ambiente domestico questo prodotto può causare interferenze radio; in questo caso l'utilizzatore potrebbe dover adottare contromisure adeguate.

4.2 Preparazione del cablaggio elettrico

4.2.1 Requisiti dei dispositivi di sicurezza

Installare SEMPRE un dispositivo di corrente residua (RCD) ad azione istantanea sulla linea di alimentazione. Il dispositivo RCD installato DEVE essere conforme ai regolamenti nazionali in materia di cablaggio.

Alimentazione: Unità dello scambiatore di calore

L'alimentazione deve essere protetta con i dispositivi di sicurezza necessari, ossia un interruttore generale, un fusibile ad intervento ritardato su ogni fase e un differenziale di terra in conformità alla legge in vigore.

Il tipo e le dimensioni del cablaggio devono essere conformi alla legge in vigore sulla base delle informazioni indicate nella tabella in basso.

Modello	Corrente minima del circuito	Fusibili raccomandati
RDXYQ5	4,6 A	10 A
RDXYQ8	7,0 A	10 A

- Fase e frequenza: 1~ 50 Hz
- Tensione: 220-240 V

Cablaggio di interconnessione

Sezione della linea di interconnessione:

Cablaggio di interconnessione	Cavo schermato con guaina (2 fili) Cavi in vinile 0,75~1,25 mm ² (è obbligatorio utilizzare cavi schermati per il cablaggio di interconnessione per 5 HP e facoltativo per 8 HP)
Lunghezza massima dei cavi (= distanza tra l'unità del compressore e l'unità interna più distante)	300 m
Lunghezza totale dei cavi (= distanza tra l'unità del compressore e tutte le unità interne, e tra l'unità del compressore e l'unità dello scambiatore di calore)	600 m

Se il cablaggio di interconnessione totale supera questi limiti possono verificarsi errori di comunicazione.

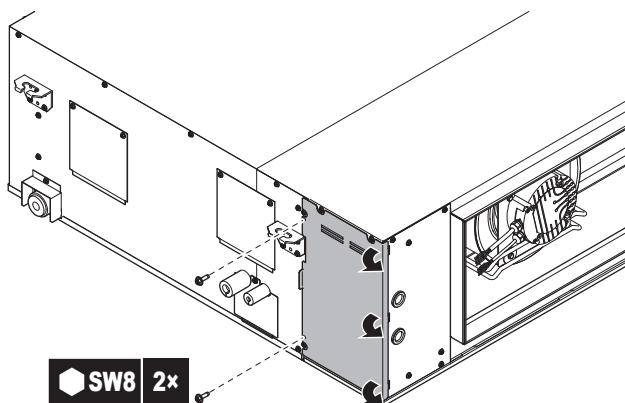
5 Installazione

5.1 Apertura delle unità

5.1.1 Per aprire il coperchio del quadro elettrico dell'unità dello scambiatore di calore



PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE



5.2 Montaggio dell'unità dello scambiatore di calore

5.2.1 Linee guida per l'installazione dell'unità dello scambiatore di calore

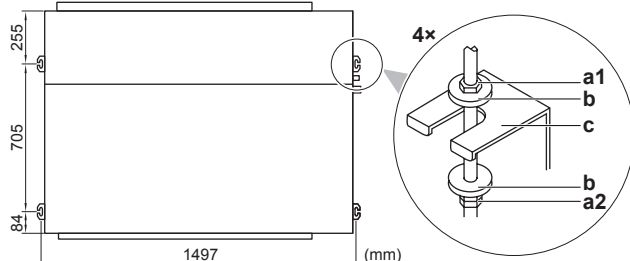


INFORMAZIONE

Apparecchiature opzionali. Per installare le apparecchiature opzionali, leggere anche il relativo manuale d'installazione. A seconda delle condizioni riscontrate in loco, potrebbe risultare più agevole installare prima le apparecchiature opzionali.

- **Tiranti di sospensione.** Per l'installazione utilizzare tiranti di sospensione. Verificare che il soffitto sia sufficientemente robusto per sopportare il peso dell'unità. In caso di dubbio, rinforzare la parete prima di installare l'unità.

Attaccare la staffa di sostegno al bullone di sospensione. Fissarla saldamente con un dado e una rondella sia dal lato superiore che dal lato inferiore della staffa di sostegno.



- a1 Dado
- a2 Dado doppio
- b Rosetta
- c Staffa di sostegno

- **Flusso dell'acqua di drenaggio.** Assicurarsi che l'acqua di drenaggio scorra nel collegamento del tubo di drenaggio.

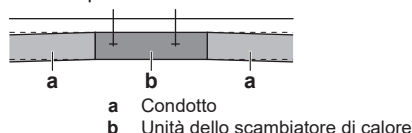


a Connessione per il tubo di scarico

5.2.2 Linee guida per l'installazione del condotto

Il condotto deve essere reperito in loco.

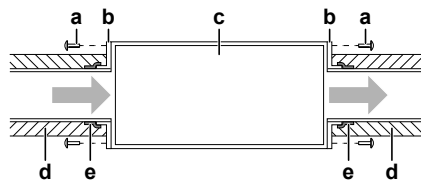
- **Pendenza.** Assicurarsi che il condotto sia in discesa per evitare che l'acqua ritorni nell'unità dello scambiatore di calore.



- a Condotto
- b Unità dello scambiatore di calore

- **Griglie.** Installare le griglie all'ingresso del condotto di aspirazione e all'uscita del condotto di scarico per evitare che animali e residui penetrino nel condotto.
- **Fori di manutenzione.** Praticare fori di manutenzione nel condotto per agevolare la manutenzione.
- **Isolamento termico.** Isolare il condotto contro le perdite termiche per evitare il trasudamento (durante l'operazione di riscaldamento) e il surriscaldamento dell'edificio (durante l'operazione di raffreddamento).
- **Isolamento acustico.** Isolare il condotto contro il rumore, specialmente nelle aree in cui è richiesto il silenzio. **Esempio:** condotto fonoassorbente; deflettore fonoassorbente nel condotto.

- **Perdite d'aria.** Avvolgere del nastro d'alluminio attorno al collegamento tra l'unità dello scambiatore di calore e il condotto. Assicurarsi che non vi siano perdite d'aria tra il condotto e l'unità dello scambiatore di calore, né in altri collegamenti. In questo modo si prevengono i problemi di trasudamento, surriscaldamento e rumorosità.



- a Vite (da reperire in loco)
- b Flangia (da reperire in loco)
- c Unità dello scambiatore di calore
- d Isolamento (non in dotazione)
- e Nastro d'alluminio (da reperire in loco)

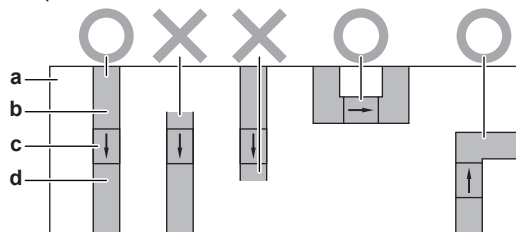
- **Flusso dell'aria:**

- Proteggere il condotto dal flusso d'aria inverso provocato dal vento.

- Impedire che l'aria scaricata ritorni nel lato di aspirazione.

Conseguenza possibile: Prestazioni ridotte dell'unità.

- **Aria esterna.** Collegare il condotto di aspirazione e scarico con l'aria esterna. Se il condotto di aspirazione o di scarico è connesso all'aria interna, potrebbe essere impossibile ottenere la temperatura ambientale desiderata.



- O Consentito
- X Non consentito
- a Edificio (vista dall'alto)
- b Condotto di aspirazione
- c Unità dello scambiatore di calore
- d Condotto di scarico

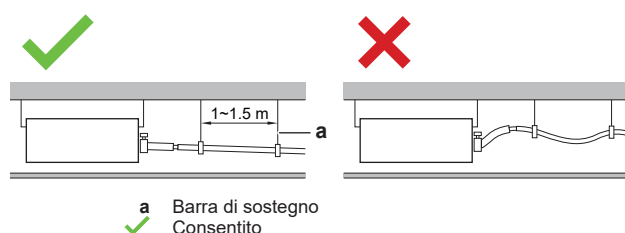
5.2.3 Linee guida per l'installazione delle tubazioni di scarico

Assicurarsi che l'acqua della condensa possa essere evacuata adeguatamente. Operazioni richieste:

- Linee guida generali
- Collegamento della tubazione di scolo all'unità dello scambiatore di calore
- Installazione di una pompa di scolo e di un serbatoio di scolo
- Verifica dell'assenza di perdite d'acqua

Linee guida generali

- **Lunghezza dei tubi.** Mantenere la tubazione di scarico il più corta possibile.
- **Dimensione del tubo.** La dimensione del tubo deve essere uguale o maggiore a quella del tubo di collegamento (tubo in vinile con diametro nominale di 25 mm e diametro esterno di 32 mm).
- **Pendenza.** Assicurarsi che le tubazioni di scarico siano in discesa (pendenza minima 1/100) per evitare che l'aria resti intrappolata nelle tubazioni. Utilizzare le barre di sostegno come mostrato.

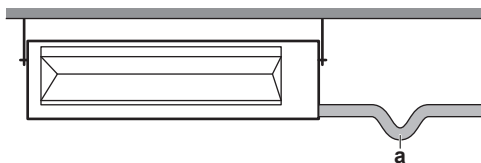


- a Barra di sostegno
- Consentito

5 Installazione

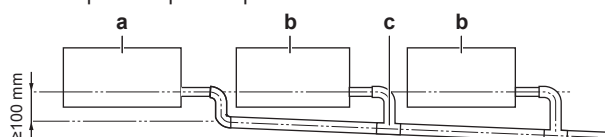
✗ Non consentito

- **Condensa.** Adottare misure contro la formazione di condensa. Isolare l'intera tubazione di scarico nell'edificio.
- **Cattivi odori.** Per evitare cattivi odori e la penetrazione di aria all'interno dell'unità attraverso le tubazioni, installare un separatore.



a Separatore

- **Combinazione dei tubi di scarico.** I tubi di scarico possono essere combinati. Utilizzare tubi di scarico e giunti a T di misura corretta per la capacità operativa delle unità.



a Unità dello scambiatore di calore
b Unità interna
c Giunto a T

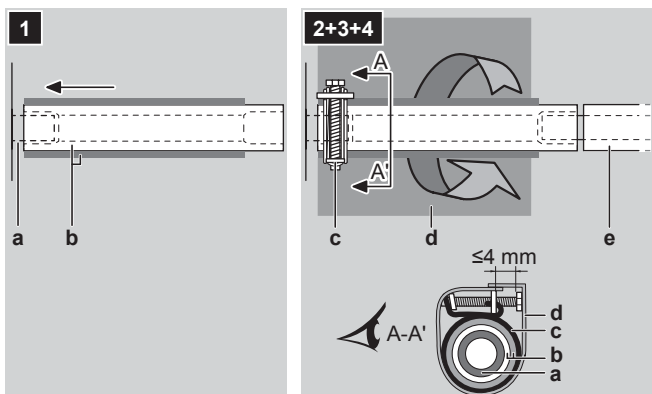
Per collegare la tubazione di scolo all'unità dello scambiatore di calore



AVVISO

L'errato collegamento del tubo flessibile di scolo può causare perdite e danni allo spazio d'installazione e all'area circostante.

- 1 Spingere il più possibile il tubo flessibile di scolo sul collegamento del tubo di scolo.
- 2 Serrare la fascetta in metallo finché la testa della vite non si trova a meno di 4 mm dal morsetto in metallo.
- 3 Avvolgere il tampone sigillante (= isolante) attorno al morsetto in metallo e al tubo flessibile di scolo, quindi fissarlo con le fascette.
- 4 Collegare la tubazione di scolo al tubo flessibile di scolo.



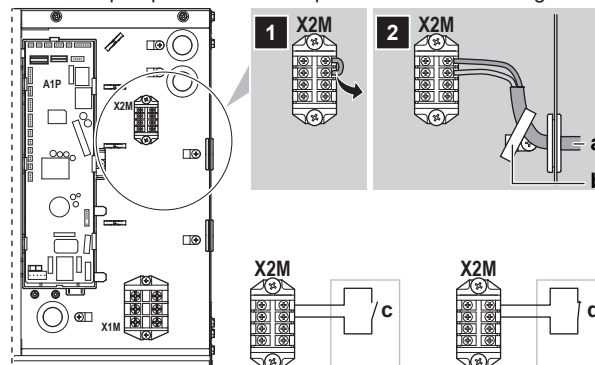
a Collegamento del tubo di scolo (fissato all'unità)
b Tubo flessibile di scolo (accessorio)
c Morsetto in metallo (accessorio)
d Tampone sigillante (accessorio)
e Tubazione di scarico (da reperire in loco)

Linee guida per l'installazione di una pompa di scolo e di un serbatoio di scolo

Se si installa una pompa di scolo è necessario installare anche un serbatoio di scolo. La pompa di scolo e il serbatoio di scolo sono da reperire in loco.

▪ Pompa di scolo:

- **Portata minima:** 45 l/ora
- **Contatto di feedback.** È possibile collegare un contatto che indica lo stato della pompa di scolo all'unità dello scambiatore di calore. La pompa di calore usa questo contatto come ingresso.



a Contatto di feedback dalla pompa di scolo
b Fascetta fermacavo
c Problema di funzionamento della pompa di scolo: se il contatto si apre, la pompa di calore smette di funzionare e restituisce un errore.
d Funzionamento normale della pompa di calore: se il contatto si chiude, la pompa di calore riprende il normale funzionamento.

▪ Serbatoio di scolo:

- **Volume minimo:** 3 l
- **Procedura consigliata:** Utilizzare un serbatoio di scolo con un galleggiante che fornisca un segnale ON/OFF alla pompa di scolo.

Verifica dell'assenza di perdite d'acqua

Versare gradualmente circa 1 l d'acqua nella bacinella di scolo, quindi verificare che non vi siano perdite d'acqua.

5.3 Collegamento della tubazione del refrigerante



PERICOLO: RISCHIO DI USTIONI/SCOTTATURE

5.3.1 Per collegare le tubazioni del refrigerante all'unità dello scambiatore di calore

- 1 togliere il coperchio.
- 2 Rimuovere i 2 elementi isolanti.
- 3 Inserire un panno umido davanti all'EPS per proteggere la bacinella di scolo.
- 4 Brasare le tubazioni del liquido e del gas.



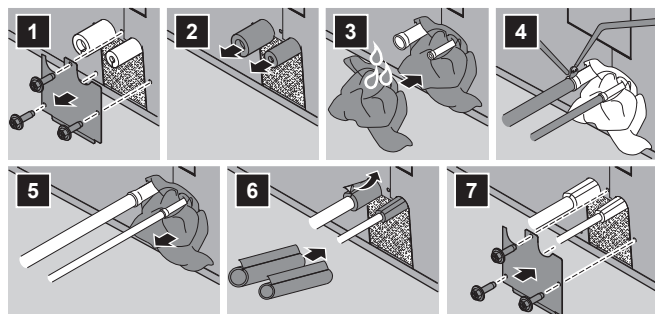
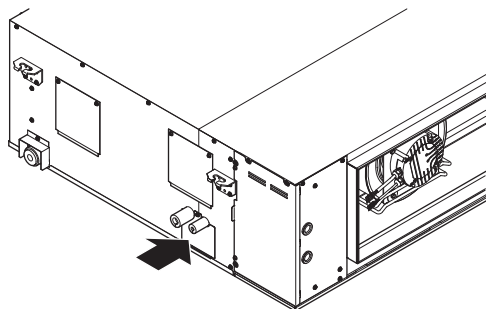
AVVISO

Solo per 8 HP.

Adattatore tubazioni (Ø19,1→22,2 mm) (consegnato come accessorio per l'unità interna). Utilizzare l'adattatore delle tubazioni per collegare le tubazioni esistenti (Ø22,2 mm) alle tubazioni del gas dell'unità dello scambiatore di calore (Ø19,1 mm).



- 5 Rimuovere il panno umido.
- 6 Reinserire i 2 elementi isolanti, staccare il nastro isolante e farlo aderire agli elementi isolanti.
- 7 Riapplicare il coperchio.



5.4 Collegamento dei fili elettrici

5.4.1 Requisiti dei dispositivi di sicurezza

Installare **SEMPRE** un dispositivo di corrente residua (RCD) ad azione istantanea sulla linea di alimentazione. Il dispositivo RCD installato **DEVE** essere conforme ai regolamenti nazionali in materia di cablaggio.

Alimentazione: Unità dello scambiatore di calore

L'alimentazione deve essere protetta con i dispositivi di sicurezza necessari, ossia un interruttore generale, un fusibile ad intervento ritardato su ogni fase e un differenziale di terra in conformità alla legge in vigore.

Il tipo e le dimensioni del cablaggio devono essere conformi alla legge in vigore sulla base delle informazioni indicate nella tabella in basso.

Modello	Corrente minima del circuito	Fusibili raccomandati
RDXYQ5	4,6 A	10 A
RDXYQ8	7,0 A	10 A

- Fase e frequenza: 1~ 50 Hz
- Tensione: 220-240 V

Cablaggio di interconnessione

Sezione della linea di interconnessione:

Cablaggio di interconnessione	Cavo schermato con guaina (2 fili) Cavi in vinile 0,75~1,25 mm ² (è obbligatorio utilizzare cavi schermati per il cablaggio di interconnessione per 5 HP e facoltativo per 8 HP)
Lunghezza massima dei cavi (= distanza tra l'unità del compressore e l'unità interna più distante)	300 m

Lunghezza totale dei cavi (= distanza tra l'unità del compressore e tutte le unità interne, e tra l'unità del compressore e l'unità dello scambiatore di calore)	600 m
---	-------

Se il cablaggio di interconnessione totale supera questi limiti possono verificarsi errori di comunicazione.

5.4.2 Cablaggio in loco: Panoramica

Il cablaggio in loco consiste di:

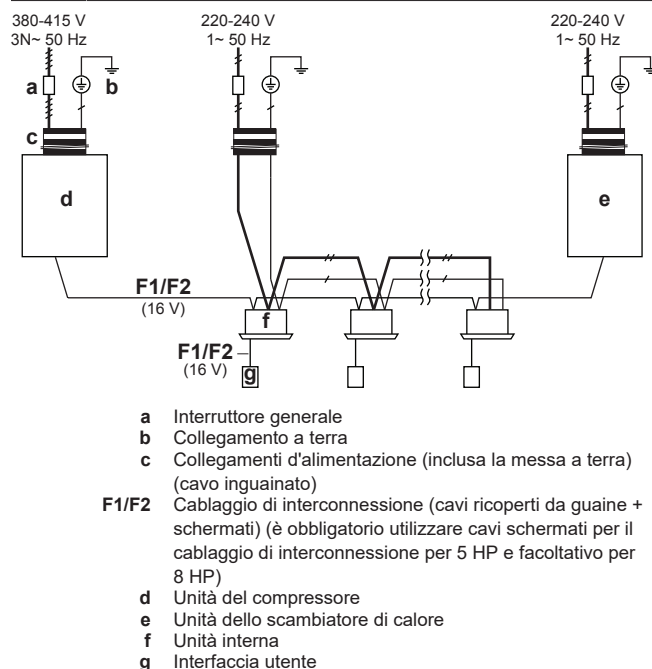
- Alimentazione (sempre comprensiva di messa a terra)
- Cablaggio di comunicazione (= interconnessione) tra l'unità del compressore, l'unità dello scambiatore di calore e le unità interne.

Esempio:



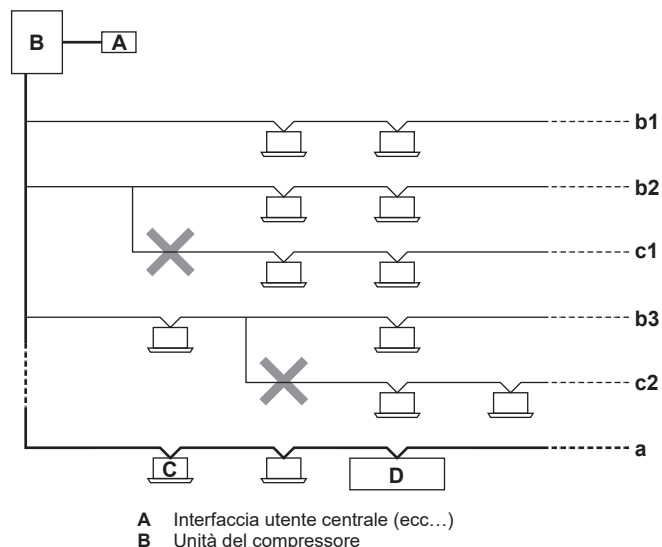
INFORMAZIONE

Le figure che seguono sono solo un esempio e potrebbero NON corrispondere del tutto al layout di sistema in questione.



Diramazioni

Dopo una derivazione non è più possibile aggiungere un'altra derivazione.



6 Dati tecnici

- C** Unità interna
D Unità dello scambiatore di calore
a Linea principale. La linea principale è la linea a cui viene collegato il cablaggio di interconnessione dell'unità dello scambiatore di calore.
b1, b2, b3 Linee di diramazione
c1, c2 Nessuna diramazione consentita dopo la diramazione

5.4.3 Linee guida per il collegamento del cablaggio elettrico

Coppie di serraggio

Cablaggio	Dimensioni della vite	Coppia di serraggio (N•m)
Cablaggio di alimentazione (alimentazione + messa a terra schermata)	M5	2,0~3,0
Cablaggio di trasmissione	M3,5	0,8~0,97

5.4.4 Per collegare il cablaggio elettrico all'unità dello scambiatore di calore



AVVERTENZA

NON estendere il cavo di alimentazione o di interconnessione utilizzando connettori per fili, morsetti di collegamento dei fili, fili nastrati o cavi di prolunga.

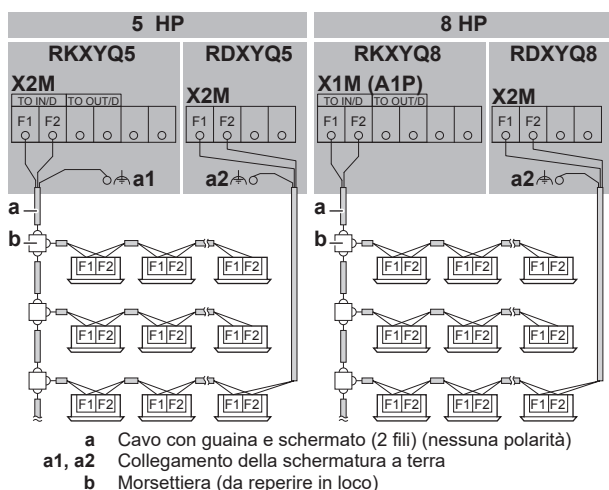
Potrebbero verificarsi surriscaldamento, scosse elettriche o incendi.



AVVISO

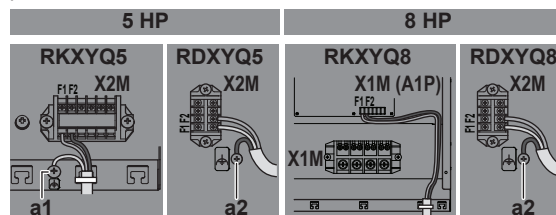
- Attenersi allo schema dell'impianto elettrico (fornito con l'unità e posto all'interno del coperchio di servizio).
- Assicurarsi che i collegamenti elettrici NON ostacolino la corretta riapplicazione del coperchio di servizio.

- Rimuovere il coperchio di servizio.
- Collegare il cablaggio di interconnessione come indicato di seguito:



AVVISO

Cavo schermato. È obbligatorio utilizzare cavi schermati per il cablaggio di interconnessione per 5 HP e facoltativo per 8 HP.

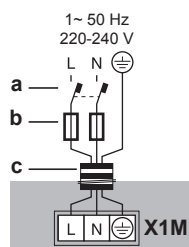


a1, a2 Terra (utilizzare la vite fornita come accessorio)

Quando si utilizzano cavi schermati:

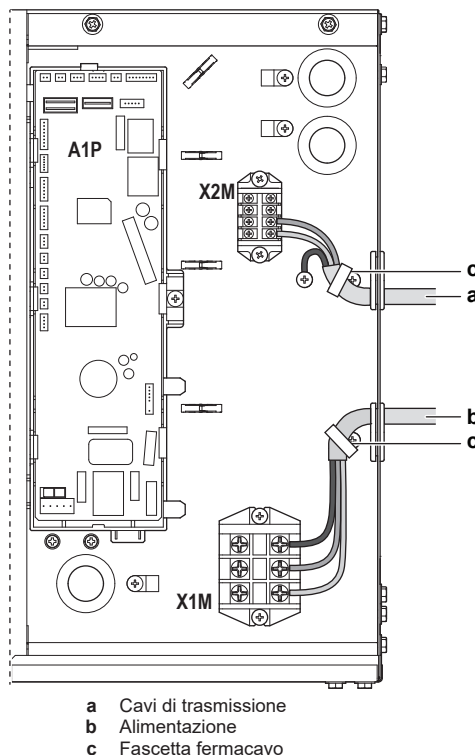
- In caso di 5 HP (**a1** e **a2**): Collegare a terra il cavo schermato dell'unità del compressore e dell'unità dello scambiatore di calore.
- In caso di 8 HP (solo **a2**): Collegare a terra il cavo schermato dello scambiatore di calore.

- Collegare l'alimentazione come indicato di seguito:



- a** Interruttore di dispersione a massa
b Fusibile
c Cavo di alimentazione

- Inserire il cablaggio nel telaio e fissare i cavi (alimentazione e cablaggio di interconnessione) con fascette per cavi.



6 Dati tecnici

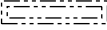
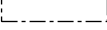
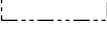
- Un **sottinsieme** dei dati tecnici più recenti è disponibile sul sito web locale Daikin (accessibile al pubblico).

- L'**insieme completo** dei dati tecnici più recenti è disponibile in Daikin Business Portal (è richiesta l'autenticazione).

6.1 Schema dell'impianto elettrico: Unità dello scambiatore di calore

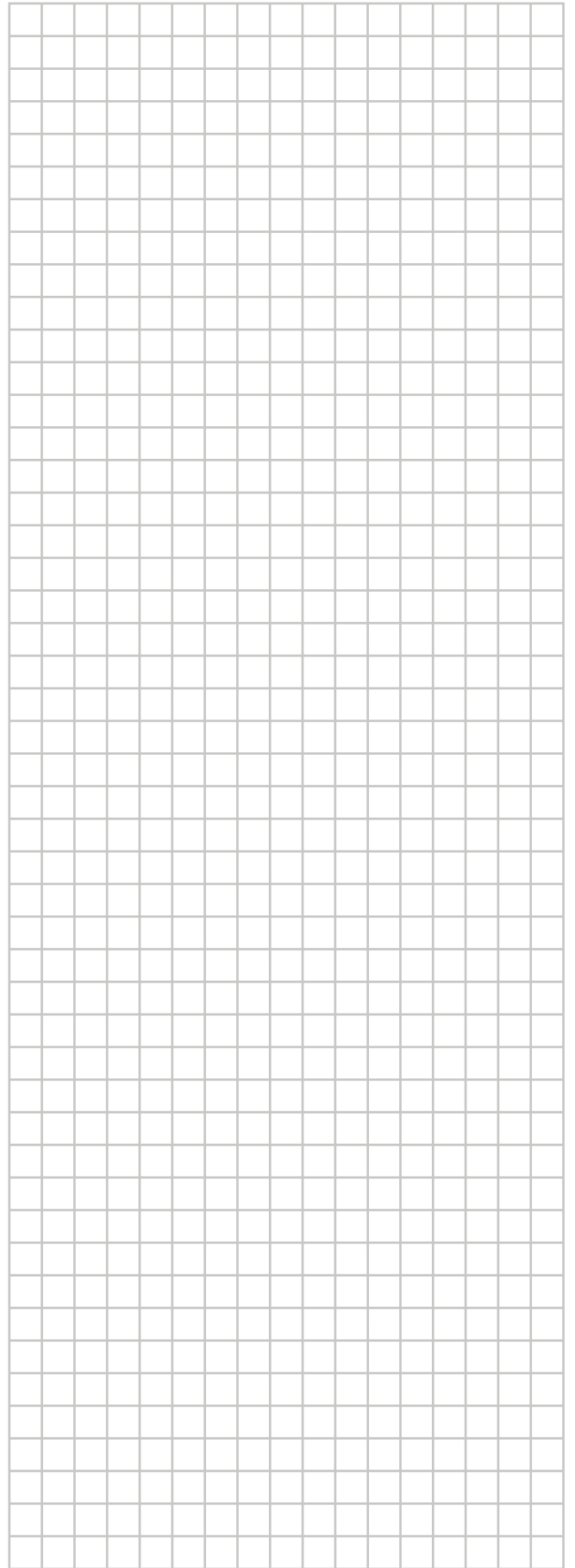
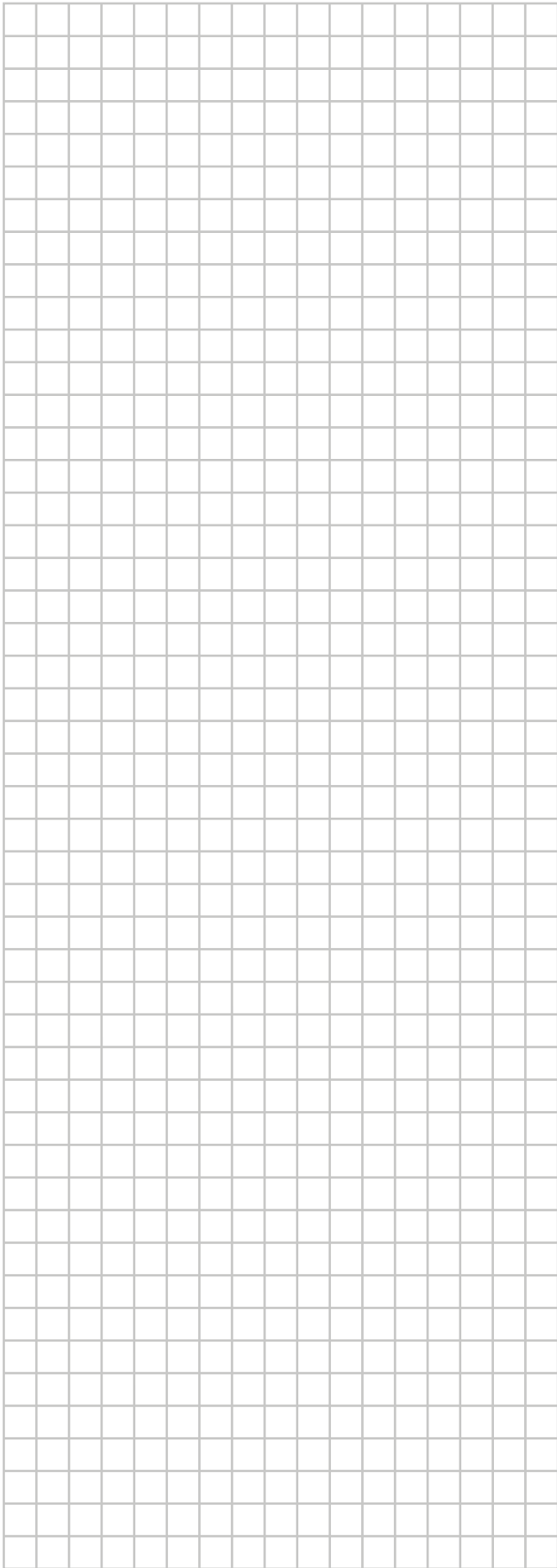
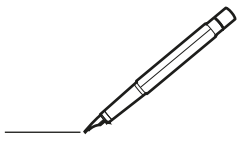
Lo schema dell'impianto elettrico è fornito con l'unità ed è posto all'interno del coperchio del quadro elettrico.

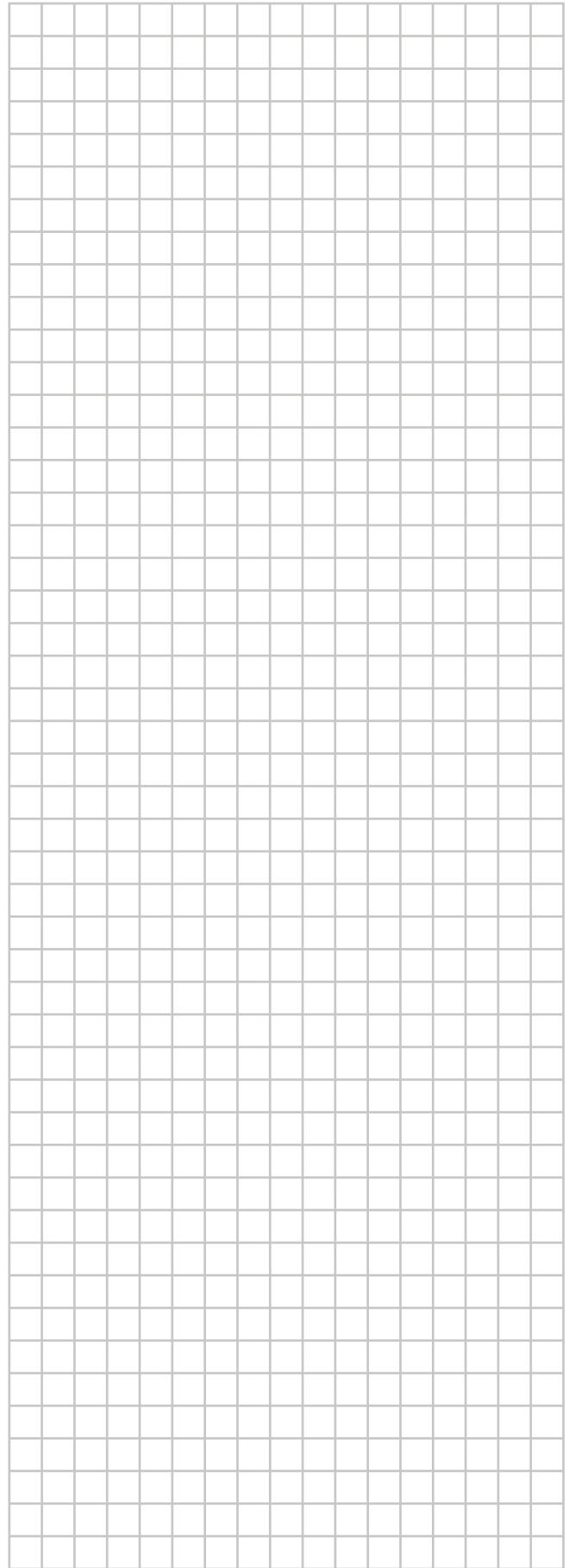
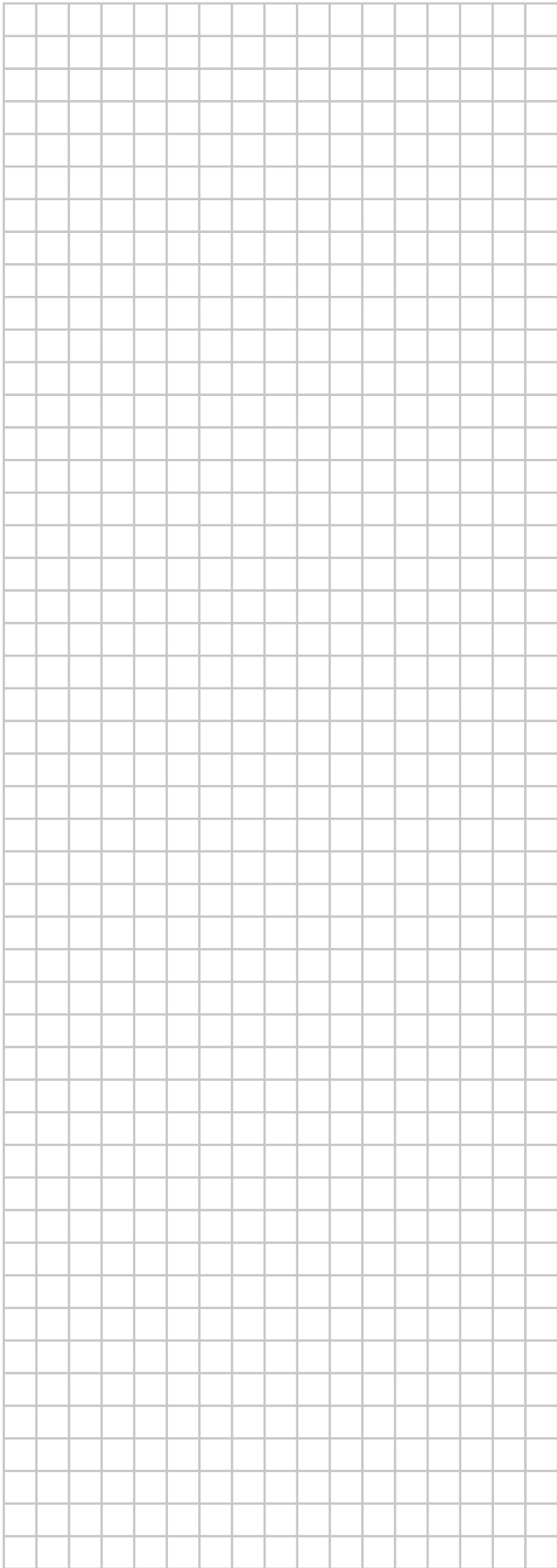
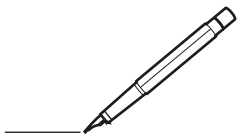
Simboli:

X1M	Terminale principale
-----	Collegamento a terra
<u>15</u>	Filo numero 15
-----	Cablaggio in loco
	Cavo in loco
→ **/12.2	Il collegamento ** continua a pagina 12 colonna 2
①	Numerose possibilità di collegamenti elettrici
	Opzione
	Non montato nel quadro elettrico
	Collegamento elettrico in base al modello
	Scheda

Legenda per lo schema dell'impianto elettrico 5+8 HP:

A1P	Scheda a circuiti stampati (principale)
A2P	Scheda a circuiti stampati (adattatore)
C1	Condensatore (A1P)
E1H	Riscaldatore della bacinella di drenaggio (opzionale)
F1U	Fusibile (F 1 A / 250 V) (opzionale)
F1U	Fusibile (T 6,3 A / 250 V per PCB) (A1P)
HAP	LED in funzione (verde per monitoraggio di servizio) (A1P)
K1a	Relè ausiliario (opzionale)
M*F	Motore (ventilatore)
Q1DI	Interruttore di dispersione a terra (non in dotazione)
PS	Commutazione dell'alimentazione (A1P)
R1T	Termistore (aria)
R2T	Termistore (gas)
R3T	Termistore (serpentina)
V1R	Modulo a diodi (A1P)
X1M	Morsettiera (alimentazione)
X2M	Morsettiera (cablaggio di interconnessione)
X*Y	Connettore
Y1E	Valvola di espansione elettronica
Z1C	Filtro antirumore (nucleo di ferrite)
Z1F	Filtro antirumore (A1P)





ERC



4P499899-1 B 0000000J

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P499899-1B 2025.11