

DAIKIN



MANUALE D'INSTALLAZIONE

Kit manometro digitale

BHGP26A1

INDICE

Pagina

Accessori.....	1
Installazione	1
Procedura di lavoro.....	1
Controllo del funzionamento	3
Individuazione e risoluzione dei problemi.....	3



LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI PRIMA DI INSTALLARE L'APPARECCHIO. UNA VOLTA LETTO, QUESTO MANUALE DEVE ESSERE CONSERVATO IN UN LUOGO A PORTATA DI MANO IN MODO DA ESSERE DISPONIBILE PER FUTURE CONSULTAZIONI.

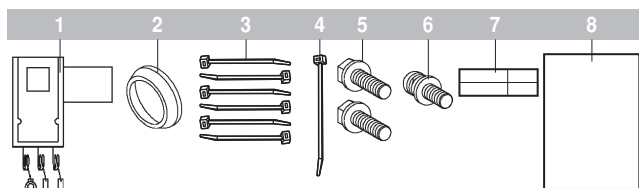
L'INSTALLAZIONE O IL MONTAGGIO IMPROPRI DELL'APPARECCHIO O DI UN SUO ACCESSORIO POTREBBERO DAR LUOGO A FOLGORAZIONI, CORTOCIRCUITI, PERDITE OPPURE DANNI ALLE TUBAZIONI O AD ALTRE PARTI DELL'APPARECCHIO. USARE ESCLUSIVAMENTE ACCESSORI ORIGINALI DAIKIN CHE SONO SPECIFICAMENTE PROGETTATI PER ESSERE USATI SU APPARECCHI DI QUESTO TIPO, PRETENDENDO CHE ESSI VENGANO ESCLUSIVAMENTE MONTATI DA UN INSTALLATORE QUALIFICATO.

IN CASO DI DUBBI SULLE PROCEDURE DI MONTAGGIO O DI UTILIZZO, RIVOLGERSI AL RIVENDITORE DAIKIN PER OTTENERE CONSIGLI E INFORMAZIONI.

Il testo in inglese corrisponde alle istruzioni originali. Le altre lingue sono traduzioni delle istruzioni originali.

ACCESSORI

Controllare se nel kit sono inclusi i seguenti accessori prima di cominciare l'installazione.



- 1 Gruppo manometro digitale
- 2 Boccia in resina
- 3 Fascetta piccola
- 4 Fascetta grande
- 5 Vite M5x12
- 6 Vite M4x12
- 7 Etichette dell'indicatore del manometro
- 8 Manuale d'installazione

Strumenti richiesti per l'installazione: cacciavite Philips e pinze.



ATTENZIONE

- Il kit contiene gli accessori richiesti per l'installazione. Conservare questi accessori fintantoché l'installazione del prodotto non è terminata.
- Prima di eseguire le operazioni di installazione, verificare con un catalogo o una scheda tecnica che il kit sia compatibile con l'unità.

INSTALLAZIONE



PERICOLO: FOLGORAZIONE

Prima di rimuovere il coperchio di servizio del quadro elettrico, effettuare un collegamento o toccare componenti elettrici, scollegare l'alimentazione.

Non toccare mai nessun interruttore con le dita bagnate. Diversamente, è possibile incorrere in folgorazioni elettriche. Prima di toccare i componenti elettrici, disattivare tutte le fonti di alimentazione.

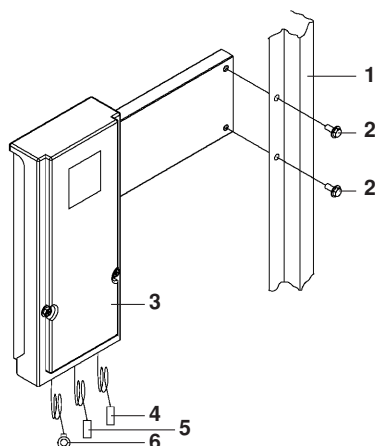
Per evitare il pericolo di folgorazione, assicurarsi di scollegare l'alimentazione almeno 1 minuto prima di intervenire sulle parti elettriche. Anche dopo 1 minuto, misurare sempre la tensione sui morsetti dei condensatori del circuito principale o delle parti elettriche e, prima di toccare, assicurarsi che la tensione misurata sia di 50 V CC o inferiore.

Una volta rimossi i coperchi di servizio, è possibile toccare accidentalmente i componenti sotto tensione. Durante l'installazione o la manutenzione, non lasciare mai l'unità incustodita con il coperchio di servizio aperto.

Procedura di lavoro

Fare riferimento al manuale d'installazione dell'unità ed eseguire le seguenti operazioni.

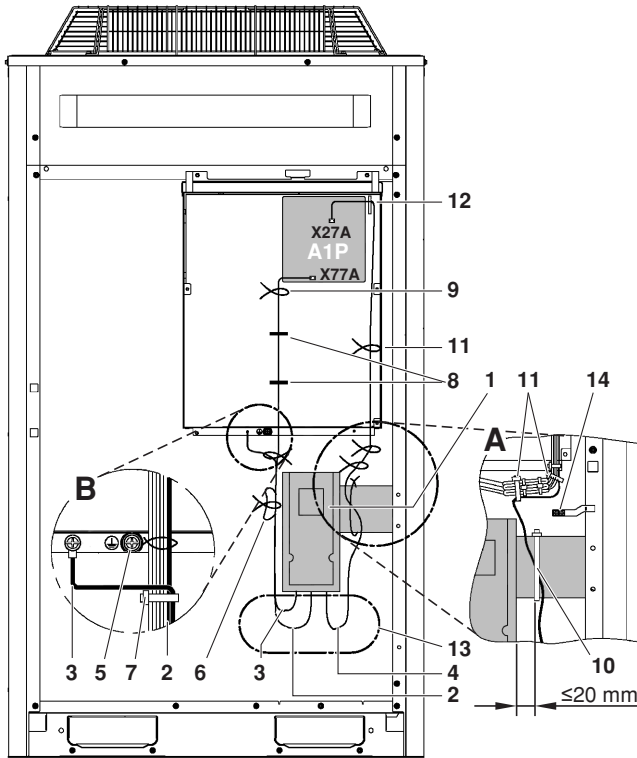
- 1 Spegner l'alimentazione dell'unità.
- 2 Rimuovere il pannello anteriore del/i modulo(i) esterno(i). Nel caso in cui si tratti di EWAQ/EWYQ016, 021 o 040 rimuovere i pannelli 4 e 5. In caso di EWAQ/EWYQ025, 032, 050 o 064 rimuovere solo il pannello 5.
- 3 Rimuovere il coperchio di servizio del quadro elettrico.
- 4 Fare riferimento alla figura riportata di seguito e montare il gruppo manometro digitale al pannello sul lato destro. Utilizzare le due viti M5x12 incluse nel kit. Vedere anche "[Figura: Collegamento del cablaggio](#)" a pagina 2.



- 1 Pannello laterale destro
- 2 Vite M5x12
- 3 Gruppo manometro digitale
- 4 Linea di comunicazione: connettore blu
- 5 Linea di alimentazione: connettore bianco
- 6 Filo di massa

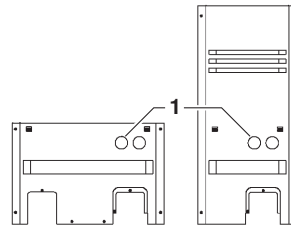
- 5 Fare riferimento alla figura di seguito e fissare il filo di massa al quadro elettrico utilizzando la vite M4x12. Vedere il particolare B per la posizione della vite.
- 6 Fare riferimento alla figura di seguito e collegare la linea di alimentazione e la linea di comunicazione del gruppo manometro digitale al PCB di controllo (A1P) nella scatola elettrica.
 - Collegare la linea di alimentazione (connettore bianco) a X77A.
 - Collegare la linea di comunicazione (connettore blu) a X27A. Collegare la linea di comunicazione dietro al gruppo manometro digitale come mostrato nel particolare A.
- 7 Dopo aver collegato la linea di alimentazione, la linea di comunicazione e il filo di massa, fissare la canalina in base alla figura riportata di seguito utilizzando le fascette incluse nel kit.

Figura: Collegamento del cablaggio



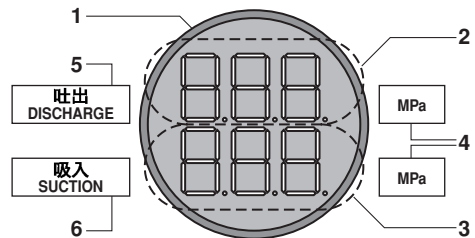
- 1 Gruppo manometro digitale
- 2 Linea di alimentazione
- 3 Filo di massa
- 4 Linea di comunicazione
- 5 Terminale di massa sul posto
- 6 Legare la porzione in eccesso con una fascetta piccola in modo che la linea di alimentazione e il filo di massa non entrino in contatto con il tubo protettivo
- 7 Legare la linea di alimentazione e il filo di massa con una fascetta piccola alla linea collegata al modulo esterno
- 8 Inserire la linea di alimentazione nei 2 fermacavi insieme alla linea collegata al modulo esterno
- 9 Legare la linea di alimentazione con una fascetta piccola alla linea collegata al modulo esterno
- 10 Legare i cavi interni con una fascetta grande in modo che non entrino in contatto con il termistore
- 11 Legare la linea di comunicazione con 3 fascette piccole alla linea collegata al modulo esterno
- 12 Inserire la linea di comunicazione in un fermacavi insieme alla linea collegata al modulo esterno
- 13 Accertarsi che il cavo non sia mai teso
- 14 Termistore

- 8 Montare il coperchio di servizio del quadro elettrico.
- 9 Forare il foro cieco di 70 mm situato sul pannello anteriore.



- 1 Forare il foro cieco situato sul lato sinistro

- 10 Attaccare la boccia in resina al foro cieco situato sul pannello anteriore.
- 11 Montare il pannello anteriore.
- 12 Eseguire i controlli secondo le modalità descritte in "Controllo del funzionamento" a pagina 3.
- 13 Per una maggior facilità di posizionamento delle etichette dell'indicatore del manometro, attendere finché il display non sia chiaramente visibile durante una normale operazione. Attaccare le etichette dell'indicatore del manometro sul pannello anteriore seguendo la figura riportata di seguito.



- 1 Boccia in resina
- 2 Display della pressione di scarico
- 3 Display della pressione di aspirazione
- 4 Etichetta dell'indicatore del manometro "MPa"
- 5 Etichetta dell'indicatore del manometro "DISCHARGE"
- 6 Etichetta dell'indicatore del manometro "SUCTION"



PERICOLO: FOLGORAZIONE

Chiudere il coperchio di servizio del quadro elettrico e il pannello anteriore prima di accendere l'unità. In caso di contatto con le parti elettriche si corre il rischio di essere folgorati.

Una volta completata l'installazione, accendere l'unità e assicurarsi che la pressione venga mostrata correttamente. Se appaiono due file di numeri sul display, l'unità funziona in modo regolare. Fare riferimento a "[Individuazione e risoluzione dei problemi](#)" a pagina 3 e adottare le dovute misure correttive nel caso in cui si verificassero i seguenti sintomi. Se il problema non rientra in nessuno dei sintomi descritti, contattare il proprio rivenditore Daikin.

Individuazione e risoluzione dei problemi



Sintomo 1: Nessun LED acceso o lampeggiante

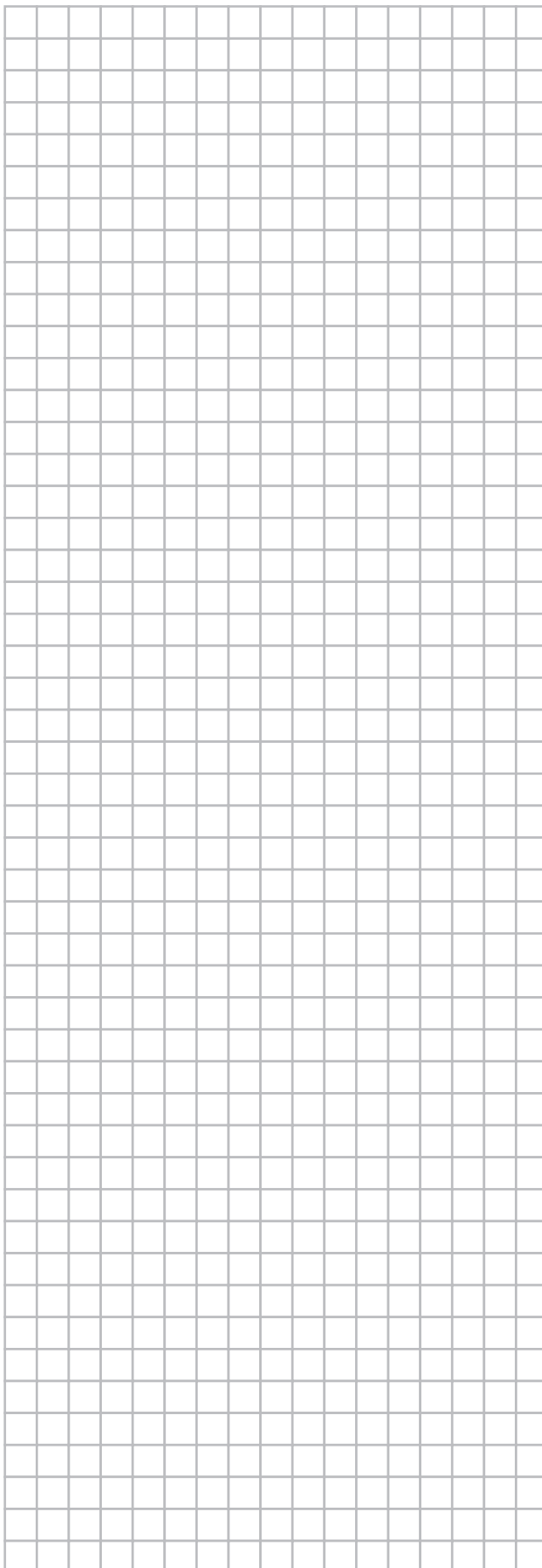
PROBABILE CAUSA	AZIONE CORRETTIVA
L'unità non riceve corrente.	Alimentare elettricamente l'unità.
Il connettore della linea di alimentazione non è collegato.	Inserire il connettore della linea di alimentazione.
La linea di alimentazione è scollegata o danneggiata.	Sostituire la linea di alimentazione.

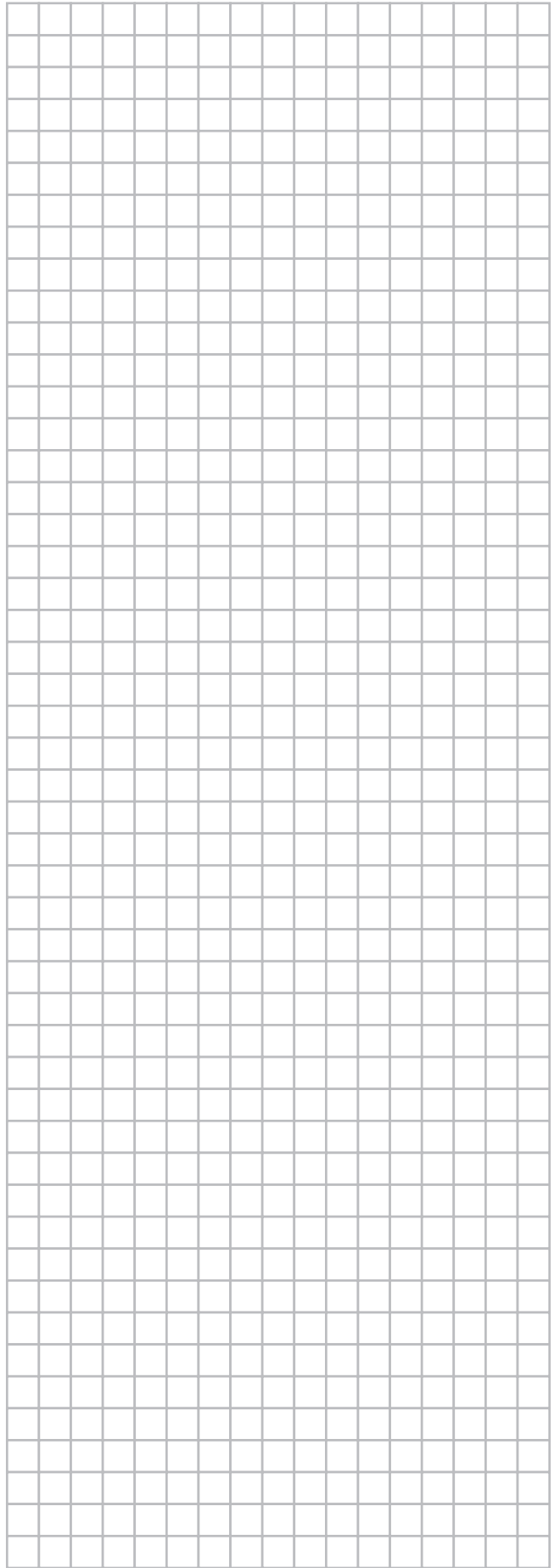
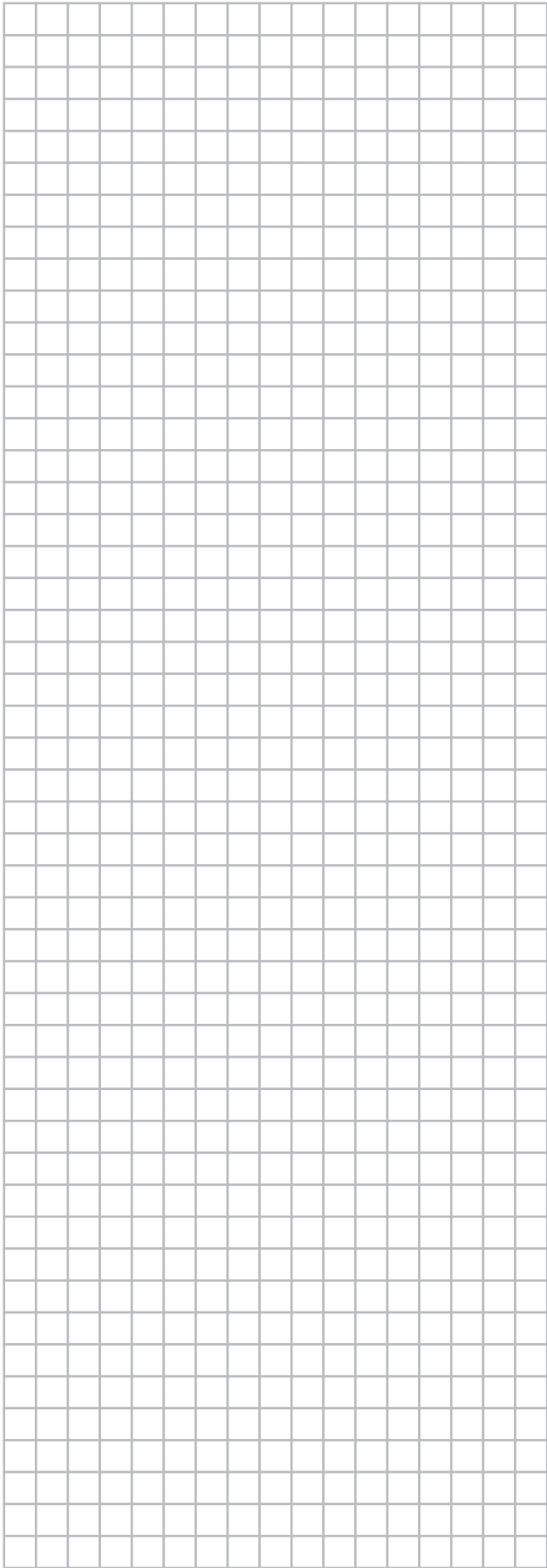
Sintomo 2: Tutti i LED lampeggiano

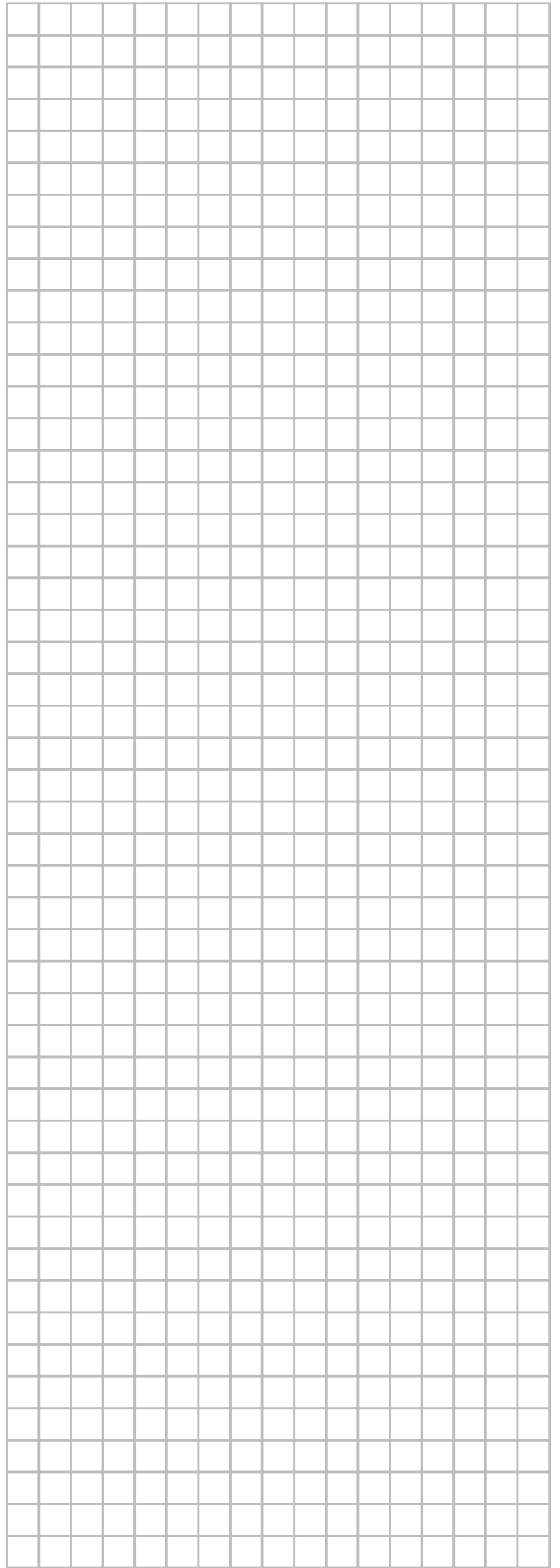
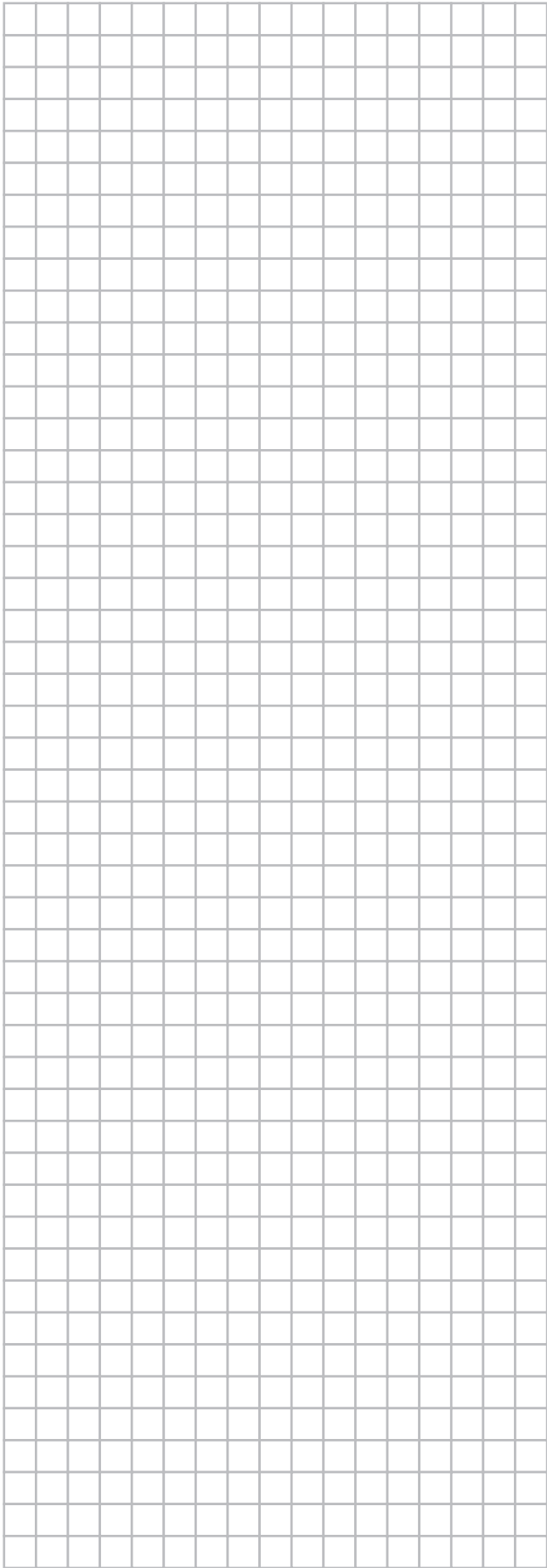
PROBABILE CAUSA	AZIONE CORRETTIVA
Il connettore della linea di comunicazione non è collegato.	Inserire il connettore della linea di comunicazione.
La linea di comunicazione è scollegata o danneggiata.	Sostituire la linea di comunicazione.
Il kit non è compatibile con l'unità.	Verificare con un catalogo o una scheda tecnica che il kit sia compatibile con l'unità. Qualora il kit non fosse compatibile non potrà essere utilizzato.

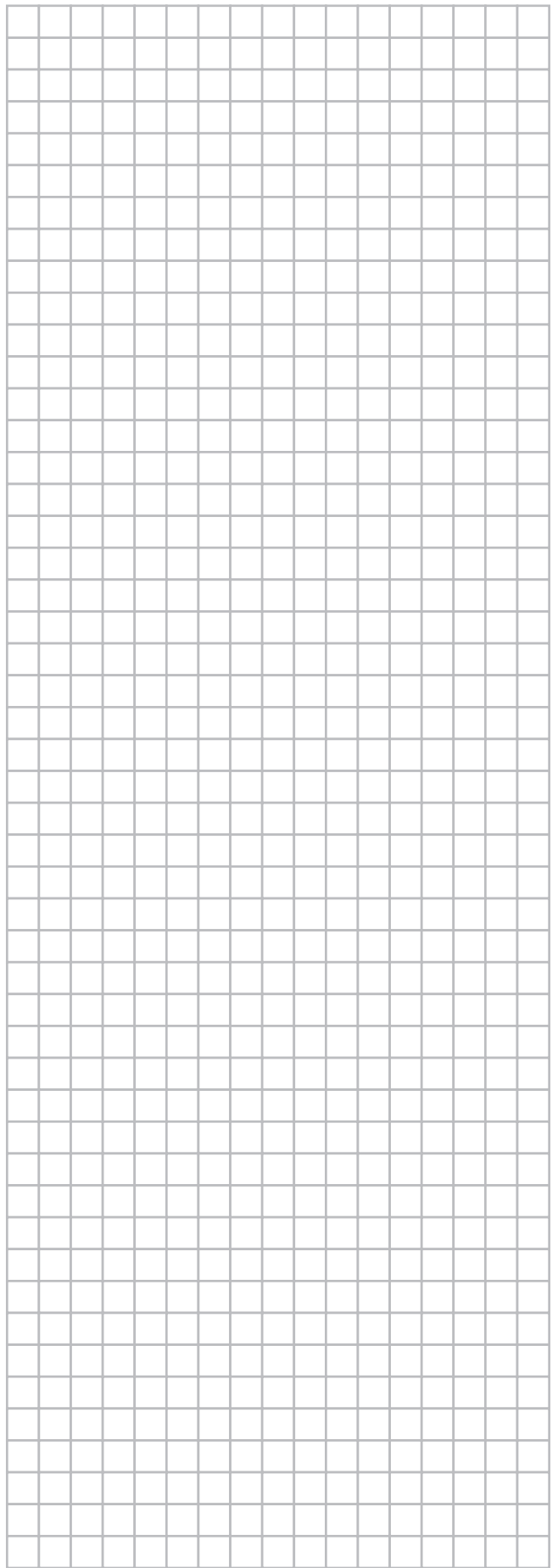
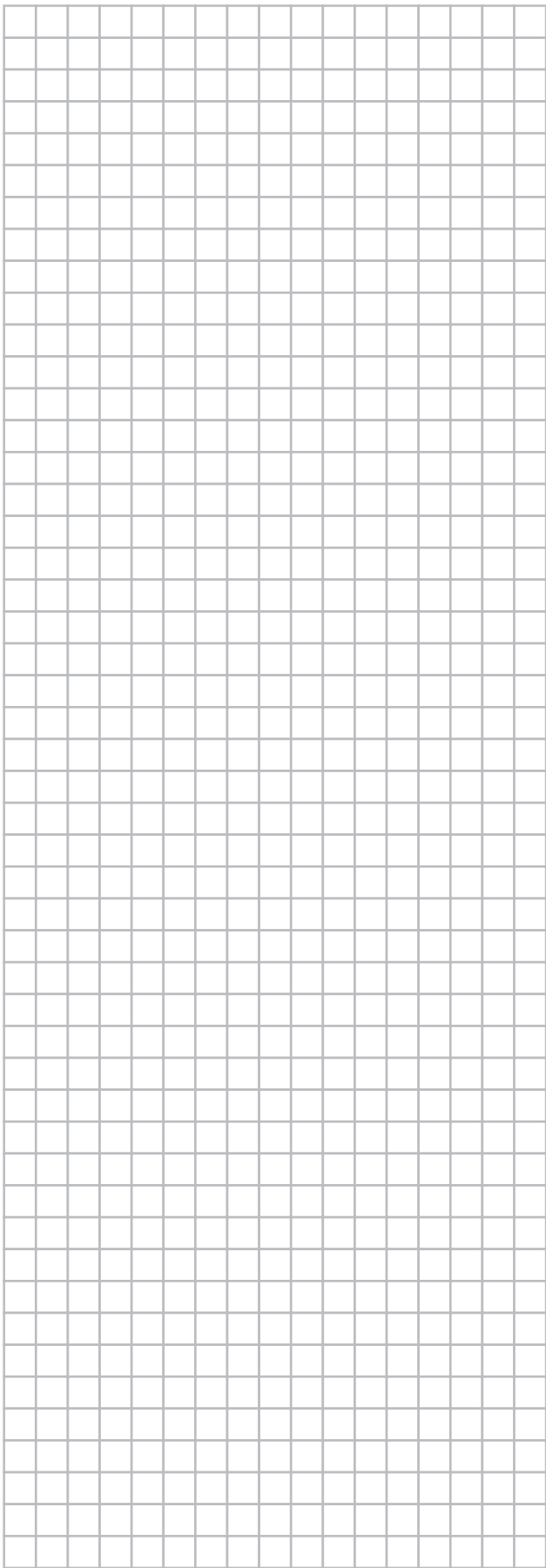
Sintomo 3: La metà in basso dei LED lampeggia

PROBABILE CAUSA	AZIONE CORRETTIVA
L'unità presenta un difetto.	Fare riferimento al manuale di assistenza e risolvere il problema.
Intorno alla linea di comunicazione è presente una linea ad alta tensione che genera rumore.	Potrebbe essere presente del rumore sulla linea di comunicazione. Separare la linea ad alta tensione.











4PW70083-1 0000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70083-1 05.2011