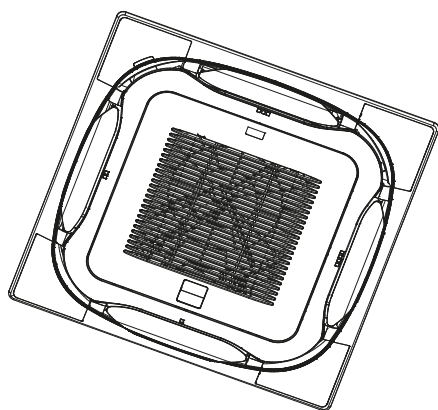




MANUALE D'INSTALLAZIONE

Pannello decorativo dotato di funzione di pulizia automatica del filtro
Pannello decorativo autopulente



BYCQ140E2GW1
BYCQ140E2GFW1
BYCQ140E2GFW1B

Indice dei capitoli

1. PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA	1
2. ACCESSORIO	2
3. PUNTO DI INSTALLAZIONE	2
4. PREPARATIVI PER IL PANNELLO	3
5. PREPARATIVI PER L'UNITÀ INTERNA	4
6. ATTACCO DEL PANNELLO ALL'UNITÀ INTERNA	5
7. ATTACCO DELLA GRIGLIA DI ASPIRAZIONE E DEI COPERCHI DECORATIVI D'ANGOLO	8
8. IMPOSTAZIONI DEL MODO FUNZIONAMENTO	10
9. IMPOSTAZIONI SUL POSTO	10
10. PROVA DI FUNZIONAMENTO	11

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

1. Precauzioni per la sicurezza

Prima di installare l'apparecchiatura per il condizionamento dell'aria leggere attentamente queste "Precauzioni per la sicurezza" e fare attenzione ad installarla correttamente.

Una volta completata l'installazione, eseguire un funzionamento di prova per controllare l'eventuale presenza di guasti e spiegare al cliente come far funzionare e aver cura del condizionatore d'aria, con l'aiuto del manuale d'uso. Chiedere al cliente di conservare il presente manuale di installazione, unitamente al manuale d'uso, per potervi fare riferimento in seguito.

Questo condizionatore rientra nella categoria delle "apparecchiature non accessibili al pubblico generico".

Significato delle indicazioni di AVVERTENZA e ATTENZIONE.



AVVERTENZA . . La mancata osservanza delle istruzioni potrebbe comportare lesioni fisiche o morte.



ATTENZIONE . . . La mancata osservanza delle istruzioni potrebbe comportare danni materiali o lesioni fisiche che potrebbero rivelarsi gravi a seconda delle circostanze.



AVVERTENZA

- Per l'esecuzione dei lavori di installazione rivolgersi al rivenditore autorizzato o a personale qualificato.
Non tentare di installare il condizionatore d'aria da soli.
Eseguendo l'installazione in modo non corretto si corre il rischio di perdite d'acqua, di scosse elettriche o incendi.
- Eseguire l'intervento di installazione attenendosi alle istruzioni del presente manuale d'installazione. Non modificare il prodotto.
Eseguendo l'installazione in modo non corretto si corre il rischio di perdite d'acqua, di scosse elettriche o incendi.
- Per i lavori di installazione non mancare di utilizzare solo gli accessori e i componenti specificati.
Non utilizzando i componenti specificati si corre il rischio che l'unità possa cadere, il rischio di perdite d'acqua, di scosse elettriche o di incendi.
- Assicurarsi che siano stati usati i fili specificati, e che né le connessioni ai terminali né i fili siano soggetti a sforzi.
Un collegamento o un fissaggio dei fili errato può comportare un irraggiamento di calore anomalo o incendi.
- Assicurarsi di spegnere l'unità, prima di toccare eventuali componenti elettrici.
- Disporre i fili conduttori del cablaggio fornito in modo tale che il coperchio della CASSETTA COMPONENTI ELETTRICI dell'unità interna non rimanga sollevato e attaccare saldamente il coperchio. Se il coperchio della CASSETTA COMPONENTI ELETTRICI non viene attaccato correttamente, si potrebbero verificare irraggiamento di calore, elettrocuzione o incendi.

- Strappare e smaltire il sacco di plastica.
Giocando con il sacco di plastica, i bambini corrono il pericolo di rimanere soffocati.



ATTENZIONE

- Installare l'unità interna e quella esterna, il cavo di alimentazione, il cavo del comando a distanza e il cavo di trasmissione ad almeno 1 metro da TV e radio. Per prevenire il rischio di interferenze della TV e della radio.
(A seconda della forza del segnale in entrata, 1 metro di distanza potrebbe non essere sufficiente per eliminare il rumore).
- Prestare la massima attenzione durante il trasporto del prodotto. Impugnare le maniglie della confezione per trasportare il prodotto. Non trasportare la confezione afferrando la striscia di polipropilene presente sulla confezione: tale operazione è rischiosa perché la striscia di polipropilene potrebbe deformarsi.
- Non toccare l'aletta dello scambiatore di calore.
Il contatto improprio con l'aletta può causare lesioni.
- Non togliere l'alimentazione dal prodotto subito dopo che questo ha smesso di funzionare.
Attendere almeno 5 minuti prima di togliere l'alimentazione. In caso contrario, potrebbero presentarsi delle fuoriuscite di acqua o guasti.
- Non installare il condizionatore d'aria nei locali menzionati sotto:
 1. Dove c'è un'elevata concentrazione di nebbia di olio minerale o vapore (ad esempio in cucina).
Le parti in plastica si deteriorano e quindi possono staccarsi e provocare perdite d'acqua.
 2. Dove si generano gas corrosivi, quali gas solforosi.
Le tubazioni di rame e i punti brasati potrebbero corrodersi ed eventualmente determinare perdite di refrigerante.
 3. In prossimità di macchine che emettono radiazioni elettromagnetiche.
Le radiazioni elettromagnetiche possono disturbare il funzionamento del sistema di controllo, con il risultato di un guasto all'unità.
 4. Punti in cui possono verificarsi fughe di gas infiammabili, in cui nell'aria sono sospese fibre di carbonio o polveri infiammabili o in cui si maneggiano sostanze volatili infiammabili come diluenti o benzina.
Facendo funzionare l'unità in queste condizioni si potrebbero generare incendi.

[Istruzioni attinenti a questo prodotto in particolare]

Non installare il prodotto in luoghi in cui siano presenti le condizioni seguenti.

Olio, catrame di sigaretta e vapore potrebbero depositare una polvere appiccicosa sul filtro, che potrebbe poi risultare difficile da rimuovere correttamente. Inoltre, la polvere appiccicosa può causare dei difetti.

Luoghi interessati dalla presenza di fumi oleosi: ristoranti, stabilimenti, ecc.

Luoghi interessati da eccessivo fumo di sigarette: sale per fumatori, ecc.

Luoghi interessati da umidità o vapore eccessivi: ristoranti, stabilimenti, ecc.

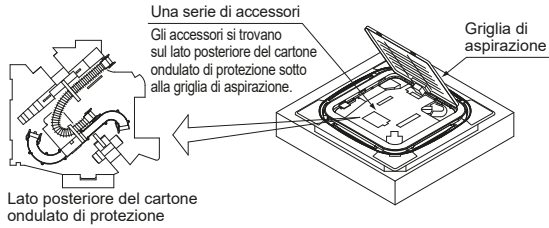
- Il condizionatore d'aria non è stato progettato per essere utilizzato in un'atmosfera potenzialmente esplosiva.

Nota

- Fare in modo che il cliente azioni sempre il condizionatore facendo riferimento alle istruzioni del manuale d'uso e spiegare il modo corretto di utilizzarlo con l'aiuto dei suggerimenti utili forniti in tal senso.
- Vedere il manuale d'uso insieme al manuale d'installazione fornito con l'unità interna.

2. Accessorio

Controllare che i seguenti accessori forniti in dotazione con il condizionatore siano nel numero corretto. Vedere l'illustrazione che segue, che mostra dove sono riposti gli accessori.



Nome	Distanziatore (1)	Tubo flessibile (2)	Tubo a forma di S (3)	Cablaggio (4)	Fascetta (5)
Quantità	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.	2 pz.
Forma					

Nome	Tubo di collegamento (6)	Attacco (7)	Guarnizione di tenuta (8)	Cablaggio (9)
Quantità	1 pz.	1 pz.	1 pz.	1 pz.
Forma				

Nome	Supporto di fissaggio (10)	Viti (11)	Fascetta di fissaggio (12)	Altro
Quantità	4 pz.	4 pz.	4 pz.	1 pz.
Forma				- Manuale d'uso - Manuale d'installazione

Prestare la massima attenzione alle seguenti voci durante i lavori d'installazione e ricontrollare tali voci una volta completato l'intervento.

a. Elementi da provare a lavoro finito

Elementi da provare	In caso di avaria	Risultato
Il condizionatore è privo di errori od omissioni nei cablaggi e nelle connessioni?	Avaria di funzionamento e bruciatura dei fili	
Si è sicuri che non vi sia spazio tra il soffitto e il materiale di tenuta?	Perdita d'acqua	
Le manopole di fissaggio (in due punti) della scatola parapolvere sono saldamente fissate?	Avaria dovuta a vibrazioni, rumore e accumulo di polvere	
Le manopole di fissaggio (in cinque punti) del filtro dell'aria sono saldamente fissate?	Avaria dovuta a vibrazioni, rumore e accumulo di polvere	
La cordicella anti-caduta della scatola parapolvere e della griglia è agganciata alla staffa di montaggio?	Caduta	
Sono stati attaccati il coperchio della CASSETTA COMPONENTI ELETTRICI, la scatola parapolvere, il tubo flessibile, il tubo a forma di S, la griglia di aspirazione e i coperchi decorativi d'angolo?	Avaria dovuta a rumore e accumulo di polvere	

* Assicurarsi di ricontrollare gli elementi previsti nella sezione "1. Precauzioni per la sicurezza" a pagina 31.

b. Elementi da provare prima della consegna

Elementi da provare	Risultato
La prova di funzionamento del condizionatore è stata portata a termine?	
È stato spiegato al cliente il metodo di funzionamento del condizionatore mentre gli si mostrava il manuale d'uso? *	

Sono state eseguite impostazioni del modo per la pulizia automatica del filtro (impostazioni del funzionamento del controllo automatico o impostazioni del funzionamento con timer con una zona a tempo di funzionamento specificata) e sono state fornite al cliente informazioni sul funzionamento nel modo impostato del condizionatore?

È stato consegnato il manuale d'uso al cliente? (Non dimenticare di consegnare al cliente il manuale d'uso nonché il manuale d'installazione).

Sono stati consegnati al cliente il tubo di connessione e l'attacco, chiedendogli di conservarli?

* Punto della spiegazione del funzionamento

Oltre all'uso generale del condizionatore, è necessario spiegare le descrizioni delle voci contrassegnate con **⚠** AVVERTENZA e **⚠** ATTENZIONE sul manuale d'uso e fare in modo che il cliente legga attentamente le descrizioni, poiché queste voci indicano informazioni che, se non applicate, possono portare a incidenti mortali, gravi lesioni o danni alla proprietà.

3. Punto di installazione

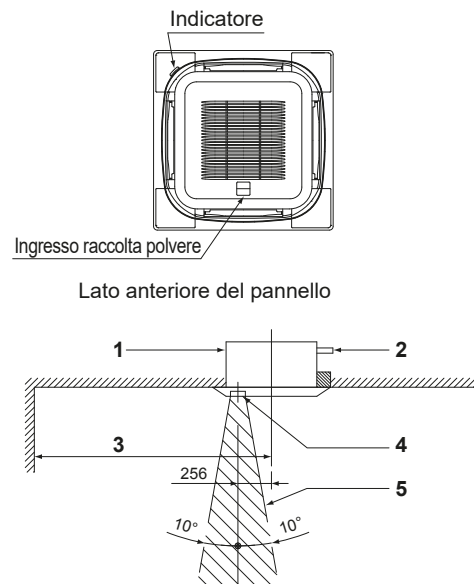
Questo prodotto offre delle direzioni selezionabili per l'uscita dell'aria. Per ottenere delle configurazioni di flusso a tre vie, è richiesto un kit di chiusura (accessorio opzionale). Per questo prodotto non sono disponibili configurazioni di flusso a due vie.

3-1 Selezionare il punto di installazione conforme alle seguenti condizioni e ottenere l'approvazione del cliente

- La superficie del soffitto non è eccessivamente inclinata.
 - Sono garantiti gli spazi per gli interventi di installazione e assistenza (vedere le illustrazioni che seguono).
 - Gli indicatori sul pannello sono facilmente visibili.
 - Le unità interna ed esterna, il cavo di alimentazione, il cavo di trasmissione e il cavo del comando a distanza si trovano ad almeno 1 metro da TV e radio.
- (Quanto sopra per prevenire il rischio di interferenze della TV e della radio). (A seconda dell'intensità del segnale in entrata, 1 metro di distanza potrebbe non essere sufficiente per eliminare il rumore).

3-2 Spazio necessario per l'installazione

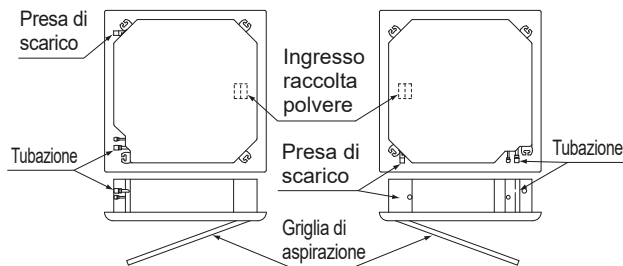
Installare l'unità interna secondo il manuale d'installazione e le seguenti illustrazioni.



- Unità interna
- Presa di scarico
- Almeno 1500 mm di distanza dalla parete. Questo spazio sarà di almeno 500 mm con l'uscita dell'aria chiusa e il tampone di bloccaggio installato.
- Ingresso raccolta polvere
- È richiesto uno spazio per la raccolta della polvere con un aspirapolvere

3-3 Direzioni di montaggio della griglia di aspirazione

Selezionare una delle seguenti direzioni di montaggio della griglia di aspirazione sul pannello.



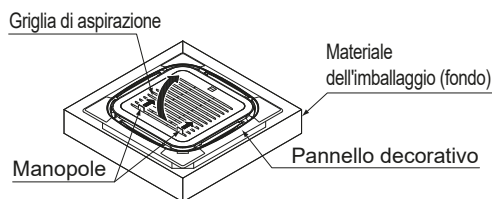
4. Preparativi per il pannello

Nota

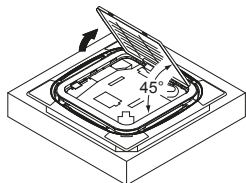
- Eseguire tutto il lavoro richiesto in "4. Preparativi per il pannello" a pagina 3 con il pannello lasciato nel materiale d'imballaggio (sul fondo).
- Non appoggiare il pannello rivolto verso il basso o in posizione eretta, né lasciarlo appoggiato su parti sporgenti. In caso contrario, si potrebbero produrre dei graffi sulla superficie del pannello.
- Non toccare il deflettore orientabile e non esercitare alcuna forza su quest'ultimo. Questo provocherebbe un difetto nell'unità.

4-1 Rimozione della griglia di aspirazione dal pannello, del cartone ondulato di protezione e della serie di accessori

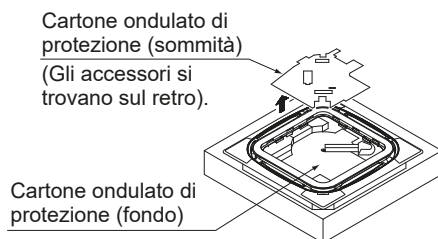
- (1) Premere le manopole della griglia di aspirazione e sollevare i pomelli.



- (2) Aprire la griglia di aspirazione di un angolo all'incirca di 45° e rimuovere la griglia di aspirazione dal pannello.

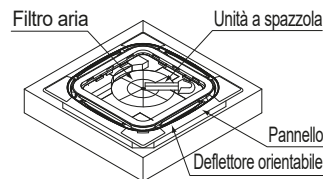


- (3) Estrarre il cartone ondulato di protezione. Estrarre il cartone ondulato di protezione (dalla sommità del pannello) insieme agli accessori fissati al retro del cartone ondulato di protezione.

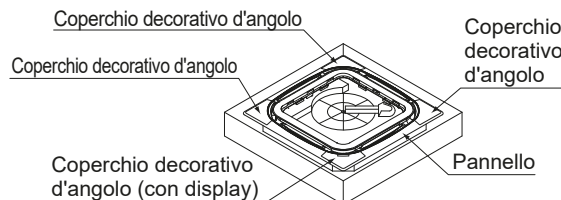


Nota

Non imprimere alcuna forza sul deflettore orientabile, sull'unità a spazzola o sul filtro dell'aria durante la movimentazione del pannello.



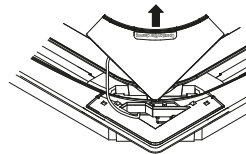
4-2 Rimozione dei coperchi decorativi d'angolo



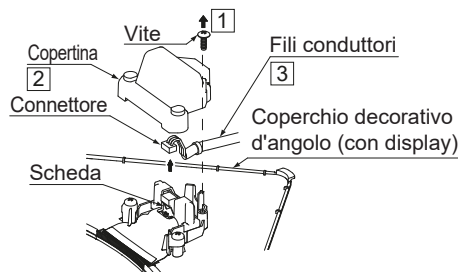
- (1) Sollevare e rimuovere il coperchio decorativo d'angolo (con il display) in direzione della freccia.

Nota

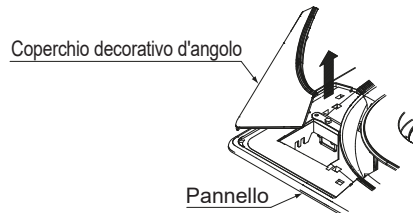
Non imprimere forza ai fili conduttori.



- (2) Togliere le viti sul retro del coperchio decorativo d'angolo (con il display), aprire il coperchio e rimuovere il connettore attaccato all'estremità anteriore dei fili conduttori dalla scheda.

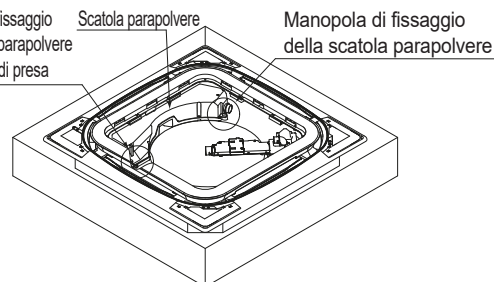


- (3) Rimuovere ciascuno dei coperchi decorativi d'angolo (cioè i tre coperchi) in direzione della freccia.

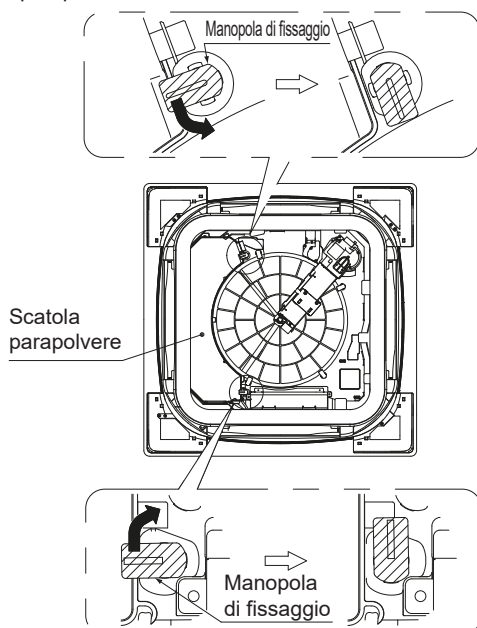


4-3 Rimozione della scatola parapolvere

Manopola di fissaggio della scatola parapolvere e della staffa di presa

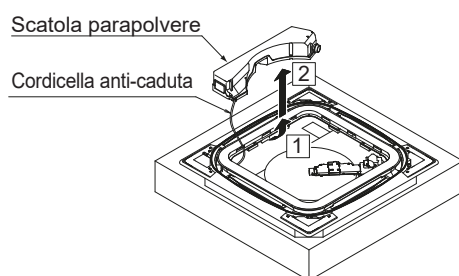


- (1) Ruotare le due manopole di fissaggio della scatola parapolvere.

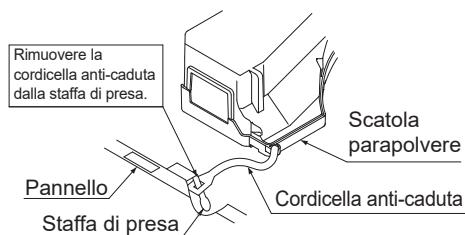


(Il lato anteriore del pannello è mostrato per facilitare la spiegazione).

- (2) Rimuovere la scatola parapolvere dal pannello, prestando contemporaneamente attenzione a non tagliare la cordinella anti-caduta.



- (3) Rimuovere la cordinella anti-caduta per la scatola parapolvere dalla staffa di presa del pannello.



5. Preparativi per l'unità interna

⚠ AVVERTENZA

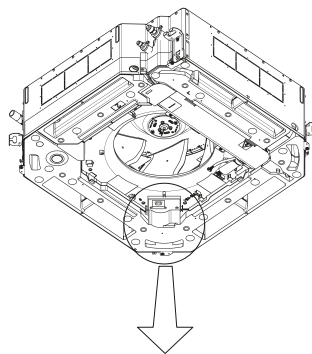
Controllare che l'alimentazione delle unità interne ed esterne sia spenta prima di eseguire lavori sui cavi.

In caso contrario, si potrebbe prendere la scossa.

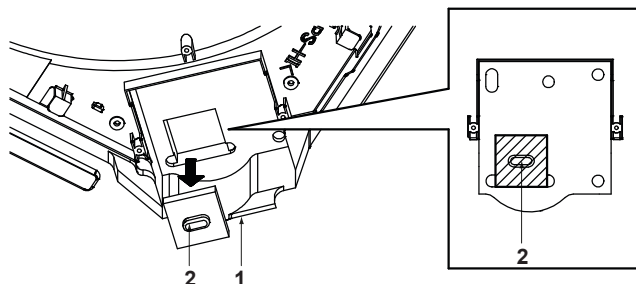
⚠ ATTENZIONE

- Dopo l'installazione dell'unità esterna, eseguire il seguente lavoro.
- Installare l'unità interna secondo il manuale d'installazione fornito con l'unità interna.

5-1 Attacco del distanziatore (accessorio (1))



- (1) Rimuovere il tappo di chiusura del foro di by-pass.

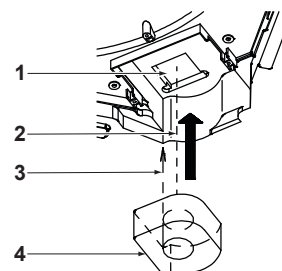


- 1 Unità interna
2 Rimuovere il tappo di chiusura del foro di by-pass

- (2) Staccare la carta protettiva dei nastri bi-adesivo sul dorso del distanziatore (accessorio (1)).

- (3) Attaccare il distanziatore (accessorio (1)) sul foro di by-pass dell'aria.

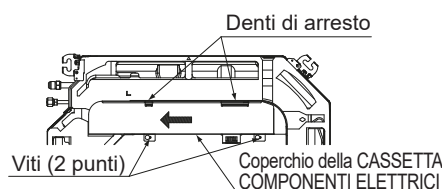
Controllare che il foro di by-pass dell'aria non sia ostruito dopo aver attaccato il distanziatore.



- 1 Foro di by-pass dell'aria
2 Applicazione per l'allineamento con il foro di by-pass dell'aria
3 Allineare gli angoli
4 Distanziatore (accessorio (1))

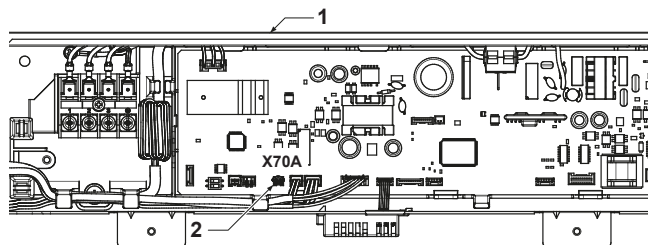
5-2 Attacco del cablaggio (accessorio (4))

- (1) Rimuovere il coperchio della CASSETTA COMPONENTI ELETTRICI dall'unità interna.



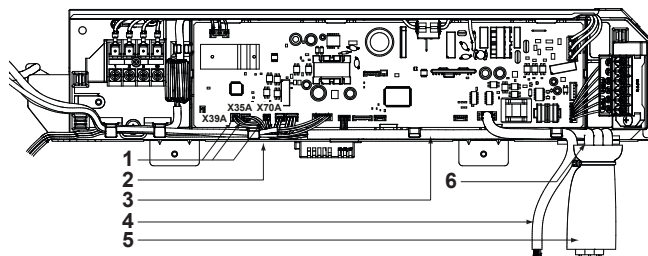
Allentare le viti (in due punti) e fare scorrere il coperchio della CASSETTA COMPONENTI ELETTRICI in direzione della freccia per sganciare il coperchio dai fermi.

(2) Rimuovere il connettore del ponticello da X70A.



- 1 CASSETTA COMPONENTI ELETTRICI
- 2 Connettore del ponticello

(3) Collegare il cablaggio (accessorio (4)) ai connettori (X35A, X39A e X70A) e assicurarli mediante i ganci sul fianco dell'unità.



- 1 Connettore
Non dimenticare di collegarli saldamente
- 2 CASSETTA COMPONENTI ELETTRICI
- 3 Cablaggio sul fianco dell'unità
- 4 Cablaggio (accessorio (9))
- 5 Tubo di vetro
- 6 Cablaggio (accessorio (4))

Nota

Assicurarsi che i connettori siano saldamente collegati, altrimenti il deflettore orientabile, l'unità a spazzola o il filtro dell'aria non funzioneranno.

5-3 Attacco del coperchio della CASSETTA COMPONENTI ELETTRICI

Attaccare il coperchio della CASSETTA COMPONENTI ELETTRICI nell'ordine inverso alla procedura in "5-2 Attacco del cablaggio (accessorio (4))" a pagina 4 (1).

Nota

Assicurarsi che i fili o il tubo di vetro non rimangano intrappolati dal coperchio della CASSETTA COMPONENTI ELETTRICI.

ATTENZIONE

NON stringere eccessivamente le viti durante il processo di assemblaggio per evitare danni.

AVVERTENZA

Disporre ordinatamente i fili elettrici e attaccare saldamente il coperchio della CASSETTA COMPONENTI ELETTRICI.

I fili elettrici che dovessero rimanere intrappolati o il coperchio della CASSETTA COMPONENTI ELETTRICI che dovesse rimanere sollevato potrebbero dare luogo a un'elettrocuzione o a un incendio.

6. Attacco del pannello all'unità interna

Installare l'unità interna facendo riferimento al manuale d'installazione fornito con l'unità interna.

Nota

Non imprimere alcuna forza al deflettore orientabile, all'unità a spazzola o al filtro dell'aria durante l'estrazione del pannello dal materiale d'imballaggio (sul lato del fondo).

6-1 Controlli prima di attaccare il pannello

- Controllare le direzioni dell'unità interna e i segni incisi sul pannello come illustrato sotto.
Il blocco di tubazioni verso il [PIPING SIDE] e la presa di scarico verso [DRAIN SIDE].
- Mantenere in posizione eretta la staffa di chiusura temporanea.
- Estrarre i fili conduttori (lato pannello) dall'apertura.

6-2 Attacco del pannello

- (1) Fare una prova posando le due staffe di chiusura temporanea della porta di aspirazione del pannello (sul lato della circonferenza interna) sui ganci dell'unità interna.

Nota

Togliere le mani dopo avere verificato attraverso la finestra di controllo che le staffe di chiusura temporanea sono impegnate sui ganci.

- (2) Estrarre dall'apertura il cablaggio attaccato in "5. Preparativi per l'unità interna" a pagina 4.
Inoltre, tirare fuori i fili conduttori scollegati dal coperchio decorativo d'angolo (con il display) in "4. Preparativi per il pannello" a pagina 3 dal foro d'angolo, procedendo con cautela, cosicché i fili conduttori non resteranno impigliati nella staffa di montaggio.

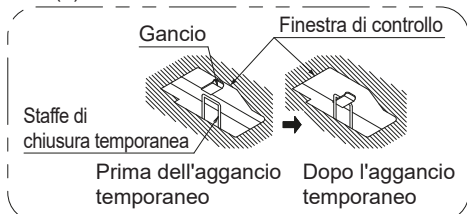
- (3) Posare le staffe di montaggio (in quattro punti) agli angoli del pannello sui ganci della circonferenza dell'unità interna.
(Agganciare per prima la staffa di montaggio che porta incisa la scritta [PIPING SIDE], quindi la staffa di montaggio sul lato dell'angolo opposto).
In tale fase, prestare attenzione a che il cablaggio e ai fili conduttori (sul lato pannello) non rimangano intrappolati tra il pannello e l'unità interna.

Nota

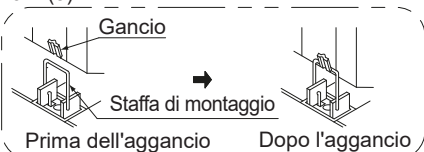
Togliere le mani dopo avere verificato che le staffe di montaggio siano impegnate sui ganci.

- (4) Stringere le quattro viti a testa esagonale immediatamente sotto alla staffa di montaggio per circa 5 mm. (Il pannello si muoverà verso l'alto).
- (5) Ruotare il pannello nelle direzioni delle frecce, in modo tale che l'apertura sul soffitto rimanga perfettamente coperta dal pannello.
- (6) Inoltre, stringere la vite (4) finché la distanza tra la parte inferiore del gancio dell'unità interna e la parte inferiore del pannello non sarà di 107 a 112 mm.

6-2 (1)

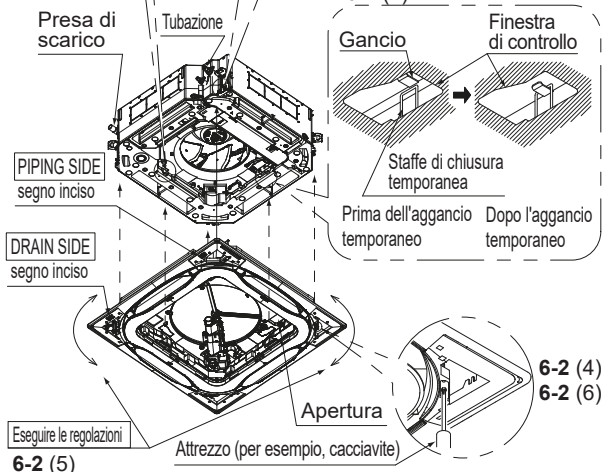
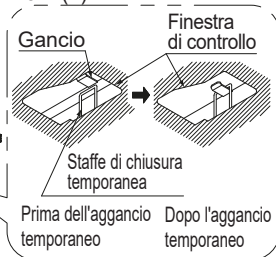


6-2 (3)

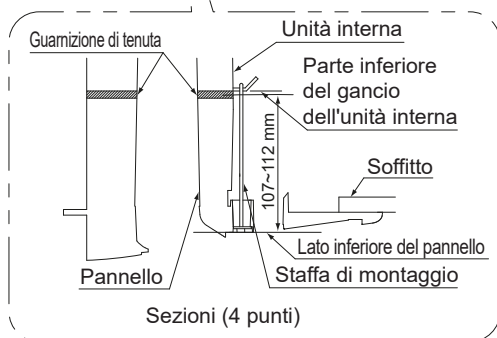
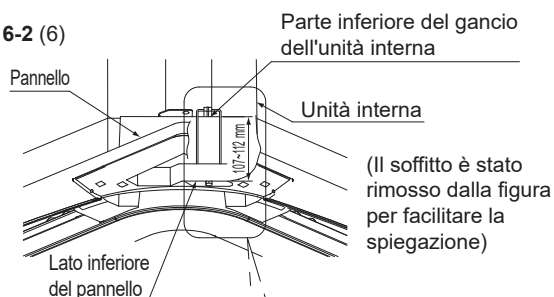


6-2 (1)

(4 punti)

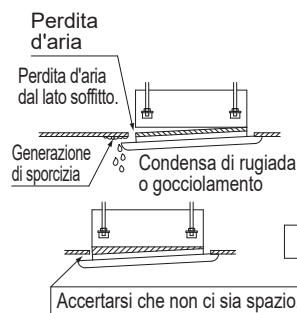


6-2 (6)



Nota

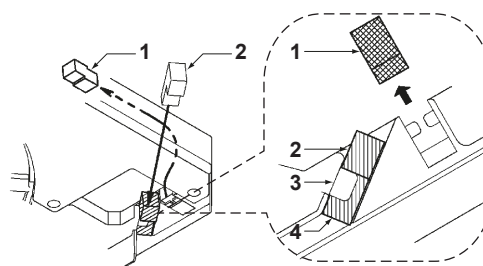
- Stringere a fondo le viti, altrimenti potrebbe formarsi un difetto come mostrato sotto.
- Regolare nuovamente l'altezza dell'unità interna se è presente uno spazio tra il soffitto e il pannello con le viti serrate a fondo.



Sarà possibile effettuare delle regolazioni dell'altezza dell'unità attraverso i fori agli angoli dei pannelli senza rimuovere il pannello, a condizione che le regolazioni non influiscano sulla posizione in piano o sulla tubazione di scarico dell'unità interna. Per eseguire il lavoro, vedere il manuale d'installazione dell'unità interna.

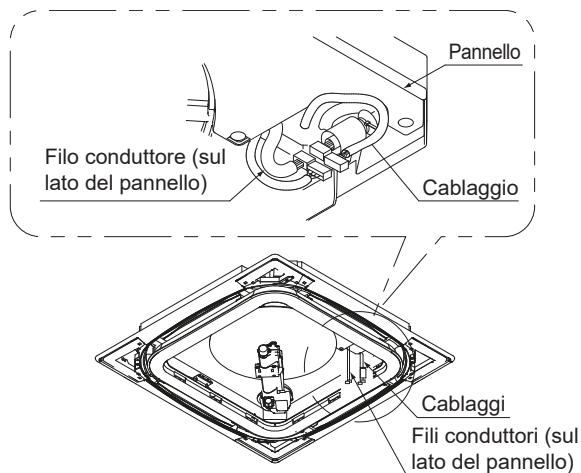
6-3 Controllo del pannello

- (1) Rimuovere il materiale di tenuta del pannello.

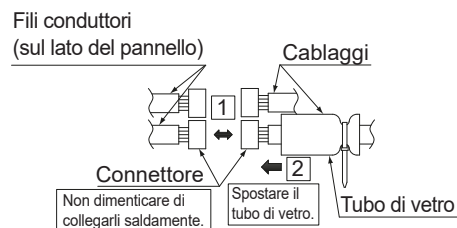


- 1 Rimuovere il sigillo del pannello
- 2 Inserire il sigillo finché non entra in contatto con il fermo
- 3 Fermo
- 4 Materiale di tenuta (accessorio (8))

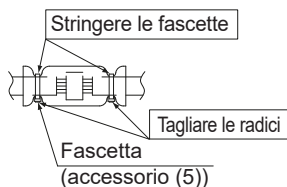
- (2) Tirare il cablaggio e i fili conduttori (sul lato del pannello).



- (3) Collegare i connettori dei fili conduttori e spostare il tubo di vetro per coprire la parte con il connettore.



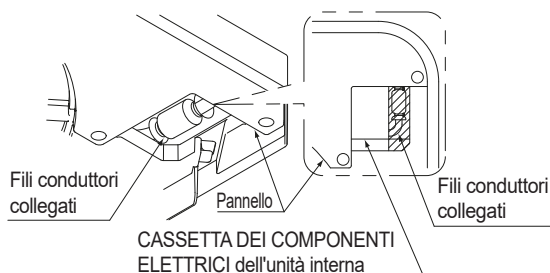
- (4) Stringere e assicurare entrambe le estremità del tubo di vetro con le fascette sul tubo di vetro insieme alle fascette fornite in dotazione (accessori (5)). Tagliare i pezzi di fascette in più dalle rispettive radici dopo aver assicurato entrambe le estremità.



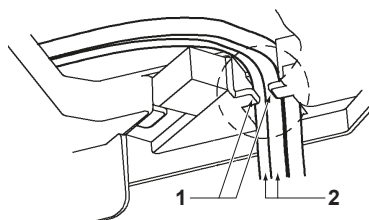
- (5) Riportare i fili conduttori collegati nello spazio tra unità interna e pannello.
(Sistemare i fili conduttori nella parte ombreggiata mostrata nella figura).

Nota

Sistemare con cura i fili conduttori in modo tale che questi non entrino in contatto con il filtro aria.



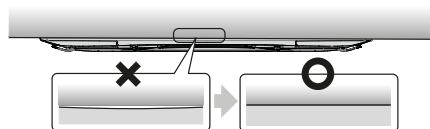
- (6) Guidare i fili conduttori attraverso il gancio.



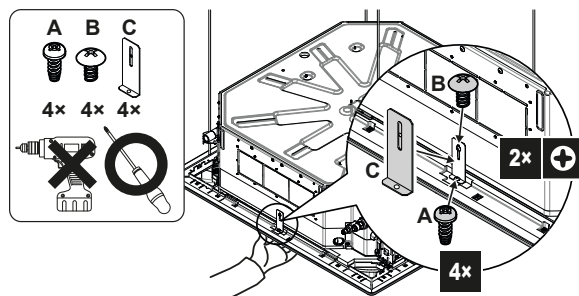
- 1 Gancio
2 Guidare i fili attraverso il gancio

6-4 Eliminazione degli spazi tra il pannello decorativo e il soffitto

Se è presente uno spazio tra il pannello decorativo e il soffitto, eliminare lo spazio usando il supporto di fissaggio (10) e le viti (11) degli accessori.



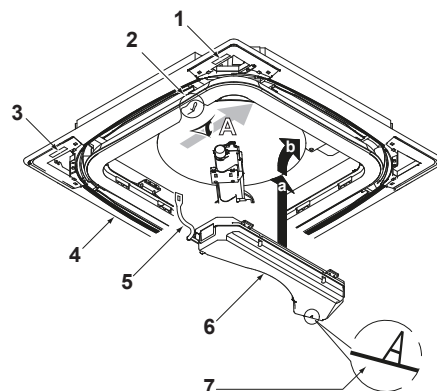
- (1) Usare la vite A per fissare il supporto di fissaggio C sul pannello.
(2) Usare la vite B per fissare il supporto di fissaggio C sull'unità.



Nota

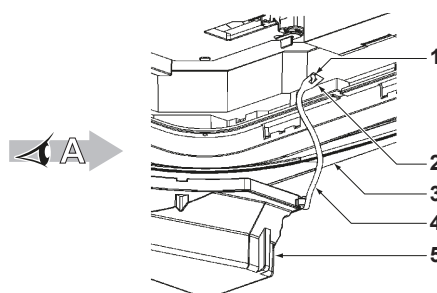
NON usare un avvitatore per serrare le viti.

6-5 Attacco della scatola parapolvere



- 1 Segno inciso sul lato tubazione
2 Staffa di presa del pannello
3 Segno inciso sul lato scarico
4 Pannello
5 Cordicella anti-caduta
6 Scatola parapolvere
7 Montare la scatola parapolvere con il lato su cui è presente il segno inciso rivolto verso il basso.

- (1) Agganciare la cordicella anti-caduta per la scatola parapolvere alla staffa di presa del pannello come mostrato nella figura.



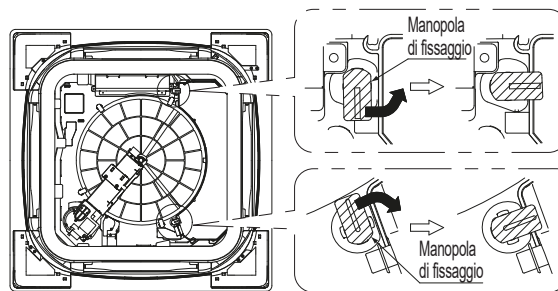
- 1 Staffa di presa
2 Cordicella anti-caduta agganciata
3 Pannello
4 Cordicella anti-caduta
5 Scatola parapolvere

- (2) Attaccare la scatola parapolvere nell'ordine inverso alla procedura riportata in "4-3 Rimozione della scatola parapolvere" a pagina 3.

Nota

Assicurarsi che la cordicella anti-caduta non rimanga intrappolata nell'apertura di scarico sulla scatola parapolvere al momento di attaccare quest'ultima. Altrimenti, la scatola parapolvere potrebbe non funzionare normalmente.

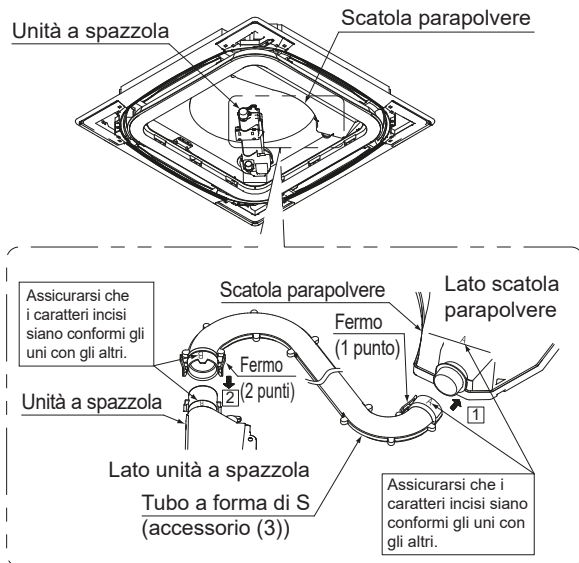
- (3) Ruotare le manopole di fissaggio (in due punti) della scatola parapolvere e assicurare quest'ultima.



(Il lato anteriore del pannello è mostrato per facilitare la spiegazione).

6-6 Montaggio del tubo a forma di S (accessorio (3))

Montare il lato scatola parapolvere (su cui è incisa una A) prima di montare il lato spazzola (su cui è incisa una B).
(Montarli in modo che i caratteri incisi risultino allineati).



Nota

Controllare che i fermi siano saldamente impegnati. Altrimenti, potrebbe verificarsi un guasto nella raccolta della polvere.

7. Attacco della griglia di aspirazione e dei coperchi decorativi d'angolo

La griglia di aspirazione può essere ruotata e attaccata in due direzioni, ciascuna delle quali può essere selezionata. Se sono installate più unità, regolare le direzioni delle griglie di aspirazione se necessario. Apportare anche le modifiche di direzione richieste dal cliente.

7-1 Attacco della griglia di aspirazione

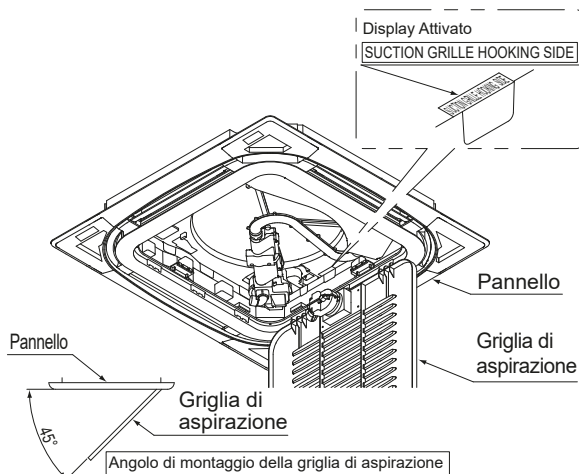
* Selezionare uno dei due ganci (A) o (B) e agganciare i fermi della griglia di aspirazione.

Nota

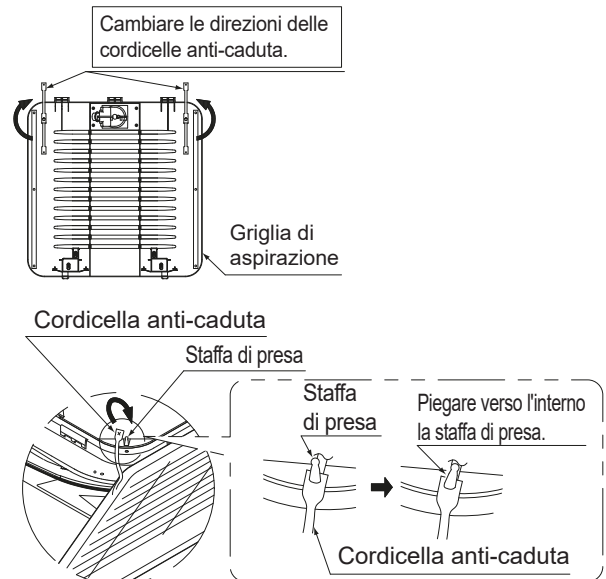
La griglia di aspirazione può restare danneggiata se si sceglie il lato di aggancio sbagliato.

7-2 Gancio (A)

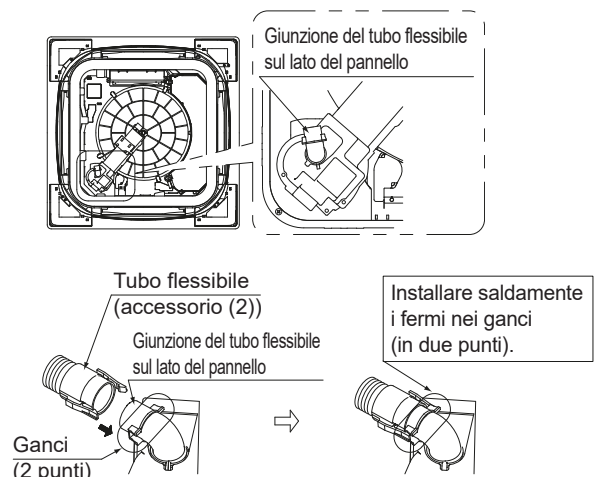
- (1) Posizionare la griglia di aspirazione a un angolo di circa 45° e mettere i ganci (in tre punti) sul pannello.



- (2) Come mostrato nella figura, agganciare le cordicelle anti-caduta per la griglia di aspirazione alle staffe di presa d'angolo (su due angoli).



- (3) Collegare il tubo flessibile (accessorio (2)) sul lato del pannello. (Il tubo flessibile (accessorio (2)) può essere orientato in qualsiasi direzione).



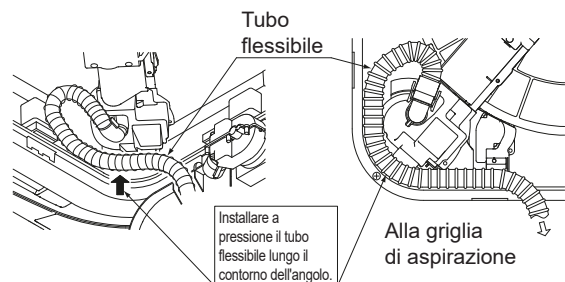
Nota

Controllare che i fermi siano saldamente impegnati. Altrimenti, potrebbe verificarsi un guasto nella raccolta della polvere.

- (4) Installare a pressione il tubo flessibile collegato in (3) nel pannello. (Fare attenzione a che il tubo flessibile non rimanga intrappolato alla chiusura della griglia di aspirazione).

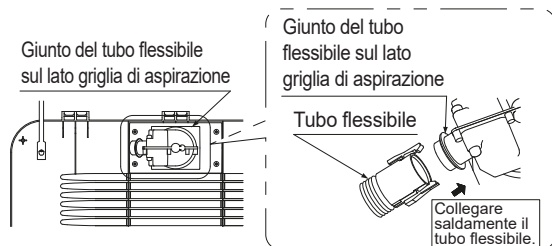
Nota

Assicurarsi di non rompere il tubo flessibile quando lo si installa a pressione.



- (5) Collegare l'estremità opposta del tubo flessibile collegata in (3) sul lato della griglia di aspirazione.

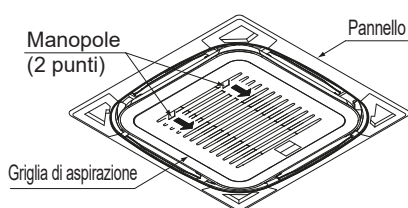
* Ruotare il giunto del tubo flessibile sul lato della griglia di aspirazione in base alla direzione di montaggio della griglia di aspirazione, come illustrato nella figura.



Nota

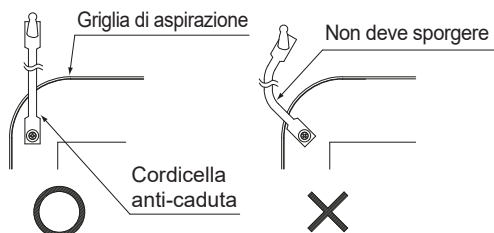
Controllare che i fermi siano saldamente impegnati. Altrimenti, potrebbe verificarsi un guasto nella raccolta della polvere.

- (6) Spingere verso l'alto la griglia di aspirazione, dapprima lentamente e infine, premendo le due manopole, installare definitivamente e saldamente la griglia nel pannello.



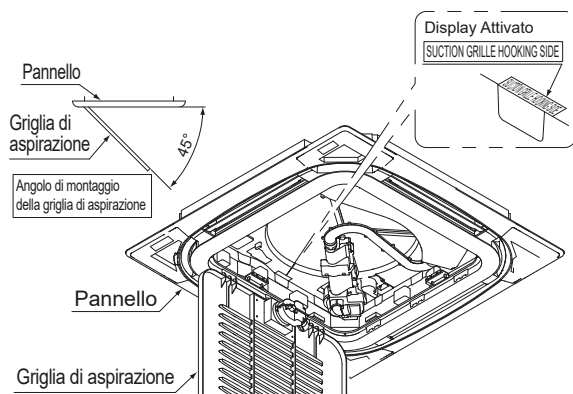
Nota

La griglia di aspirazione potrebbe intrappolare le cinghie anti-caduta mentre viene chiusa. Verificare che le cinghie anti-caduta non sporgano dalla griglia di aspirazione prima di chiudere quest'ultima.

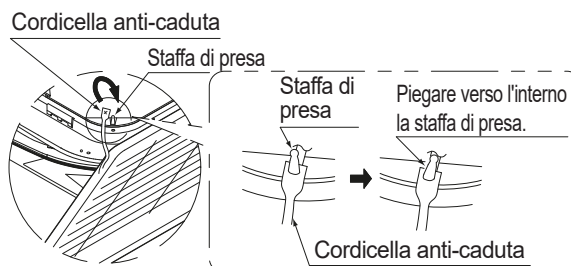
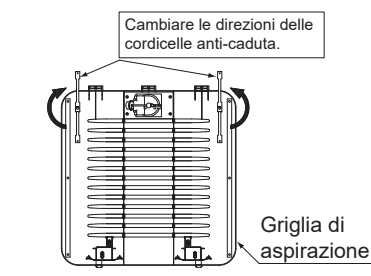


7-3 Gancio (B)

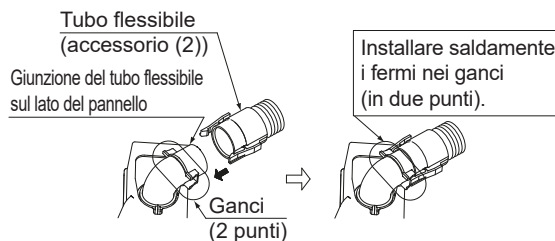
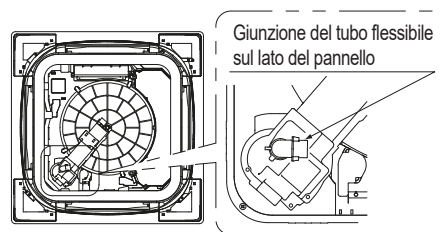
- (1) Posizionare la griglia di aspirazione a un angolo di circa 45° e mettere i ganci (in tre punti) sul pannello.



- (2) Come mostrato nella figura, agganciare le cinghie anti-caduta per la griglia di aspirazione alle staffe di presa d'angolo (su due angoli).



- (3) Collegare il tubo flessibile (accessorio (2)) sul lato del pannello. (Il tubo flessibile (accessorio (2)) può essere orientato in qualsiasi direzione).



Nota

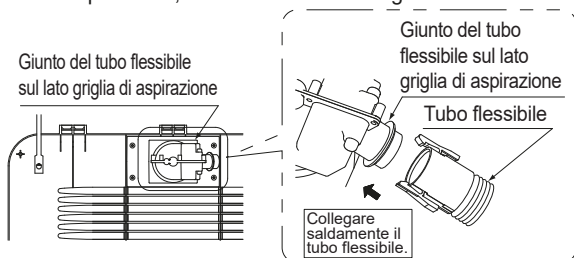
Controllare che i fermi siano saldamente impegnati. Altrimenti, potrebbe verificarsi un guasto nella raccolta della polvere.

- (4) Installare a pressione il tubo flessibile collegato in (3) nel pannello. Fare attenzione a che il tubo flessibile non rimanga intrappolato alla chiusura della griglia di aspirazione.



- (5) Collegare l'estremità opposta del tubo flessibile collegata in (3) sul lato della griglia di aspirazione.

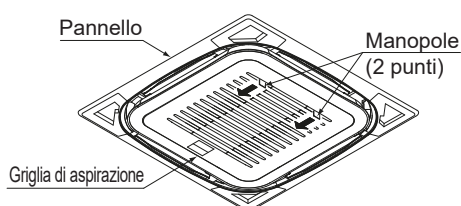
* Ruotare il giunto del tubo flessibile sul lato della griglia di aspirazione in base alla direzione di montaggio della griglia di aspirazione, come illustrato nella figura.



Nota

Controllare che i fermi siano saldamente impegnati. Altrimenti, potrebbe verificarsi un guasto nella raccolta della polvere.

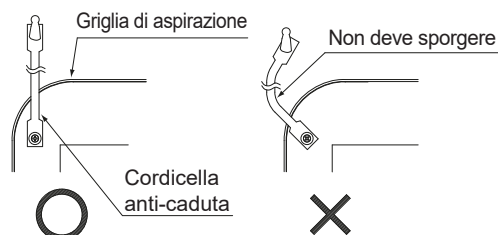
- (6) Spingere verso l'alto la griglia di aspirazione, dapprima lentamente e infine, premendo le due manopole, installare definitivamente e saldamente la griglia nel pannello.



Nota

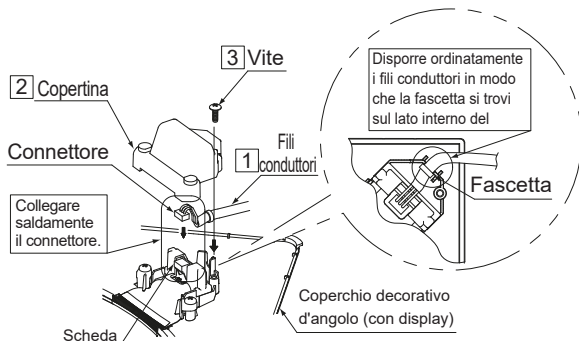
La griglia di aspirazione potrebbe intrappolare le cordicelle anti-caduta mentre viene chiusa.

Verificare che le cordicelle anti-caduta non sporgano dalla griglia di aspirazione prima di chiudere quest'ultima.

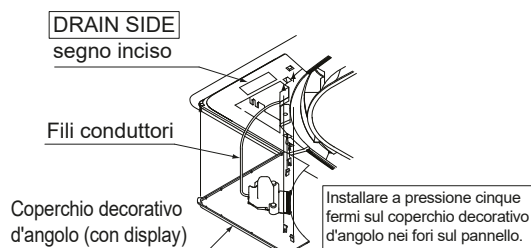


7-4 Attacco dei coperchi decorativi d'angolo

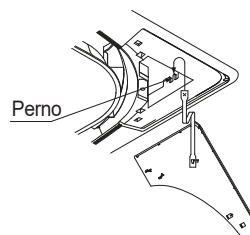
- (1) Collegare saldamente il coperchio decorativo d'angolo (con il display) alla scheda invertendo l'ordine delle operazioni riportate in "4. Preparativi per il pannello" a pagina 3.



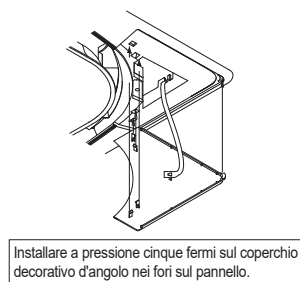
- (2) Attaccare il coperchio decorativo d'angolo (con il display) all'angolo con il segno inciso **DRAIN SIDE**. Spingere i fili conduttori collegati attraverso il foro d'angolo sul lato posteriore del soffitto.



- (3) Agganciare ciascuna delle cordicelle dei coperchi decorativi d'angolo rimanenti (cioè i tre coperchi) al perno corrispondente sul pannello.



- (4) Attaccare i coperchi decorativi d'angolo (cioè i tre coperchi) al pannello.



8. Impostazioni del modo funzionamento

È possibile selezionare uno qualsiasi fra i modi operativi per la pulizia automatica del filtro del pannello autopulente.

Modo funzionamento	Descrizione
(1) Funzionamento del timer programmato	Esegue la pulizia automatica del filtro durante il periodo designato selezionato tra otto periodi.
(2) Funzionamento dalle 00:00 alle 03:00	Esegue la pulizia automatica del filtro durante il periodo preimpostato in fabbrica (dalle 00:00 alle 03:00).
(3) Funzionamento con controllo automatico	Esegue la pulizia automatica del filtro in base ai riferimenti di controllo.

Consultandosi con il cliente, impostare il modo funzionamento desiderato facendo riferimento alle istruzioni in **Pulizia automatica filtro** sul manuale d'uso per il pannello decorativo autopulente.

Al momento della consegna, fare riferimento al contenuto delle descrizioni (1) a (3) nella tabella sopra e spiegare al cliente quando ha inizio la pulizia automatica del filtro.

9. Impostazioni sul posto

Eseguire le impostazioni consultandosi con il cliente in base all'installazione e alle condizioni di utilizzo del condizionatore. Sono possibili quattro impostazioni, come indicato di seguito. Questo prodotto esegue la pulizia automatica del filtro una volta alla settimana, secondo le impostazioni predefinite di fabbrica.

9-1 Visualizzazione della raccolta polvere

Effettuare le impostazioni per visualizzare oppure no il segno di raccolta della polvere.

9-2 Impostazioni della quantità di polvere

Eseguire le impostazioni in base alla quantità di polvere/dimensione delle particelle di polvere nell'ambiente, per esempio nel caso di negozi che trattano abbigliamento=particelle di polvere piccole.

9-3 Indicatore sul pannello (verde) Attivato/Disattivato

L'indicatore sul pannello (verde) può visualizzare le seguenti condizioni di funzionamento. Eseguire le impostazioni dell'indicatore in base alla richiesta del cliente.

Indicatore		Condizioni di funzionamento	Osservazioni
Verde	Illuminato	Funzionamento del condizionatore	L'indicatore viene spento prima della spedizione.
	Lampeggiante	Pulizia automatica del filtro	

La spia rossa che informa il cliente circa la durata della raccolta polvere non sarà spenta.

9-4 Tabella delle impostazioni

Eseguire le impostazioni sul posto in base al manuale d'installazione del comando a distanza. (Le impostazioni nelle caselle in grassetto sono impostazioni predefinite alla fabbrica).

Voce impostazione	Modo N°	Primo codice	N° del secondo codice					
			01	02	03	04	05	06
Visualizzare Segnale di raccolta polvere 1	10 (20)	(3)	Visualizzare	Nessuna visualizzazione	-	-	-	-
Impostazioni della quantità di polvere (1)	14 (24)	(9)	Quantità di polvere standard - particelle di dimensioni medie	Grande quantità di polvere - particelle di dimensioni medie	Quantità di polvere standard - particelle di dimensioni piccole	Grande quantità di polvere - particelle di dimensioni piccole	-	-
Indicatore sul pannello (verde) attivato/disattivato	14 (24)	(4)	Attivato durante il funzionamento del condizionatore e l'operazione di pulizia filtro.	Possibile che si accenda mentre è in corso la sola operazione di pulizia del filtro.	Disattivato durante il funzionamento del condizionatore e l'operazione di pulizia filtro.	-	-	-

(1) Valido a partire dalla pulizia successiva dopo che è stata fatta l'impostazione.

10. Prova di funzionamento

Eseguire la prova di funzionamento del pannello decorativo autopulente al termine della prova di funzionamento dell'unità interna. La prova di funzionamento del pannello decorativo autopulente non è possibile durante il funzionamento dell'unità interna.

Nota

Eseguire la prova di funzionamento del prodotto dopo avere consultato il paragrafo "a. Elementi da provare a lavoro finito".

10-1 Verificare che i coperchi della CASSETTA COMPONENTI ELETTRICI rispettivamente dell'unità interna, dell'unità esterna e del pannello autopulente siano chiusi

10-2 Attivare l'alimentazione dell'unità interna

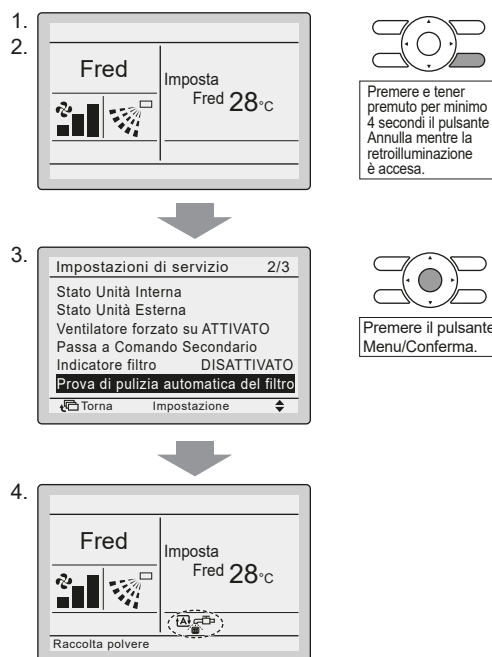
Dopo l'accensione, il pannello inizia l'operazione di inizializzazione.

10-3 Eseguire la prova di funzionamento del pannello due minuti dopo l'attivazione dell'alimentazione

Confermare la funzione di pulizia del filtro con il comando a distanza.

Metodo della prova di funzionamento con il comando a distanza

- Arrestare il funzionamento del pannello se quest'ultimo è nello stato di funzionamento del condizionatore.
- Continuare a premere il pulsante di cancellazione per almeno 4 secondi mentre la retroilluminazione è accesa. Compare il menu delle impostazioni di servizio.
- Selezionare **Prova di pulizia automatica del filtro** nel menu delle impostazioni di servizio e premere il pulsante Menu/Invio.
- Sulla schermata di base compare "Prova di pulizia automatica del filtro". Il display scompare al termine della prova di funzionamento. Il tempo necessario per la prova di funzionamento è di circa 10 minuti (in caso di impostazione della quantità standard di polvere).



Retroilluminazione dello schermo LCD

Premendo un qualsiasi pulsante, la retroilluminazione si accende per circa 30 secondi.

Eseguire le operazioni con i pulsanti mentre è accesa la retroilluminazione (tranne il pulsante Accensione/Spengimento).

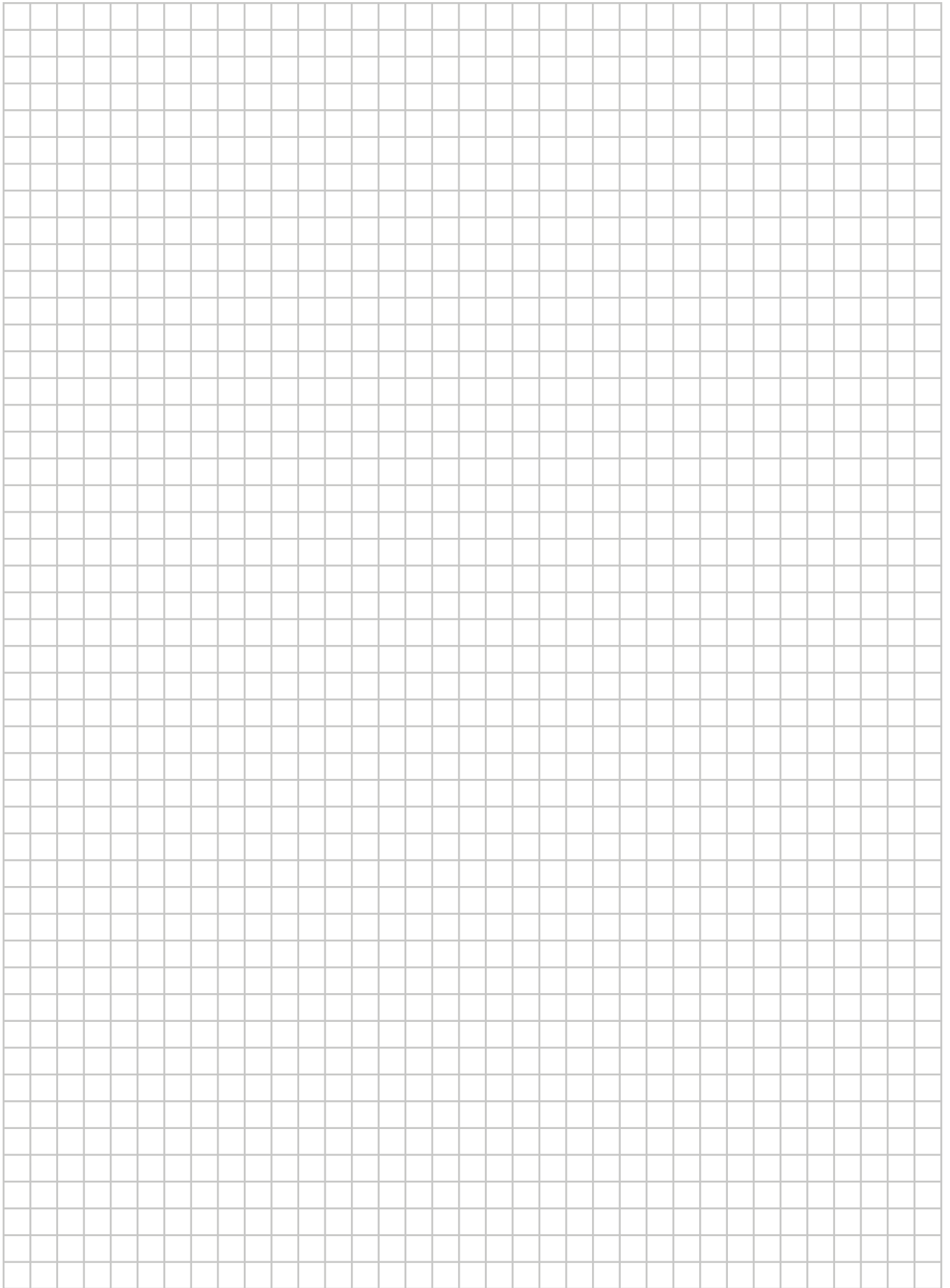
Elementi da provare nella prova di funzionamento

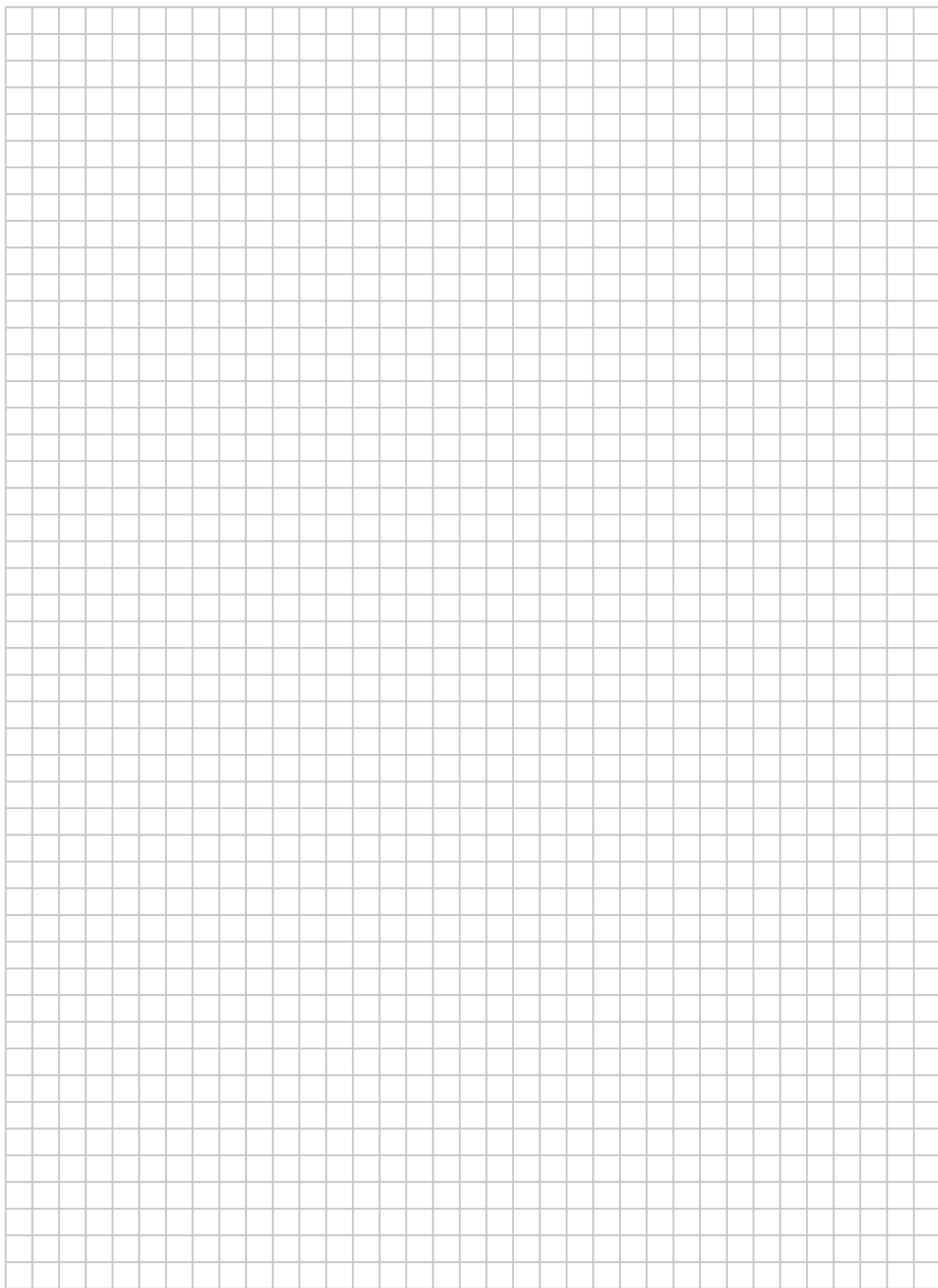
Elementi da provare	Rimedio	Risultato della verifica
Il filtro gira?	Controllare le connessioni dei connettori.	
I deflettori sono fissati orizzontalmente?		
Sullo schermo del comando a distanza è visualizzato "AH"?		

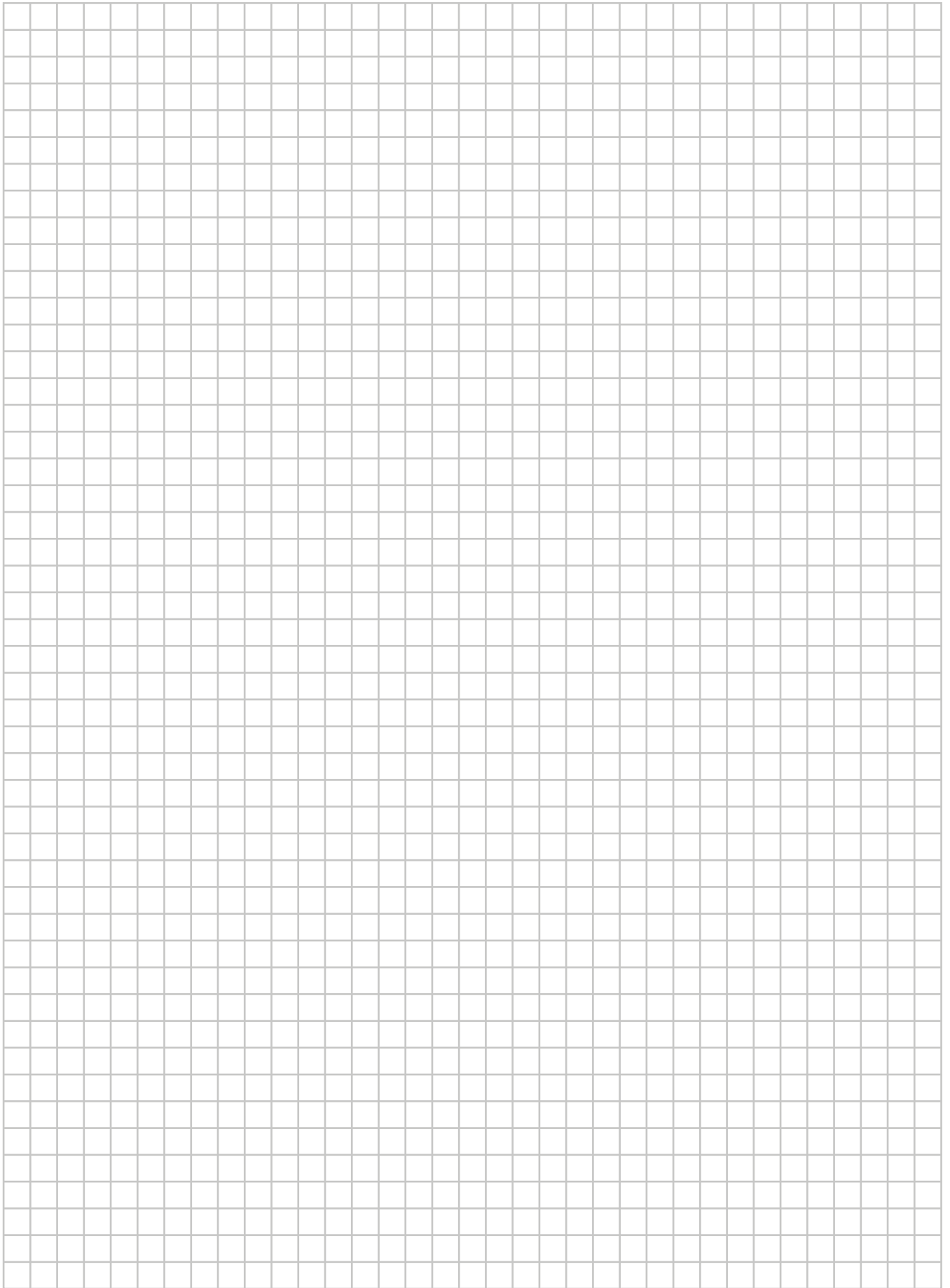
* Il comando a distanza visualizza "AH" se è presente un errore nel pannello autopulente.

Nota

Terminata la prova di funzionamento del prodotto, vedere "b. Elementi da provare prima della consegna" sul manuale d'installazione.







DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P558847-1B 2019.02