

Ventilatore Lossnay Mitsubishi

MODELLO

VL-50SR2-E (Modello con telecomando)

Istruzioni per l'installazione

Per rivenditori e installatori

Verificare che le "Istruzioni per l'uso" separate siano consegnate al cliente insieme al presente manuale. Accertarsi dell'effettiva consegna.

- Per un funzionamento ottimale e sicuro, è necessario che l'unità Lossnay sia installata correttamente. Prima di procedere con i lavori di installazione, leggere attentamente le presenti istruzioni.
- I lavori di installazione devono essere eseguiti da un rivenditore autorizzato o un installatore qualificato. Eventuali errori di installazione possono causare guasti e incidenti.
- L'installazione eseguita dal cliente può causare guasti e incidenti.
- I collegamenti elettrici devono essere eseguiti da un tecnico qualificato e specializzato, incaricato dal rivenditore o dall'installatore.

Le presenti Istruzioni per l'installazione si riferiscono principalmente al montaggio orizzontale, ma il prodotto può essere installato anche verticalmente.

Indice	Pagina
1. Precauzioni di sicurezza.....	1
2. Schema dimensionale esterno	3
3. Elenco dei componenti in dotazione... ..	3
4. Prima dell'installazione	4
5. Istruzioni di montaggio.....	5
5.1. Esecuzione del foro sulla parete ...	5
5.2. Preparativi prima dell'installazione... ..	5
5.2.1 Per montaggio orizzontale	5
5.2.2 Per montaggio verticale	7
5.3. Montaggio dell'unità principale	9
5.4. Collegamenti elettrici	10
5.5. Montaggio del pannello.....	10
5.6. Preparazione del telecomando	11
5.7. Installazione del porta telecomando..	11
5.8. Montaggio all'esterno.....	12
6. Controlli dopo il montaggio	13
7. Prova di funzionamento.....	13

1. Precauzioni di sicurezza

I pericoli causati da un uso scorretto e la relativa severità sono indicati dai seguenti simboli.

Avvertimento:

Questo simbolo si riferisce a un uso improprio o scorretto dello strumento che può provocare lesioni gravi o fatali.

Attenzione:

Questo simbolo si riferisce a un uso improprio o scorretto dello strumento che può provocare lesioni oppure danni all'abitazione, all'arredamento ecc.

Avvertimento



Proibito

- Non installare l'unità in aree eccessivamente calde (40 °C o più), vicino a fiamme libere, in aree soggette alla presenza di fumo oleoso o dove potrebbe entrare a contatto con solventi organici.
- Possono verificarsi incendi.



NON smontare.

- Non smontare l'unità più del necessario o modificarla.
- Possono verificarsi incendi, scosse elettriche o infortuni.



Non esporre all'acqua

- Evitare che l'unità si bagni.
- Possono verificarsi incendi o scosse elettriche.



Non installare
in bagno



Seguire le
istruzioni
indicate.

- Non installare l'unità e l'interruttore a parete in bagno o in luoghi molto umidi.

- Possono verificarsi scosse elettriche o cortocircuiti.

- Utilizzare il prodotto alla tensione nominale.

- Possono verificarsi incendi o scosse elettriche.

- Accertarsi che l'apertura di entrata dell'aria sia posizionata in modo che non aspiri fumi di combustione o altri scarichi. Posizionare l'unità in modo che la neve non la ricopra.

- Se l'aria in entrata non è pulita, si può verificare una mancanza di ossigeno nell'ambiente.

- Montare l'unità saldamente su una parete sufficientemente solida.

- Se l'unità dovesse cadere potrebbe provocare lesioni.

- Collegare saldamente i cavi ai terminali della morsettiera in modo che non risultino esposti.

- I collegamenti non eseguiti in modo corretto possono causare incendi.

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti da un installatore specializzato (elettricista qualificato) secondo gli standard tecnici dell'apparecchio e le normative locali, in modo da garantire la sicurezza.

- Collegamenti e interventi elettrici errati possono causare scosse elettriche o incendi.

- Installare un isolatore onnipolare sul lato dell'alimentazione rispettando le normative locali sugli impianti elettrici. Prima di accedere ai terminali, aprire tutti i circuiti di alimentazione elettrica. Usare cavi elettrici delle dimensioni specificate e collegarli saldamente per evitare che si scolleghino se tirati.

- Un collegamento difettoso potrebbe causare incendi.

- Disattivare sempre gli interruttori principali se l'unità Lossnay non verrà utilizzata per un lungo periodo dopo l'installazione.

- In caso contrario, possono verificarsi scosse elettriche per il deterioramento degli isolanti o incendi causati da cortocircuiti.

- Collocare sempre un coperchio sulla morsettiera al termine del

montaggio.

- Polvere, umidità e simili possono causare cortocircuiti o incendi.

Attenzione



Proibito

- Installare l'unità esclusivamente su una parete. Non installarla su un soffitto.

- Se l'unità dovesse cadere potrebbe provocare lesioni.

- Poiché il prodotto è progettato per funzionare a una certa altezza, installarlo ad almeno 1,8 m da terra.

- In caso contrario, possono verificarsi infortuni.

- Indossare i guanti durante il montaggio dell'unità.

- In caso contrario, possono verificarsi infortuni.

- Installare il tubo di entrata e di scarico dell'aria con una pendenza verso il basso in direzione del lato esterno e applicare sempre un isolante termico.

- Se la pioggia dovesse penetrare nell'unità, possono verificarsi scosse elettriche e incendi, oppure le suppellettili interne potrebbero bagnarsi.

- Collegare le tubazioni di scarico come specificato nelle Istruzioni per l'installazione.

- In caso contrario, possono verificarsi scosse elettriche/incendi o perdite d'acqua che potrebbero causare danni materiali.

- Installare le coperture per esterno in dotazione.

- Se la pioggia dovesse penetrare nell'unità, possono verificarsi scosse elettriche e incendi, oppure le suppellettili interne potrebbero bagnarsi.

- Per prevenire il congelamento o il danneggiamento del nucleo Lossnay, arrestare l'unità se la temperatura esterna scende sotto -20 °C e l'umidità ambientale supera il 40%.

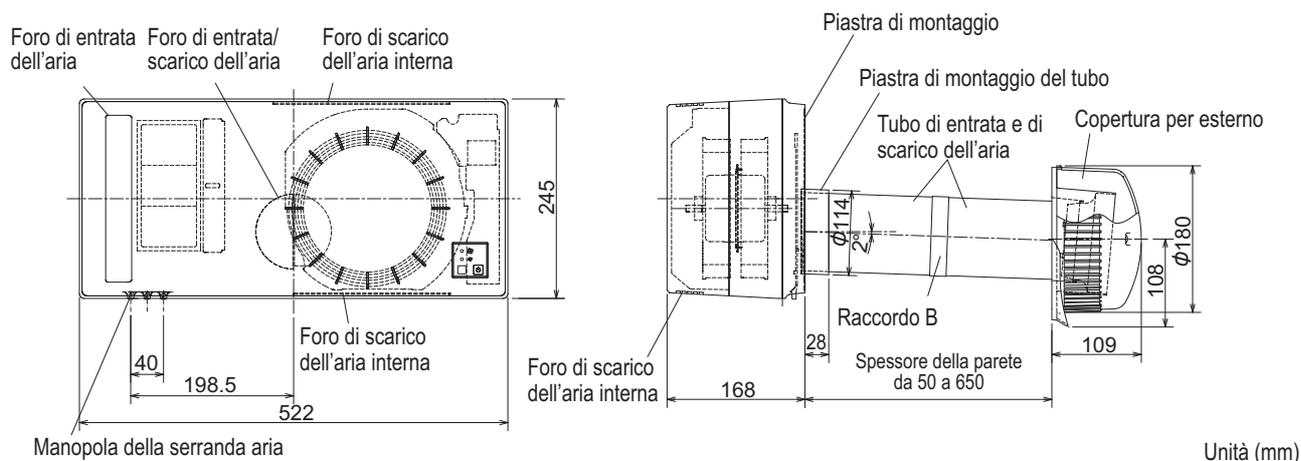
Nota

- Negli edifici di grande e media altezza e in aree costiere o molto ventose, il vento potrebbe penetrare nell'unità mentre non è in funzione. Installare l'unità in modo che non sia direttamente esposta al vento.

- Non utilizzare l'unità Lossnay nelle aree soggette a danni causati dalla salsedine o da sorgenti calde.

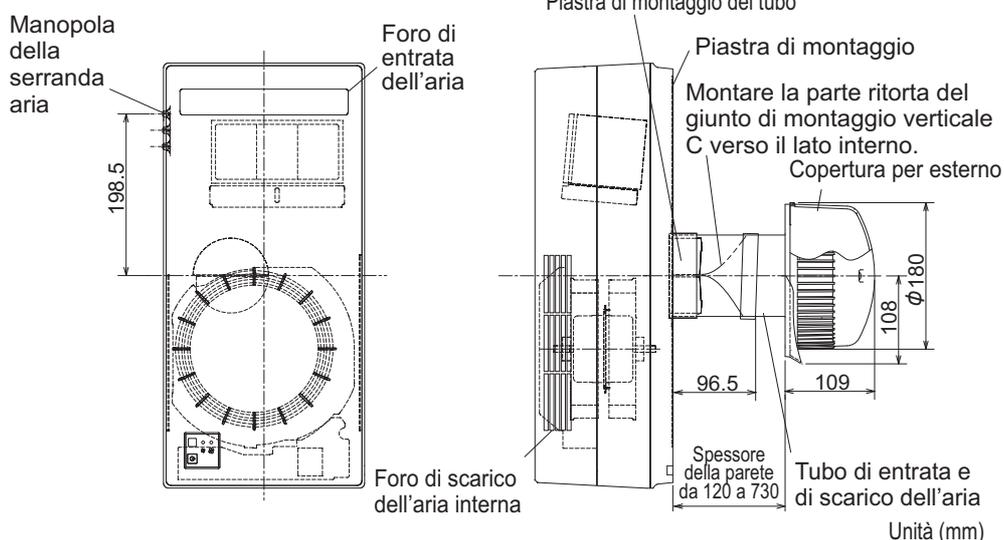
2. Schema dimensionale esterno

Per montaggio orizzontale

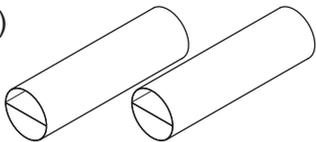
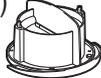


Per montaggio verticale

* Per il montaggio verticale, la parte del display deve essere orientata verso il basso (l'unità non può essere montata al contrario).



3. Elenco dei componenti in dotazione

Piastra di montaggio del tubo (1) Guarnizione (1) 	Tubi di entrata e di scarico dell'aria A (2) 	Copertura per esterno (1) Viti di fissaggio della calotta (2) 
Giunto di montaggio verticale C (1) 	Raccordo B (1) 	Piastra di montaggio della copertura per esterno (1) 
Nastro di alluminio (grande) (3) 	Nastro di alluminio (piccolo) (1) 	Telecomando (1) Porta telecomando (1) 
Viti da legno (6) (per fissare la piastra di montaggio) 	Viti di montaggio dell'unità (5) * È necessario un cacciavite con una lunghezza assiale di almeno 150 mm. 	Batteria al litio del telecomando (CR2025) (1) Viti di montaggio del porta telecomando (2) 

4. Prima dell'installazione

1. Rimuovere la piastra di montaggio.

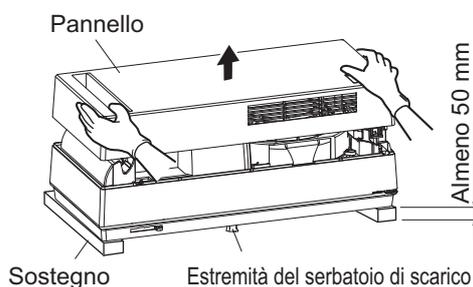
Rimuovere il nastro sul retro dell'unità, quindi rimuovere la piastra di montaggio.

- Per proteggere l'estremità del serbatoio di scarico, appoggiare l'unità su un sostegno, come illustrato nella seguente figura (utilizzare un materiale per imballi).
- Per evitare di graffiare l'unità, stendere anche un materiale adeguato, per esempio del cartone.

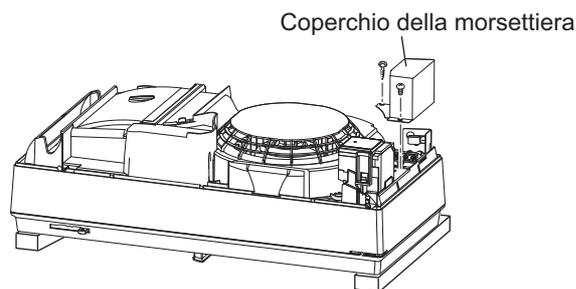
2. Rimuovere il pannello.

Come illustrato nella seguente figura, afferrare il pannello per entrambe le estremità ed estrarlo.

- Dopo aver rimosso il pannello, accertarsi che viti o altri oggetti non entrino nell'unità.



3. Rimuovere il coperchio della morsetteria



■ Schema delle posizioni di montaggio (vista interna)

Posizione del foro per il fissaggio temporaneo della piastra di montaggio (per montaggio orizzontale)

Posizione della vite per appendere l'unità (per montaggio orizzontale)

Area di uscita cavo di alimentazione e collegamento

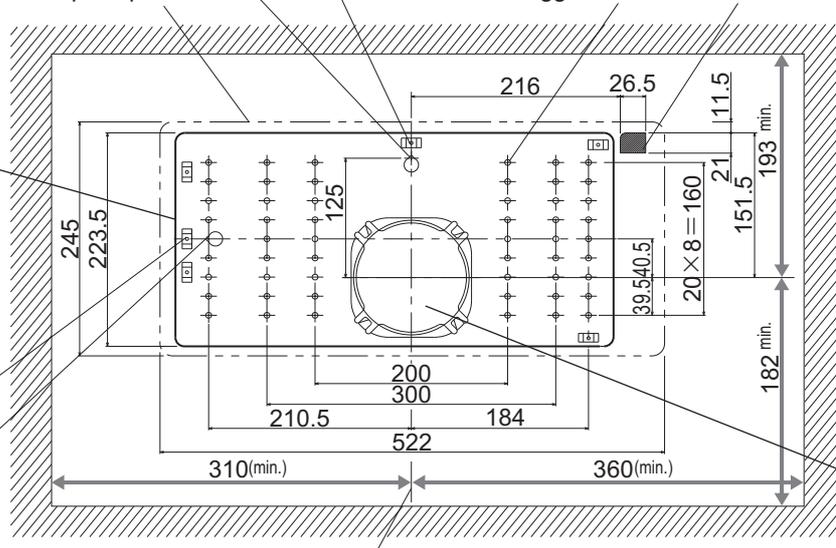
Margine dell'unità principale

Foro di montaggio 53 - $\varnothing 6$

Piastra di montaggio

Posizione della vite per appendere l'unità (per montaggio verticale)

Posizione del foro per il fissaggio temporaneo della piastra di montaggio (per montaggio verticale)



Linea di mezzeria

Foro di entrata/scarico dell'aria (foro a parete $\varnothing 120$)

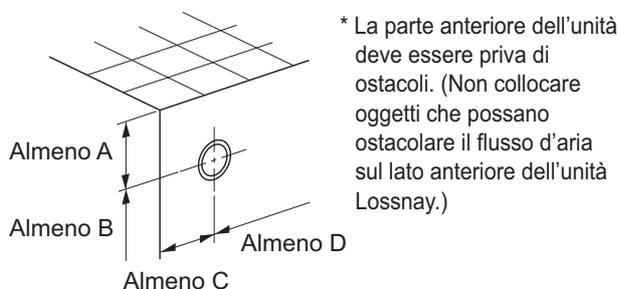
Unità (mm)

5. Istruzioni di montaggio

5.1. Esecuzione del foro sulla parete

5.1.1. Determinare la posizione di installazione.

1. Controllare le distanze minime per l'installazione.



	Unità (mm)			
	A	B	C	D
Montaggio orizzontale	193	182	310	360
Montaggio verticale	310	360	182	193

- Controllare la posizione in modo che non vengano intercettati odori sgradevoli dall'esterno.
- Controllare che il rinforzo (all'interno della parete) sia posizionato correttamente per fissare la piastra di montaggio (in assenza di rinforzi, costruire una struttura di sostegno).
- Se non si rispettano le dimensioni necessarie, non è possibile eseguire la manutenzione.

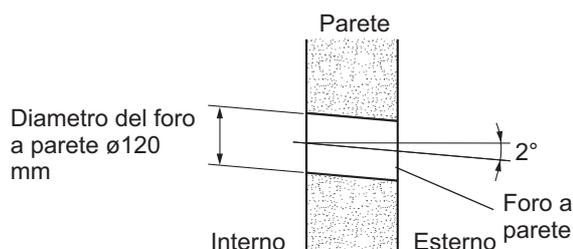
2. Segnare il centro del foro sulla parete.

Nota

- **Accertarsi che la superficie di montaggio della piastra di montaggio sia piana.**
- In caso contrario, il funzionamento dell'unità Lossnay potrebbe essere rumoroso o la serranda aria potrebbe non funzionare correttamente.

5.1.2. Praticare il foro nella parete.

Praticare il foro da $\varnothing 120$ mm.

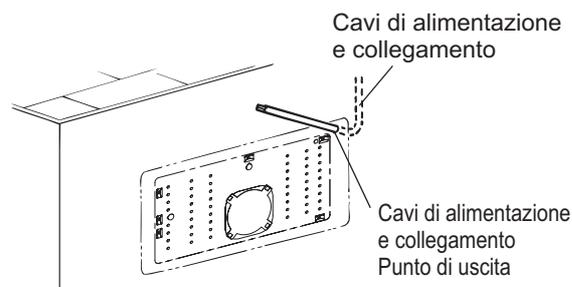


Nota

- **Praticare il foro in modo che sia rivolto verso il basso all'uscita dalla parete esterna.**
- Questo accorgimento è necessario per prevenire infiltrazioni di pioggia.

5.1.3. Estrarre i cavi di alimentazione e collegamento.

1. Determinare la posizione di uscita dei cavi di alimentazione e collegamento e praticare un foro (vedere lo schema delle posizioni di montaggio a pagina 4).
2. Estrarre i cavi di alimentazione e collegamento sul lato interno.



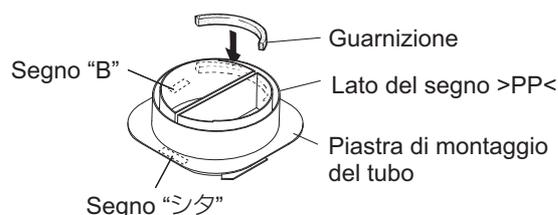
5.2. Preparativi prima dell'installazione

5.2.1. Per montaggio orizzontale

1. Inserire la guarnizione sulla piastra di montaggio del tubo.

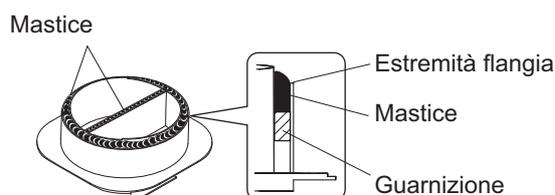
Inserire la guarnizione (in dotazione) nella scanalatura sul lato di collegamento della piastra di montaggio del tubo.

- La guarnizione serve a dare un'inclinazione al tubo. Pertanto, inserirla sul lato del segno >PP<.



2. Applicare il mastice.

Applicare il mastice sulla piastra di montaggio del tubo.



Nota

- **Applicare il mastice superando l'altezza dell'estremità della flangia.**
- **Senza mastice, l'acqua piovana penetra all'interno.**
- **Prima che il mastice indurisca, passare alla procedura successiva.**

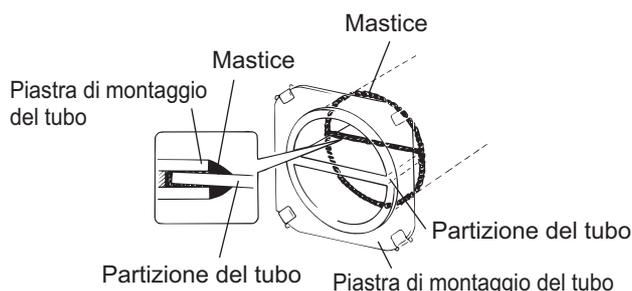
3. Collegare la piastra di montaggio del tubo al tubo di entrata e di scarico dell'aria A.

- Inserire in profondità il tubo di entrata e di scarico dell'aria A nella scanalatura della piastra di montaggio del tubo.
- Utilizzare il nastro di alluminio in dotazione (grande) per avvolgere la giunzione tra la piastra di montaggio del tubo e il tubo di entrata e di scarico dell'aria A, in modo da fissarli saldamente. Se il fissaggio non è saldo, potrebbero verificarsi perdite di acqua di scarico.



4. Applicare mastice sulla giunzione tra la piastra di montaggio del tubo e il tubo.

Applicare mastice sulla giunzione tra la piastra di montaggio del tubo e il tubo di entrata e di scarico dell'aria dall'interno.

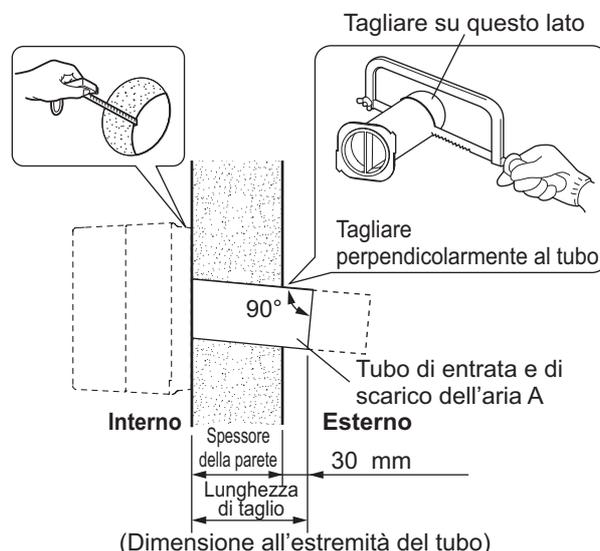


Nota

- Senza mastice, l'acqua piovana penetra all'interno.
- Dopo aver applicato il mastice, appiattirne la superficie.
- Lo strato di mastice non deve avere uno spessore superiore alla piastra di montaggio del tubo (in caso contrario, l'acqua non viene scaricata).

5. Taglio dei tubi di entrata e di scarico dell'aria

Misurare lo spessore della parete (se la parete è più spessa di 300 mm, utilizzare il tubo di entrata e di scarico dell'aria B). (Per le istruzioni di montaggio, vedere pagina 3, sezione 3.)

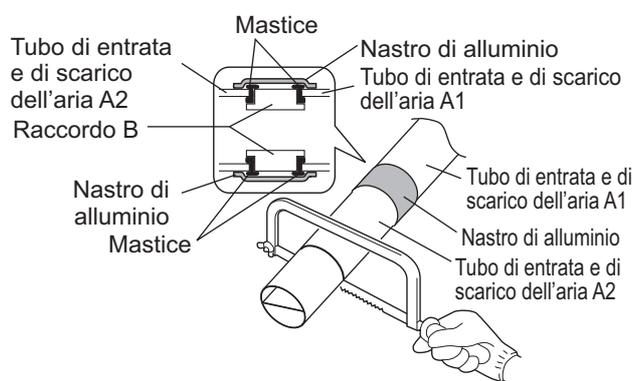


Nota

- Controllare che ogni tubo di entrata e di scarico dell'aria A si innesti nei quattro fermi della piastra di montaggio del tubo (se un fermo non si innesta, il tubo preme contro il retro dell'unità Lossnay e la serranda aria potrebbe non funzionare correttamente).

6. Se lo spessore della parete è superiore a 300 mm

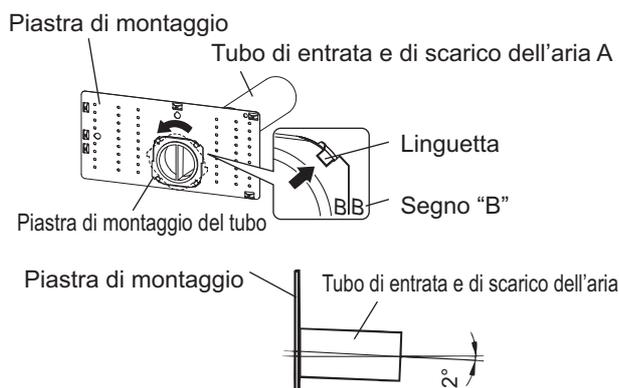
Tagliare il tubo di entrata e di scarico dell'aria A2 rispettando le dimensioni indicate al punto 2 (spessore della parete + 30 mm).



7. Fissare il tubo di entrata e di scarico dell'aria alla piastra di montaggio.

- Inserire il tubo di entrata e di scarico dell'aria A nella piastra di montaggio.
- Ruotare il tubo in senso antiorario per agganciare la piastra di montaggio del tubo alla linguetta.

- (c) Controllare che il tubo di entrata e di scarico dell'aria A sia rivolto verso il basso sul lato esterno, come illustrato nella seguente figura.

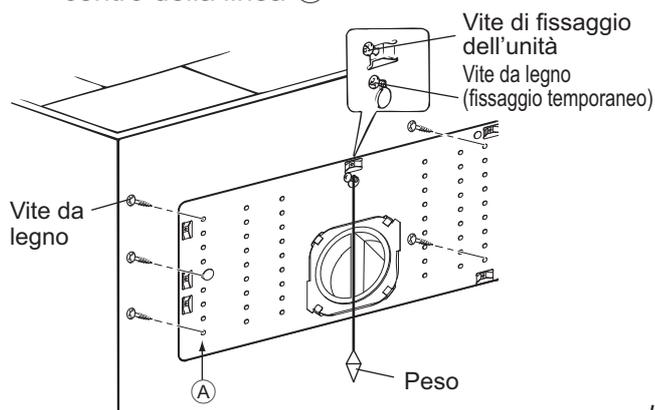


Nota

- Controllare che tutte e quattro le linguette aggancino la flangia. (In caso contrario, il retro del prodotto sarà soggetto a una spinta, causando problemi di funzionamento della serranda aria).
- Collegare il tubo in modo che il segno "B" sulla piastra di montaggio corrisponda al segno "B" sulla parte flangiata.
- Se il tubo di entrata e di scarico dell'aria non ha una pendenza verso il basso, l'acqua di scarico potrebbe rifluire o l'acqua piovana potrebbe penetrare all'interno.

8. Installare la piastra di montaggio.

- (a) Inserire il tubo di entrata e di scarico dell'aria nel foro a parete.
- (b) Utilizzare una vite da legno per fissare temporaneamente la piastra di montaggio (stringere la vite fino in fondo).
- (c) Inserire una vite di fissaggio dell'unità nella piastra di montaggio per appendere l'unità.
- (d) Appendere un peso e controllare la pendenza dalla piastra di montaggio (max. 1°). (Se l'unità è inclinata, potrebbe cadere acqua dal serbatoio di scarico.)
- (e) Utilizzare quattro viti da legno per fissare la piastra di montaggio in una posizione in cui la parete è adeguatamente rinforzata.
- (f) Utilizzare una vite da legno per fissare il centro della linea (A)



Nota

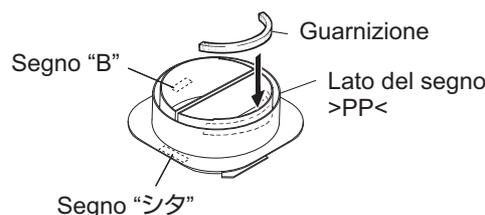
- Fissare la piastra in posizione piana sui quattro angoli.
- Per pareti in calcestruzzo, utilizzare apposite viti (disponibili in commercio) per fissare la piastra.
- Individuare esattamente la posizione di uscita del cavo di alimentazione/collegamento rispetto alla piastra di montaggio (se la piastra di montaggio è spostata, il foro di uscita del cavo di alimentazione/collegamento sporge dall'unità).

5.2.2. Per montaggio verticale

1. Inserire la guarnizione sulla piastra di montaggio del tubo.

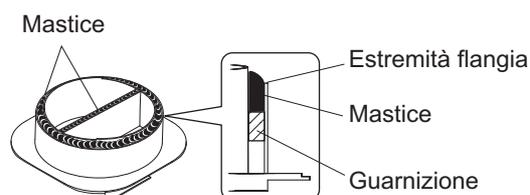
Inserire la guarnizione (in dotazione) nella scanalatura sul lato di collegamento della piastra di montaggio del tubo.

- La guarnizione serve a dare un'inclinazione al tubo.



2. Applicare il mastice.

Applicare il mastice sulla piastra di montaggio del tubo.



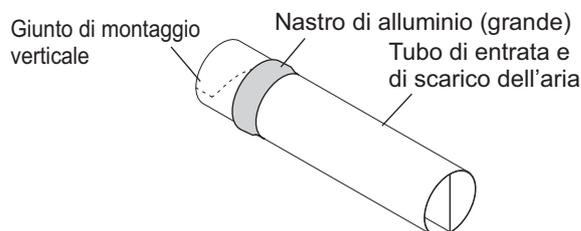
Nota

- Applicare il mastice superando l'altezza dell'estremità della flangia.
- Senza mastice, l'acqua piovana penetra all'interno.
- Prima che il mastice indurisca, passare alla procedura successiva.

3. Collegare il giunto di montaggio verticale C al tubo di entrata e di scarico dell'aria.

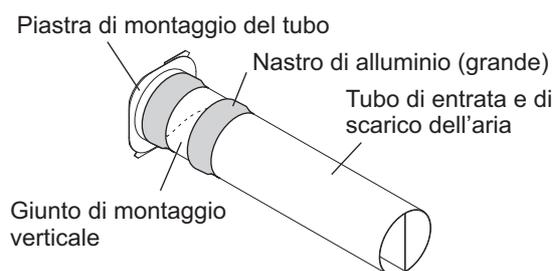
- (a) Collegare il giunto di montaggio verticale C al tubo di entrata e di scarico dell'aria per applicare il mastice.

(b) Utilizzare il nastro di alluminio in dotazione (grande) per avvolgere la giunzione tra il giunto di montaggio verticale C e il tubo di entrata e di scarico dell'aria, in modo da fissarli saldamente. Se il fissaggio non è saldo, potrebbero verificarsi perdite di acqua di scarico.



4. Collegare la piastra di montaggio del tubo al tubo di entrata e di scarico dell'aria.

- (a) Inserire in profondità il tubo di entrata e di scarico dell'aria nella scanalatura della piastra di montaggio del tubo.
- (b) Utilizzare il nastro di alluminio in dotazione (grande) per avvolgere la giunzione tra la piastra di montaggio del tubo e il tubo di entrata e di scarico dell'aria, in modo da fissarli saldamente. Se il fissaggio non è saldo, potrebbero verificarsi perdite di acqua di scarico.

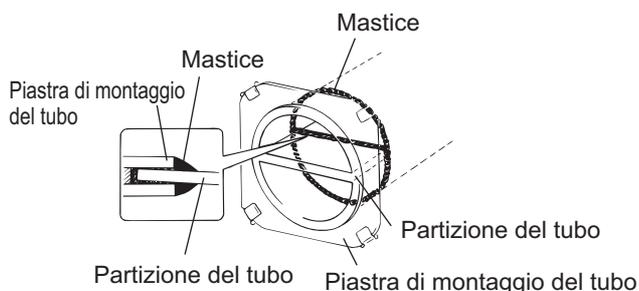


Nota

- Inserire sempre i componenti in modo che il giunto di montaggio verticale sia rivolto verso il lato interno.

5. Applicare mastice sulla giunzione tra la piastra di montaggio del tubo e il tubo.

Applicare mastice sulla giunzione tra la piastra di montaggio del tubo e il tubo di entrata e di scarico dell'aria dall'interno.

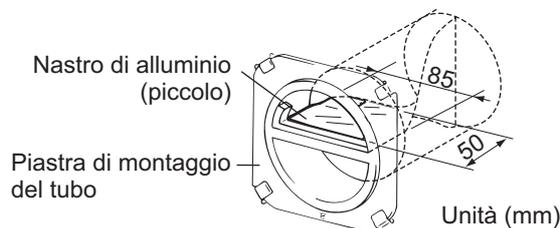


Nota

- Senza mastice, l'acqua piovana penetra all'interno.
- Dopo aver applicato il mastice, appiattirne la superficie.
- Lo strato di mastice non deve avere uno spessore superiore alla piastra di montaggio del tubo (in caso contrario, l'acqua non viene scaricata).

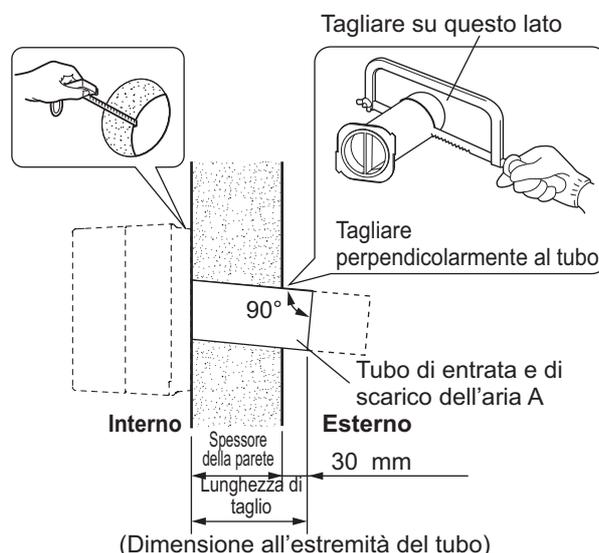
6. Applicazione del nastro di alluminio.

Applicare il nastro di alluminio in dotazione (piccolo) come illustrato nella seguente figura. - Il nastro viene applicato per agevolare il flusso d'acqua sull'estremità del serbatoio di scarico.



7. Taglio dei tubi di entrata e di scarico dell'aria

Misurare lo spessore della parete (se la parete è più spessa di 300 mm, utilizzare il tubo di entrata e di scarico dell'aria B). (Per le istruzioni di montaggio, vedere pagina 4, sezione 4.)

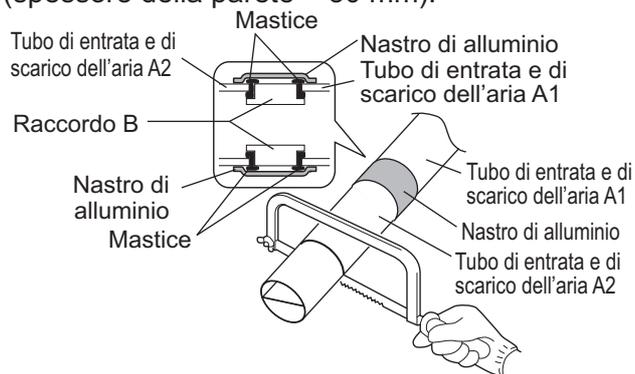


Nota

- Controllare che ogni tubo di entrata e di scarico dell'aria A si innesti nei quattro fermi della piastra di montaggio del tubo (se un fermo non si innesta, il tubo preme contro il retro dell'unità Lossnay e la serranda aria potrebbe non funzionare correttamente).

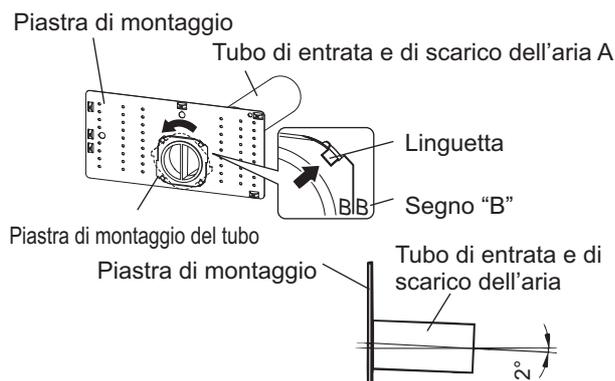
8. Se lo spessore della parete è superiore a 300 mm

Tagliare il tubo di entrata e di scarico dell'aria A2 rispettando le dimensioni indicate al punto 2 (spessore della parete + 30 mm).



9. Fissare il tubo di entrata e di scarico dell'aria alla piastra di montaggio.

- Inserire il tubo di entrata e di scarico dell'aria nella piastra di montaggio.
- Ruotare il tubo in senso antiorario per agganciare la piastra di montaggio del tubo alla linguetta.
- Controllare che il tubo di entrata e di scarico dell'aria sia rivolto verso il basso sul lato esterno, come illustrato nella seguente figura.



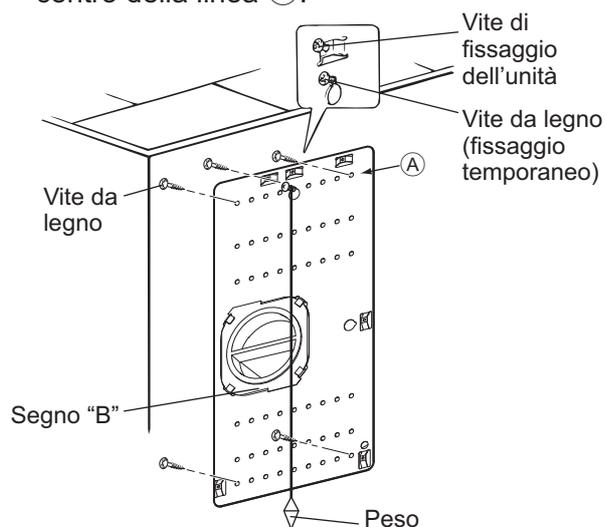
Nota

- Controllare che tutte e quattro le linguette aggancino la flangia. (In caso contrario, il retro del prodotto sarà soggetto a una spinta, causando problemi di funzionamento della serranda aria).
- Collegare il tubo in modo che il segno "B" sulla piastra di montaggio corrisponda al segno "B" sulla piastra di montaggio del tubo.
- Se il tubo di entrata e di scarico dell'aria non ha una pendenza verso il basso, l'acqua di scarico potrebbe rifluire o l'acqua piovana potrebbe penetrare all'interno.

10. Installare la piastra di montaggio.

- Inserire il tubo di entrata e di scarico dell'aria nel foro a parete.
- Utilizzare una vite da legno per fissare temporaneamente la piastra di montaggio (stringere la vite fino in fondo).
- Inserire una vite di fissaggio dell'unità nella piastra di montaggio per appendere l'unità.
- Appendere un peso e controllare la pendenza dalla piastra di montaggio (max. 1°). (Se l'unità è inclinata, potrebbe cadere acqua dal serbatoio di scarico.)
- Utilizzare quattro viti da legno per fissare la piastra di montaggio in una posizione in cui la parete è adeguatamente rinforzata.

- Utilizzare una vite da legno per fissare il centro della linea (A).



Nota

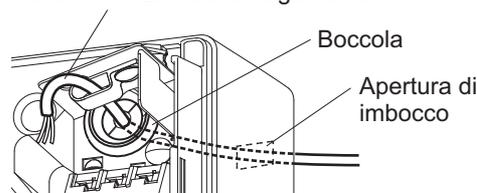
- Fissare la piastra in posizione piana sui quattro angoli.
- Per pareti in calcestruzzo, utilizzare apposite viti (disponibili in commercio) per fissare la piastra.
- Fissare la piastra in modo che il segno B si trovi sul lato inferiore.
- Individuare esattamente la posizione di uscita del cavo di alimentazione e collegamento e la posizione della piastra di montaggio (se la piastra di montaggio è spostata, il foro di uscita del cavo di alimentazione/collegamento sporge dall'unità).

5.3 Montaggio dell'unità principale

- Far passare i cavi di alimentazione e collegamento attraverso il foro sul retro dell'unità.
 - Controllare che il cavo non rimanga pizzicato tra l'unità e la piastra di montaggio.

- Far passare il cavo di alimentazione e collegamento attraverso l'apertura di imbocco e la boccola.

Cavo di alimentazione e collegamento

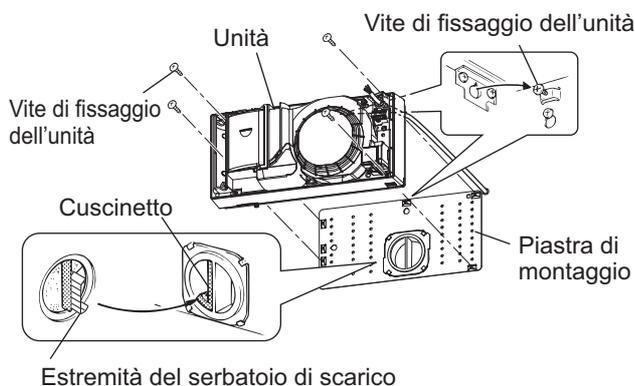


- Agganciare l'unità alle viti di fissaggio dell'unità al centro della piastra di montaggio.

- Inserirla prestando attenzione a non premere il cuscinetto del tubo di entrata e di scarico dell'aria con l'estremità del serbatoio di scarico.

4. Appoggiare l'unità principale alla parete e fissarla con le quattro viti in dotazione.

- Utilizzare un cacciavite con una lunghezza assiale di almeno 150 mm.



Nota

- Ricordare che la vite di fissaggio alla quale è agganciata l'unità è fissata temporaneamente, quindi sostenere sempre l'unità con la mano e stringere la vite.

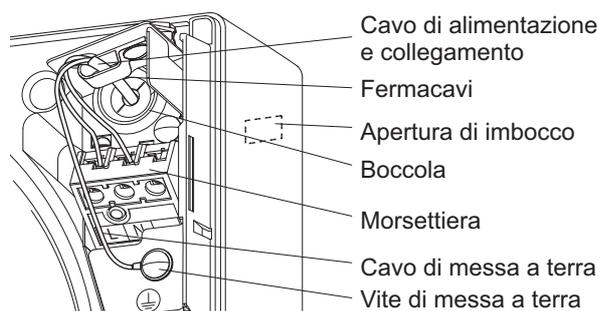
5.4 Collegamenti elettrici

⚠ Avvertimento

- Utilizzare il prodotto alla tensione nominale.
 - Possono verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Collegare saldamente i cavi ai terminali della morsettiera in modo che non risultino esposti.*1
 - I collegamenti non eseguiti in modo corretto possono causare incendi.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti da un installatore specializzato (elettricista qualificato) secondo gli standard tecnici dell'apparecchio e le normative locali, in modo da garantire la sicurezza.
 - Collegamenti e interventi elettrici errati possono causare scosse elettriche o incendi.

Nota

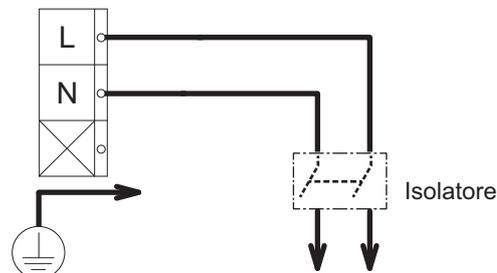
- Controllare che l'unità funzioni correttamente.
 - Se si utilizzano interruttori elettronici, compresi interruttori di regolazione della velocità e timer controllati da semiconduttori, possono verificarsi malfunzionamenti.



Per il funzionamento è necessario un interruttore di comando. Preparare un interruttore di comando e collegare i cavi illustrati in grassetto nel seguente schema di collegamento.

Cavi idonei: da $\varnothing 0,5$ a $\varnothing 2,0$ mm

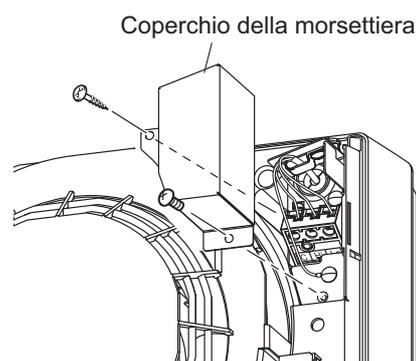
- (1) Spelare gli ultimi 10 mm dei cavi di alimentazione e collegamento e avvitare le estremità sulla morsettiera.



Nota

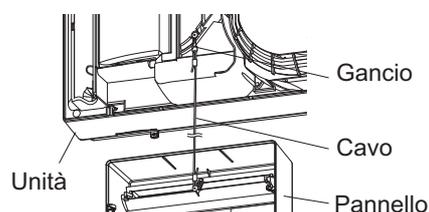
- Non è possibile azionare più prodotti.

- (2) Collegare un cavo di messa terra alla sezione dedicata con una vite di messa a terra per assicurarsi che l'unità sia opportunamente isolata.
- (3) Fissare in posizione i cavi di alimentazione e di terra con il fermacavi.
- (4) Assicurarsi che i cavi non si allentino dalla morsettiera.
- (5) Riavvitare il coperchio della morsettiera nella posizione originale.
- (6) Fissare il coperchio della morsettiera.

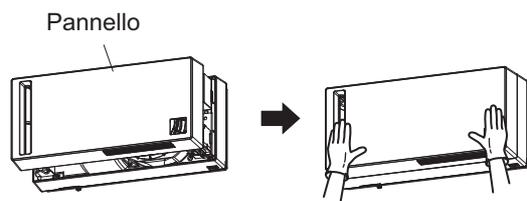


5.5 Montaggio del pannello

1. Collegare il cavo (di sicurezza) del pannello al gancio dell'unità.



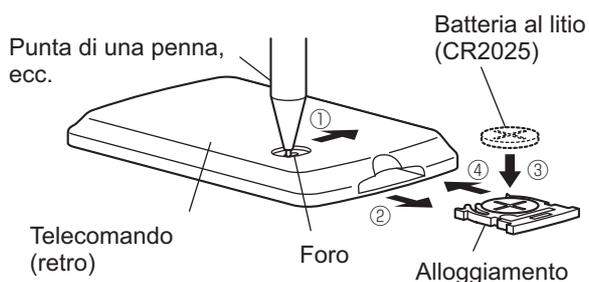
2. Appoggiare il pannello orizzontalmente e premere.



5.6 Preparazione del telecomando

Inserire la batteria al litio (CR2025) in dotazione con il telecomando

- ① Inserire la punta di una penna nel foro sul retro e farla scorrere in direzione della freccia.
- ② Estrarre l'alloggiamento della batteria.
- ③ Inserire la batteria al litio nell'alloggiamento con il lato [+] rivolto verso l'alto.
- ④ Introdurre a fondo l'alloggiamento con la batteria al litio inserita.



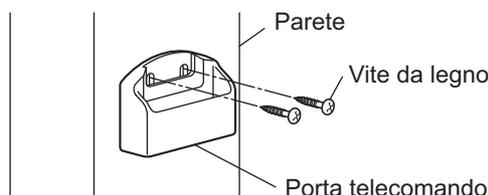
Nota

- Inserire la batteria nell'alloggiamento prima di installarla.
- Non inserire batterie diverse da quelle specificate.
- Non far cadere il telecomando o sottoporlo a urti violenti.
- Non salire sul telecomando e non appoggiarvi oggetti.
- L'alloggiamento della batteria è progettato per essere rimosso con difficoltà, per impedire ai bambini di ingerire accidentalmente la batteria.

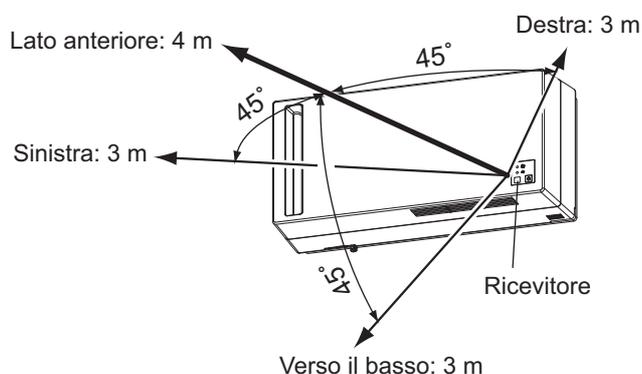
5.7 Installazione del porta telecomando

Installare il porta telecomando con le viti da legno in dotazione.

Prima di installare il porta telecomando su una parete, controllare la posizione dalla quale è possibile utilizzare il telecomando.



Distanze di funzionamento del telecomando



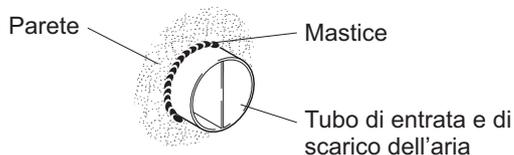
Nota

- Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente negli ambienti descritti di seguito.
 - In presenza di ostacoli tra il telecomando e il ricevitore dell'unità principale
 - In presenza di una luce forte proveniente da un apparecchio di illuminazione
 - Se una luce forte, per esempio la luce solare, colpisce il ricevitore dell'unità principale
 - Ambienti in cui il telecomando può essere soggetto agli effetti delle onde elettromagnetiche, per esempio vicino a un televisore

5.8 Montaggio all'esterno

1. Stuccare il foro a parete.

Stuccare tutti gli spazi tra il tubo di entrata e di scarico dell'aria e il foro a parete con mastice disponibile in commercio.



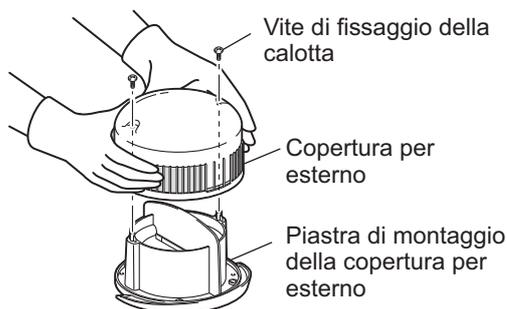
Nota

- Eventuali spazi vuoti agevoleranno le infiltrazioni d'acqua.

- L'aria fredda potrebbe penetrare all'interno, causando la formazione di condensa.

2. Montare la copertura per esterno.

- (1) Rimuovere le viti di fissaggio della calotta (2 viti) e rimuovere la calotta.
- Prestare attenzione a non perdere le viti, che saranno utilizzate successivamente per rimontare la calotta.

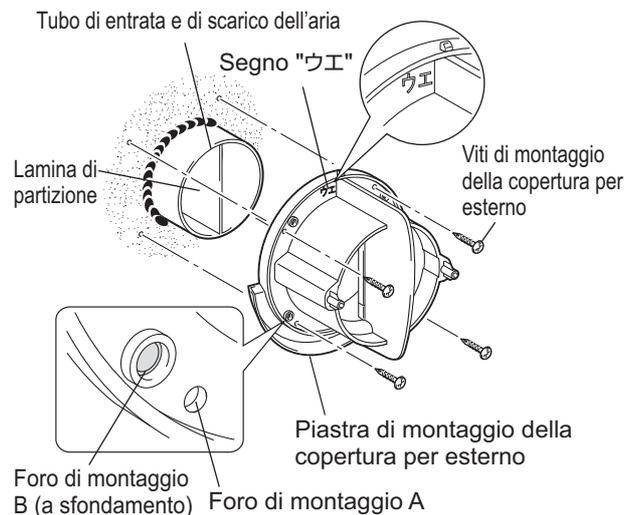


- (2) Inserire correttamente il tratto scanalato della piastra di montaggio della calotta sulla partizione del tubo di entrata e di scarico dell'aria, in modo che il segno "ウエ" si trovi sul lato superiore.

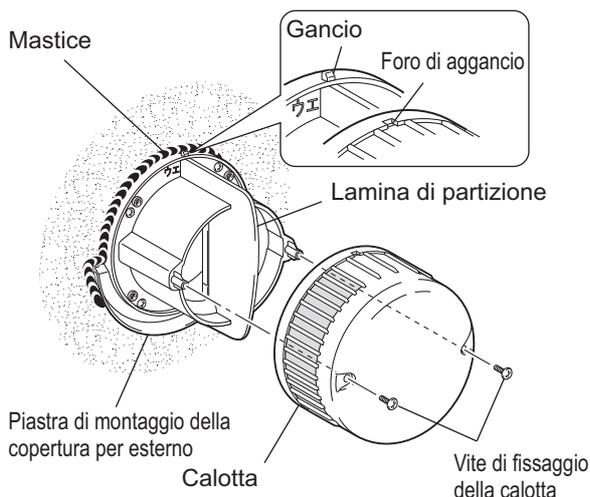
- (3) Inserire quattro viti nei fori di montaggio A ($\phi 4 \times 20$ in acciaio inox, a carico del cliente) per fissare la piastra di montaggio della calotta alla parete.

- Se la piastra viene fissata attraverso i fori di montaggio B ($4 \times \phi 8,5$), aprire i fori a sfondamento.

- Per pareti in calcestruzzo, utilizzare apposite viti per fissare la piastra.



- (4) Stuccare lo spazio tra la piastra di montaggio della calotta e la parete con mastice disponibile in commercio per prevenire le infiltrazioni d'acqua piovana.
- (5) Inserire la calotta sulla piastra di montaggio e utilizzare le apposite viti per fissare correttamente la calotta.



Nota

- Montare la calotta sulla piastra e controllare che il gancio sulla sommità della piastra si inserisca nel foro di aggancio sulla sommità della calotta.

- Montare la calotta in modo che la guarnizione si trovi sul lato inferiore.

6. Controlli dopo il montaggio

- Al termine del montaggio, verificare i punti della lista di controllo prima di eseguire la prova di funzionamento.
- Correggere tutti gli eventuali problemi rilevati (in caso contrario, non solo si impedirà un corretto funzionamento dell'unità, ma si avranno anche rischi per la propria sicurezza).
- Lista di controllo

	Punti da controllare	Rimedio al problema	Controllato?
Installazione	Il supporto dell'unità principale ha una resistenza sufficiente?	Rinforzarlo.	
	L'unità principale è fissata saldamente?	Stringere le viti di montaggio (in 4 punti).	
	Il pannello è chiuso saldamente?	Chiudere il pannello.	
	Il mastice è stato applicato? (Il tubo di entrata e di scarico dell'aria deve essere sigillato all'esterno, così come la calotta per esterno.)	Applicare il mastice. (In caso contrario, si agevoleranno le infiltrazioni di pioggia.)	
	Il cavo di sicurezza del pannello è stato collegato?	Collegare il cavo al gancio.	
Prima dell'uso	Si utilizza la tensione nominale?	Applicare la tensione nominale (l'uso con altre tensioni danneggia l'unità).	
Controlli durante il funzionamento	È possibile azionare l'unità principale con il selettore della modalità di funzionamento?	Il cablaggio è errato. Correggere i cablaggi seguendo lo schema di collegamento.	
	Le pale dell'unità sbattono contro qualche oggetto?	Aprire il pannello, rimuovere il filtro dell'aria e rimuovere eventuali detriti (solo nelle aree visibili).	
	L'unità emette rumori anomali in fase di avvio o di arresto?	Fissare saldamente l'unità alla parete in modo che i tubi di entrata e di scarico dell'aria e le piastre di montaggio dei tubi non si spostino.	
	La serranda aria funziona correttamente?		
Telecomando	Impossibile azionare l'unità con il telecomando.	Utilizzare il telecomando entro il raggio di ricezione (vedere pagina 11). Controllare l'orientamento della batteria inserita (vedere pagina 11).	

7. Prova di funzionamento

■ Eseguire la prova di funzionamento in presenza del cliente.

1. Accendere l'unità.
Attivare l'interruttore principale sulla scheda di distribuzione.
2. Controllare le modalità di funzionamento.
Spostare la serranda aria in posizione "Aperta".
Seguire le istruzioni a pagina 7 delle "Istruzioni per l'uso" e controllare la modalità di funzionamento.
3. Dopo la prova di funzionamento, arrestare il prodotto.
 - 1) Con l'unità arrestata, spostare la serranda aria in posizione chiusa (questo accorgimento impedirà l'ingresso di polvere nell'unità prima dell'uso da parte del cliente).
 - 2) Disattivare l'interruttore principale sulla scheda di distribuzione.
 - 3) Rimuovere la batteria al litio dal telecomando, riporla in un sacchetto e riportare la serranda aria nella posizione originale.

Spiegazioni dettagliate al cliente.

- Mostrare al cliente l'ubicazione dell'interruttore principale sulla scheda di distribuzione e quella della presa elettrica o dell'interruttore a parete.
- Illustrare al cliente i risultati della lista di controllo.
- Consegnare al cliente le "Istruzioni per l'installazione" e le "Istruzioni per l'uso" separate.
- Se il cliente è assente, illustrare questi punti all'ordinante (es. il proprietario) o al responsabile.

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION