

Manuale d'installazione del Kit d'ingresso aria pulita nei condizionatori d'aria Daikin

KDDQ55C140

PRIMA DELL'INSTALLAZIONE LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI.
TENERE QUESTO MANUALE A PORTATA DI MANO PER RIFERIMENTI FUTURI.

⚠ Attenzione

Prima d'iniziare il lavoro d'installazione, leggere attentamente le seguenti precauzioni per la sicurezza e osservarle scrupolosamente per la sicurezza nel lavoro.

- Per l'installazione dei prodotti bisogna utilizzare solo componenti specificati o quelli forniti direttamente. Altrimenti, si potrebbero verificare perdite d'aria, o il prodotto potrebbe cadere.
- Completata l'installazione, controllare che non ci siano anomalie nel funzionamento di prova.

OSSERVAZIONI

- Questo kit può essere installato sul condizionatore d'aria del tipo a cassetta montato a soffitto (Tipo a flusso circolare).
- Prima d'iniziare l'installazione, accertarsi del nome dell'unità interna.
- Far riferimento ai manuali d'installazione relativi a unità interna e pannello decorativo.
- In caso d'installazione di una ventola per il condotto, bisogna usare un adattatore per i collegamenti elettrici delle parti elettriche aggiuntive e un collegamento con la ventola dell'unità interna.
- Non mancare d'installare il gruppo sensore fornito in dotazione.

Tabella delle combinazioni

Nome del kit	Unità interne utilizzabili	
KDDQ55C140	SPLIT	FCQ35 · 50 · 60 · 71 · 100 · 125 · 140C7VEB FCQH71 · 100 · 125 · 140C7VEB
	VRF	FXFQ20 · 25 · 32 · 40 · 50 · 63 · 80 · 100 · 125P7VEB

Tabella del volume max. d'ingresso aria pulita

- Il volume massimo del flusso d'aria d'ingresso è nella tabella sotto.

Se il volume del flusso d'aria d'ingresso è troppo grande, potrebbe aumentare il rumore dovuto al funzionamento, o la misura della temperatura di aspirazione dell'unità interna potrebbe risultare falsata.

FCQ-C7VEB	35	50	60	71	100	125	140
Volume max. d'ingresso aria pulita (m³/min.)	2,5	2,5	2,7	3,2	4,3	4,3	4,3

FCQH-C7VEB	71	100	125	140
Volume max. d'ingresso aria pulita (m³/min.)	4,0	4,3	4,3	4,3

FXFQ-P7VEB	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Volume max. d'ingresso aria pulita (m³/min.)	2,5	2,5	2,5	2,7	3,1	3,5	4,3	4,3	4,3

Componenti

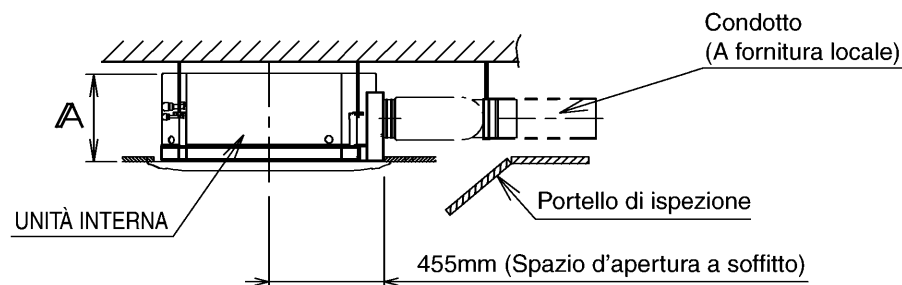
Controllare che il kit sia dotato delle parti seguenti.
La parte in sezione ombreggiata è imballata da sola.

Nome	① Camera d'aspirazione	② Camera di collegamento (Destra)	③ Camera di collegamento (Sinistra)	④ Materiale sigillante A	⑤ Materiale sigillante B	⑥ Nastro assorbente	⑦ Vite	⑧ Gruppo sensore	⑨ Fascetta
Forma									
Quantità	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	2 pezzi	4 pezzi	1 pezzo	2 pezzi

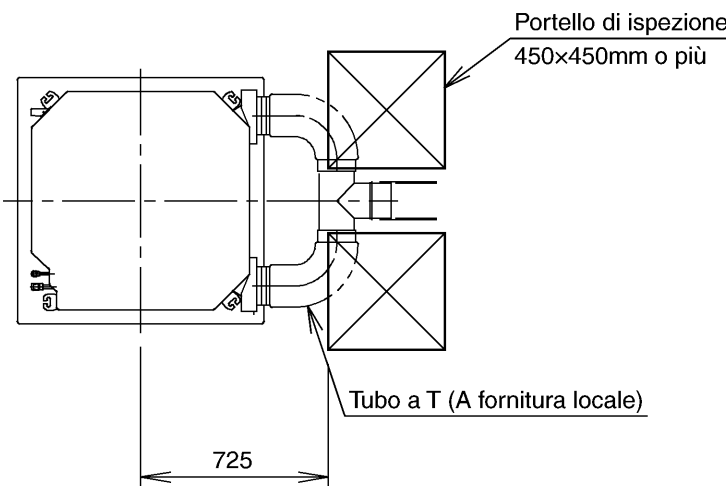
Nome	⑩ Vite (per il sensore)	⑪ Piastra divisoria	⑫ Nastro assorbente	⑬ Nastro assorbente	⑭ Materiale sigillante	⑮ Nastro assorbente	⑯ Nastro assorbente	⑰ Nastro assorbente	⑱ Isolante termico	⑲ Isolante termico
Forma										
Quantità	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo

1 Scelta del posto e porta d'accesso

1. Far riferimento alla tabella seguente.



2. Installare il portello di ispezione.
(Bisogna installare uno dei portelli di ispezione.)

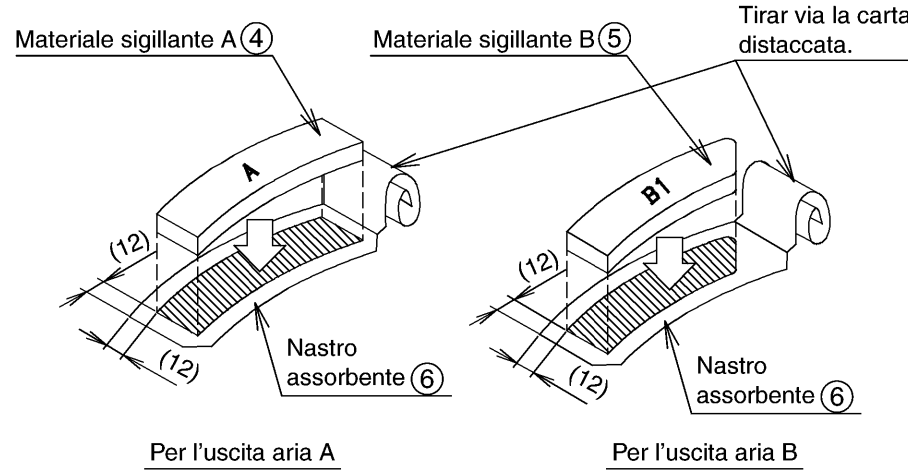


Unità interna	A (mm)
FCQ35 · 50 · 60 · 71C7VEB FXFQ20 · 25 · 32 · 40 · 50 · 63P7VEB	264
FCQ100 · 125 · 140C7VEB FCQH71C7VEB FXFQ80 · 100P7VEB	306
FCQH100 · 125 · 140C7VEB FXFQ125P7VEB	348

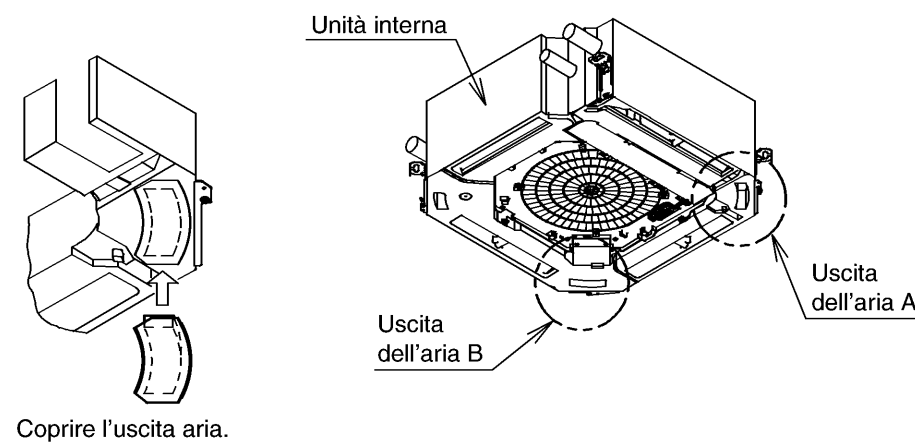
2 Preparazione di una unità interna

Accertarsi che l'unità è spenta e poi rimuovere il coperchio della scatola dei comandi.
Se il pannello decorativo è già installato, rimuoverlo.

(1) Attaccare il materiale sigillante A ④ e B ⑤ sul nastro assorbente ⑥.



(2) Coprire l'uscita aria dell'unità interna con le parti rimaste.



(3) Fare inoltre riferimento al manuale di installazione dell'unità interna, rimuovere il coperchio della scatola dei comandi dell'unità interna.

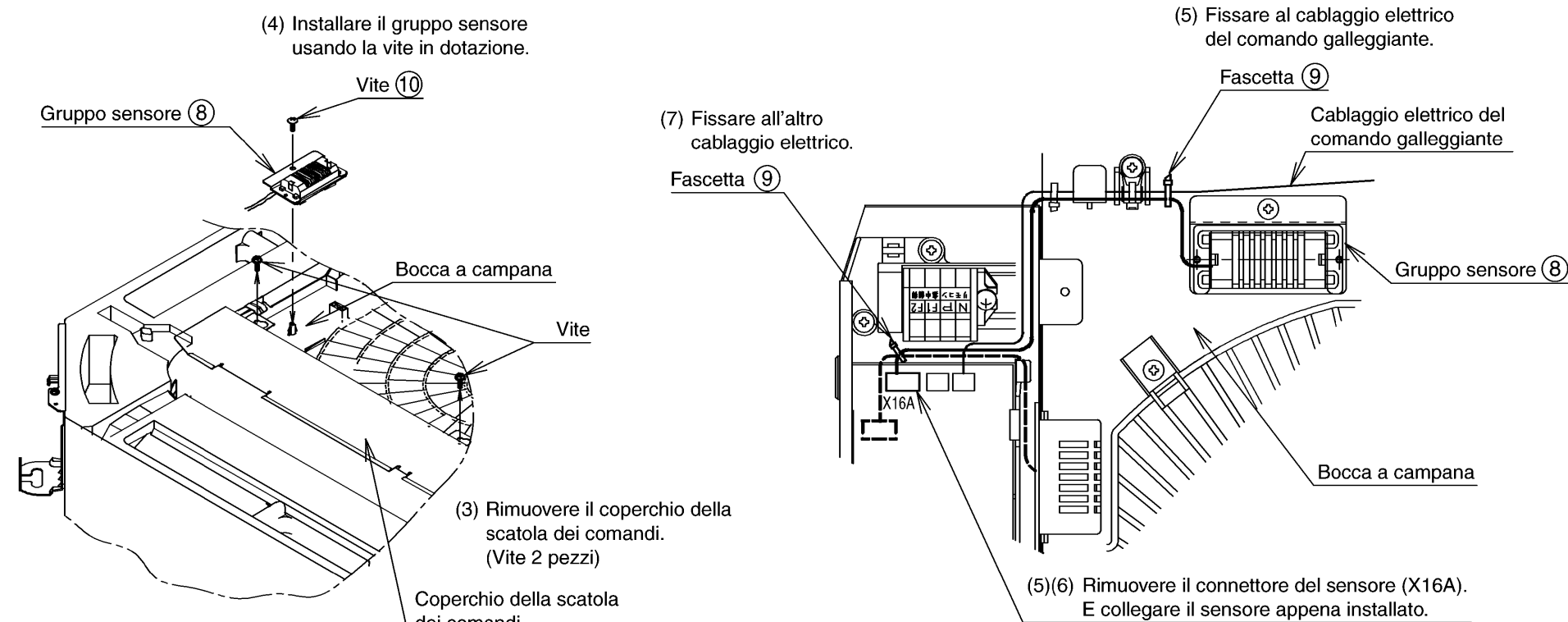
(4) Installare il gruppo sensore con la vite ⑩ sull'unità interna attraverso la bocca a campana.

(Fare attenzione a non schiacciare il cablaggio elettrico del comando galleggiante.)

(5) Rimuovere il connettore del sensore (X16A) che è già installato sulla scheda a circuiti stampati.

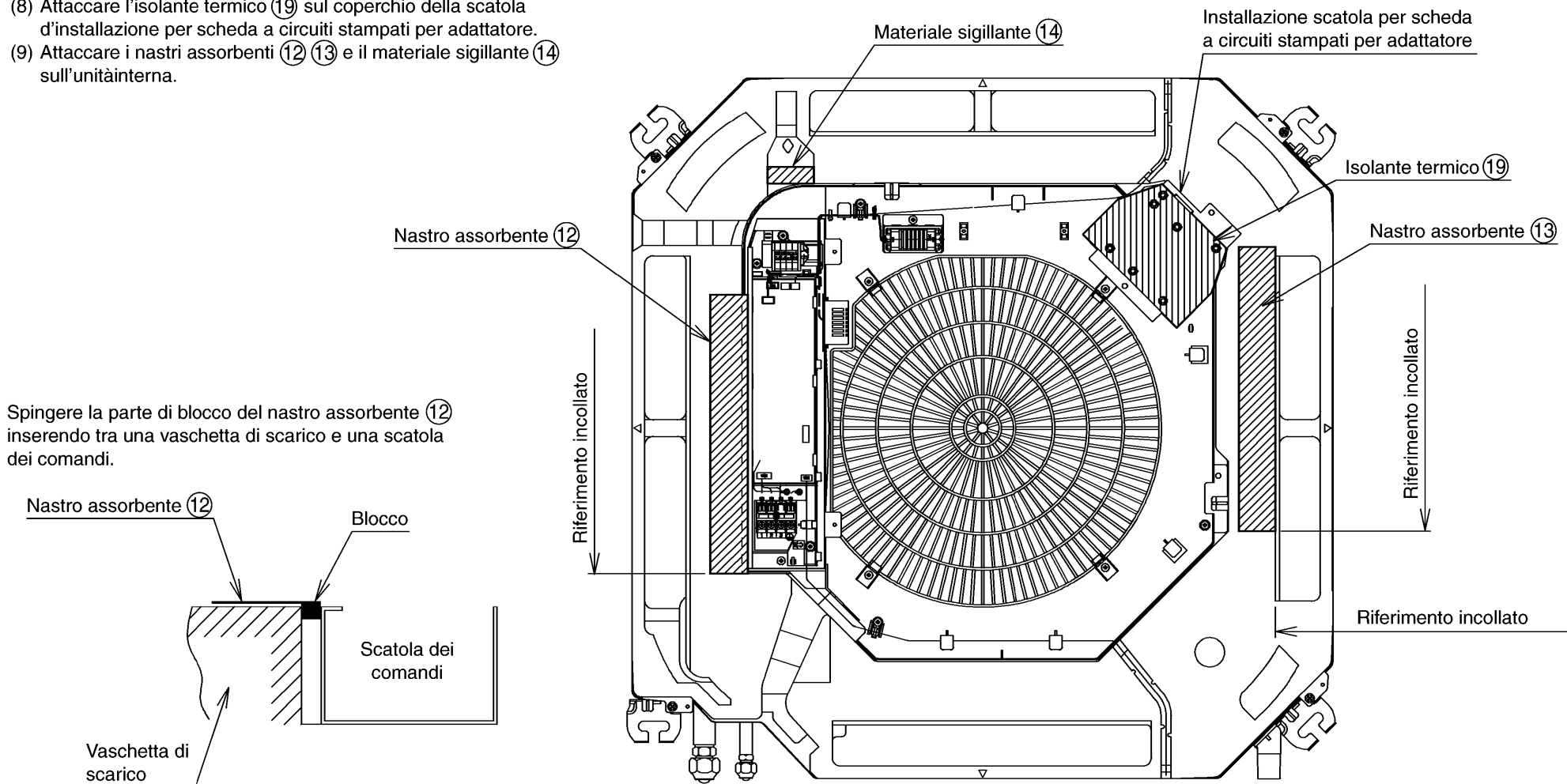
(6) Collegare il sensore che è stato installato sull'unità interna, al connettore (X16).

(7) Fissare il cablaggio elettrico, usando le fascette in dotazione ⑨, all'altro cablaggio elettrico.



(8) Attaccare l'isolante termico ⑲ sul coperchio della scatola d'installazione per scheda a circuiti stampati per adattatore.

(9) Attaccare i nastri assorbenti ⑫ ⑬ e il materiale sigillante ⑭ sull'unità interna.



Continua dietro