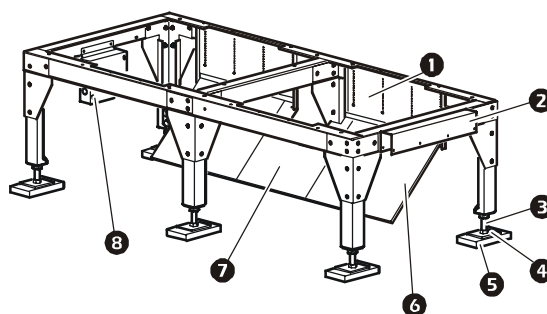


Supporto a terra dell'unità di condizionamento dell'aria di precisione

Identificazione dei componenti



- | | |
|------------------------------------|--|
| ❶ Pannelli di bloccaggio dell'aria | ❺ Cuscinetto |
| ❷ Staffa di giuntura | ❻ Deflettore |
| ❸ Gambe regolabili | ❼ Estensione deflettori |
| ❹ Piedistallo | ❽ Scatola di distribuzione elettrica (opzionale) |



Pesante

I supporti a terra sono pesanti e pertanto la loro installazione richiede almeno due persone per questioni di sicurezza.



Nota

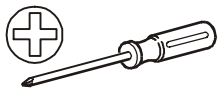
I supporti a terra NetworkAIR APC sono classificati per zona sismica 4.



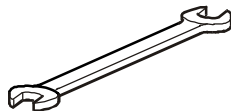
Nota

Il supporto a terra deve essere installato in conformità alle norme di costruzione locali.

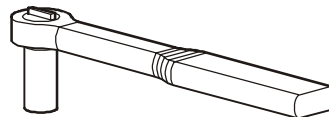
Strumenti necessari—(non inclusi)



Cacciavite Phillips P2



Chiave da 10 mm



Chiave a cricchetto
da 3/8 in

Bulloneria—fornita



Viti Phillips a testa piatta
(8) n. 8-32×1/2 in.



Viti Phillips a testa
troncoconica
(8) n. 8-32×1/2 in.



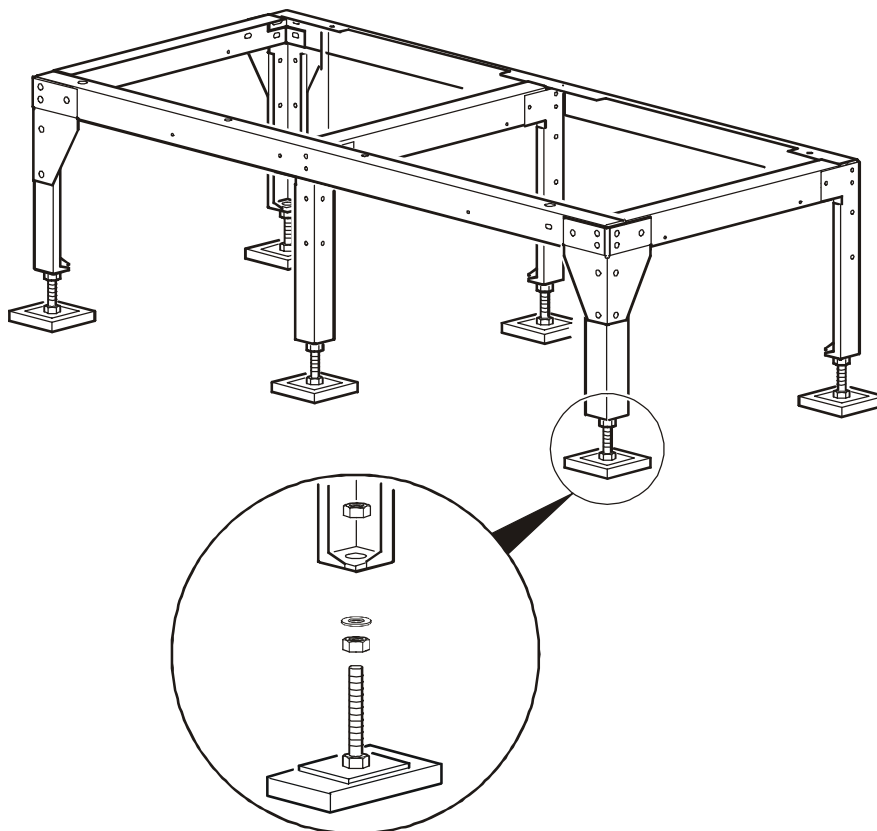
Rondelle
piatte (16)
n. 8-32



Controdadi esagonali
in nailon (16) n. 8-32

Installazione dei sostegni del piedistallo del supporto a terra

Inserire un gruppo del sostegno del piedistallo all'estremità di ogni gruppo gamba, usando una rondella e due dadi (forniti con ogni gruppo del sostegno del piedistallo).

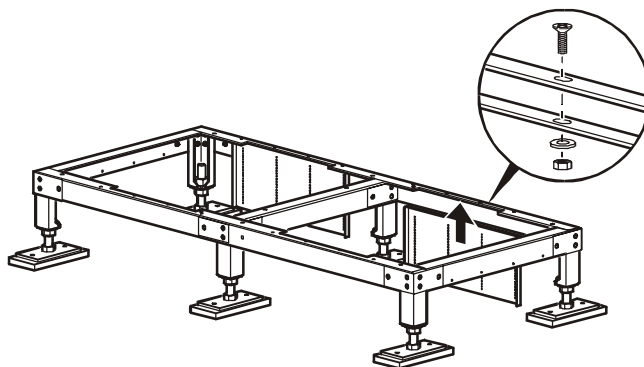


Installazione del deflettore

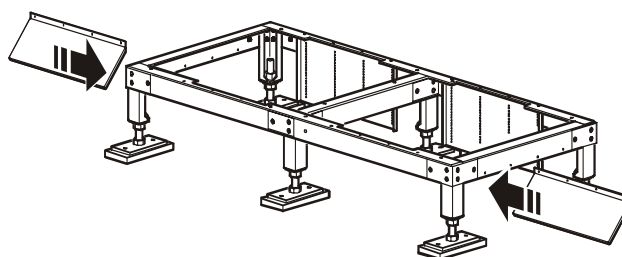
Tutte le unità a flusso discendente richiedono due deflettori.

Per supporti con altezza massima di 305 mm (12 in.):

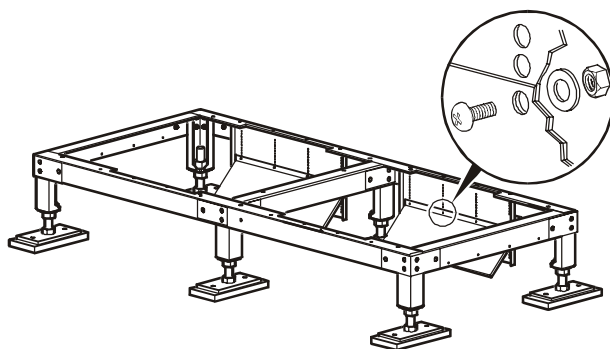
1. Montare due pannelli di bloccaggio dell'aria nella parte posteriore del supporto a terra, usando 8 viti Phillips a testa piatta n. 8-32 \times 1/2 in., le rondelle piatte e i controdadi esagonali in nylon n. 8-32.



2. Infilare i deflettori sotto il supporto e posizionarli contro i pannelli di bloccaggio dell'aria.

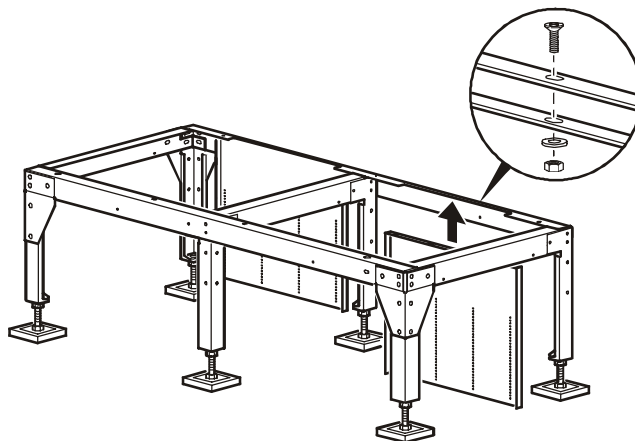


3. Con i deflettori posizionati a terra, allineare i quattro fori dei deflettori con i quattro fori di ogni pannello di bloccaggio dell'aria e collegarli usando quattro viti Phillips a testa troncoconica n. 8-32 \times 1/2 in., le rondelle piatte e i controdadi esagonali in nylon n. 8-32.

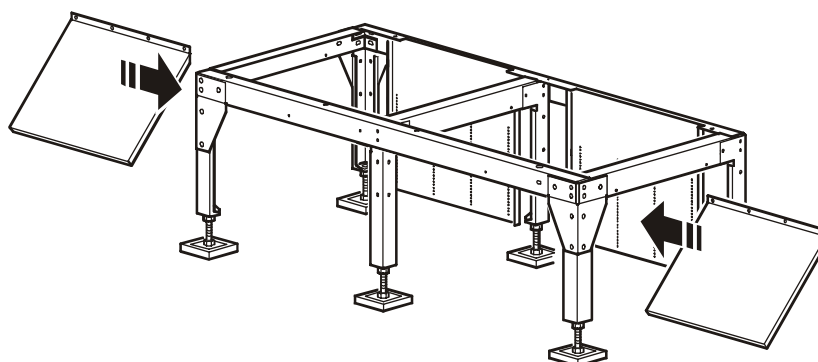


Per supporti con altezza massima di 330 mm (13 in.) o maggiore:

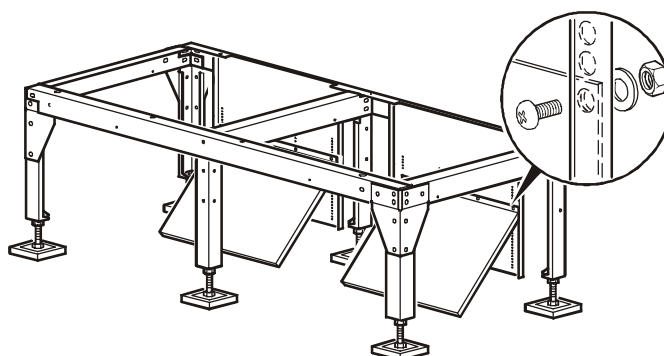
1. Montare due pannelli di bloccaggio dell'aria nella parte posteriore del supporto a terra, usando 8 viti Phillips a testa piatta n. 8-32 \times 1/2 in., le rondelle piatte e i controdadi esagonali in nylon n. 8-32.



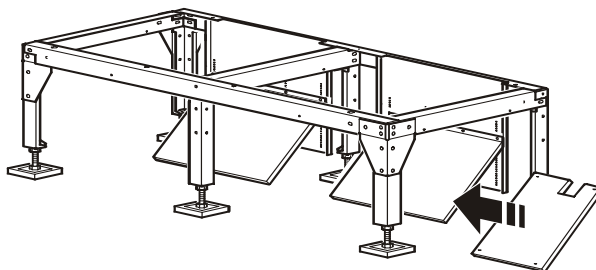
2. Infilare i deflettori sotto il supporto e posizionarli contro i pannelli di bloccaggio dell'aria.



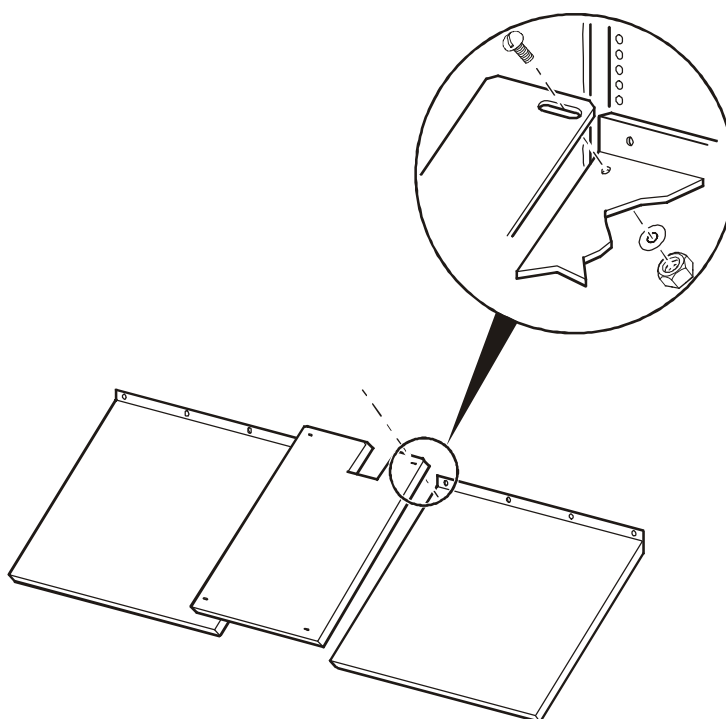
3. Con i deflettori posizionati a terra, allineare i quattro fori dei deflettori con i quattro fori di ogni pannello di bloccaggio dell'aria e collegarli usando quattro viti Phillips a testa troncoconica n. 8-32 \times 1/2 in., le rondelle piatte e i controdadi esagonali in nylon n. 8-32.



4. Infilare l'estensione dei deflettori sotto il supporto a terra e centrarla tra i deflettori.

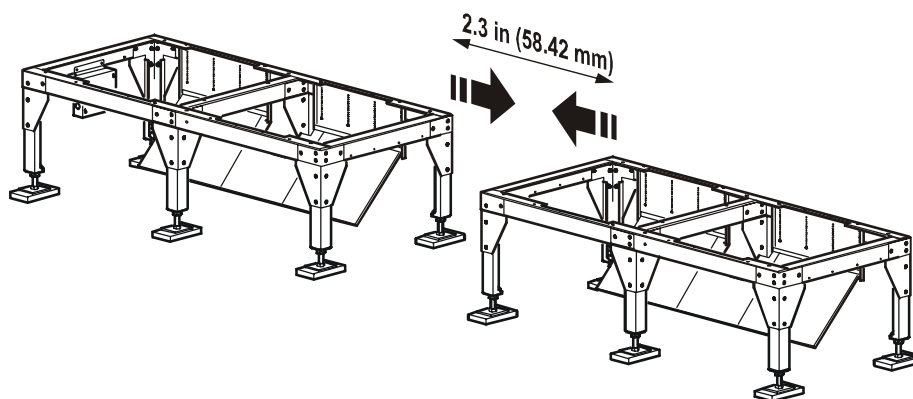


5. Allineare i quattro fori dell'estensione dei deflettori con i quattro fori dei deflettori e collegare usando quattro viti Phillips a testa troncoconica n. 8-32 \times 1/2 in., le rondelle piatte e i controdadi esagonali in nailon n. 8-32.



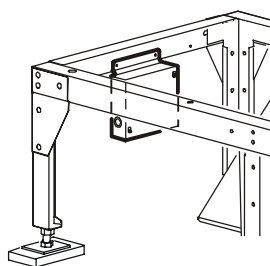
Posizionamento dei supporti a terra

Se si desidera affiancare due supporti a terra, posizionarli a 58 mm (2,3 in.) di distanza.



Scatola di distribuzione elettrica (opzionale)

Installare un scatola di distribuzione elettrica sull'angolo interno sinistro del telaio del supporto a terra principale. È necessaria solo una scatola elettrica per impianto.



Installazione

Installazione di un supporto a terra in locali in cui non è stato ancora posato un pavimento rialzato.

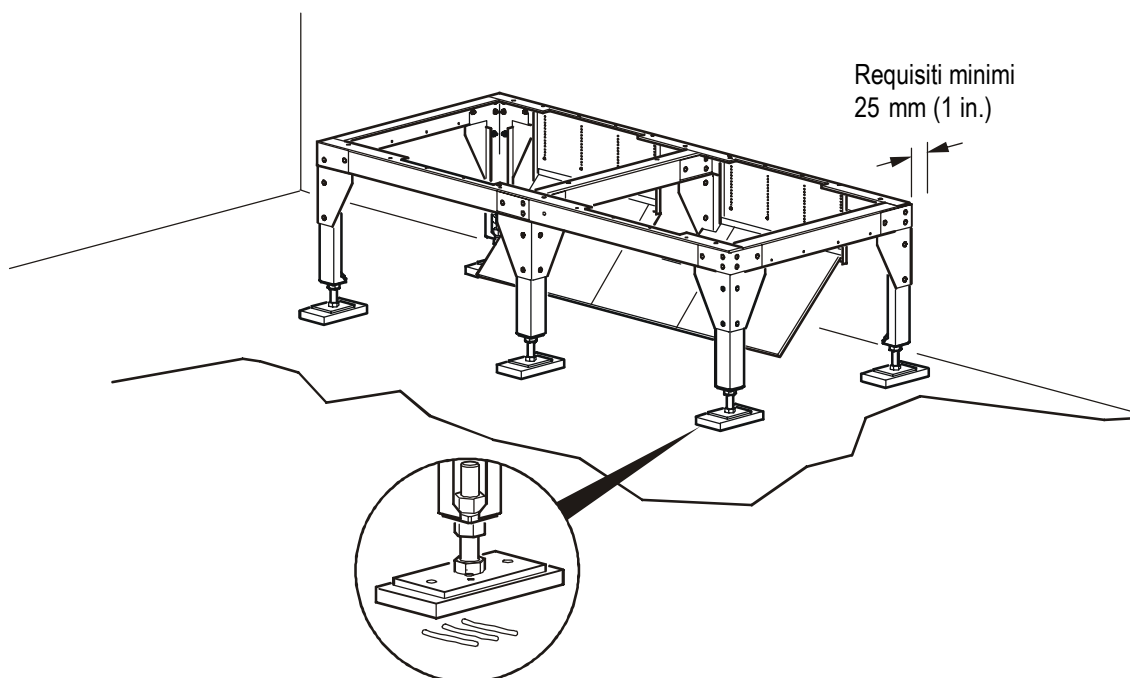
1. Collocare il telaio del supporto a terra in posizione sui piedistalli osservando una distanza minima di 25 mm (1 in.) dalla parete.
2. Collocare il supporto nella sua posizione definitiva e applicare un adesivo tra il cuscinetto e il sottopavimento.
3. Una volta che il pavimento rialzato è stato posato, usare i dadi di regolazione sulle gambe filettate del piedistallo per regolare l'altezza e il livello del supporto a terra.



Nota

Accertarsi che la superficie superiore del supporto a terra sia al di sopra della superficie del pavimento rialzato di 3 mm (1/8 in.).

4. Sigillare l'intero perimetro superiore del supporto a terra con una guarnizione flessibile a tenuta d'aria o con un sigillante per impedire perdite d'aria.
5. Se il supporto a terra è posizionato vicino ad una parete, accertarsi che la porzione tra supporto e parete sia sigillata da pavimento o da un altro tipo di partizione.



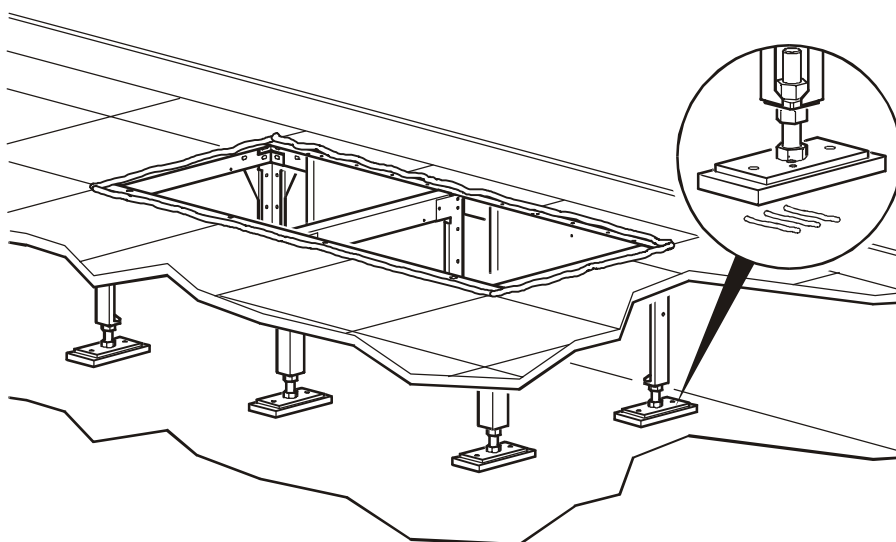
Installazione di un supporto a terra in locali con pavimento rialzato.



Attenzione

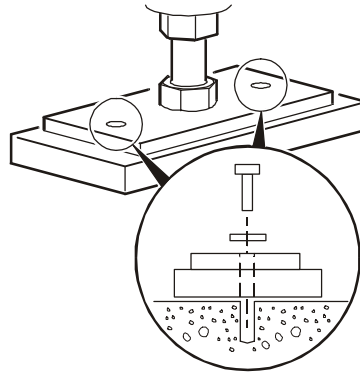
Garantire un sostegno adeguato ad ogni struttura modificata con pavimento rialzato.

1. Quando si installa un supporto a terra in un locale con pavimento rialzato, rimuovere o tagliare una porzione di pavimento sufficiente per accogliere il supporto.
2. Collocare il supporto a terra nell'apertura e posizionarlo sul piedistallo.
3. Collocare il supporto nella sua posizione definitiva e applicare un adesivo tra il cuscinetto e il sottopavimento
4. Usando i dadi di regolazione sulle gambe filettate del piedistallo, regolare il livello del supporto e accertarsi che la parte superiore del supporto a terra sia al di sopra della superficie del pavimento rialzato di 3 mm (1/8 in.).
5. Sigillare l'intero perimetro superiore del supporto a terra con una guarnizione flessibile a tenuta d'aria o con un sigillante per impedire perdite d'aria.
6. Se il supporto a terra è posizionato vicino ad una parete, accertarsi che la porzione tra supporto e parete sia sigillata da pavimento o da un altro tipo di partizione.



Installazione antisismica (opzionale)

In alcune aree, le normative locali richiedono supporti a terra antisismici. Per eseguire un'installazione antisismica zona 4, trapanare i due fori presenti su entrambi i cuscinetti. Usare la bulloneria richiesta dalle normative locali per fissare i cuscinetti al pavimento.



Assistenza clienti APC nel mondo

L'Assistenza clienti per questo e altri prodotti APC può essere richiesta gratuitamente tramite una delle modalità descritte di seguito.

- Visitare il sito Web di APC per accedere ai documenti nell'APC Knowledge Base e richiedere assistenza.
 - **www.apc.com** (sede principale della società)
Collegarsi alle pagine Web APC dei paesi specifici per informazioni specifiche sull'assistenza ai clienti.
 - **www.apc.com/support/**
Supporto generale tramite ricerca nell'APC Knowledge Base e supporto in linea.
- Contattare un Centro assistenza clienti APC telefonicamente o tramite e-mail.
 - Centri regionali:

Linea diretta assistenza clienti InfraStruXure	(1)(877)537-0607 (numero verde)
Sede principale APC Stati Uniti, Canada	(1)(800)800-4272 (numero verde)
America Latina	(1)(401)789-5735 (Stati Uniti)
Europa, Medio Oriente, Africa	(353)(91)702000 (Irlanda)
Giappone	(0) 35434-2021
Australia, Nuova Zelanda, area del Sud Pacifico	(61) (2) 9955 9366 (Australia)

- Centri locali e nazionali: visitare il sito **www.apc.com/support/contact** per informazioni.

Contattare il rappresentante APC o altri distributori da cui si è acquistato il prodotto APC per informazioni sull'assistenza clienti locale.

Per ottenere un numero di autorizzazione alla riparazione di un prodotto NetworkAIR, chiamare i centri di assistenza tecnica dalle ore 8:00 alle 17:00, orario costa statunitense orientale, dal lunedì al venerdì:

- Telefono: (1)(888)695-6500 (numero verde solo per Stati Uniti e Canada)
- Fax: (1)(401)788-2691

Copyright su tutti i contenuti © 2005 American Power Conversion. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione. APC, il logo APC, InfraStruXure e NetworkAIR sono marchi di proprietà di American Power Conversion Corporation e sono registrati in alcune giurisdizioni. Tutti gli altri marchi, nomi dei prodotti e nomi aziendali appartengono ai rispettivi proprietari e sono utilizzati a soli scopi informativi.

