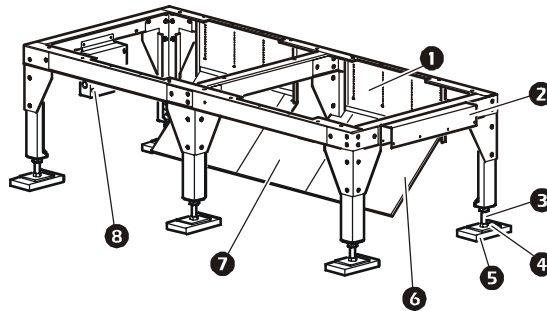


Suporte de Piso de Ar Condicionado de Precisão NetworkAIR[®] — Instalação

Identificação dos componentes



- | | |
|---------------------|---|
| ❶ Deflectores de ar | ❺ Base |
| ❷ Suporte de união | ❻ Pá giratória |
| ❸ Pernas ajustáveis | ❼ Extensão de pá giratória |
| ❹ Pedestal | ❽ Caixa de distribuição elétrica (opcional) |



Pesado

Os suportes de piso são pesados e, portanto, são necessárias pelo menos duas pessoas para fazer a instalação com segurança.



Nota

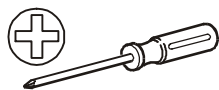
Os suportes de piso NetworkAIR da APC são classificados para suportar abalos sísmicos de região 4.



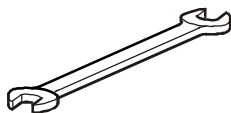
Nota

O suporte de piso deve ser instalado de acordo com os códigos de construção locais.

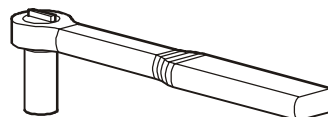
Ferramentas necessárias—não fornecidas



Chave de fenda Phillips P2



Chave inglesa de 10 mm

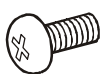


Chave de catraca de 3/8 de pol.

Peças—fornecidas



Chave de fenda Phillips
de cabeça chata de
8-32×1/2 pol. (8)



Chave de fenda Phillips
de cabeça chata de
8-32×1/2 pol. (8)



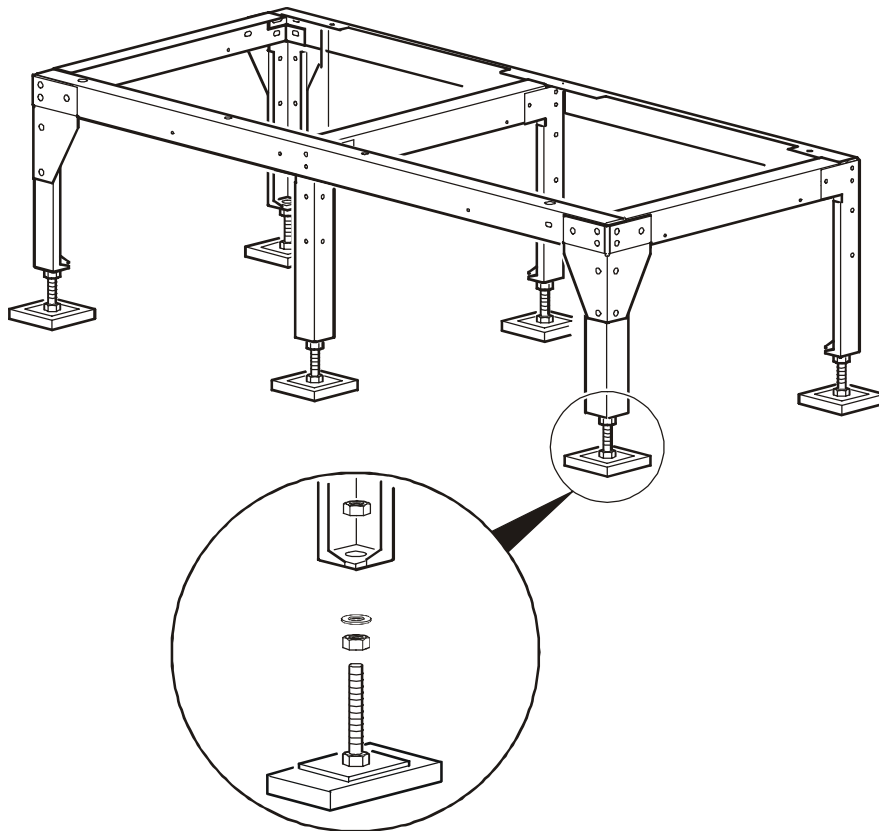
Arruela chata
8-32 (16)



Contraporca
sextavada de náilon
de 8-32 (16)

Instalação dos suportes de pedestal do suporte de piso

Insira um conjunto de suporte de pedestal dentro da parte inferior de cada conjunto de perna, usando uma arruela e duas porcas (fornecidas com cada conjunto de suporte de pedestal).

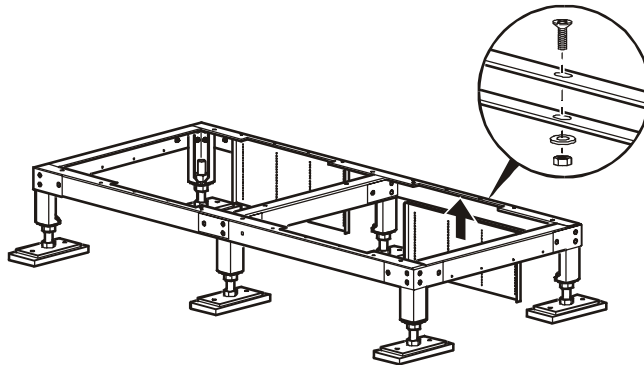


Instalação da pá giratória

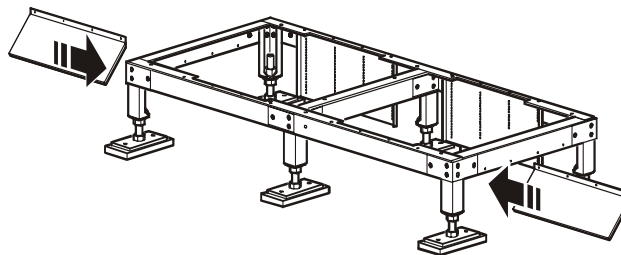
Todas as unidades de fluxo descendente precisarão de duas pás giratórias.

Para suportes de piso com uma altura máxima de 305 mm (12 in.):

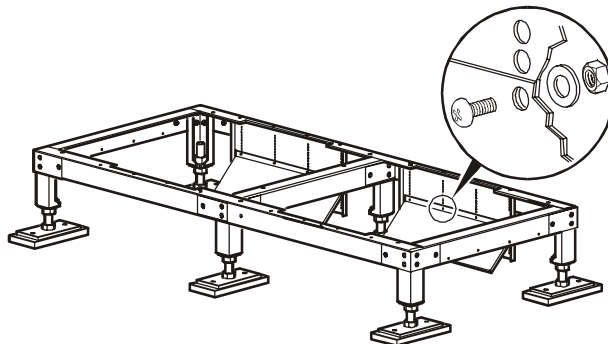
1. Conecte os dois painéis dos defletores de ar na traseira do suporte de piso, usando os parafusos Phillips de cabeça chata de 8-32 x 1/2 pol. as arruelas chatas, e as contraporcas sextavadas de náilon de 8-32.



2. Deslize cada uma das pás giratórias sob o suporte de piso e posicione cada uma delas contra um defletor de ar.

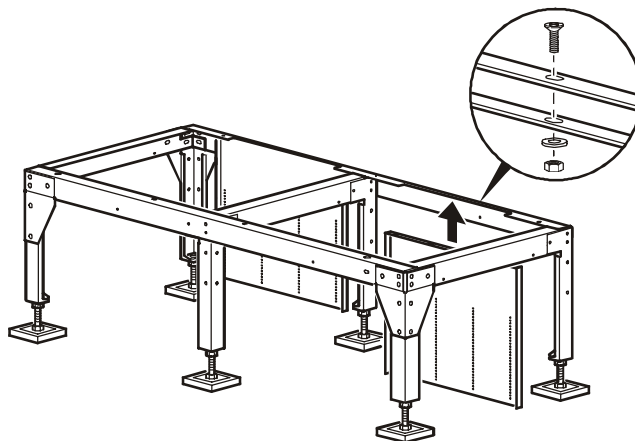


3. Com a pá giratória apoiada no chão, alinhe os quatro furos de cada pá giratória com os quatro furos de cada suporte do defletor de ar e prenda com quatro parafusos Phillips com cabeça de caixa e arruelas chatas, e contraporcas sextavadas de náilon 8-32 x 1/2 para cada pá giratória.

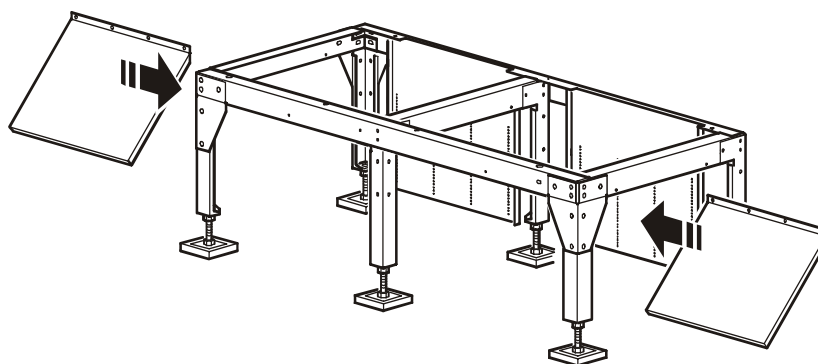


Para suportes de piso com uma altura máxima de 330 mm (13 in.) ou maior:

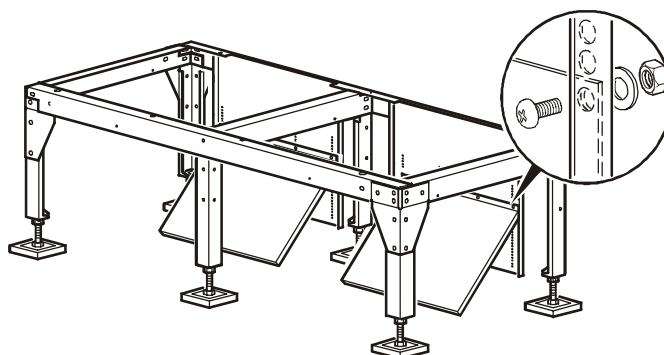
1. Conecte os dois painéis dos defletores de ar na traseira do suporte de piso, usando 8 parafusos Phillips de cabeça chata de 8-32 x 1/2 in. e as arruelas chatas, e as contraporcas sextavadas de náilon de 8-32.



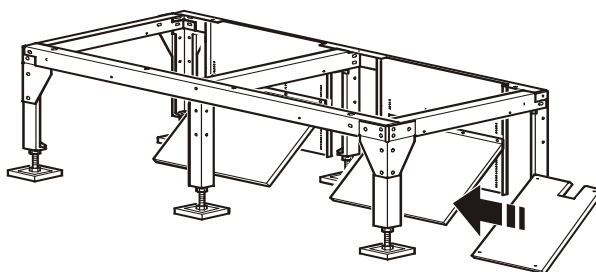
2. Deslize cada uma das pás giratórias sob o suporte de piso e posicione cada uma delas contra um defletor de ar.



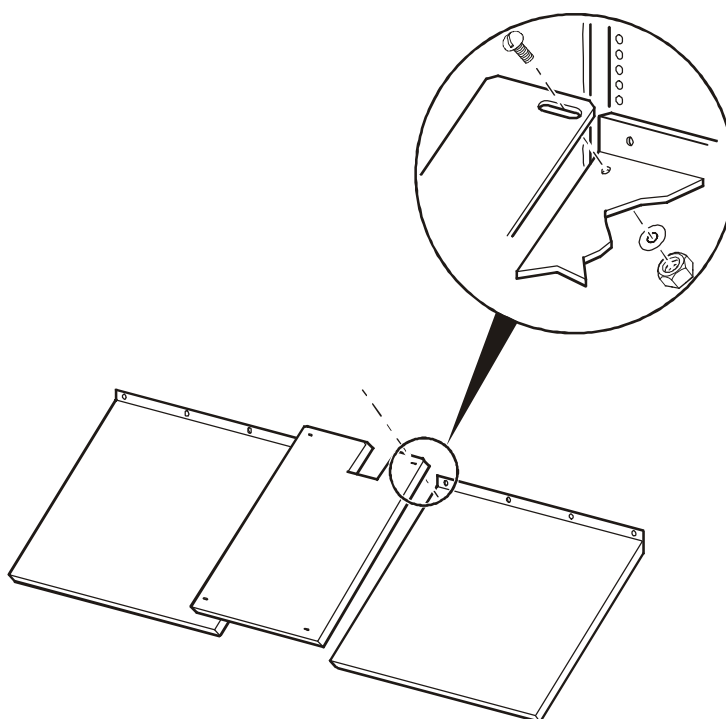
3. Com a pá giratória apoiada no chão, alinhe os quatro furos de cada pá giratória com os quatro furos de cada suporte do defletor de ar e prenda com quatro parafusos Phillips com cabeça de caixa e arruelas chatas, e contraporcas sextavadas de náilon 8-32 x 1/2 para cada pá giratória.



4. Deslize a extensão da pá giratória sob o suporte de piso e centralize-a entre as pás giratórias.

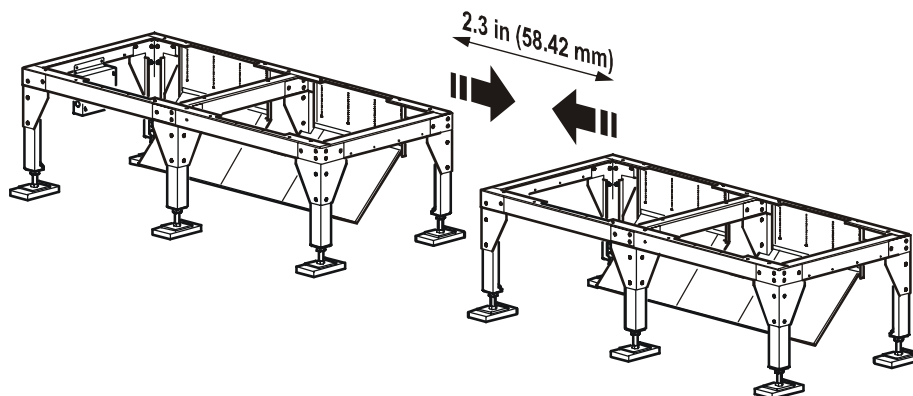


5. Alinhe os quatro furos da extensão da pá giratória com os quatro furos das pás giratórias e conecte-a com quatro parafusos Phillips de cabeça de caixa de 8-32 x 1/2 pol., arruelas chatas e contraporcas sextavadas de náilon 8-32.



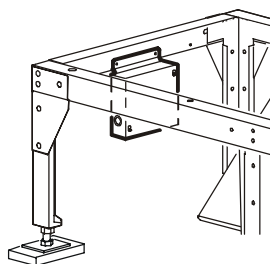
Posicionamento dos suportes de piso

Se você for posicionar dois suportes de piso, um perto do outro, posicione-os com uma distância de 58,42 mm (2.3 in.) um do outro.



Caixa de distribuição elétrica (opcional)

Instale a caixa elétrica na armação do ângulo esquerdo interno do suporte de piso principal. Somente uma caixa elétrica é necessária por sistema.



Instalação

Instalação do Suporte de Piso quando não existe um piso elevado.

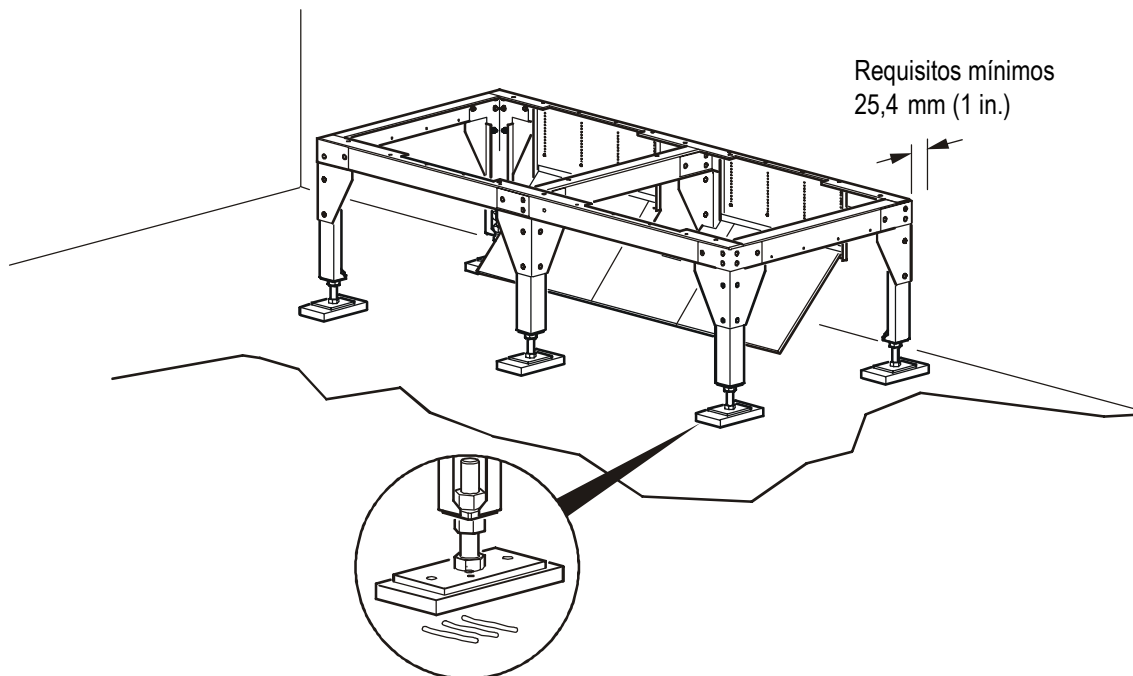
1. Coloque a armação do suporte de piso nos seus pedestais, pelo menos 25,4 mm de uma parede para folga.
2. Coloque o suporte de piso na sua posição final e aplique um adesivo entre a base e o subpiso.
3. Quando o piso elevado tiver sido instalado, use as porcas de ajuste nas pernas com roscas de pedestal para ajustar a altura e o nível do suporte de piso.



Nota

Certifique-se de que a superfície superior do suporte de piso está 3,2 mm (1/8 in.) acima da superfície do piso elevado.

4. Vede toda a seção do perímetro superior do suporte de piso com uma vedação flexível à prova de ar ou vedador para evitar vazamentos de ar.
5. Se o suporte de piso estiver perto de uma parede, certifique-se de que o espaço entre o suporte de piso e a parede está vedado com placas de piso ou um outro tipo de divisória.

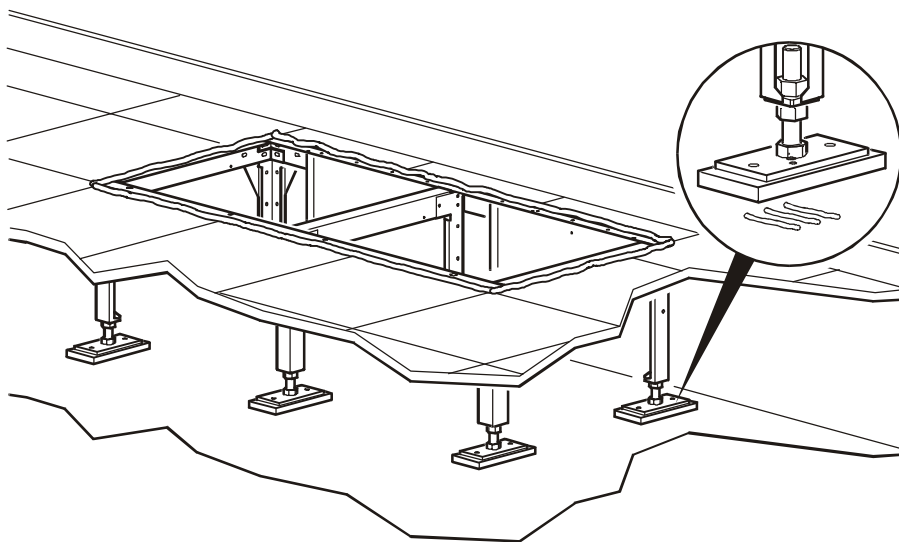


Instalação do suporte de piso com um piso elevado já instalado.



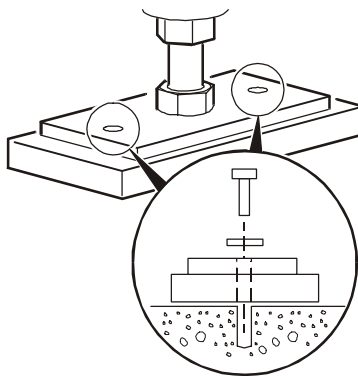
Certifique-se de que existe um suporte adequado para qualquer estrutura modificada de piso elevado.

1. Quando estiver utilizando um suporte de piso com pisos elevados, remova ou corte o piso para acomodar o suporte de piso.
2. Coloque o suporte de piso na abertura e posicione-o nos pedestais.
3. Coloque o suporte de piso na sua posição final e aplique um adesivo entre a base e o subpiso.
4. Usando as porcas de ajuste nas pernas com roscas de pedestal, nivele o suporte de piso e certifique-se de que a parte superior do suporte de piso está 3,2 mm (1/8 in.) acima da superfície do piso elevado.
5. Vede toda a seção do perímetro superior do suporte de piso com uma vedação flexível à prova de ar ou vedador para evitar vazamentos de ar.
6. Se o suporte de piso estiver perto de uma parede, certifique-se de que o espaço entre o suporte de piso e a parede está vedado com placas de piso ou um outro tipo de divisória.



Instalação sísmica (opcional)

Em algumas áreas, os códigos locais podem exigir a instalação de um suporte de piso sísmico. Para completar uma instalação sísmica de região 4, perfure as bases, usando os dois furos existentes na parte superior de cada base. Use as peças exigidas pelos códigos locais para prender cada base ao piso.



Atendimento mundial ao cliente da APC

O atendimento ao cliente para este ou qualquer outro produto da APC é fornecido gratuitamente de uma das seguintes maneiras:

- Visite o site da APC na Web para acessar os documentos na Base de Conhecimentos (Knowledge Base) da APC e solicitar atendimento ao cliente.
 - <http://www.apc.com> (Escritórios centrais da empresa)
Visite o site local da APC na Internet, específico para o seu país; nele você encontrará informações de atendimento ao cliente.
 - www.apc.com/support/
Obtenha suporte global pesquisando a Base de Conhecimentos (Knowledge Base) da APC e utilizando o suporte eletrônico (e-support).
- Entre em contato por telefone ou e-mail com o centro de atendimento ao cliente da APC.
 - Centros regionais:

Linha de atendimento direto ao cliente InfraStruXure	(1)(877)537-0607 (ligação gratuita)
Escritórios APC nos E.U.A. e Canadá	(1)(800)800-4272 (chamada gratuita)
América Latina	(1)(401)789-5735 (E.U.A.)
Europa, Oriente Médio e África	(353)(91)702000 (Irlanda)
Japão	(0) 35434-2021
Austrália, Nova Zelândia, zona do Pacífico Sul	(61) (2) 9955 9366 (Austrália)

- Centros locais, específicos de países: visite <http://www.apc.com/support/contact> para obter informações para contato.

Entre em contato com o representante ou distribuidor da APC onde o produto da APC foi adquirido para receber informações sobre como obter atendimento local ao cliente.

Para obter um número de autorização de conserto para um produto NetworkAIR, ligue para os serviços de assistência técnica da APC entre as 8:00 e 17:00 HS. Horário da Costa Leste dos Estados Unidos, de segunda a sexta-feira:

- Telefone: (1)(888)695-6500 (Ligações gratuitas nos E.U.A. e Canadá)
- Fax: (1)(401)788-2691

Todo o conteúdo é de propriedade intelectual (Copyright© 2005) da American Power Conversion. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem permissão. APC, o logotipo da APC, InfraStruXure e NetworkAIR são marcas comerciais da American Power Conversion Corporation e podem estar registradas em algumas jurisdições. Todas as outras marcas comerciais, nomes de produtos e de empresas pertencem aos respectivos proprietários e são apresentados apenas para fins informativos.

