

Manual de Instalação



SÉRIE 5

Coifas Profissionais para Ambiente Fechado e Aberto

VWH53012 / VWH53612
VWH53048 / VWH53648 / VWH54248
VWH54848 / VWH56048
VCWH53048 / VCWH53648 / VCWH54248
VCWH54848 / VCWH56048
VCIH53608 / VCIH54208 / VCIH55408 / VCIH56608
VBCV53638 / VBCV54238 / VBCV54838 / VBCV56038 / VBCV56038
VWHO3678 / VWHO4878 / VWHO6078 (Não se aplica a Modelos para Ambiente Externo
Canadenses)

Sumário

Advertências e Informações Importantes	3-4
Coifas de Parede com Ventilador Padrão VWH/CVWH de 10" A/12"A. e 30" e 36"	
Dimensões e Especificações	5
Dimensões de Espaçamento	6
Dimensões do Ventilador Interno	7
Coifas de Parede com Ventilador Padrão VWH/CVWH de 18" A/24"A. e 30", 36", 42", 48" e 60"	
Dimensões e Especificações	8
Dimensões de espaçamento	9
Dimensões do Ventilador Interno	10
Dimensões do Ventilador Externo	11
Coifas de Parede para Ambiente Externo VWHO/CVWHO de 18"A. e 36", 48" e 60"	
Dimensões e Especificações	12
Dimensões de espaçamento	13
Coifas de Parede com Chaminé VCWH/CVCWH de 30", 36", 42", 48" e 60"	
Dimensões e Especificações	14
Dimensões de espaçamento	15
Dimensões do Ventilador Interno	16
Dimensões do Ventilador Externo	17
Coifas de Parede para Ilha VCWH/CVCWH de 36", 42", 54" e 66"	
Dimensões e Especificações	18
Dimensões de Folga	19
Dimensões do Ventilador Interno	20
Dimensões do Ventilador Externo	21
VBCV/CVBCV Sistema de Ventilador de Parede Personalizado	
Dimensões e Especificações	22
Instalação da Base da Coifa	23
Dimensões de Folga	24
Dimensões do Ventilador VBCV	25
Informações sobre Planejamento	27
Procedimentos de Instalação	
Instalação (Coifas de Parede com Ventilador Padrão VWH/CVWH de 10" A./12"A.)	28
Instalação (Coifas de Parede com Ventilador Padrão VWH/CVWH de 12"A.)	30
Instalação (VWH/CVWH 12"H. Coifas de Parede com Kit de Recirculação)	30
Instalação (Coifas de Parede VWH/CVWH e Coifas de Parede com Chaminé VCWH de 18"A.)	33
Revestimento de Duto Opcional (Coifas de Parede VWH/CVWH de 18"A.)	34
Revestimento de Duto Opcional (Coifas de Parede com Chaminé VCWH/CVCWH)	35
Instalação (Coifas para Ilha VCIH)	36
Assistência Técnica e Registro	38
Diagrama de Conexão Elétrica	39

IMPORTANTE – Leia e siga as instruções!

OBSERVAÇÃO: Se a coifa for instalada com um painel de prateleira de aquecimento, instale o painel primeiro.

IMPORTANTE - LEIA E SIGA AS INSTRUÇÕES

- Antes de iniciar, leia estas instruções por completo e cuidadosamente.
- Não remova as etiquetas, avisos ou placas afixadas permanentemente do produto. Isso pode anular a garantia.
- Todos os códigos e portarias locais e nacionais devem ser observados. Na ausência desses códigos, instale a fiação de acordo com o Código Nacional Elétrico, ANSI/NFPA 70-última edição.
- Os modelos aprovados para uso em ambientes úmidos devem ser instalados em uma área aberta, mas coberta, com o máximo de proteção possível contra os elementos naturais.
- O instalador deve deixar estas instruções com o cliente, que deve mantê-las para uso do inspetor local e para referência futura.
- Verifique com um instalador profissional ou nas normas locais as exigências relativas a ar de reposição, se houver.

Esta coifa se destina apenas a instalação residencial. Ela não é projetada para instalação sobre um produto comercial. Antes de ligar as conexões, verifique se a energia está desligada no disjuntor principal ou caixa de fusíveis. Para evitar risco de incêndio, choque elétrico ou ferimento pessoal, desligue a eletricidade da coifa na alimentação elétrica antes de realizar manutenção ou limpeza. As coifas da Viking contêm sopradores de controle de velocidade variável. Essas unidades não funcionarão com um ventilador de velocidade única. Todos os kits de ventiladores da Viking Range são projetados especificamente para uso com as coifas da Viking Range. O uso de kits de ventiladores que não sejam da Viking Range anulará a garantia da coifa.

As coifas da Viking contêm controles de velocidade variável para os sopradores. Essas unidades não funcionarão com um ventilador de velocidade única. Todos os kits de ventiladores da Viking são projetados especificamente para uso com as coifas da Viking. O uso de kits de ventiladores que não sejam da Viking anulará a garantia da coifa.

LEIA E GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

⚠️ ATENÇÃO

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimento, siga as orientações abaixo:

- Use esta unidade apenas para a finalidade indicada pelo fabricante. Em caso de dúvidas, entre em contato com o fabricante.
- Antes de realizar assistência técnica ou limpar a unidade, desligue a energia no painel de serviço e bloqueie o painel para evitar a reativação acidental da energia. Quando não for possível bloquear o mecanismo de desconexão para assistência técnica, afixe de forma segura uma advertência de bastante destaque, como uma etiqueta, no painel de serviço.

⚠️ ATENÇÃO

PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO, CHOQUE ELÉTRICO OU FERIMENTO, SIGA AS ORIENTAÇÕES ABAIXO:

1. O trabalho de instalação e de conexão elétrica deve ser feito por pessoas qualificadas, de acordo com as regras e normas pertinentes, incluindo sobre construção resistente ao fogo.
2. Para evitar ignição explosiva, é preciso garantir que haja ar suficiente para a combustão e a exaustão adequada dos gases pela chaminé do equipamento de queima de combustível. Siga as orientações e normas de segurança do fabricante do equipamento de aquecimento, tais como as publicadas pela Associação Nacional de Proteção Contra Incêndio dos Estados Unidos (*National Fire Protection Association - NFPA*), e pela Sociedade Americana dos Engenheiros de Aquecimento, Refrigeração e Ar-Condicionado (*American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers - ASHRAE*), além das normas locais.
3. Ao cortar ou perfurar a parede ou o teto, não danifique a fiação elétrica ou outras instalações de serviços públicos ocultas.
4. A exaustão dos dutos de ventilação deve ser feita sempre para a área externa.
5. **ADVERTÊNCIA!** Para reduzir o risco de incêndio, use apenas tubulação metálica.
6. **CUIDADO!** Para reduzir o risco de incêndio e garantir a correta exaustão do ar, o ar deve ser expelido para a atmosfera. O ar de exaustão não deve ser expelido para espaços entre paredes ou forros, nem para sótãos, porões ou garagens.
7. **CUIDADO!** Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, instale a coifa apenas com os modelos de sopradores remotos fabricados pela Viking, números de modelo – DEV900/DEV1200, VEV900, VIL1200 ou DEV1500, ou com sopradores integrados fabricados pela Viking, números de modelo VINV300/600/1200 ou DIL1200. Observação - Consulte o manual para as combinações específicas de base com soprador.

IMPORTANTE – Leia e siga as instruções!

⚠️ ATENÇÃO

Para reduzir o risco de ferimento pessoal caso ocorra um incêndio no fogão originado por gordura, siga as orientações abaixo. (Baseado nas "Dicas de Segurança contra Incêndio na Cozinha" ["Kitchen Firesafety Tips"], publicadas pela NFPA.)

1. ABAFE AS CHAMAS com uma tampa bem justa, assadeira de biscoito ou bandeja metálica, depois desligue o queimador. TENHA CUIDADO PARA EVITAR QUEIMADURAS. Se as chamas não apagarem imediatamente, EVACUE O LOCAL E CHAME O CORPO DE BOMBEIROS.
2. NUNCA PEGUE UMA PANELA EM CHAMAS. Você pode se queimar.
3. NÃO USE ÁGUA, incluindo panos de prato ou toalhas úmidos, já que isso causará uma explosão de vapor violenta.
4. Use um extintor APENAS se
 - Souber que trata-se de um extintor Classe ABC, e já souber como usá-lo.
 - O incêndio for pequeno e ficar contido na área onde se iniciou.
 - O Corpo de Bombeiros tiver sido chamado.
 - Você pode combater o incêndio com as costas voltadas para uma saída.

⚠️ ATENÇÃO

Este aparelho não é destinado ao uso de pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou que não tenham experiência ou conhecimento, a menos que elas sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções sobre o uso do aparelho de um responsável pela segurança delas. As crianças devem ser supervisionadas para evitar que elas brinquem com o aparelho.

⚠️ CUIDADO!

Apenas para uso em ventilação geral. Não use para a exaustão de materiais e vapores perigosos ou explosivos.

⚠️ ATENÇÃO

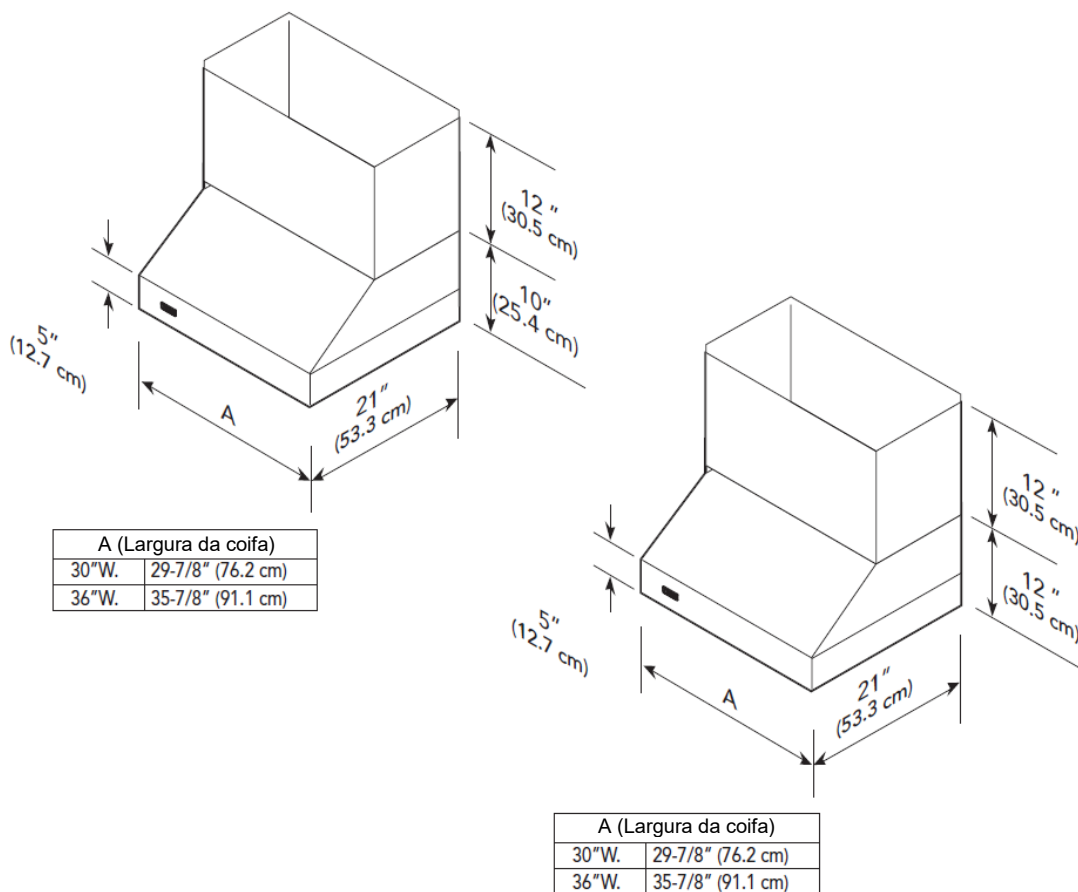
PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO, CHOQUE ELÉTRICO OU FERIMENTO PESSOAL

As coifas devem ser instaladas com os ventiladores descritos na embalagem, o que indica compatibilidade com este modelo. Não é possível substituir por outros ventiladores.



Dimensões e Especificações

(Coifas de Parede VWH de 10" A/12"A. com Ventilador Padrão de 30" e 36")



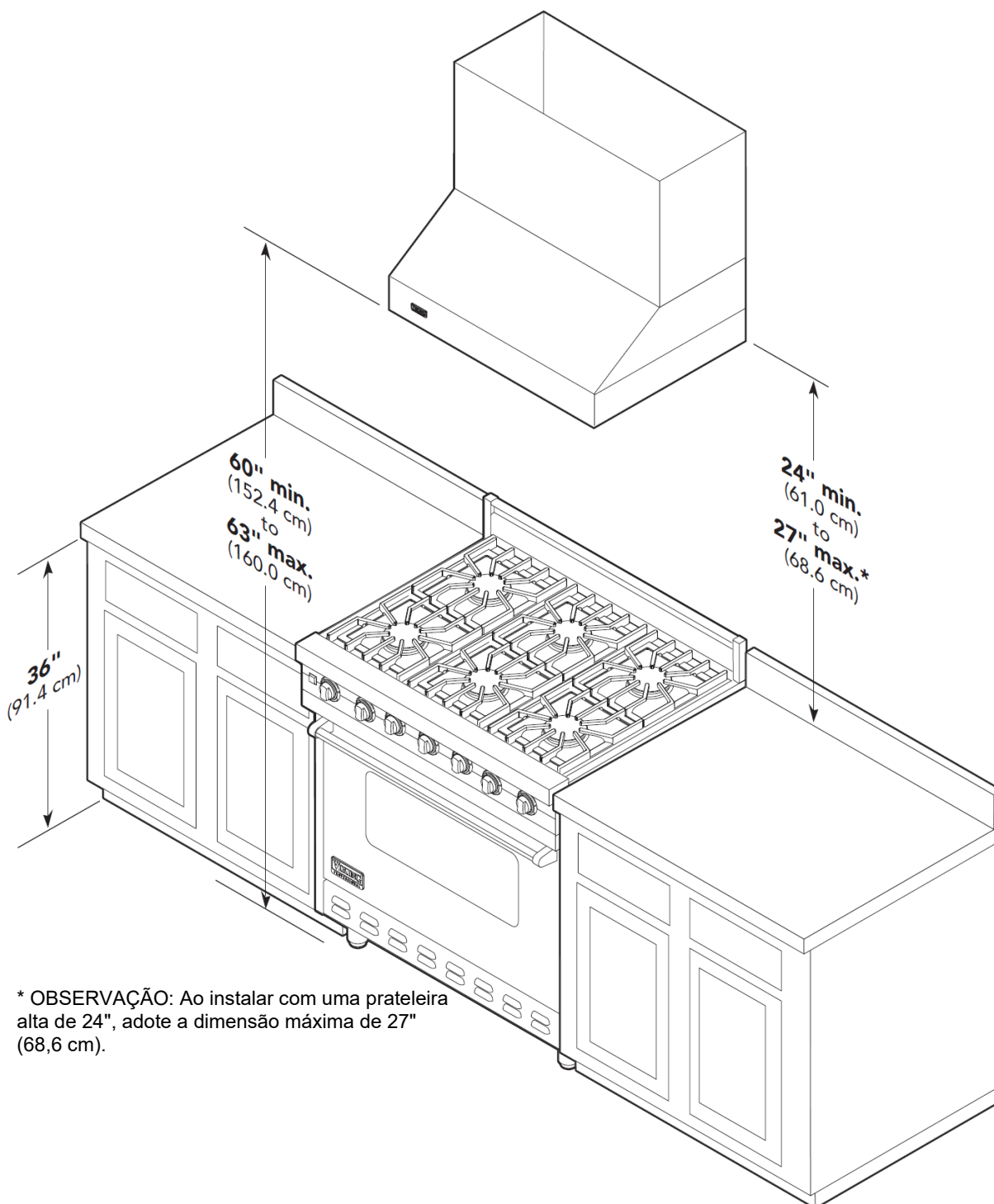
OBSERVAÇÃO: Revestimento de duto opcional vendido separadamente.

Coifas de Parede VWH/CVWH de 10" A./12"A. com Ventilador Padrão		
Descrição	30"	36"
Largura do revestimento do duto	29-7/8" (75,9 cm)	35-7/8" (91,1 cm)
Profundidade do revestimento do duto	12" (30,5 cm)	
Altura do revestimento do duto	12" (30,5 cm)	
Número de lâmpadas	2	
Número de filtros	2	
Lâmpadas de aquecimento	N/A	
Kit do ventilador interno	460 CFM Padrão	
Tamanho do tubo interno*	7" (17,8 cm)	
Interno — Amperagem máxima	5,6 A	

* Desconsidere no caso de uso de kits de recirculação.
O soprador 460 CFM é enviado com a coifa.

Dimensões de Folga

(Coifas de Parede com Ventilador Padrão VWH/CVWH de 10" A./12"A.)



* OBSERVAÇÃO: Ao instalar com uma prateleira alta de 24", adote a dimensão máxima de 27" (68,6 cm).

Dimensões do Ventilador Interno

(Coifas de Parede com Ventilador Padrão VWH/CVWH de 10" A./12"A.)

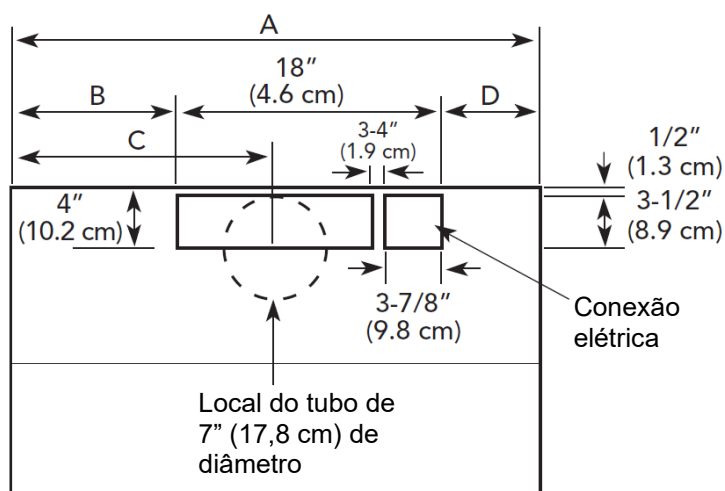
Vista Superior

A	
24"W.	23-7/8" (60.6 cm)
30"W.	29-7/8" (75.9 cm)
36"W.	35-7/8" (91.1 cm)

B	
24"W.	5-1/4" (13.3 cm)
30"W.	8-1/4" (20.9 cm)
36"W.	11-1/4" (28.6 cm)

C	
24"W.	11-15/16" (30.3 cm)
30"W.	14-15/16" (37.9 cm)
36"W.	17-15/16" (45.6 cm)

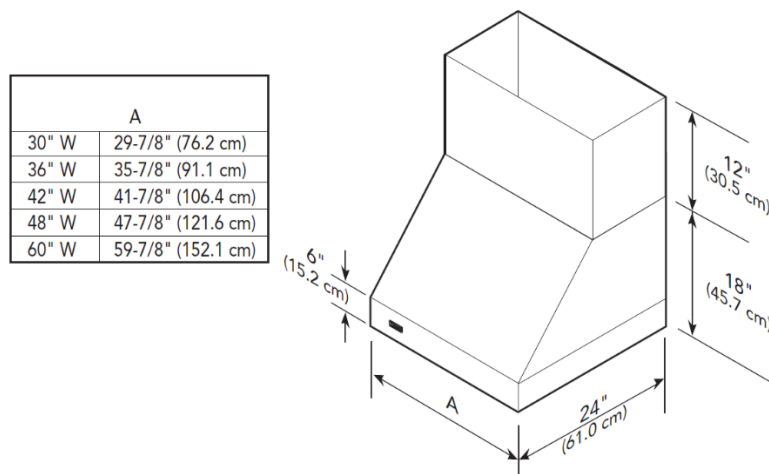
D	
24"W.	5/8" (1.6 cm)
30"W.	3-5/8" (9.2 cm)
36"W.	6-5/8" (16.8 cm)



Instalação do Ventilador Interno 460 CFM

Dimensões e Especificações

(Coifas de Parede Profundas 30", 36", 42", 48" e 60" VWH/CVWH 18"A./24" A.)



A	
30" W	29-7/8" (76.2 cm)
36" W	35-7/8" (91.1 cm)
42" W	41-7/8" (106.4 cm)
48" W	47-7/8" (121.6 cm)
60" W	59-7/8" (152.1 cm)

OBSERVAÇÃO: Revestimento de duto opcional vendido separadamente.

Coifas de Parede VWH/CVWH 18"A.					
Descrição	30"	36"	42"	48"	60"
Largura do revestimento do duto	29-7/8" (75,9 cm)	35-7/8" (91,1 cm)	41-7/8" (106,4 cm)	47-7/8" (121,6 cm)	59-7/8" (152,1 cm)
Profundidade do revestimento do duto	12" (30,5 cm)				
Altura do revestimento do duto	12" (30,5 cm)				
Número de lâmpadas	2	2	2	3	4
Número de filtros	2	2	2	3	4
Lâmpadas de aquecimento	1	1	1	2	3
Kits de ventiladores internos	VINV300/ 600/1200	VINV300/ 600/1200	VINV600/ 1200	VINV1200*	VINV1200*
Kits de ventiladores externos	DEV900/ 1200*	DEV900/ 1200*	DEV900/ 1200*	DEV1200*/ 1500**	DEV1200*/ 1500**
Kits de ventiladores integrados	DIL1200	DIL1200	DIL1200	DIL1200	DIL1200
Tamanho do tubo interno	7"/10" (17,8/25,4 cm)	7"/10" (17,8/25,4 cm)	7"/10" (17,8/25,4 cm)	10" (25,4 cm)	10" (25,4 cm)
Tamanho do tubo externo	10" (24,5 cm)				
Interno — Amperagem máxima	4,2/5,2/8,2	4,2/5,2/8,2	5,2/8,2	10,8	10,8
Externo — Amperagem máxima	8,0/5,3	8,0/5,3	8,0/5,3	7,8/8,5	7,8/8,5
Integrado — Amperagem máxima	5,3/7,2	5,3/7,2	5,3/7,2	9,6	10,0
Potência Total	47 Watts				

* Ao instalar sobre um fogão com churrasqueira char broiler, use um ventilador com alimentação interna ou externa de 1.200 CFM.

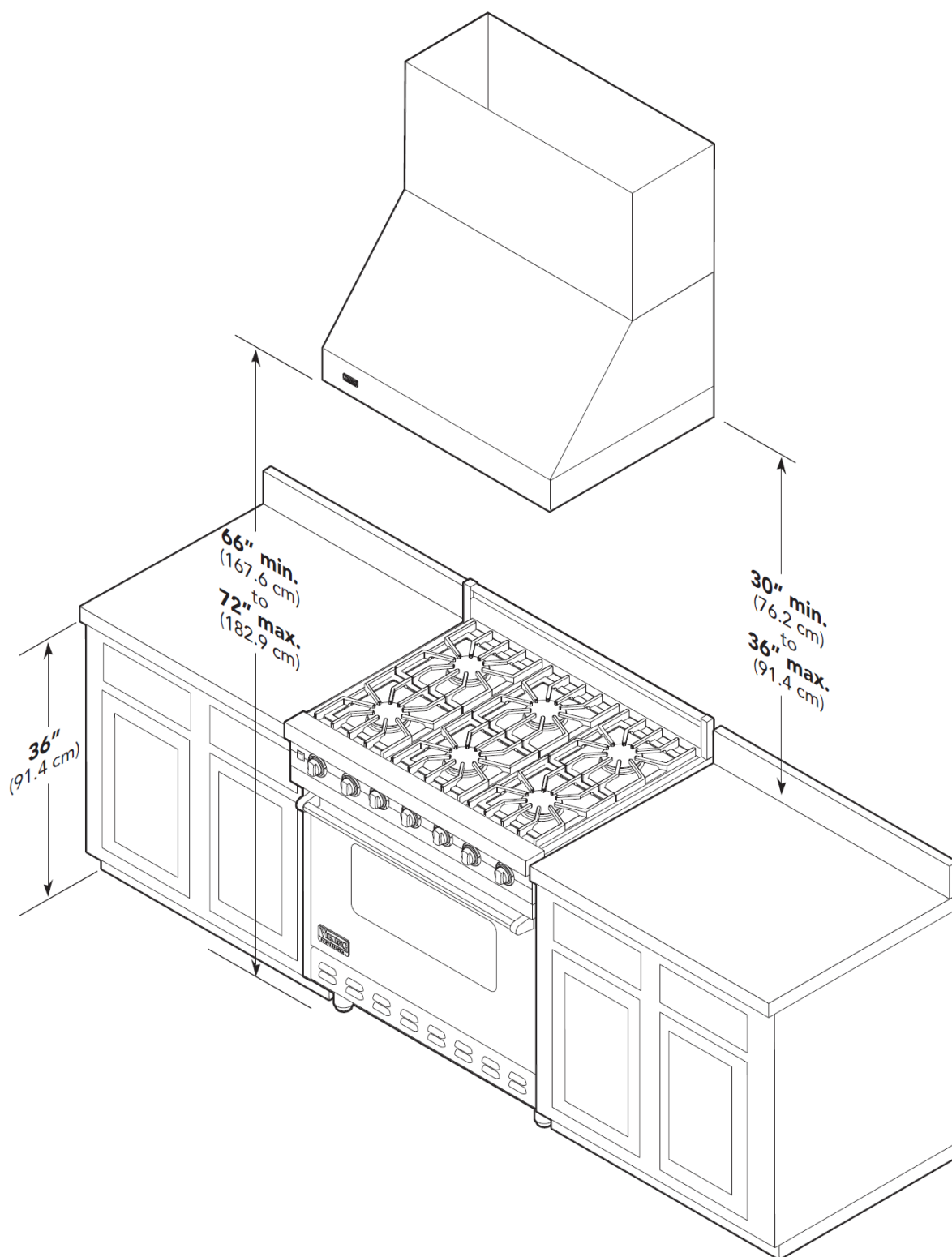
O comprimento máximo da tubulação é de 50 ft.

** Recomendamos o uso do ventilador 1.500 CFM com comprimentos de tubulação maiores. O comprimento máximo da tubulação é de 75 ft.

OBSERVAÇÃO: A amperagem máxima das coifas inclui o kit de ventilador recomendado. Todos os produtos devem ser conectados fisicamente com dois condutores e terra. Para instalação com coifas de 18" A., adquira um kit de ventilador com alimentação interna ou externa.

Dimensões de Folga

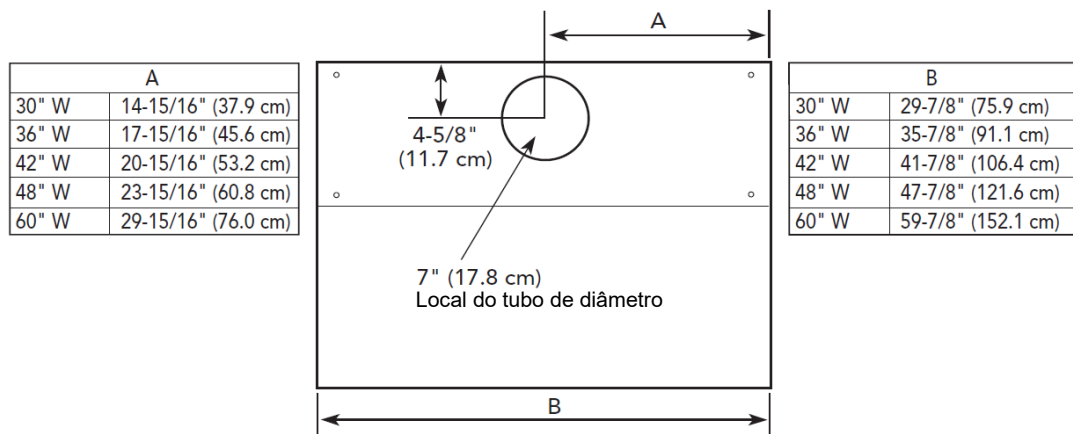
(Coifas de Parede VWH/CVWH 18"A.)



Dimensões do Ventilador Interno

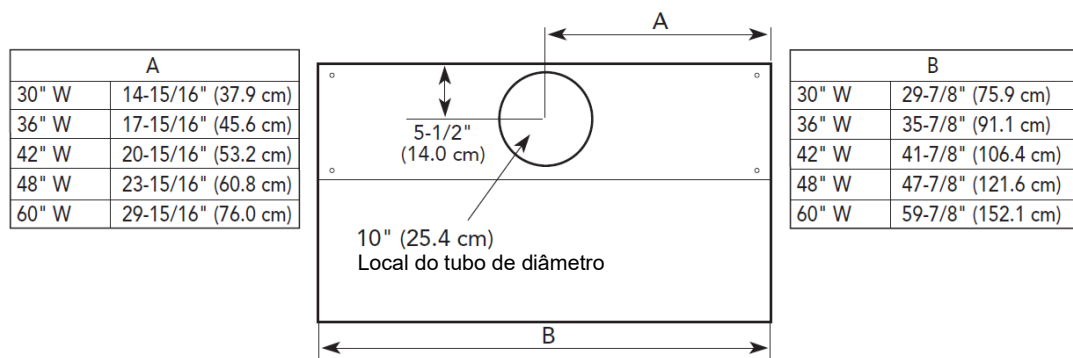
(Coifas de Parede VWH/CVWH 18"A.)

Vista Superior



Instalação do Ventilador Interno 300 ou 600 CFM para todas as Coifas de Parede

Vista Superior

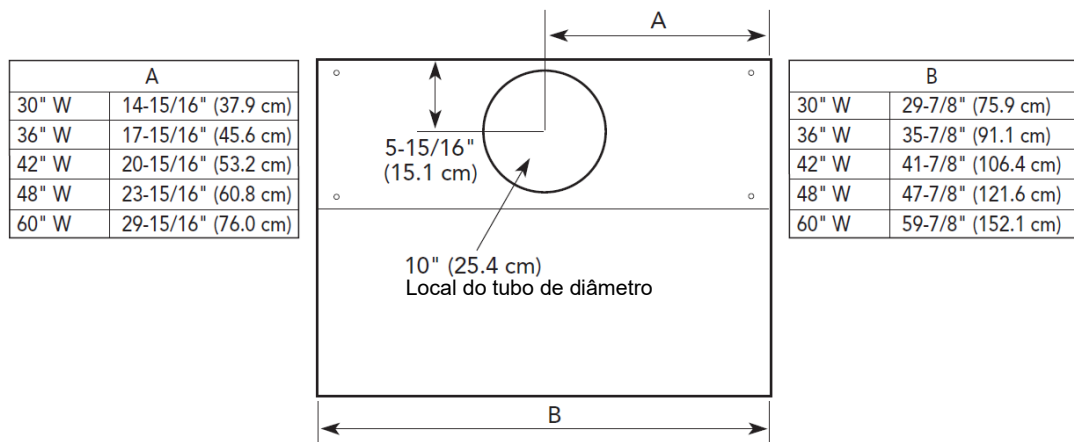


Instalação do Ventilador Interno 1200 CFM para todas as Coifas de Parede

Dimensões do Ventilador Externo

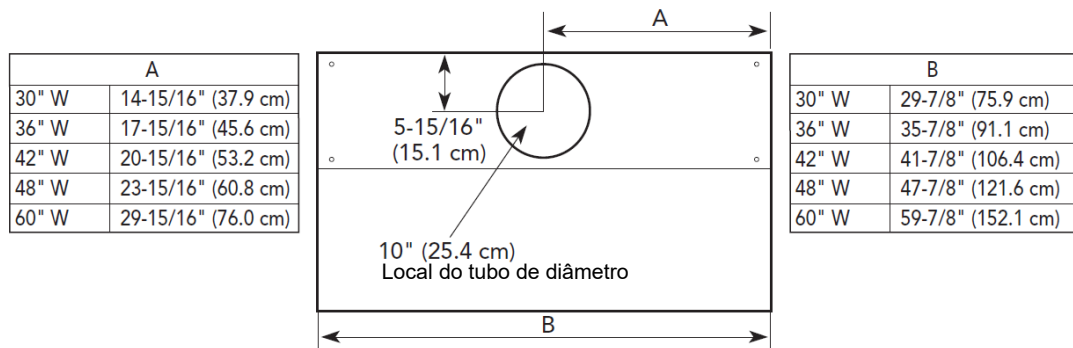
(Coifas de Parede VWH/CVWH 18"A.)

Vista Superior



Instalação do Ventilador Externo ou Integrado 900 ou 1200 CFM para todas as Coifas de Parede

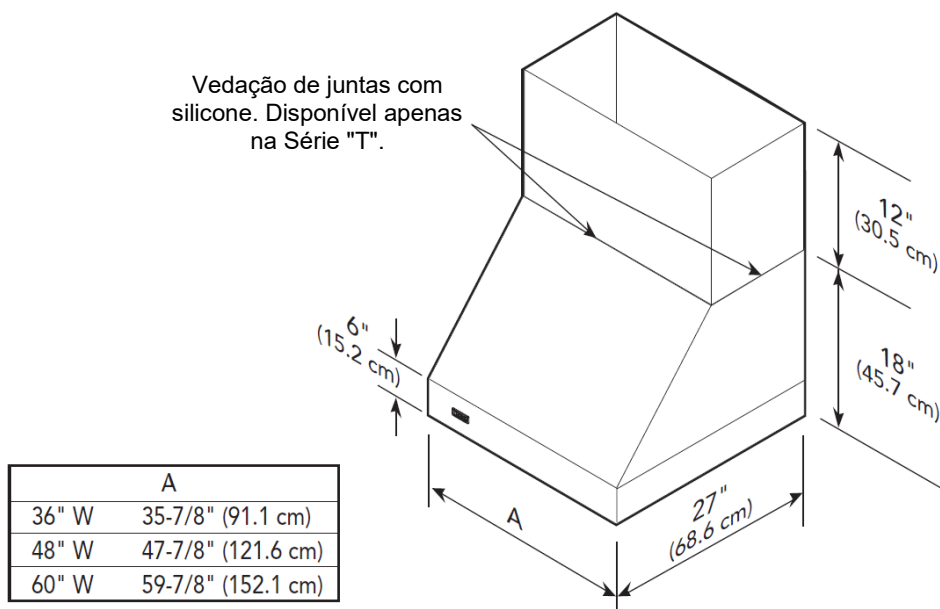
Vista Superior



Instalação do Ventilador Externo ou Integrado 1200 ou 1500 CFM para todas as Coifas de Parede

Dimensões e Especificações

(Coifas de Parede para Ambiente Externo 36", 48" e 60"
VWHO/CVWHO 18"A.)



OBSERVAÇÃO: Revestimento de duto opcional vendido separadamente.

Coifas de Parede para Ambiente Externo VWHO/CVWHO 18"A.			
Descrição	36"	48"	60"
Largura do revestimento do duto	35-7/8" (91,1 cm)	47-7/8" (121,6 cm)	59-7/8" (152,1 cm)
Profundidade do revestimento do duto	12" (30,5 cm)		
Altura do revestimento do duto	12" (30,5 cm)		
Número de lâmpadas	2	3	4
Número de filtros	2	3	4
Kits de ventiladores internos	VINV1200*	VINV1200*	VINV1200*
Kits de ventiladores externos	DEV1200*/1500**	DEV1200*/1500**	DEV1200*/1500**
Kits de ventiladores integrados	DIL1200	DIL1200	DIL1200
Tamanho do tubo interno	10" (25,4 cm)		
Tamanho do tubo externo	10" (25,4 cm)		
Interno — Amperagem máxima	9,0	11,4	11,8
Externo — Amperagem máxima	6,1/6,8	8,4/9,1	8,8/9,5
Integrado — Amperagem máxima	7,9	10,2	10,6
Potência total	47 Watts		

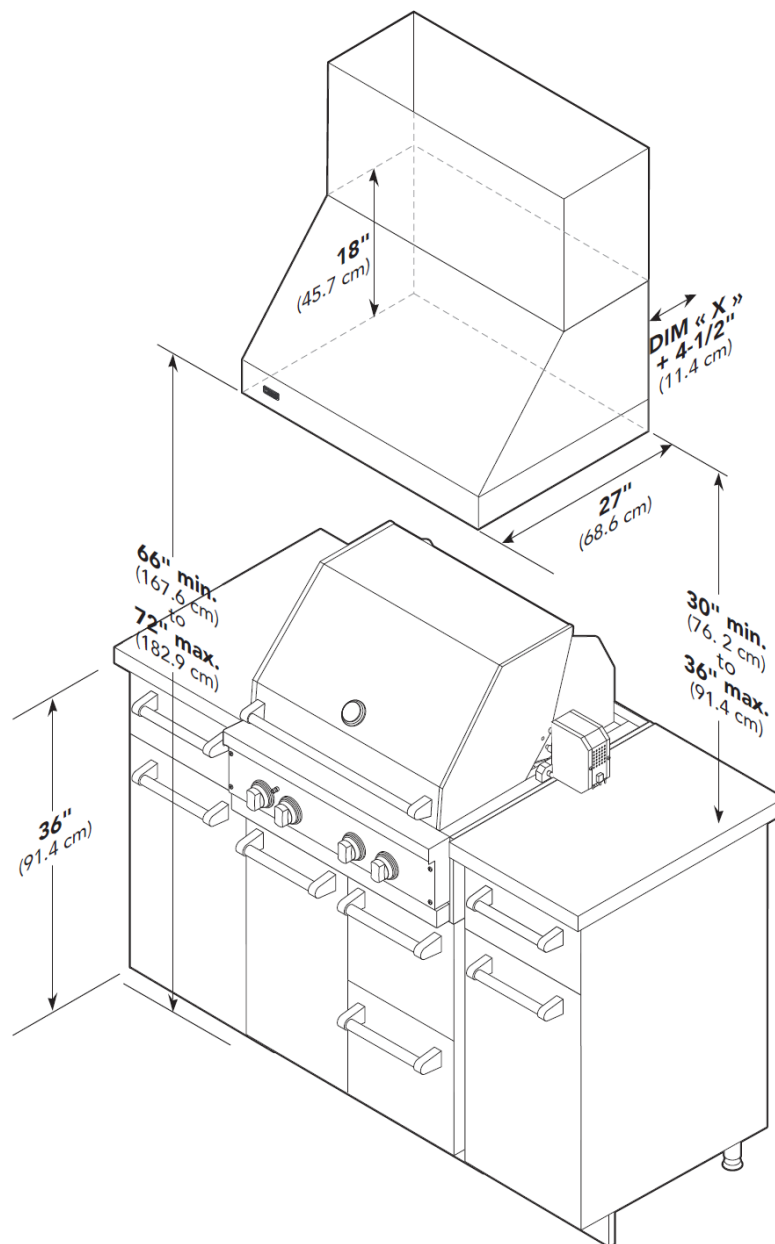
* Para todos os modelos para ambiente externo e ao instalar em modelos para ambiente interno sobre um fogão com churrasqueira char broiler, use um ventilador com alimentação interna ou externa de 1.200 CFM. O comprimento máximo da tubulação é de 50 ft.

** Recomendamos o uso do ventilador 1.500 CFM com comprimentos de tubulação maiores. O comprimento máximo da tubulação é de 75 ft.

OBSERVAÇÃO: A amperagem máxima das coifas inclui o kit de ventilador recomendado. Todos os produtos devem ser conectados fisicamente com dois condutores e terra. Para instalação com coifas de 18" A., adquira um kit de ventilador com alimentação interna ou externa.

Dimensões de Folga

(Coifas de Parede para Ambiente Externo VWHO/CVWHO 18"A.)



Observação: Os modelos aprovados para uso em ambiente externo devem ser instalados em uma **área aberta**, mas coberta, com o máximo de proteção possível contra os elementos naturais.

A parte inferior da coifa deve estar de 30" (76,2 cm) a 36" (91,4 cm) acima da superfície da churrasqueira. A coifa deve ser instalada a 4-1/2" (11,4 cm) mais a distância entre o friso traseiro e a superfície da parede traseira. (Observação: DIM "X" - Há um espaçamento mínimo de 3" do friso traseiro e as superfícies não combustíveis, e um espaçamento mínimo de 24" para superfícies combustíveis.) Para isso, será preciso construir a coifa saindo da parede. Qualquer material combustível utilizado para esse fim deve ser revestido com aço inoxidável, a ser adquirido localmente. Também recomendamos o uso de uma rodabanca.

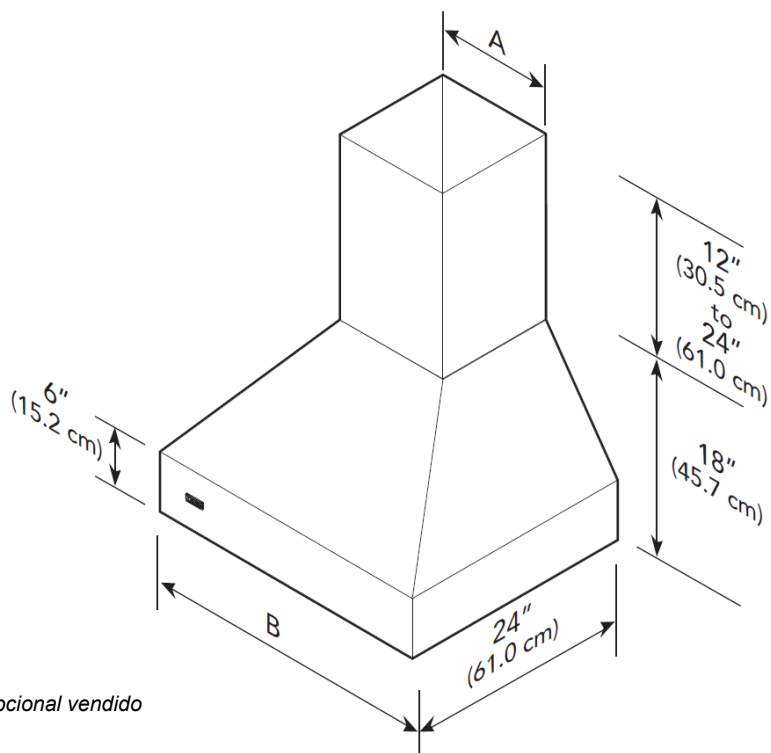
Dimensões e Especificações

(VCWH/CVCWH

Coifas de Parede com Chaminé 30", 36", 42", 48", 54" e 60")

A (Largura da tubulação)	
30"W.	12" (30.5 cm)
36"W.	12" (30.5 cm)
42"W.	12" (30.5 cm)
48"W.	18" (45.7 cm)
60"W.	24" (61.0 cm)
66"W.	24" (61.0 cm)

B (Largura da coifa)	
30"W.	29-7/8" (76.2 cm)
36"W.	35-7/8" (91.1 cm)
42"W.	41-7/8" (106.4 cm)
48"W.	47-7/8" (121.6 cm)
60"W.	59-7/8" (152.1 cm)
66"W.	65-7/8" (167.3 cm)



OBSERVAÇÃO: Revestimento de duto opcional vendido separadamente.

Coifas de Parede com Chaminé VCWH					
Descrição	30"	36"	42"	48"	60"
Largura do revestimento do duto	12" (30,5 cm)	12" (30,5 cm)	12" (30,5 cm)	18" (45,7 cm)	24" (61,0 cm)
Profundidade do revestimento do duto	12" (30,5 cm)				
Altura do revestimento do duto	12" (30,5 cm) a 24" (61,0 cm)				
Número de lâmpadas	2	2	2	3	4
Número de filtros	2	2	2	2	3
Lâmpadas de aquecimento	1	1	1	2	3
Kits de ventiladores internos	VINV300/600	VINV300/600	VINV600	VINV1200*	VINV1200*
Kits de ventiladores externos	DEV900/1200*	DEV900/1200*	DEV900/1200*	DEV1200*/1500**	DEV1200*/1500**
Kits de ventiladores integrados	DIL1200	DIL1200	DIL1200	DIL1200	DIL1200
Tamanho do tubo interno	7" (17,8 cm)	7" (17,8 cm)	7" (17,8 cm)	10" (25,4 cm)	10" (25,4 cm)
Tamanho do tubo externo	10" (25,4 cm)				
Interno — Amperagem máxima	4,2/5,2	4,2/5,2	5,2	10,8	10,8
Externo — Amperagem máxima	8,0/5,3	8,0/5,3	8,0/5,3	7,8/8,5	7,8/8,5
Integrado — Amperagem máxima	5,3/7,2	5,3/7,2	5,3/7,2	9,6	10,0
Potência Total	47 Watts				

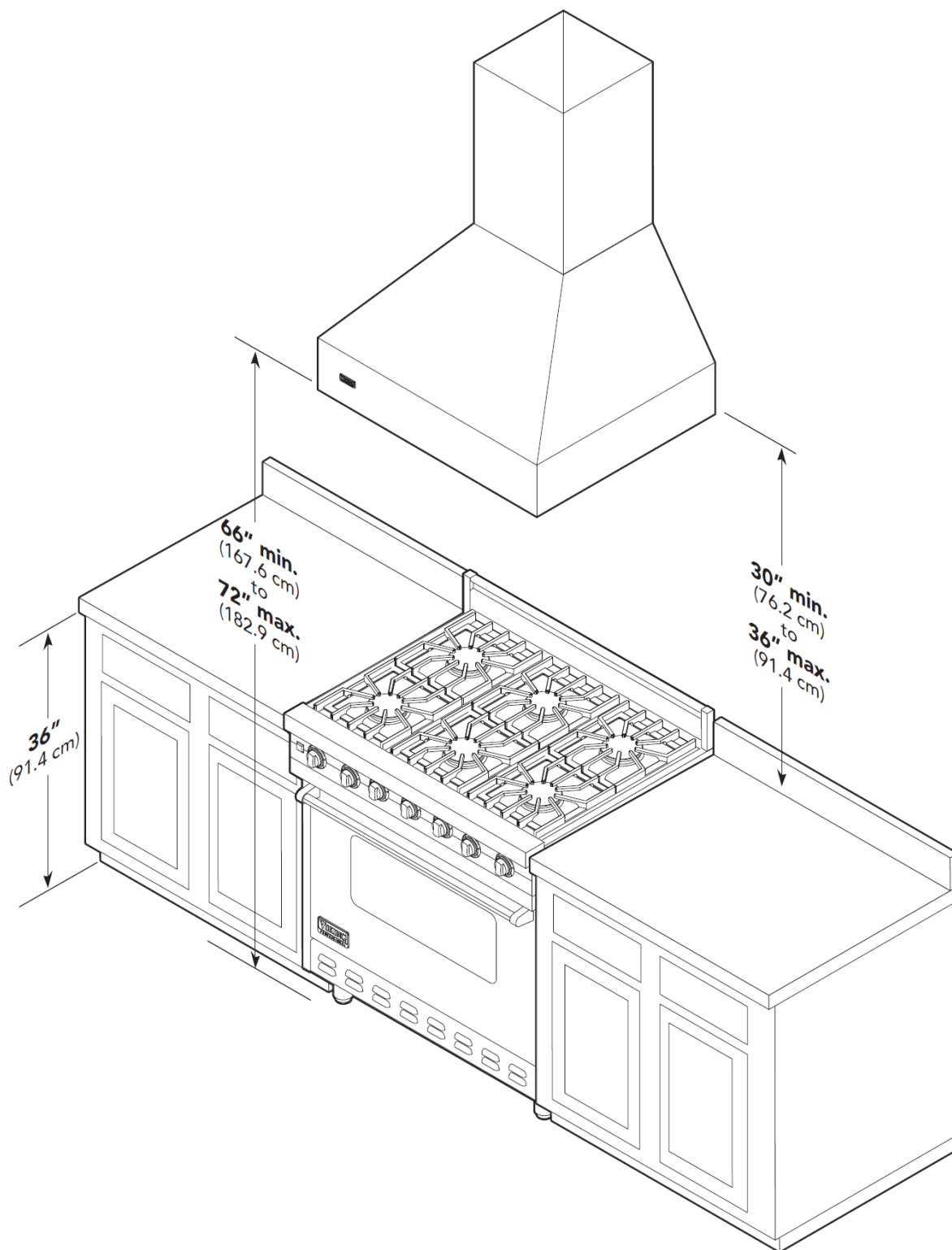
* Ao instalar sobre um fogão com churrasqueira char broiler, use um ventilador com alimentação interna ou externa de 1.200 CFM. O comprimento máximo da tubulação é de 50 ft.

** Recomendamos o uso do ventilador 1.500 CFM com comprimentos de tubulação maiores. O comprimento máximo da tubulação é de 75 ft.

OBSERVAÇÃO: A amperagem máxima das coifas inclui o kit de ventilador recomendado. Todos os produtos devem ser conectados fisicamente com dois condutores e terra. Para instalação com coifas de 18" A., adquira um kit de ventilador com alimentação interna ou externa.

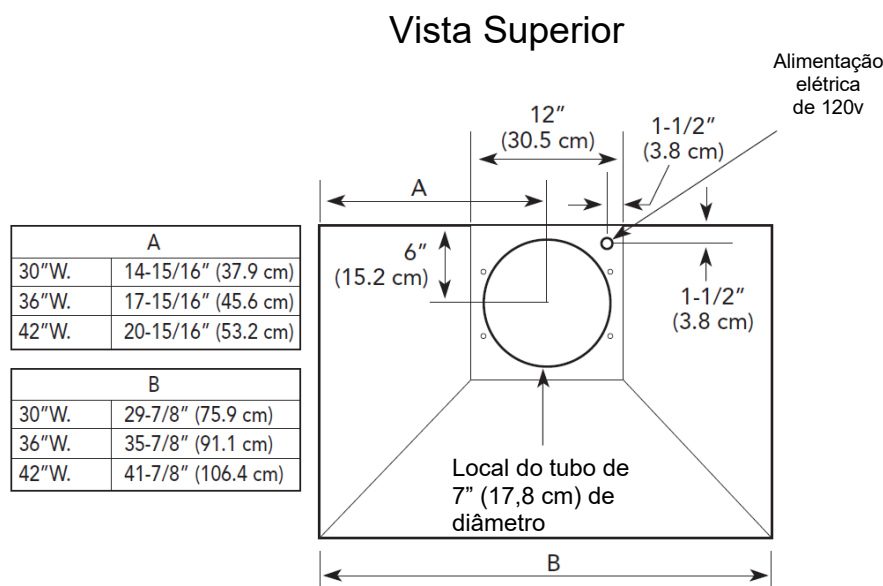
Dimensões de Folga

(Coifas de Parede com Chaminé VCWH/CVCWH)

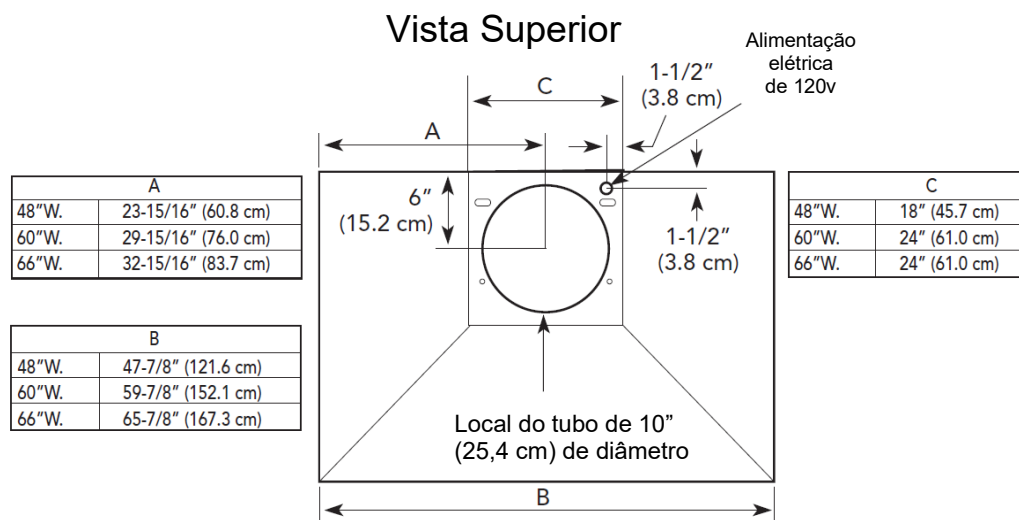


Dimensões do Ventilador Interno

(Coifas de Parede com Chaminé VCWH/CVCWH)



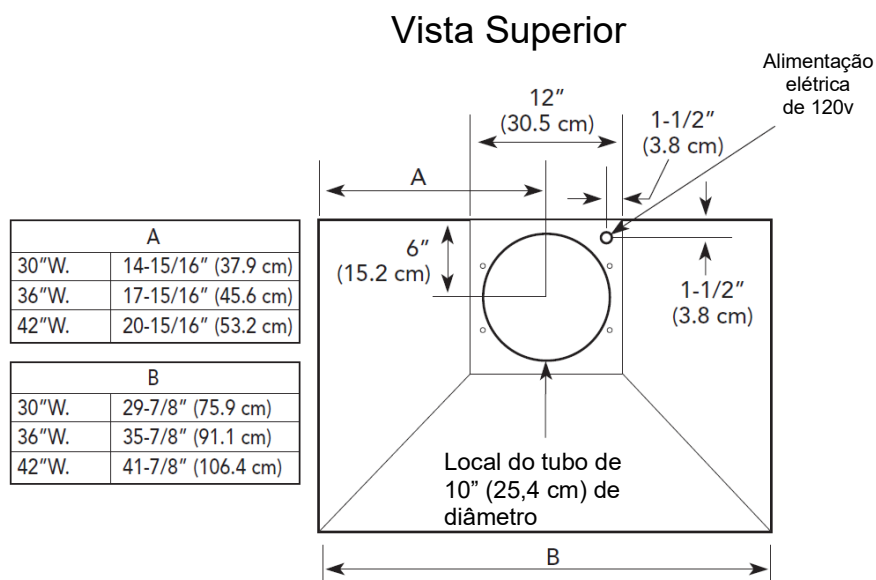
**Instalação do Ventilador Interno 300 ou 600 CFM
para os modelos de 30\", 36\" e 42\"**



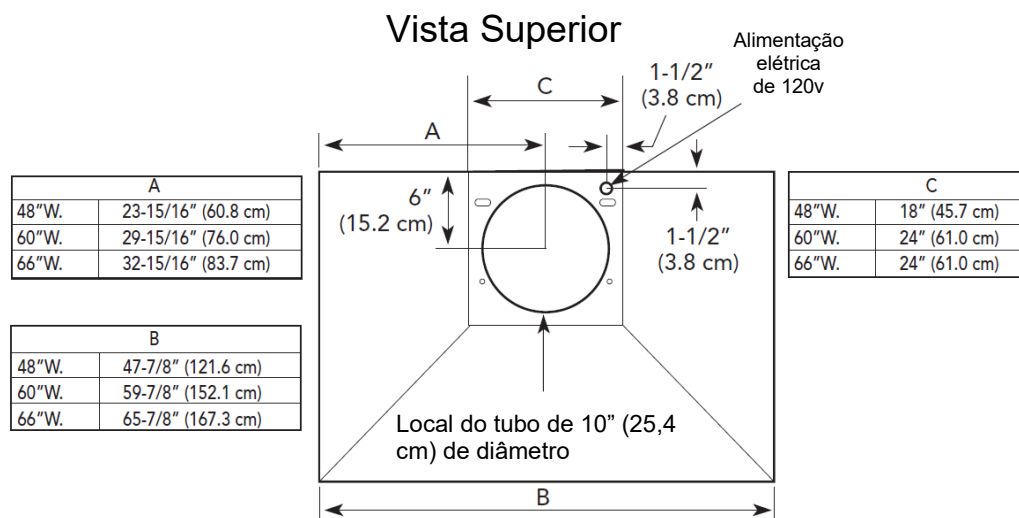
**Instalação do Ventilador Interno 1200 CFM
para os modelos de 48\" e 60\"**

Dimensões do Ventilador Externo

(Coifas de Parede com Chaminé VCWH/CVCWH)



Instalação do Ventilador Externo ou Integrado 900 ou 1200 CFM para os modelos de 30", 36" e 42"



Instalação do Ventilador Externo ou Integrado 900, 1200 ou 1500 CFM para os modelos de 48" e 60"

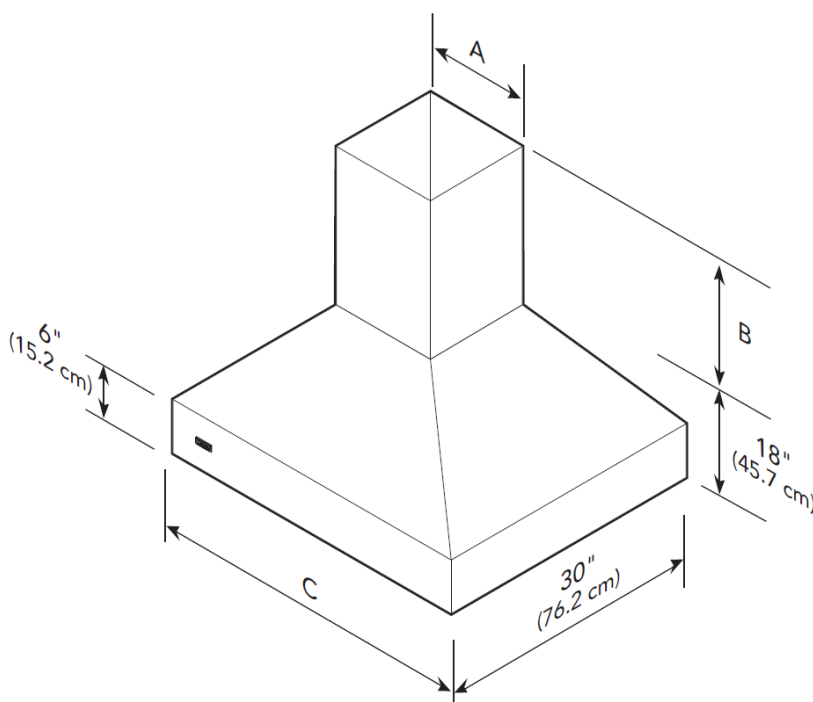
Dimensões e Especificações

(Coifas para Ilha com Chaminé 36", 42", 54" e 66" VCIH/CVCIH)

A	
36" W	12" (30.5 cm)
42" W	12" (30.5 cm)
54" W	18" (45.7 cm)
66" W	24" (70.0 cm)

B	
36" W.	12" (30.5 cm)
42" W.	ou
54" W.	24" (61.0 cm)
66" W.	ou
	36" (91.4 cm)

C	
36" W	35-7/8" (91.1 cm)
42" W	41-7/8" (106.4 cm)
54" W	53-7/8" (136.8 cm)
66" W	65-7/8" (167.3 cm)



OBSERVAÇÃO: Revestimento de duto opcional vendido separadamente.

Coifas para Ilha com Chaminé VCIH/CVCIH				
Descrição	36"	42"	54"	66"
Largura do revestimento do duto	12" (30,5 cm)	12" (30,5 cm)	18" (45,7 cm)	24" (70,0 cm)
Profundidade do revestimento do duto	12" (30,5 cm)			
Altura do revestimento do duto	12" (30,5 cm) ou 24" (61,0 cm) ou 36" (91,4 cm)			
Número de lâmpadas	4	4	6	8
Número de filtros	4	4	6	8
Lâmpadas de aquecimento	N/A			
Kits de ventiladores internos	VINV600	VINV600	VINV1200*	VINV1200*
Kits de ventiladores externos	DEV900/1200*	DEV900/1200*/1500**	DEV1200*/1500**	DEV1200*/1500**
Kits de ventiladores integrados	DIL1200	DIL1200	DIL1200	DIL1200
Tamanho do tubo interno	7" (17,8 cm)	7" (17,8 cm)	10" (25,4 cm)	10" (25,4 cm)
Tamanho do tubo externo	10" (25,4 cm)			
Interno — Amperagem máxima	4,2/5,2/8,2	5,2/8,2	8,9	9,3
Externo — Amperagem máxima	7,4/4,7	7,4/4,7/5,5	5,6/6,4	6,4/7,4
Integrado — Amperagem máxima	4,7/6,5	3,9/5,7	7,4	7,4
Potência total	47 Watts			

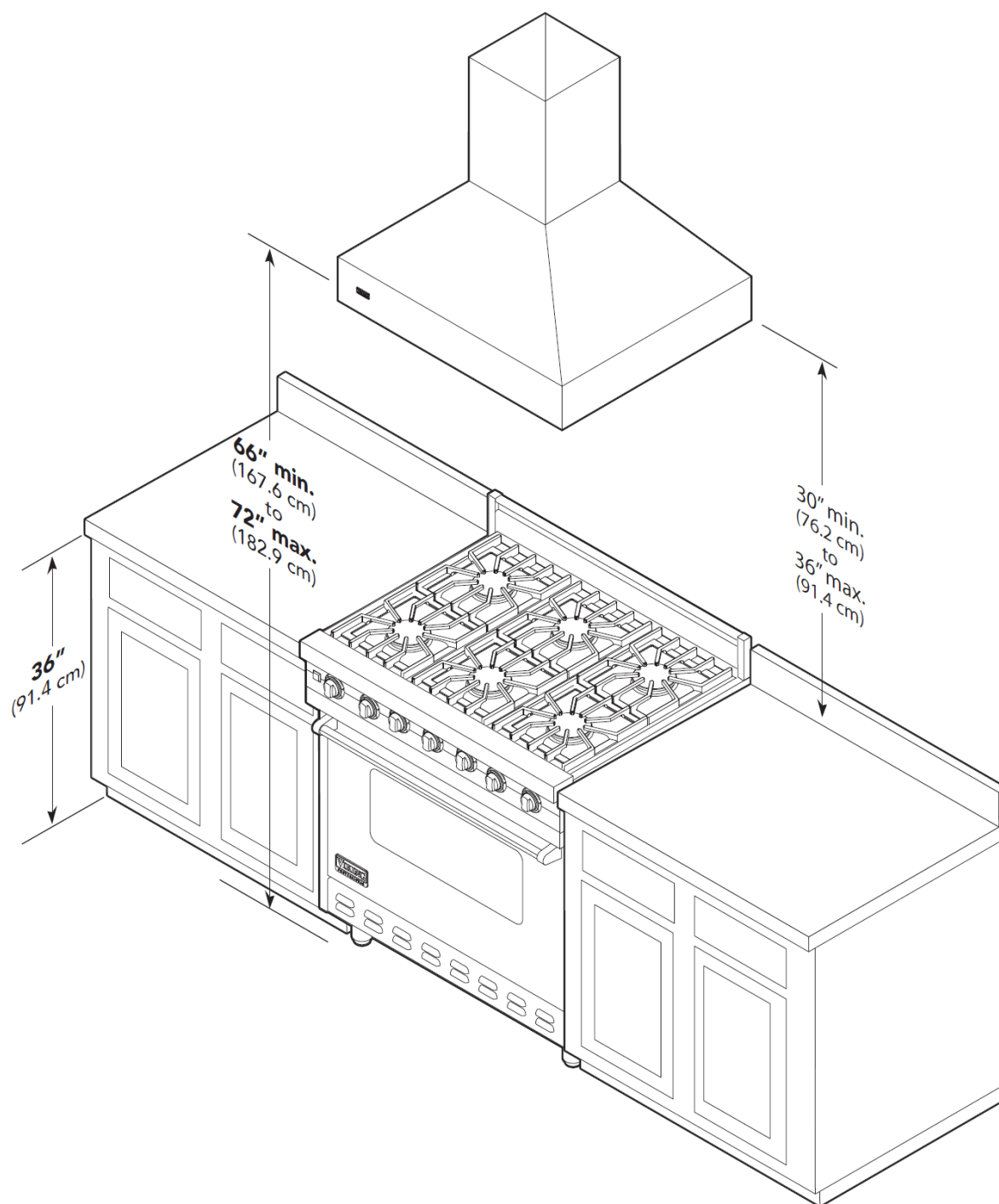
* Ao instalar sobre um fogão com churrasqueira char broiler, use um ventilador com alimentação interna ou externa de 1.200 CFM. O comprimento máximo da tubulação é de 50 ft.

** Recomendamos o uso do ventilador 1.500 CFM com comprimentos de tubulação maiores. O comprimento máximo da tubulação é de 75 ft.

OBSERVAÇÃO: A amperagem máxima das coifas inclui o kit de ventilador recomendado. Todos os produtos devem ser conectados fisicamente com dois condutores e terra. Para instalação com coifas de 18" A., adquira um kit de ventilador com alimentação interna ou externa.

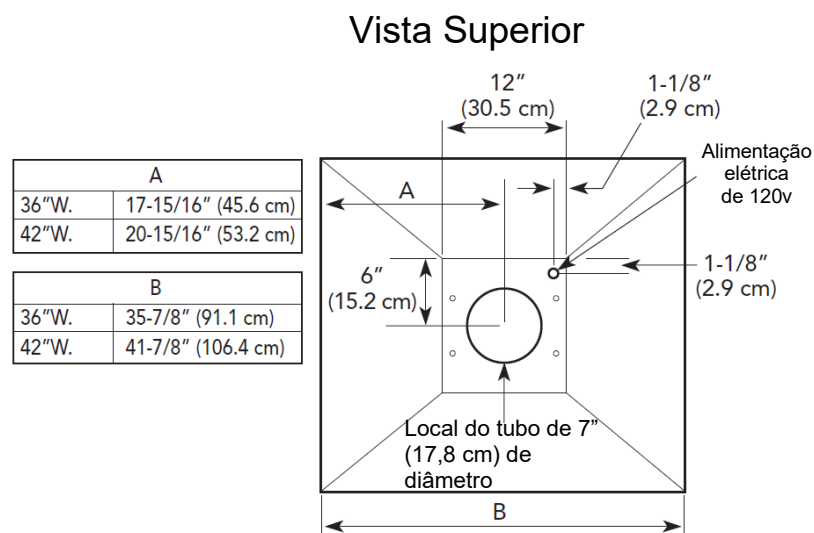
Dimensões de Folga

(Coifas para Ilha com Chaminé VCIH/CVCIH)

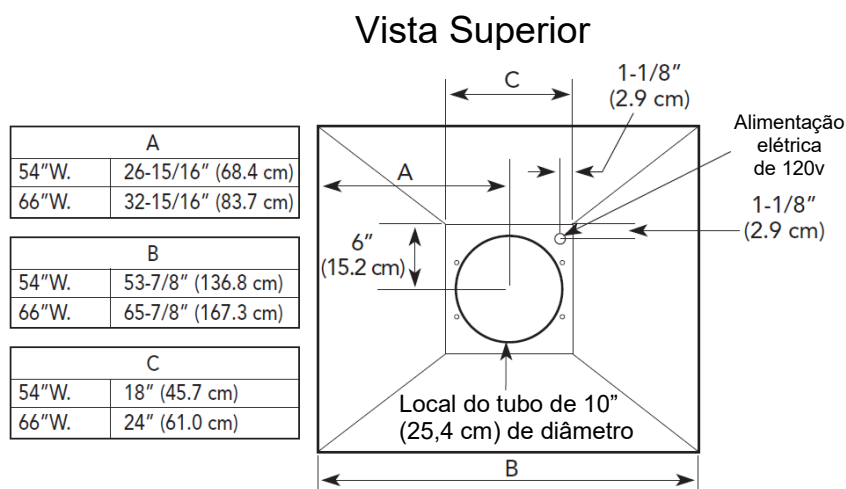


Dimensões do Ventilador Interno

(Coifas para Ilha com Chaminé VCIH/CVCIH)



**Instalação do Ventilador Interno 600 CFM
para todas as Coifas para Ilha com Chaminé**

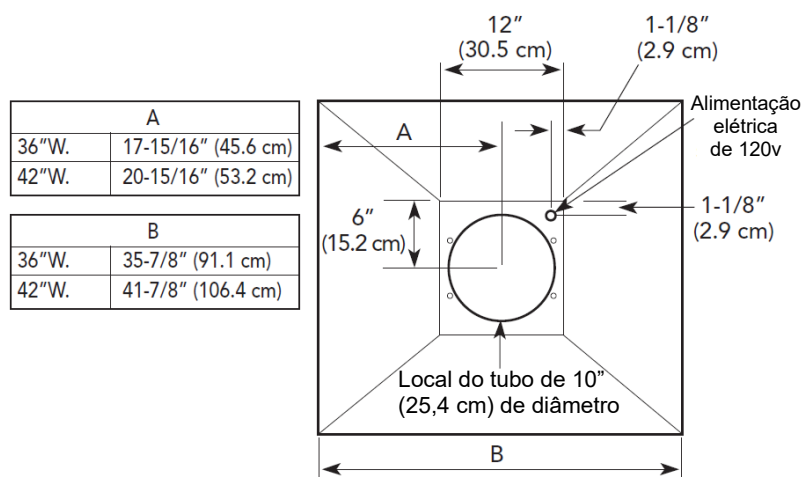


**Instalação do Ventilador Interno 1200 CFM
para todas as Coifas para Ilha com Chaminé**

Dimensões do Ventilador Externo

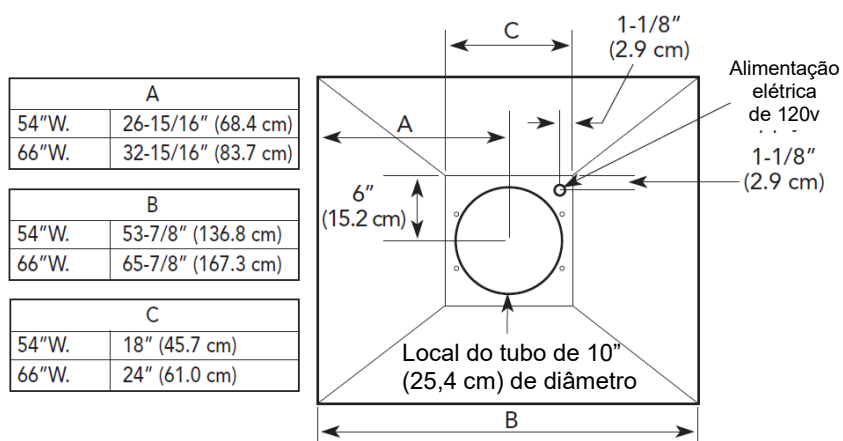
(Coifas para Ilha com Chaminé VCIH/CVCIH)

Vista Superior



Instalação do Ventilador Externo ou Integrado 900 ou 1200 CFM para todas as Coifas para Ilha com Chaminé

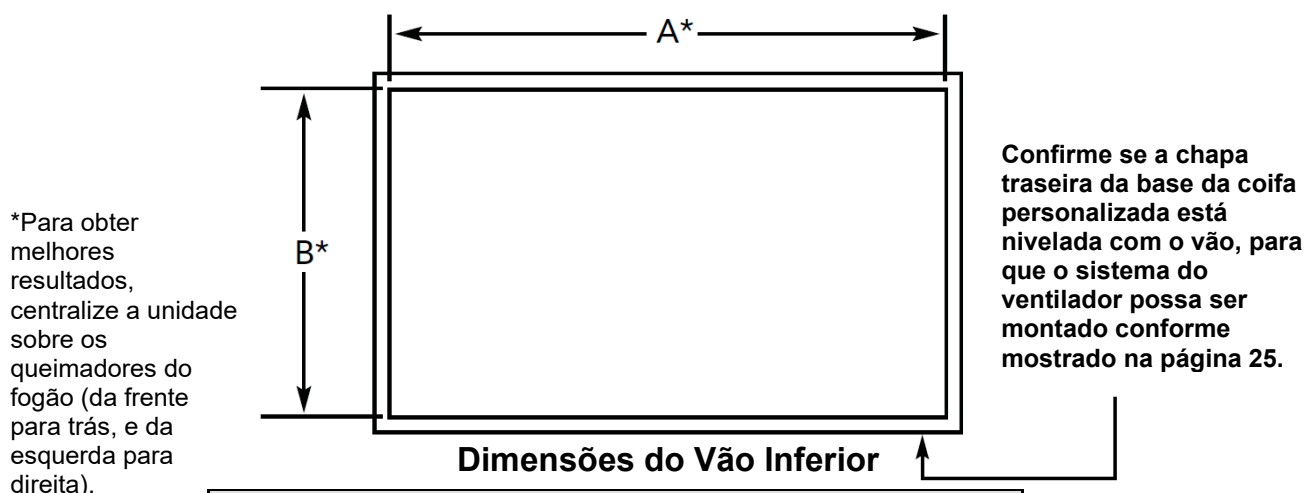
Vista Superior



Instalação do Ventilador Externo ou Integrado 900, 1200 ou 1500 CFM para todas as Coifas para Ilha com Chaminé

Dimensões e Especificações

(Sistema de Ventilador de Parede Personalizado 36", 42", 48" e 60" VBCV)



Coifas de Parede		
Descrição	A (Largura da Coifa)	B (Profundidade da Coifa)
36" L.	33-7/16" (84,9 cm)	21-7/16" (54,5 cm)
42" L.	39-7/16" (100,2 cm)	21-7/16" (54,5 cm)
48" L.	45-7/16" (115,4 cm)	21-7/16" (54,5 cm)
60" L.	57-7/16" (145,9 cm)	21-7/16" (54,5 cm)

Sistema de Ventilador de Parede Personalizado VBCV				
Descrição	36"	42"	48"	60"
Número de lâmpadas	2	2	3	4
Número de filtros	2	2	3	4
Lâmpadas de aquecimento	1	1	2	3
Kits de ventiladores internos	VINV300/600/1200*	VINV600/1200*	VINV1200*	VINV1200*
Kits de ventiladores externos	DEV900/1200*	DEV900/1200*	DEV1200*/1500**	DEV1200*/1500**
Kits de ventiladores integrados	DIL1200	DIL900/1200	DIL1200	DIL1200
Tamanho do tubo interno	7"/10" (17,8/25,4 cm)	7"/10" (17,8/25,4 cm)	10" (25,4 cm)	10" (25,4 cm)
Tamanho do tubo externo	10" (25,4)			
Interno — Amperagem máxima	4,2/5,2	10,8	10,8	10,8
Externo — Amperagem máxima	8,0/5,3	8,0/5,3	7,8/8,5	7,8/8,5
Integrado — Amperagem máxima	5,3/7,2	5,3/7,2	9,6	10,0
Potência Total	47 Watts			

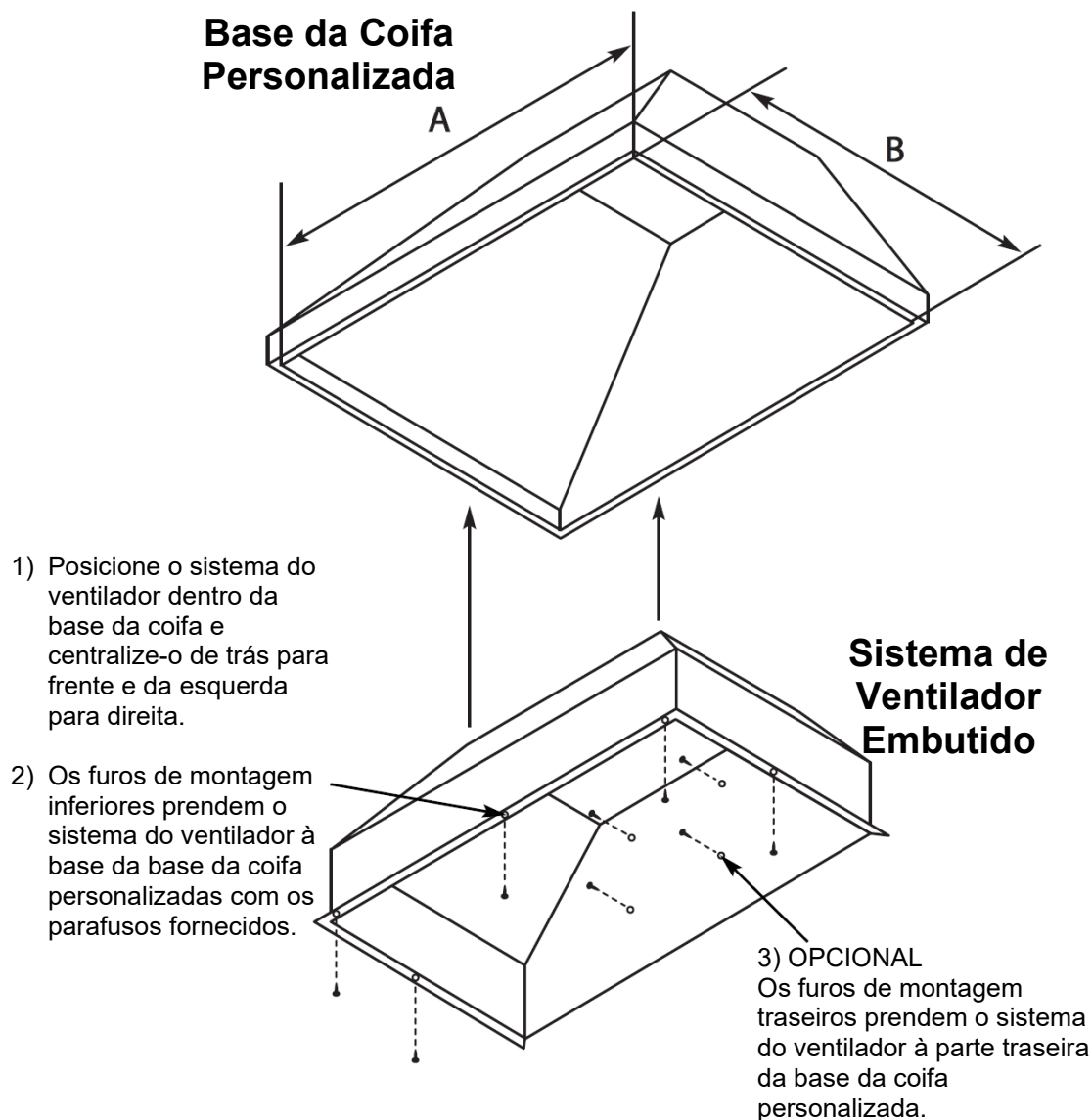
* Ao instalar sobre um fogão com churrasqueira char broiler, use um ventilador com alimentação interna ou externa de 1.200 CFM. O comprimento máximo da tubulação é de 50 ft.

** Recomendamos o uso do ventilador 1.500 CFM com comprimentos de tubulação maiores. O comprimento máximo da tubulação é de 75 ft.

OBSERVAÇÃO: A amperagem máxima das coifas inclui o kit de ventilador recomendado. Todos os produtos devem ser conectados fisicamente com dois condutores e terra. Para instalação com coifas de 18" A., adquira um kit de ventilador com alimentação interna ou externa.

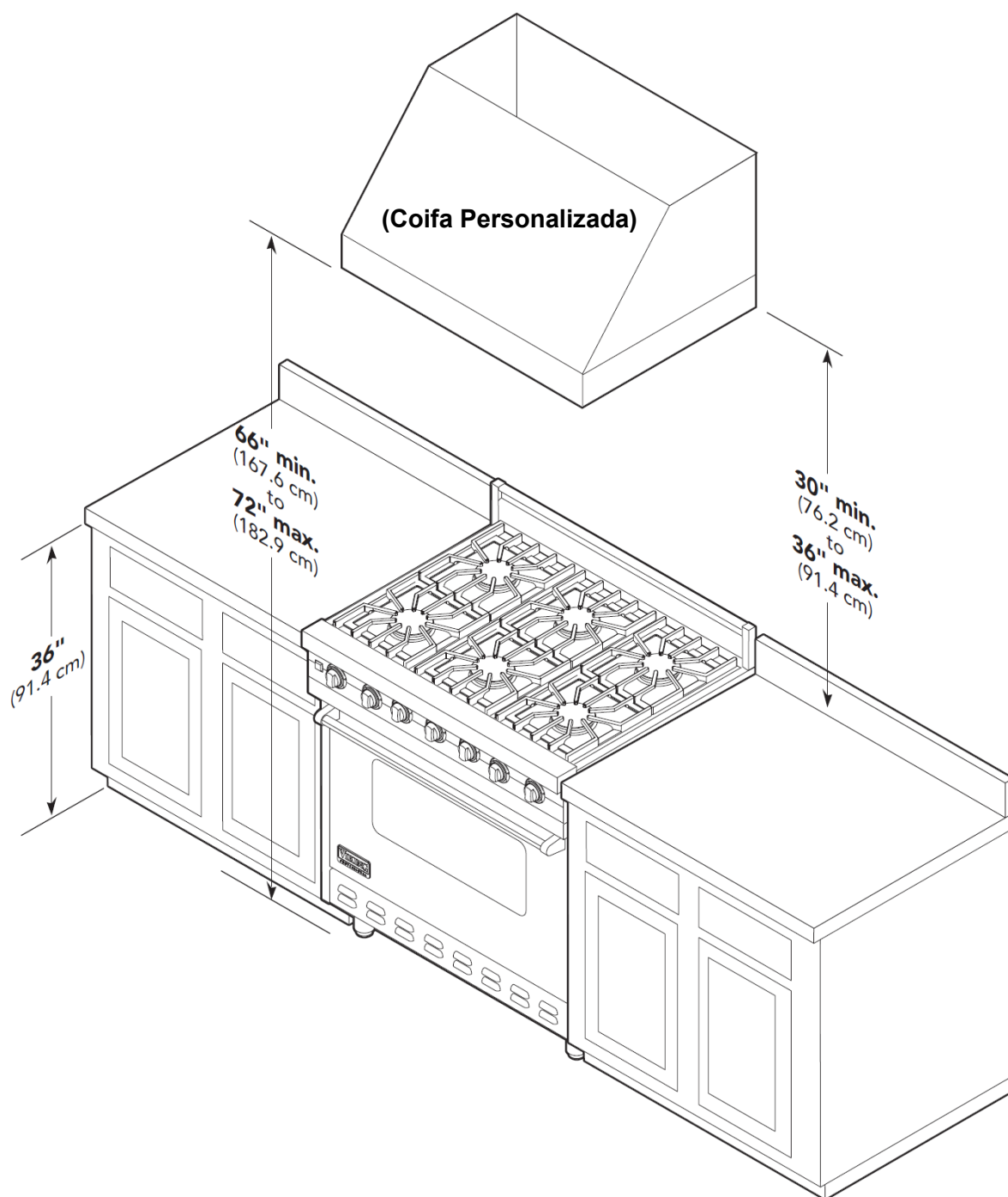
Instalação da Base da Coifa

(Vãos Personalizados para Base da Coifa)



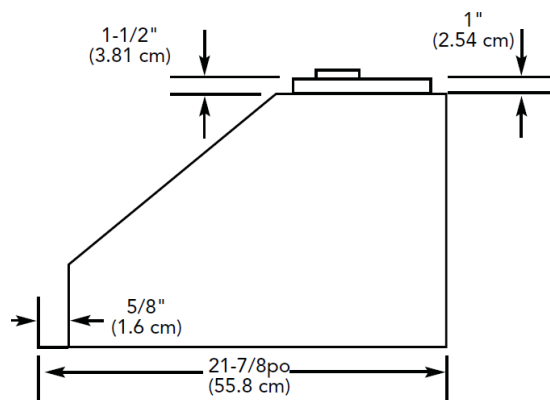
Dimensões de Folga

(Sistema de Ventilador de Parede Personalizado VBCV/CVBCV)

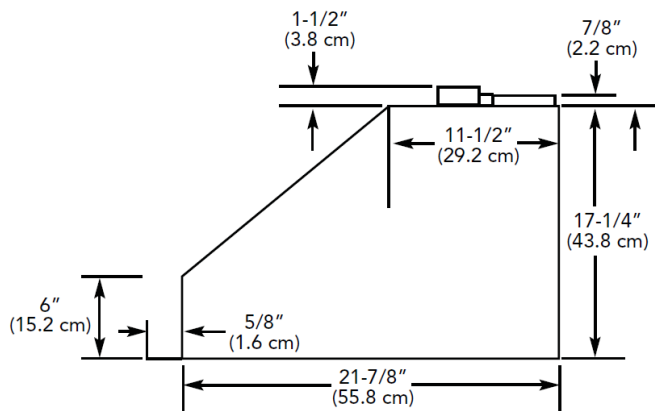


Ventilador de Parede Embutido Personalizado

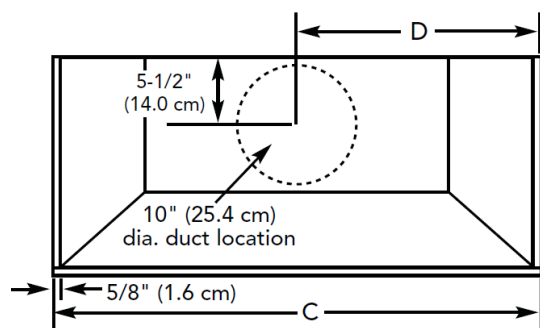
Dimensões do Sistema (Modelos VBCV)



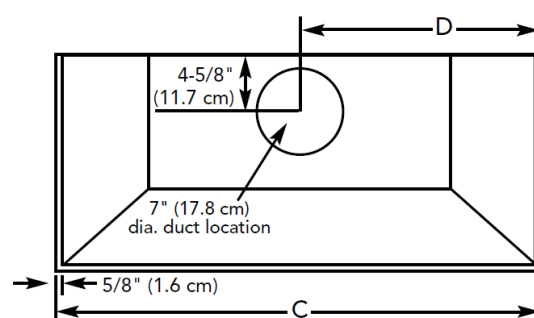
Para Instalação do Ventilador
Externo ou Integrado 900, 1200 ou
1500 CFM



Para Instalação do Ventilador Interno
300, 600 ou 1200 CFM



Instalação do Ventilador Externo
ou Integrado 900 ou 1200 CFM
Modelos de 36\" e 42\" L.



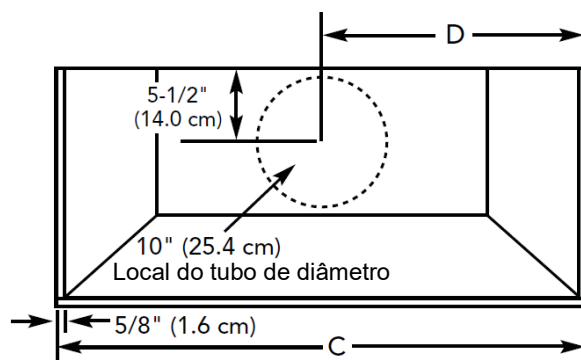
Instalação do Ventilador Interno
300 ou 600 CFM
Modelos de 36\" e 42\" L.

C	
36\" W.	34-1/4\" (87.0 cm)
42\" W.	40-1/4\" (102.2 cm)

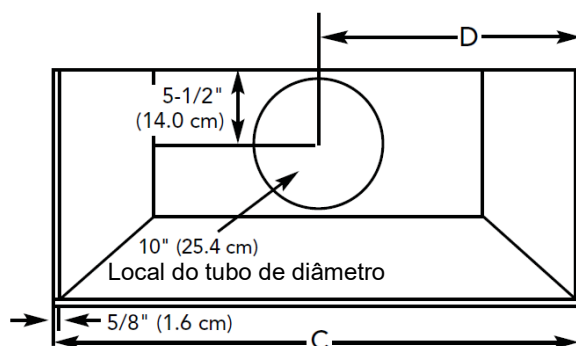
D	
36\" W.	17-1/8\" (43.5 cm)
42\" W.	20-1/8\" (51.1 cm)

Ventilador de Parede Embutido Personalizado

Dimensões do Sistema (Modelos VBCV/CVBCB)



Instalação do Ventilador Externo ou Integrado 1200 ou 1500
CFM
Modelos de 48" e 60" L.



Instalação do Ventilador Interno 1200 CFM
Modelos de 36", 42", 48" e 60" L.

C	
36" W.	34-1/4" (87.0 cm)
42" W.	40-1/4" (102.2 cm)
48" W.	46-1/4" (117.5 cm)
60" W.	58-1/4" (148.0 cm)

D	
36" W.	17-1/8" (43.5 cm)
42" W.	20-1/8" (51.1 cm)
48" W.	23-1/8" (58.7 cm)
60" W.	29-1/8" (74.0 cm)

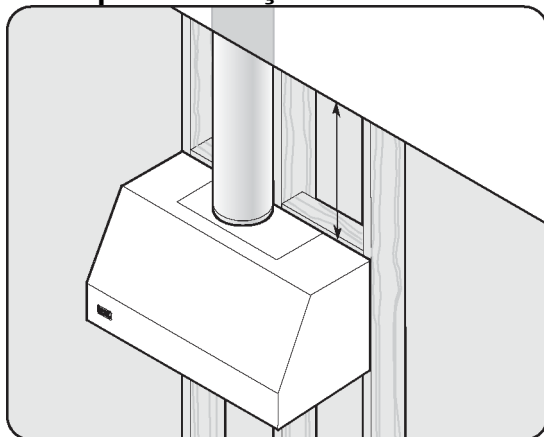
Informações sobre Planejamento

A instalação correta da tubulação é muito importante para garantir o desempenho máximo de qualquer produto de ventilação.

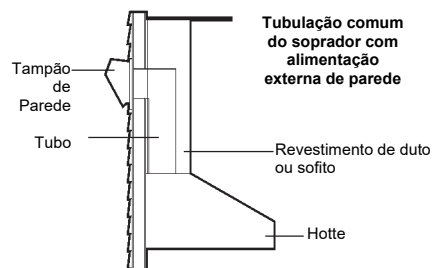
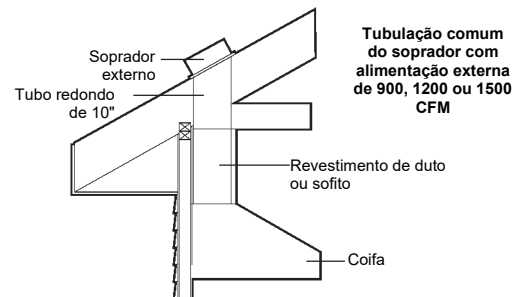
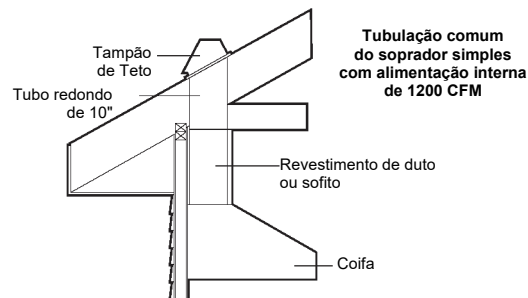
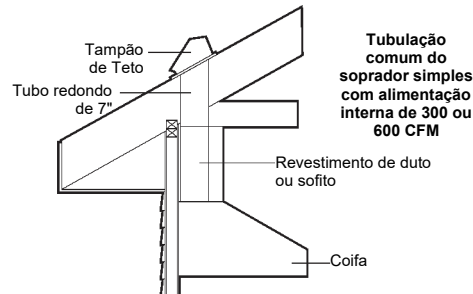
- Todos os valores de CFM (pés cúbicos por minuto) são baseados em testes à pressão estática de 0,1: sem a aplicação de pressão estática, os valores seriam exagerados.
- Tubulações retas ou curvas graduais são mais indicadas. Por exemplo, cada cotovelo de 90° equivale a 5 a 10 pés (1,52 a -3,05 cm) de uma instalação reta.
- Jamais use tubulação flexível. Ela gera contrapressão/turbulência no ar e reduz muito o desempenho.
- O desempenho correto depende da tubulação correta. Contrate um instalador competente e treinado.
- Verifique com um instalador profissional ou nas normas locais as exigências relativas a ar de reposição, se houver.
- A amperagem máxima das coifas inclui o kit de ventilador recomendado. Todos os produtos devem ser conectados fisicamente com dois condutores e terra.

Planeje a localização da tubulação. Instale tubos de tamanho adequado, além de tampão de teto ou parede para o tipo de soprador utilizado. Os locais recomendados para a coifa nas instalações mais comuns são mostrados abaixo. Ajuste suas medidas conforme a altura dos forros, soffits, armários ou fogões.

Verifique a Armação

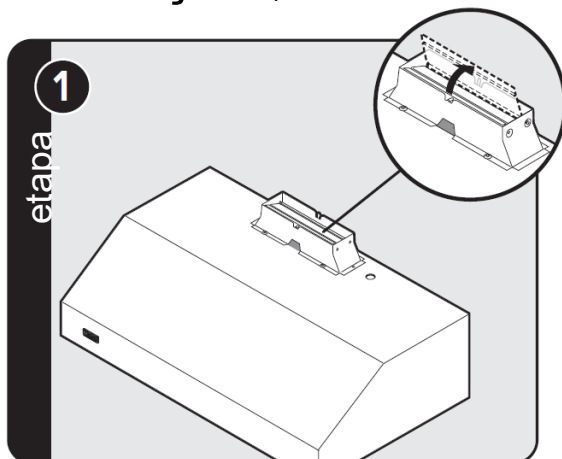


OBSERVAÇÃO: Considerando a altura da coifa, verifique se os parafusos de montagem estão inseridos na armação, não apenas no perfil de gesso. Pode ser necessário perfurar outros furos na base para garantir o alinhamento correto.



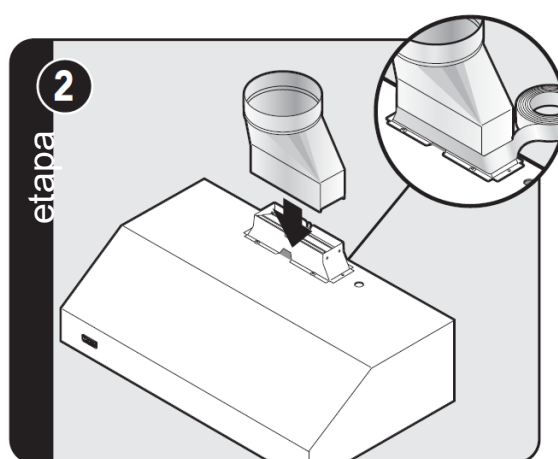
OBSERVAÇÃO: A exaustão de parede deve estar a 24" (61,0 cm) do piso, no mínimo. Isso pode variar conforme as normas locais e da região geográfica.

Instalação (Coifas de Parede com Ventilador Padrão VWH/CVWH de 10" A./12" A.)



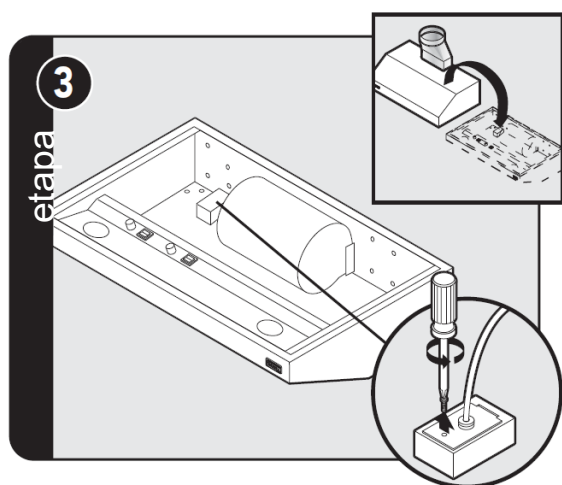
etapa 1

Verifique se o amortecedor está imóvel e ajuste, se necessário.



etapa 2

Conecte a transição ao amortecedor. Vede com fita adesiva de alumínio.



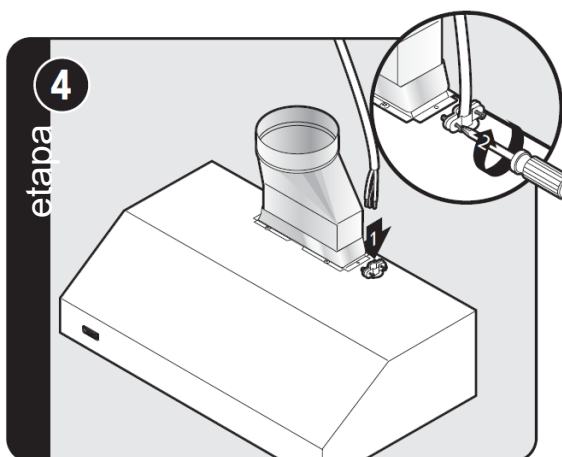
etapa 3

Vire a coifa para a posição invertida e remova a tampa da caixa elétrica.

!ATENÇÃO

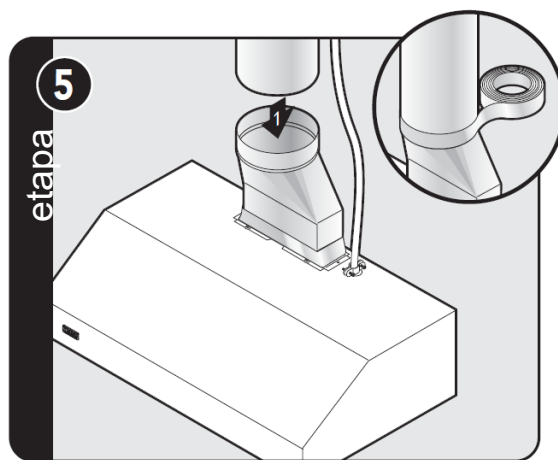
Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimento, siga as orientações abaixo:

- Use esta unidade apenas para a finalidade indicada pelo fabricante. Em caso de dúvidas, entre em contato com o fabricante.
- Antes de realizar assistência técnica ou limpar a unidade, desligue a energia no painel de serviço e bloqueie o painel para evitar a reativação acidental da energia. Quando não for possível bloquear o mecanismo de desconexão para assistência técnica, afixe de forma segura uma advertência de bastante destaque, como uma etiqueta, no painel de serviço.



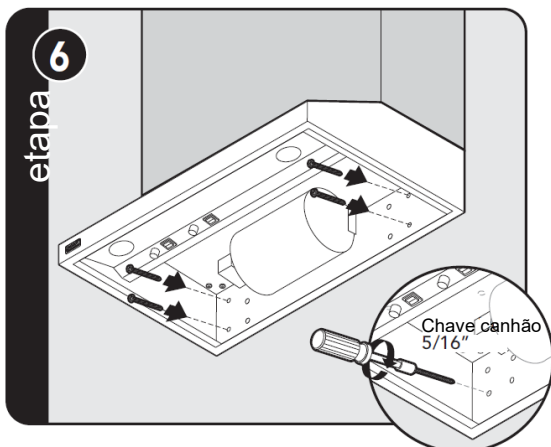
etapa 4

Insira 6" de fiação elétrica pela parte superior da coifa e prenda usando prensa-cabo. Consulte as normas locais.

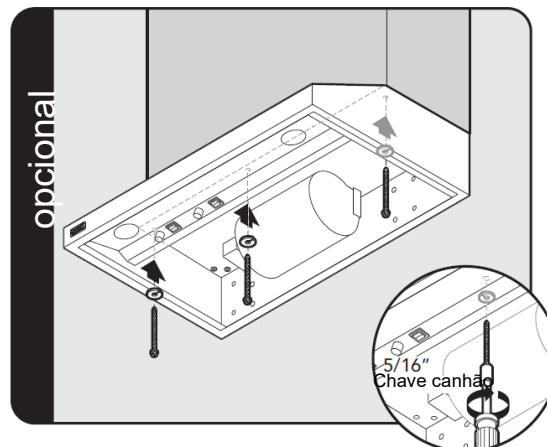


etapa 5

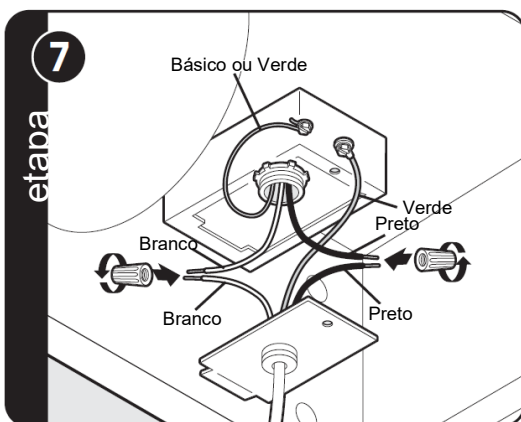
Deslize o tubo pela transição e vede a junta com fita adesiva.



CUIDADO: Prenda a coifa à parede com os parafusos fornecidos. Se necessário, utilize mais parafusos de montagem e chumbadores de parede.

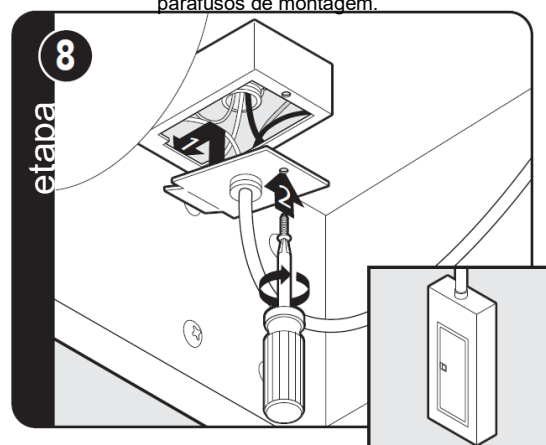


CUIDADO: Se não for utilizar um revestimento de duto, com os parafusos fornecidos, verifique se os parafusos de montagem superiores estão presos no soffito ou na armação do armário. Se necessário, utilize mais parafusos de montagem.

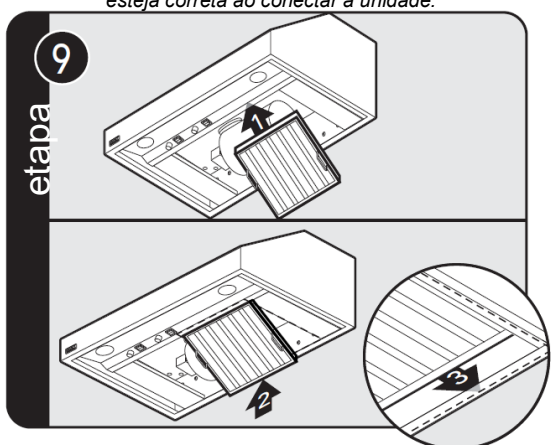


Conecte o fio preto com o preto, o branco com o branco e o verde/básico sob o parafuso verde.

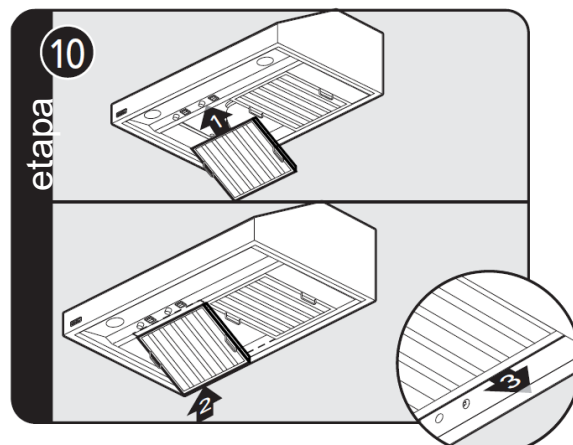
OBSERVAÇÃO: A fiação do alojamento deve ser instalada corretamente para que a ligação elétrica esteja correta ao conectar a unidade.



Recoloque a tampa da caixa elétrica. Conecte ao disjuntor.



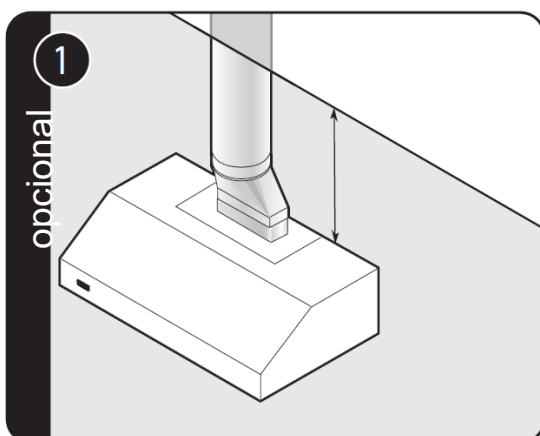
Deslize a parte frontal do filtro pela aba dianteira. Pressione a parte traseira do filtro para cima, depois deslize a parte traseira sobre a aba traseira.



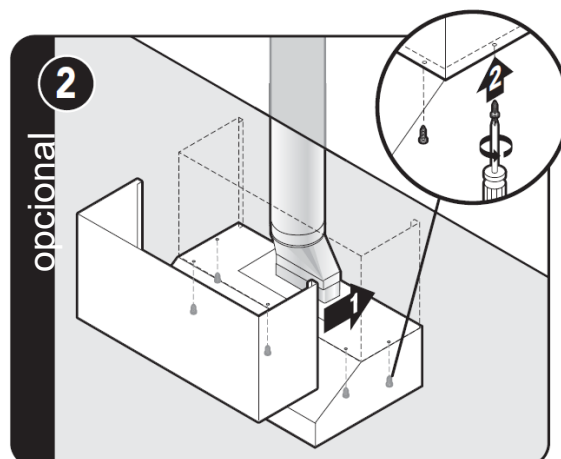
Deslize a parte frontal do filtro pela aba dianteira. Pressione a parte traseira do filtro para cima, depois deslize a parte traseira sobre a aba traseira.

Revestimento do Duto Opcional

(Coifas de Parede com Ventilador Padrão VWH/CVWH de 10" A./12"A.)



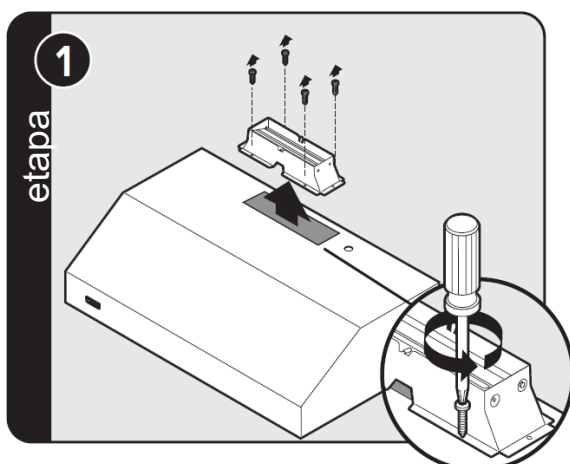
Meça a distância do forro até a base.



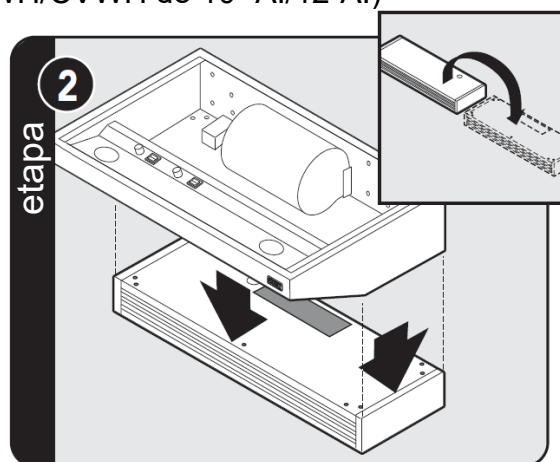
Deslize o revestimento do duto para o local correto, depois prenda-o por dentro pela base utilizando os parafusos para chapa fornecidos.

Instalação

(Coifas de Parede com Kit de Recirculação VWH/CVWH de 10" A./12"A.)



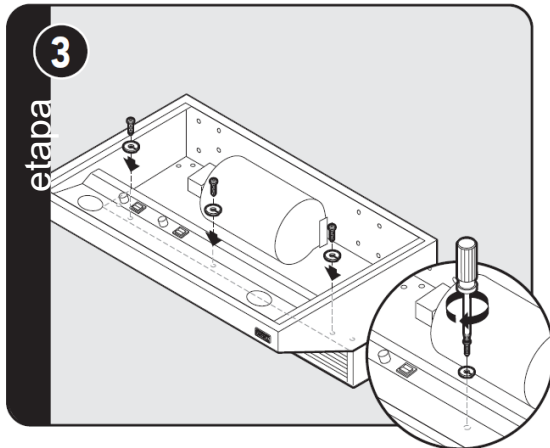
Remova o amortecedor e descarte-o com a transição.



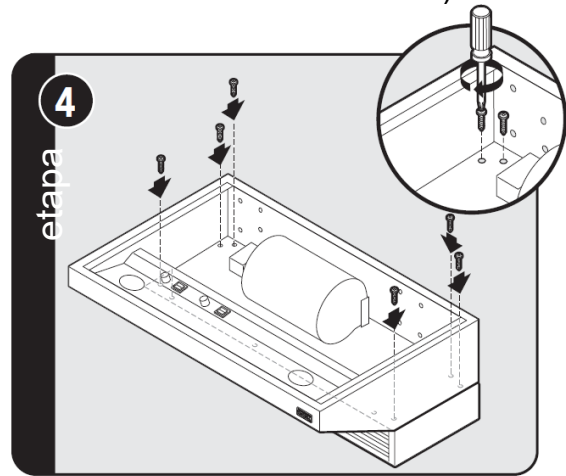
Vire a unidade de recirculação de ponta cabeça. Coloque a coifa de ponta cabeça na unidade de recirculação.

Instalação

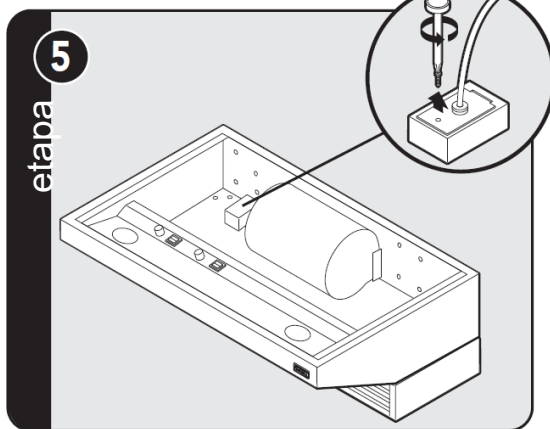
(Coifas de Parede com Kit de Recirculação VWH/CVWH de 10" A./12"A.)



Prenda os parafusos e as arruelas de pressão fornecidos.



Prenda com parafusos.

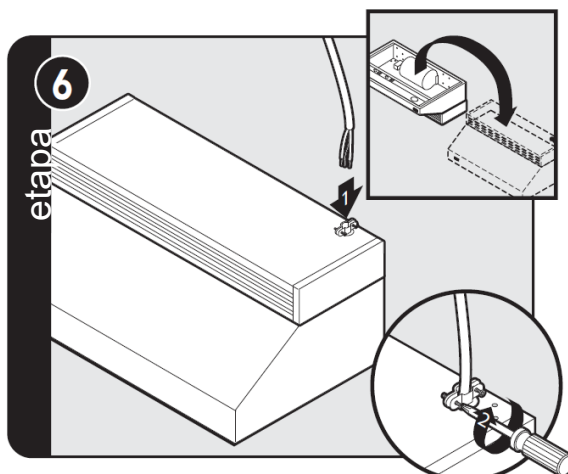


Remova a tampa da caixa elétrica.

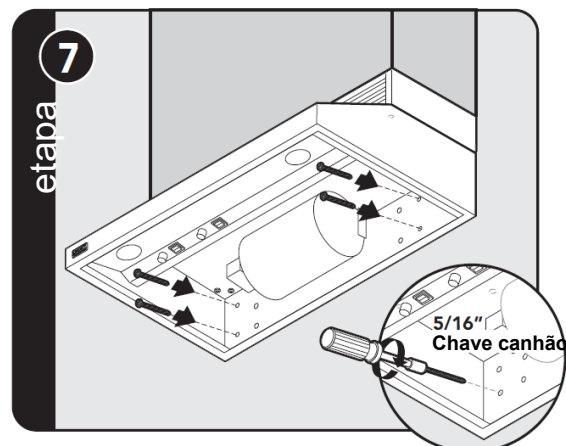
⚠ ATENÇÃO

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimento, siga as orientações abaixo:

- Use esta unidade apenas para a finalidade indicada pelo fabricante. Em caso de dúvidas, entre em contato com o fabricante.
- Antes de realizar assistência técnica ou limpar a unidade, desligue a energia no painel de serviço e bloqueie o painel para evitar a reativação accidental da energia. Quando não for possível bloquear o mecanismo de desconexão para assistência técnica, afixe de forma segura uma advertência de bastante destaque, como uma etiqueta, no painel de serviço.



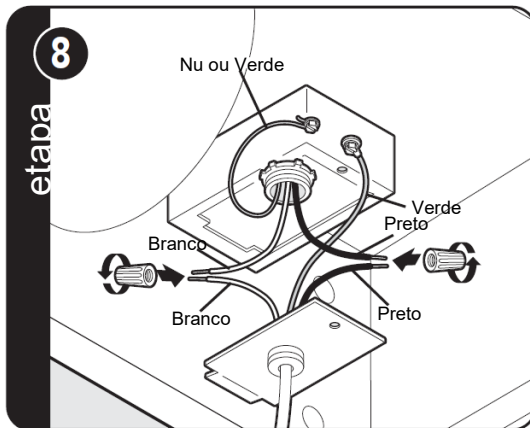
Vire a coifa de ponta cabeça. Insira 6" de fiação elétrica pela parte superior da coifa e prenda-a. Consulte as normas locais.



CUIDADO: Prenda a coifa. Confirme se os parafusos de montagem estão presos na armação. Se necessário, utilize mais parafusos de montagem e chumbadores de parede.

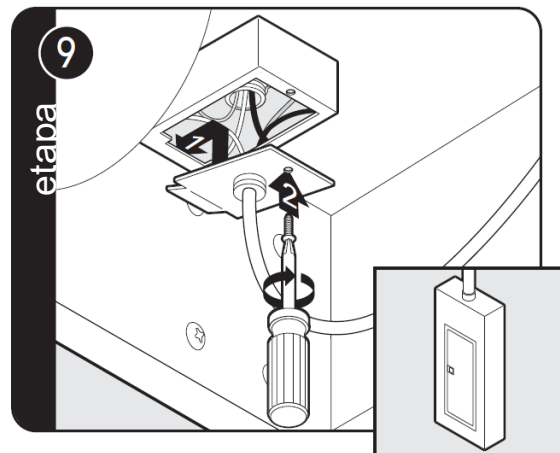
Instalação (cont.)

(Coifas de Parede com Kit de Recirculação VWH/CVWH de 10" A./12"A.)

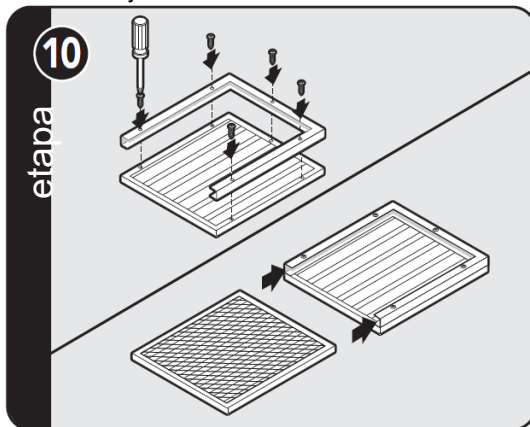


Conecte o fio preto com o preto, o branco com o branco e o verde/nu sob o parafuso verde.

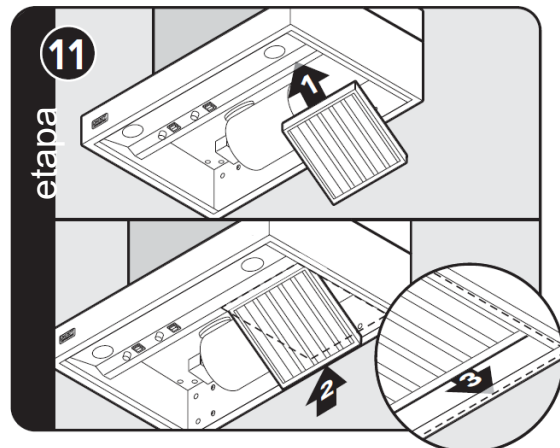
OBSERVAÇÃO: A fiação do alojamento deve ser instalada corretamente para que a ligação elétrica esteja correta ao conectar a unidade.



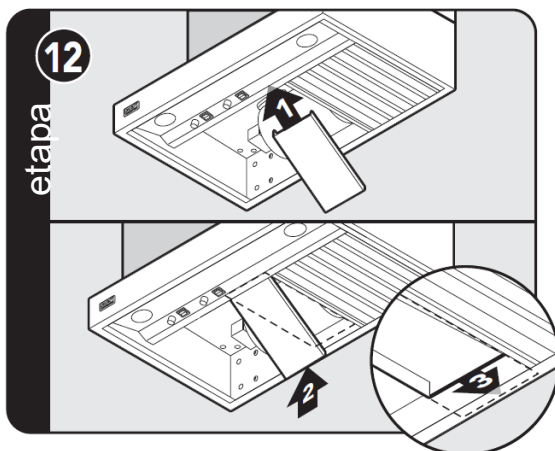
Recoloque a tampa da caixa elétrica. Conecte ao disjuntor.



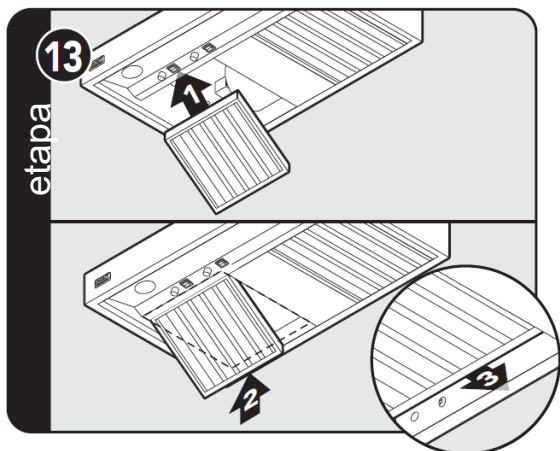
Monte os suportes nos defletores e insira os filtros de carvão.



Deslize a parte frontal do filtro pela aba dianteira. Pressione a parte traseira do filtro para cima, depois deslize a parte traseira sobre a aba traseira.



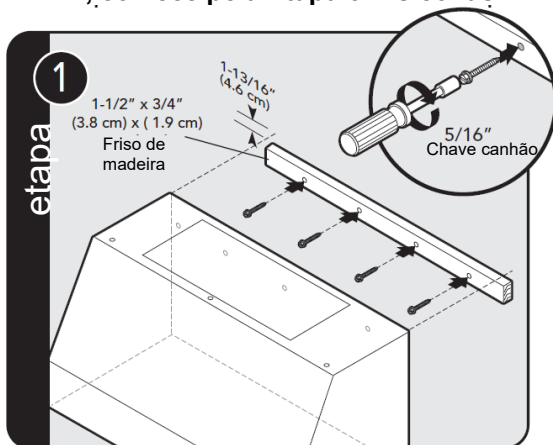
Deslize a parte frontal do espaçador pela aba dianteira. Pressione a parte traseira do espaçador para cima, depois deslize a parte traseira sobre a aba traseira.



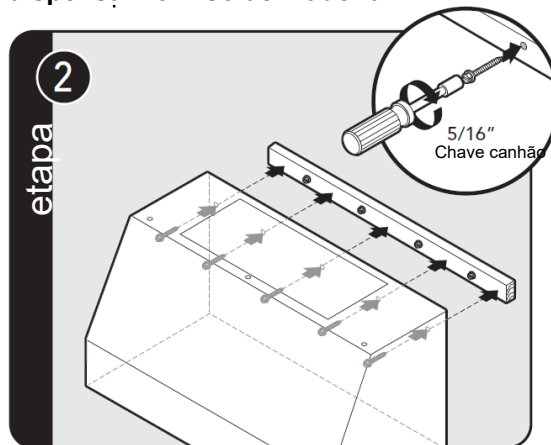
Deslize a parte frontal do filtro pela aba dianteira. Pressione a parte traseira do filtro para cima, depois deslize a parte traseira sobre a aba traseira.

Instalação

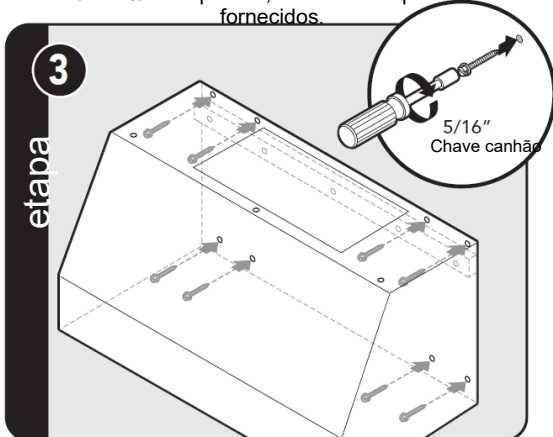
(Coifas de Parede VWH/CVWH e Coifas de Parede com Chaminé VCWH de 18" A.) ***Para coifas VCWH, comece pela Etapa 3. As coifas VCWH dispensam o friso de madeira**



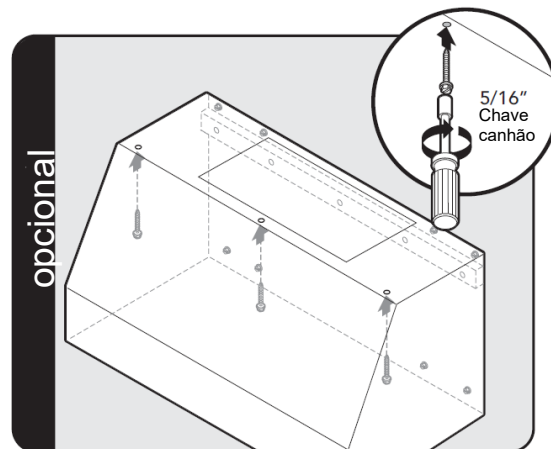
Apenas para os modelos VWH/CVWH! Meça 1-13/16 (4,6 cm) abaixo da altura desejada da coifa e prenda o friso de madeira (adquirido localmente) a 1-1/2 x 3/4 da parede, utilizando os parafusos fornecidos.



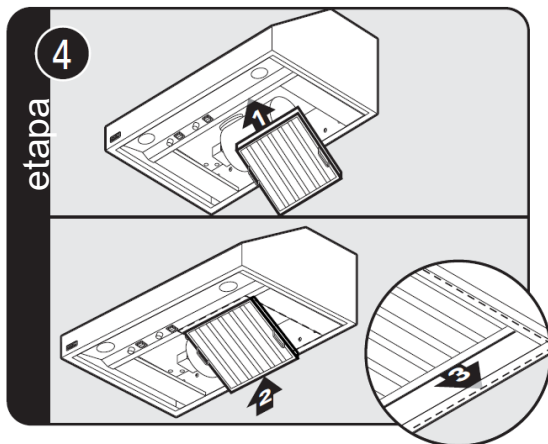
Apenas para os modelos VWH/CVWH! Use parafusos de montagem adicionais para prender a coifa ao friso de madeira



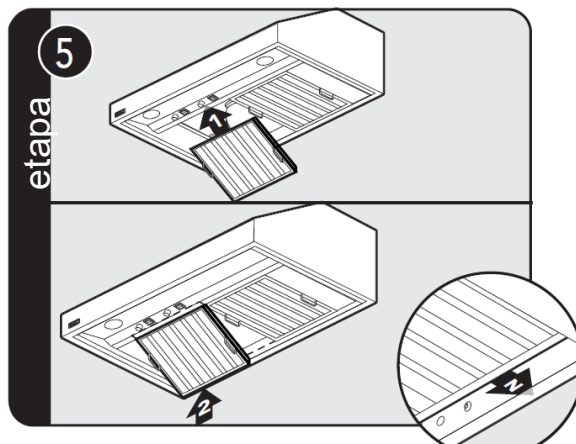
CUIDADO: Prenda a coifa à parede com os parafusos fornecidos. Se necessário, utilize mais parafusos de montagem e chumbadores de parede.



CUIDADO: Se não for utilizar um revestimento de duto, com os parafusos fornecidos, verifique se os parafusos de montagem superiores estão presos no soffit ou na armação do armário. Se necessário, use parafusos de montagem adicionais.



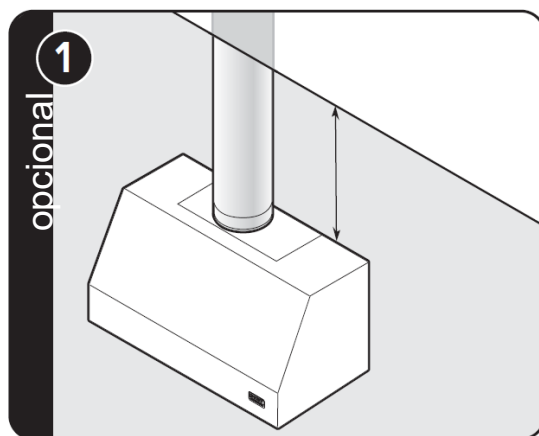
Deslize a parte frontal do filtro pela aba dianteira. Pressione a parte traseira do filtro para cima, depois deslize a parte traseira sobre a aba traseira.



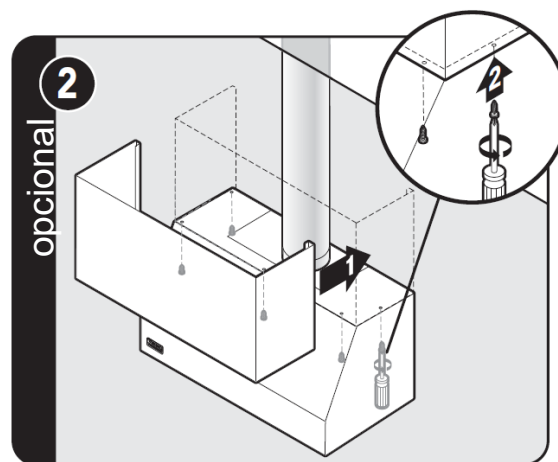
Deslize a parte frontal do filtro pela aba dianteira. Pressione a parte traseira do filtro para cima, depois deslize a parte traseira sobre a aba traseira.

Revestimento de Duto Opcional (Coifas de Parede

VWH/CVWH de 18"A.)



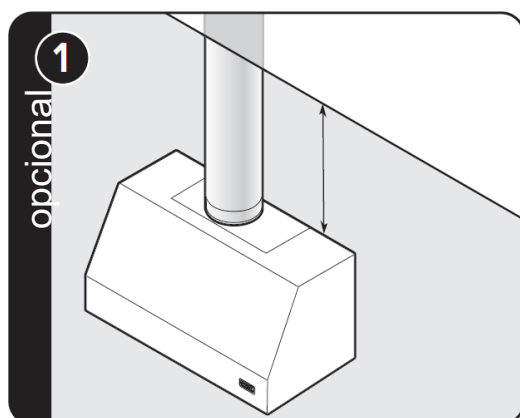
Meça a distância do forro até a base.



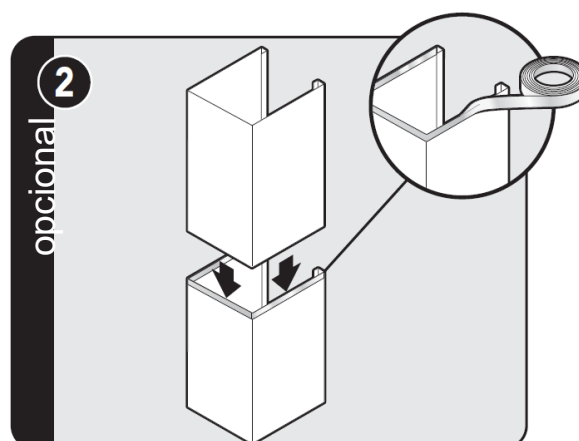
Deslize o revestimento do duto para o local correto, depois prenda-o por dentro pela base utilizando os parafusos para chapa fornecidos.

Para instalar o kit de ventilação, consulte as instruções de instalação do kit de ventilação.

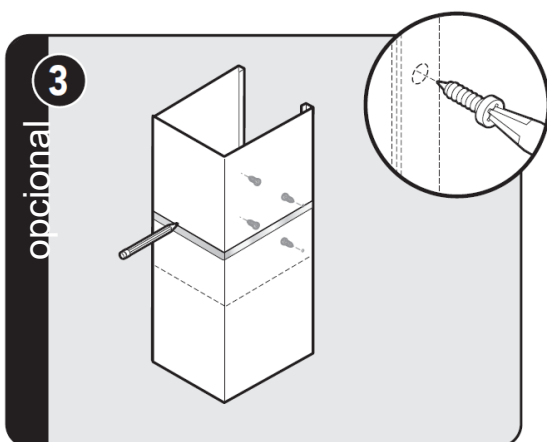
Revestimento de Duto Opcional (Coifas de Parede com Chaminé VCWH/CVCWH)



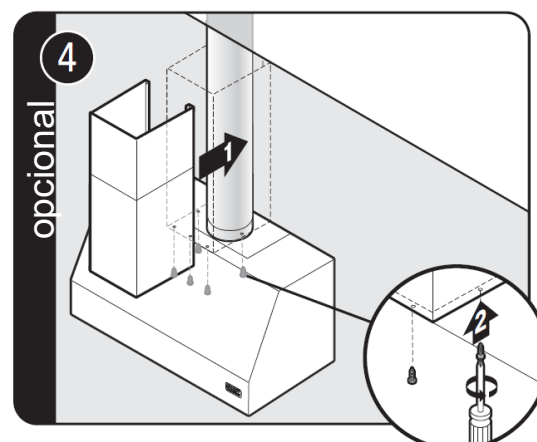
Meça a distância do forro até a base.



Aplique fita adesiva para evitar riscos.

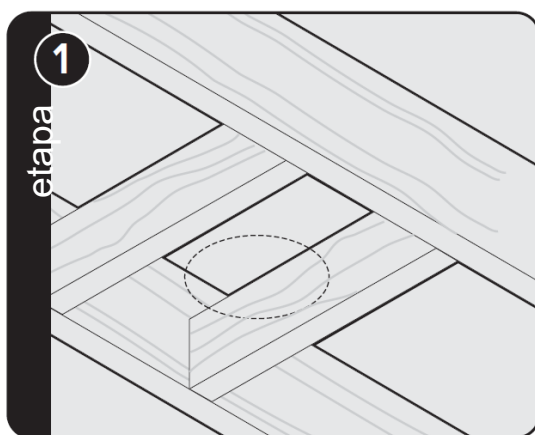


Coloque a parte superior do revestimento do duto dentro do revestimento do duto e abaixe-o até a altura desejada. Marque a altura. Use as porcas e os parafusos de retenção para prender o revestimento, depois retire a fita adesiva.

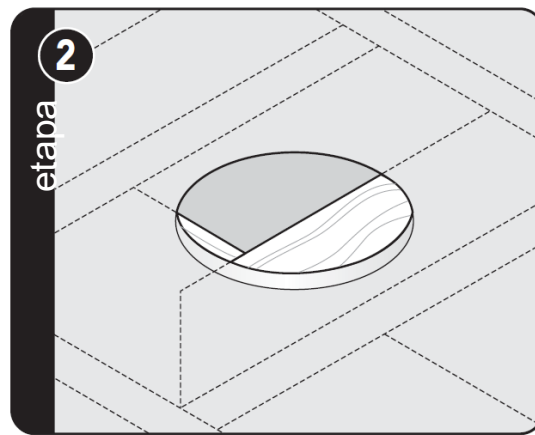


Deslize o revestimento do duto para o local correto, depois prenda-o por dentro pela base utilizando os parafusos para chapa fornecidos.

Instalação (Coifas para Ilha VCIH/CVCIH)



Verifique onde o vão ficará na armação.
OBSERVAÇÃO: Limite de 200 lb.



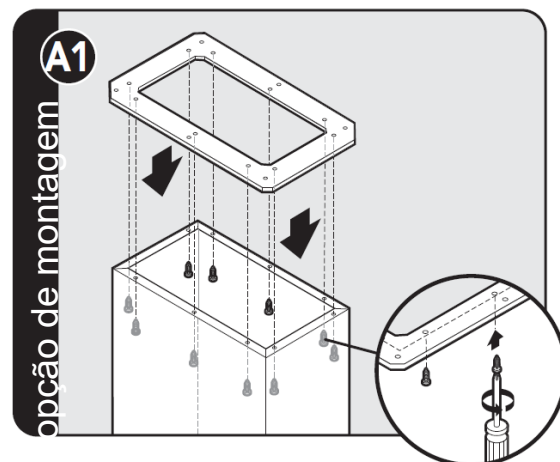
Abra um furo do tamanho correto no forro. 7" ou 10" dependendo da sua unidade específica e kit de ventilação.

Opções de montagem:

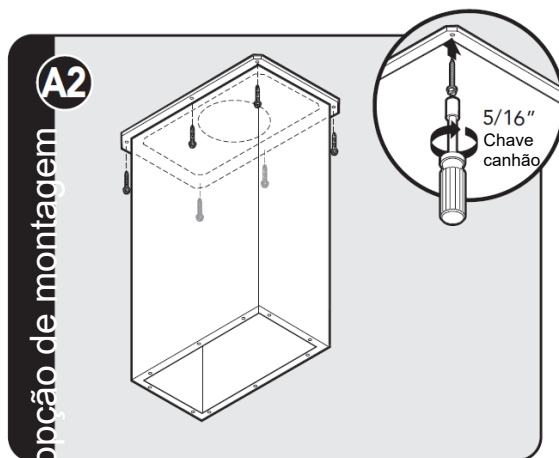
Utilizando o revestimento do duto com suporte de montagem em forro. (Opção A - apenas VCIH)

Uso de tirante com rosca para maior suporte. (Opção B)

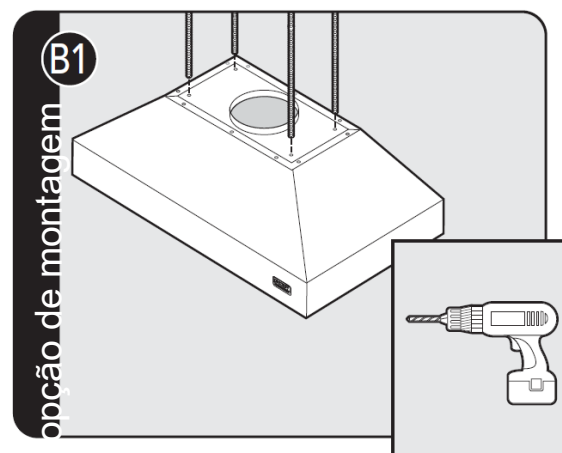
Fixação da coifa diretamente em soffito ou revestimento de duto. (Siga para a etapa 3)



Fixe o revestimento do duto ao suporte de montagem em forro opcional.

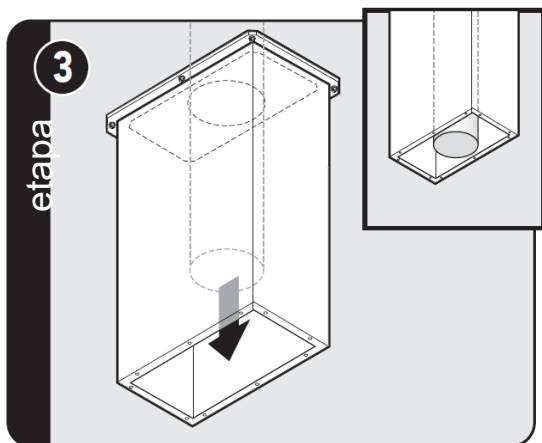


Prenda o revestimento do duto no forro. O suporte para forro pode ficar oculto utilizando um friso adquirido localmente.

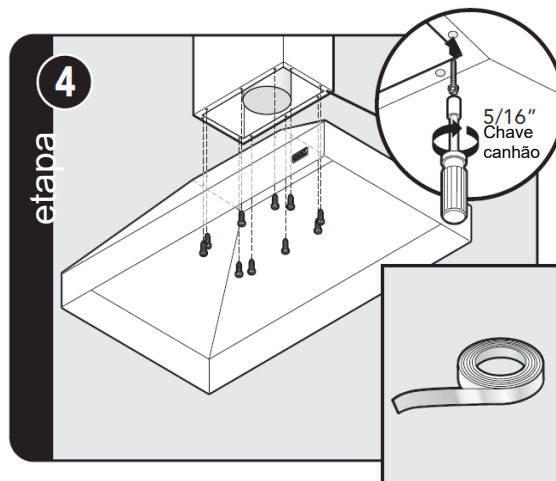


Opção com suporte adicional. Perfure os furos nos quatro canais para a haste com rosca, depois insira as hastes da coifa para o forro.

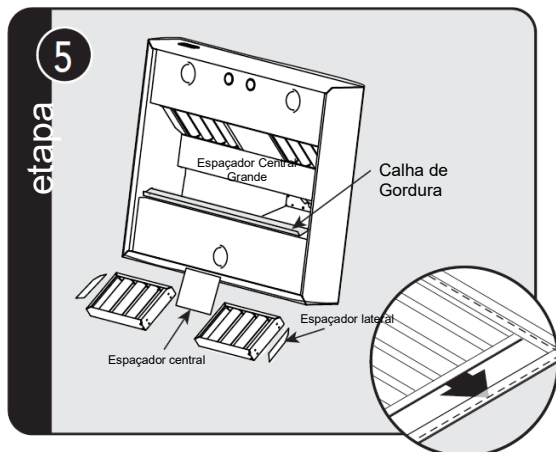
Instalação (Coifas para Ilha VCIH/CVCIH)



Passe a tubulação até a borda inferior do revestimento do duto/sofite e prenda-a. Confirme se o duto não emperra depois de passar pelo revestimento.



Prenda a base ao revestimento do duto/sofite. Vede a parte superior da coifa com o duto com fita adesiva de alumínio.



- Instale o espaçador central grande no meio da base. -
- Deslize a calha de gordura pelo suporte do filtro, com a aba voltada para cima.
- Prenda a borda longa dos espaçadores laterais ao lado externo dos filtros defletores, instalados perto da base. O número de filtros varia conforme o tamanho. Os espaçadores são apenas para os 4 (quatro) filtros perto da base.
- Insira o espaçador central pequeno (apenas modelos de 36" e 42").
- Deslize a parte superior do filtro defletor para cima, sob o espaçador central grande.
- Empurre a base do filtro para cima e para dentro da calha de gordura.

Para instalar o kit de ventilação, consulte as instruções de instalação do kit de ventilação.

Serviços e Registro

Se for necessário realizar manutenção, ligue para a sua revenda ou autorizada de assistência técnica. O nome da autorizada de assistência técnica pode ser obtido da revenda ou distribuidora da sua região.

Tenha em mãos as informações abaixo.

- Número do modelo
- Número de série
- Data da compra
- Nome do distribuidor onde a compra foi efetuada

Descreva claramente o problema que o produto apresenta.

Para obter informações sobre o Serviço Autorizado ou os problemas com o produto persistirem, entre em contato com a Elettromec pelo telefone 0800 723 1202 ou envie um e-mail para sac@elettromec.com.br

Diamantino & Hofman Comércio e Representação LTDA

Avenida Carlos Grimaldi, 1701, Conj 402
Condomínio Galleria Corporate - Edifício II
CEP 13091-908 - Campinas SP

Anote as informações indicadas abaixo. Elas serão necessárias a cada solicitação de serviço. O modelo e o número de série da sua coifa ficam atrás do filtro defletor, no painel esquerdo, no canto inferior direito.

Nº do Modelo _____ Nº de Série _____

Data da compra _____ Data da Instalação _____

Nome do Revendedor _____

Endereço _____

Se o serviço exigir instalação de peças, use somente peças autorizadas para garantir cobertura de proteção sob a garantia.

ESTE MANUAL DEVE PERMANECER COM A COIFA PARA CONSULTA FUTURA.



Diamantino & Hofman Comércio e Representação LTDA

Avenida Carlos Grimaldi, 1701, Conj 402
Condomínio Galleria Corporate - Edifício II
CEP 13091-908 - Campinas SP

Para informações adicionais sobre o produto, ligue para
0800 723 1202 ou acesse nosso web site elettromec.com.br

