



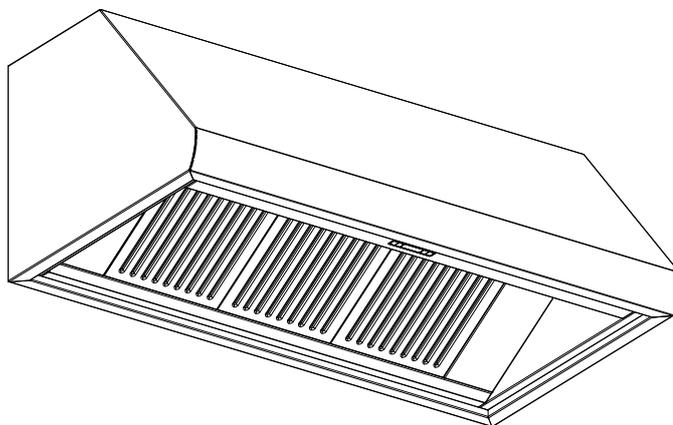
# WESTIN

## AMERICAN PRO

**Extrator montado na parede**  
**Instalação, Operação e Manutenção**

### Conteúdo

INTRODUÇÃO	2
INFORMAÇÃO IMPORTANTE	2
DESEMPENHO DE EXTRAÇÃO	2
INSTALAÇÃO	3
ILUSTRAÇÕES	5
FIANÇA DO MOTOR REMOTO	9
INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO	10
MANUTENÇÃO	10
ESPECIFICAÇÕES	11



#### DESEMBALANDO

Remova todos os itens da embalagem. Guarde a embalagem.

Se os itens estiverem faltando ou danificados, entre em contato com a Westin para assistência.



# Instruções de instalação, operação e manutenção do extrator de parede AMERICAN PRO

## 1. INTRODUÇÃO

Durante o processo de cozedura, haverá calor, vapores e fumos produzidos. Seu extrator Westin foi projetado para complementar sua cozinha tanto em aparência quanto em desempenho, a fim de criar um bom ambiente para culinária criativa.

## 2. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

O ar de exaustão **Não deve** ser descarregado em uma chaminé usada para exaustão de fumaça de aparelhos não elétricos, como caldeiras de aquecimento central a óleo ou gás ou aquecedores de água a gás, etc.

Os requisitos das autoridades competentes em relação à descarga do ar de exaustão devem ser cumpridos.

Preste atenção especial ao risco de incêndio ao fritar. Para minimizar o risco de incêndio, todas as instruções relativas à limpeza dos filtros de gordura e remoção de depósitos de gordura devem ser seguidas.

Não flambe sob o exaustor.

### AVISO

Devem ser tomados os devidos cuidados para garantir que as pressões negativas causadas por sistemas de extração de alto desempenho não afetem adversamente a operação segura de certos tipos de aparelhos de queima de combustível (gás, óleo ou combustível sólido), incluindo aqueles instalados na cozinha e possivelmente aqueles instalados em outras partes da casa.

Onde esses aparelhos de queima de combustível são instalados, ventilação adequada DEVE ser fornecida no local de instalação, localizada e dimensionada de forma que a pressão negativa no local criada pelo exaustor não exceda 4Pa.

Em caso de dúvida, não opere o exaustor e o(s) aparelho(s) de queima de combustível simultaneamente e consulte um especialista apropriado (para o tipo de combustível) para aconselhamento.

**A folga entre os queimadores do fogão e a superfície inferior do exaustor (extrator) deve estar dentro da seguinte faixa, a menos que uma distância maior seja especificada pelo fabricante do aparelho de cozinha:**

### Distâncias entre a placa e a parte inferior do exaustor:

- Mínimo de 650 mm acima das placas elétricas.
- Mínimo de 760 mm acima de todos os fogões a gás e queimadores wok a gás ou elétricos, chapas, fritadeiras, churrasqueiras / churrasqueiras abertas.
- 850 mm é a distância máxima recomendada entre a placa e a parte inferior do exaustor.

A distância mínima entre a placa e o fundo do exaustor é essencial por motivos de segurança e para evitar o sobreaquecimento do exaustor e dos seus componentes.

Exceder a distância máxima de folga reduzirá a eficiência com que o exaustor remove os vapores e odores de cozimento.

**Aconselha-se a instalação de medidas destinadas a reduzir a incidência de correntes de ar frio que entram na propriedade através de qualquer canalização.**

Para extratores com ventiladores internos ou em linha, isso deve (pelo menos) consistir em uma terminação de duto externo com abas anti-retorno integradas (por exemplo, grade/persiana de veneziana de gravidade) e/ou uma veneziana de contracorrente em linha.

Para ventiladores montados na parede, recomenda-se um obturador de retrocesso em linha.

## 3. DESEMPENHO DA EXTRAÇÃO

A principal influência sobre o desempenho geral do exaustor é o design do duto que leva o ar de exaustão do exaustor para o exterior. A rota do duto deve ser uma consideração primordial durante os estágios iniciais do projeto da cozinha (a Westin não recomenda a recirculação do ar de volta para a cozinha).

### Por favor observe o seguinte:

- O fácil acesso à rota do duto durante a instalação é importante. A falta de acesso pode exigir a instalação "cega" de dutos flexíveis, com maior risco de dobras invisíveis e eficiência prejudicada.
- O exaustor é fornecido com uma torneira (ou torneiras) adequada para conectar a tubulação (normalmente 200 mm de diâmetro).

*Porque este é um sob medida produto, arranjos alternativos podem ter sido acordados durante a fase de projeto para conexão de seu duto.*

- **Observação:** a área da seção transversal do tamanho do duto acordado não deve ser reduzida, pois isso reduz seriamente a eficiência da extração.
- A configuração mais eficiente é canalizar diretamente através de uma parede externa, então tente posicionar o fogão contra uma parede externa ao projetar sua cozinha.
- Se o seu exaustor tiver posições de exaustão ajustáveis, use a posição de exaustão que fornece a rota de duto mais curta possível e o menor número de curvas.
- Dutos redondos rígidos bem instalados e dimensionados corretamente ou um sistema de canal plano equivalente geralmente apresentam melhor desempenho, sendo os dutos redondos semirrígidos uma alternativa. O duto flexível é econômico, mas seu uso deve ser minimizado, pois oferece o pior desempenho e deve ser usado apenas para trechos curtos de dutos ou conexão inicial e deve ser esticado para evitar perdas significativas na eficiência da extração.
- Para máxima eficiência, os dutos devem ser mantidos o mais curtos e retos possível, com uma área de seção transversal constante não inferior à recomendada pela Westin. As curvas no duto degradarão o desempenho, portanto, o número de curvas em um duto deve ser reduzido ao mínimo e gradual e suave para evitar turbulência. Evite dobras em dutos flexíveis. Puxar o duto esticado sobre trechos retos garantirá que a superfície interna seja a mais lisa possível.
- Se estiver usando dutos rígidos, considere fazer a conexão inicial do duto ao extrator usando dutos redondos semirrígidos (ou flexíveis, se inevitável) para facilitar a instalação e a manutenção futura.

Se a torneira do duto estiver acessível com a unidade instalada e permanecer assim na cozinha completa (por exemplo, atrás de uma chaminé removível), não será necessário usar nenhuma conexão flexível.

- Dutos e componentes associados, incluindo kits completos, estão disponíveis na Westin.

### SEGURANÇA ELÉTRICA

Este aparelho requer uma ligação à terra.

Certifique-se de que a tensão de alimentação corresponde à indicada na etiqueta de classificação no interior do exaustor.

O exaustor deve ser isolado da alimentação elétrica antes de realizar qualquer operação de limpeza ou manutenção.

## Instruções de instalação, operação e manutenção do extrator de parede AMERICAN PRO

### 4. INSTALAÇÃO

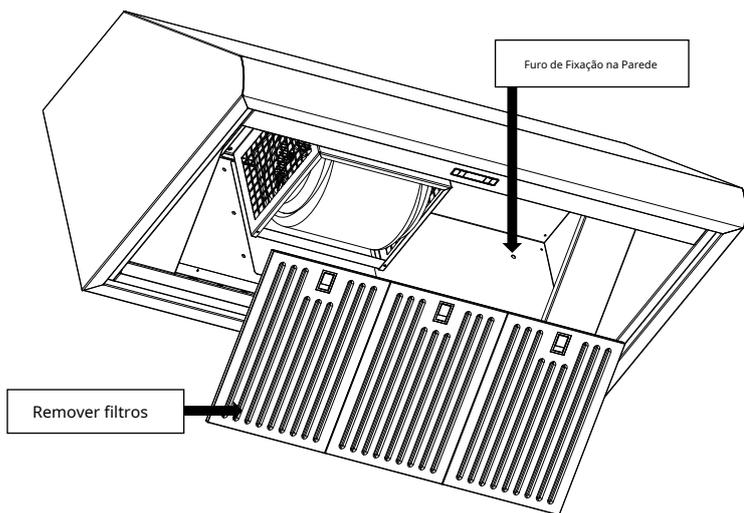
**Este documento fornece orientação detalhada para uma instalação típica, porém nem todas as instalações podem ser acomodadas neste guia.**

Se você não tiver certeza de como proceder, ligue para a Westin para obter assistência.

Para instalar o exaustor, é necessário remover os filtros para ter acesso aos orifícios de fixação na parede e cabos e conexões elétricas.

#### Instalação Geral

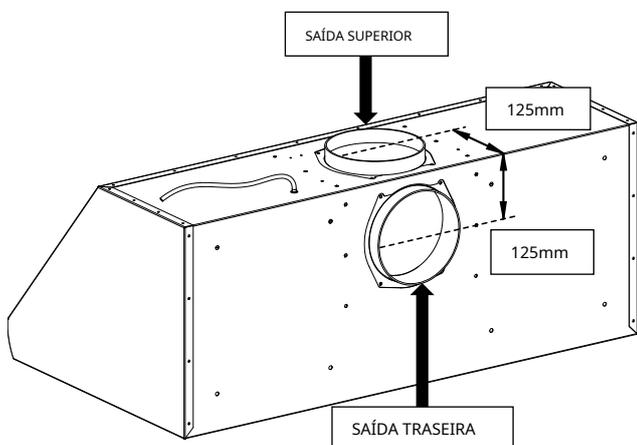
Remova os filtros abrindo a lingueta mecânica localizada em uma das extremidades do filtro.



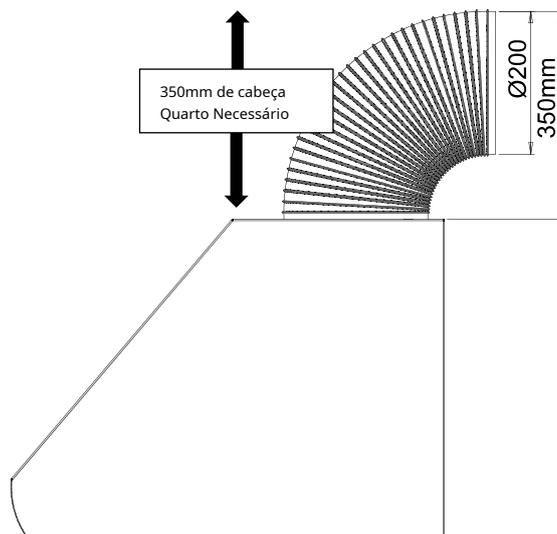
Uma vez removidos os filtros, localize os orifícios de fixação na parede localizados na antepara traseira do aparelho.

#### Posição da torneira do duto

O aparelho será fornecido com um exaustor de saída superior ou um exaustor de saída traseira.



Se a opção de exaustão de saída superior tiver sido selecionada, mas o duto for direcionado através de uma parede para trás, a instalação exigirá um espaço livre mínimo de 350 mm para obter uma ventilação suave de 90º dobrar usando dutos flexíveis de 200mm.



#### Instalação de Dutos

Instale o duto observando as recomendações fornecidas nas SEÇÕES 2 e 3. A Westin recomenda usar um comprimento de duto semirrígido para a conexão final ao espigão do extrator, pois isso permitirá que a unidade seja empurrada para a posição final com o duto conectado. Se o seu exaustor tiver várias torneiras, você geralmente precisará de dutos separados para o exterior ou para o(s) ventilador(es) remoto(s).

Se terminar em uma parede externa, uma persiana adequada deve ser instalada. Vários componentes de dutos e kits completos estão disponíveis na Westin para atender a maioria das instalações.

Se estiver usando espuma expansível, certifique-se de que qualquer duto flexível seja suportado internamente para evitar o esmagamento.

Para terminações de dutos de chaminés ou telhados, entre em contato com a Westin ou procure aconselhamento especializado alternativo.

#### Motores remotos SEM e SEM EL padrão Westin.

Dois estilos de motor SEM podem ser fornecidos: uma versão pré-etiquetada de energia (SEM) e uma versão de etiqueta de energia (SEM EL) e cada estilo é conectado de forma diferente.

- **Para motores SEM 1,2,7 ou 8**, haverá um soquete de 6 pinos e um soquete menor de dois pinos, geralmente montado próximo à torneira, para conexão do ventilador. Esta tomada pode estar dentro do exaustor com possibilidade de entrada do cabo e plugue – provisões alternativas podem ter sido acordadas durante a fase de projeto. O ventilador SEM1, 2, 7 ou 8 vem com 5m de cabo de 6 núcleos equipado com um plugue especial de 6 pinos (em alguns modelos, um plugue de dois pinos).
- **Para motores SEM 1EL, 2EL, 7EL ou 8EL**, há uma caixa de plástico preta, geralmente fora do extrator (em fios voadores), contendo terminais elétricos para conexão ao conjunto de cabos do motor remoto. Esta caixa é chamada de caixa terminal do motor remoto.

Cada terminal dentro da caixa de terminais do motor remoto tem um lado conectado a um fio colorido, que leva de volta ao sistema de controle do exaustor. O conjunto de cabos do motor remoto também possui fios coloridos e estes são conectados aos terminais vazios. Essas cores correspondentes são opostas e se conectam umas às outras; ou seja, o vermelho se conecta ao vermelho, o azul ao azul e assim por diante.



## Instruções de instalação, operação e manutenção do extrator de parede AMERICAN PRO

Nem todos os terminais coloridos serão usados porque cada tipo de motor remoto é configurado de forma diferente.

### Ilustrações detalhadas e instruções de fiação para motores remotos SEM EL podem ser encontradas na página 6.

Os kits de extensão do ventilador para ventiladores SEM e SEM EL padrão estão disponíveis na *Westin*. Em alternativa, desde que utilize um electricista para realizar o trabalho, o cabo pode ser estendido com um cabo flexível adequado. Certifique-se de que, onde o cabo foi cortado, os fios numerados ou coloridos sejam reconectados corretamente.

### Outros motores remotos

Os exaustores destinados ao uso com ventiladores remotos alternativos terão provisões adequadas para sua conexão elétrica (geralmente terminais Fase, Neutro e Terra, comutados pelo extrator) - essas provisões geralmente serão rotuladas para evitar confusão.

O ventilador deve ser instalado de acordo com as instruções de instalação que o acompanham.

Nenhuma fonte de alimentação separada é necessária para ventiladores externos fornecidos pela *Westin*.

Como este é um produto feito sob medida, pode ter sido especificado para controlar um ventilador que não foi fornecido pela *Westin*. Nesse caso, o fornecimento de energia ao ventilador terá sido acordado durante a fase de projeto e, em algumas instalações, pode ser necessária uma fonte de alimentação separada para o ventilador.

### Fixação do exaustor à parede

Fixar o extrator com segurança na posição requer duas pessoas, então não dê partida se a assistência não estiver disponível.

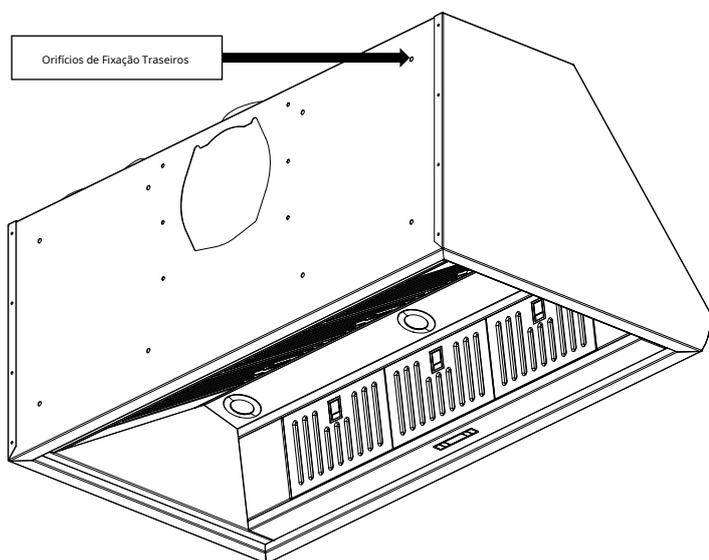
Localize os orifícios de fixação no painel traseiro (conforme descrito anteriormente).

Aproxime a coifa da parede na posição desejada e marque a parede através dos furos de fixação. Certifique-se de que o aparelho está nivelado. Por favor, certifique-se de que qualquer chaminé removida anteriormente pode ser recolocada quando o capô estiver preso nesta posição (ajuste a posição conforme necessário).

Fixe a coifa com fixações adequadas (não fornecidas) nas posições previamente marcadas.

A parede de suporte deve ser de boa qualidade, ter uma superfície plana e ser resistente o suficiente para suportar o exaustor.

Devem ser utilizadas fixações adequadas ao tipo de construção da parede.



### Conectando o duto

Termine o duto onde ele sai do prédio. Se estiver usando uma persiana de montagem na parede, prenda o duto à saliência da persiana e prenda a persiana à parede. Certifique-se de que as aletas de ar estejam direcionadas para baixo. Se você estiver instalando uma terminação alternativa sem um espigão, certifique-se de que o duto esteja seguro.

Se estiver usando espuma expansível, certifique-se de que os dutos flexíveis sejam suportados internamente para evitar que sejam esmagados ou use dutos rígidos através da parede onde foi feita a espuma.

Instale os dutos restantes garantindo que qualquer duto flexível esteja esticado e liso. Prenda o duto ao(s) espigão(s) de exaustão do extrator usando as cintas fornecidas nos kits de dutos *Westin* ou uma alternativa adequada, por exemplo, clipe jubileu. Não use fita adesiva como única fixação.

### Verifique se o duto não foi achatado ou dobrado

#### • Instalação elétrica

**PERIGO ELÉTRICO.  
DESCONECTE A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ANTES  
PROSEGUINDO**

O exaustor é um aparelho estacionário fornecido com um cabo flexível de alimentação elétrica e um plugue britânico de 3 pinos moldado (3A) para conexão à alimentação elétrica.

**O aparelho deve ser alimentado por uma fonte elétrica monofásica de 230Vac.** Você pode desejar interromper o fornecimento elétrico usando uma tomada elétrica padrão posicionada perto do local pretendido dos exaustores.

Como alternativa, você pode interromper a alimentação elétrica de um ramal com fusível chaveado. A derivação deve estar localizada adjacente ao exaustor/fogão para que a alimentação possa ser desconectada do exaustor usando o interruptor. O meio de desconexão da alimentação deve ter uma separação mínima de contato de 3mm em todos os pólos. Um técnico elétrico competente registrado na Parte P deve realizar a instalação elétrica. A fonte de alimentação é conectada da seguinte forma:

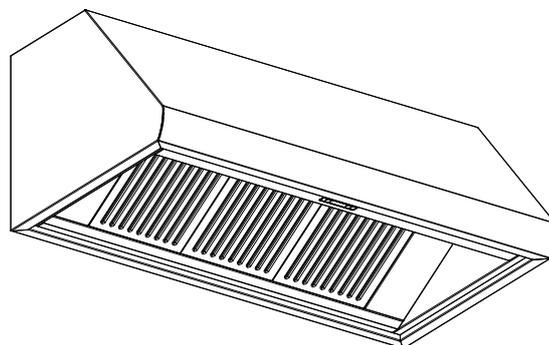
CONEXÕES DO CABO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA	
Essencial	<b>Cores Cores</b>
Ao vivo	Marrom
Neutro	Azul
Terra protetora	Verde amarelo

Faça as conexões elétricas para quaisquer motores remotos, conforme descrito anteriormente.

Por medida, pode acontecer que outras ligações elétricas tenham sido acordadas para o seu exaustor, como ligações para controlar a iluminação a partir de outro local ou para operar outros dispositivos elétricos. Faça todas as conexões elétricas restantes agora.

### Finalizar instalação

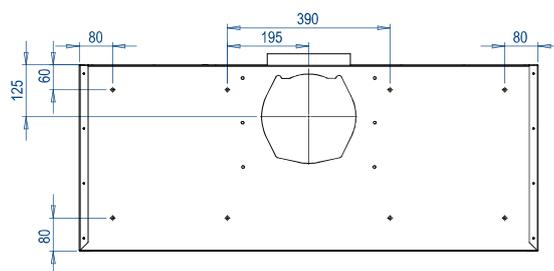
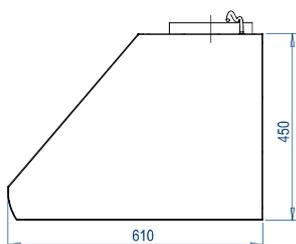
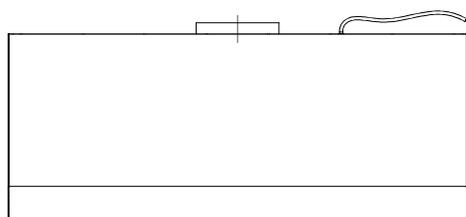
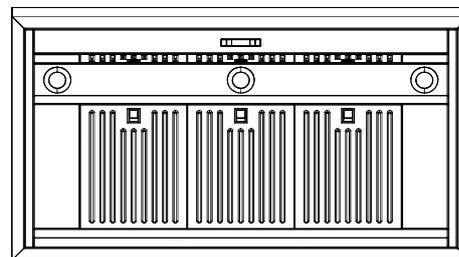
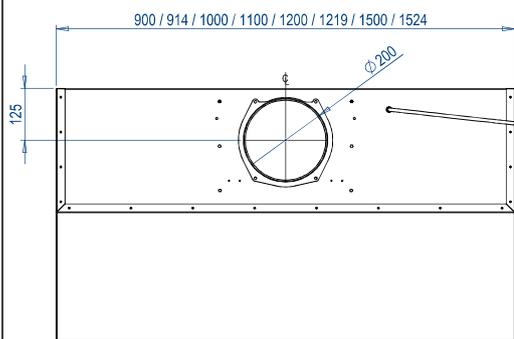
Termine a instalação remontando as peças anteriormente removidas e fixe as chaminés / painéis de revestimento ou peças fornecidas separadamente.



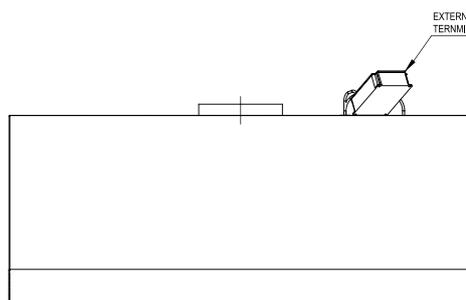
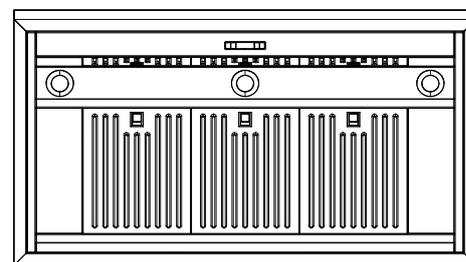
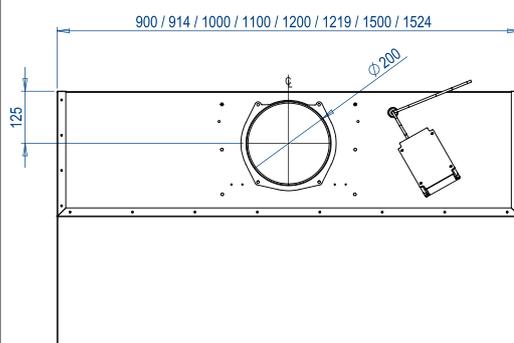
# Instruções de instalação, operação e manutenção do extrator de parede AMERICAN PRO



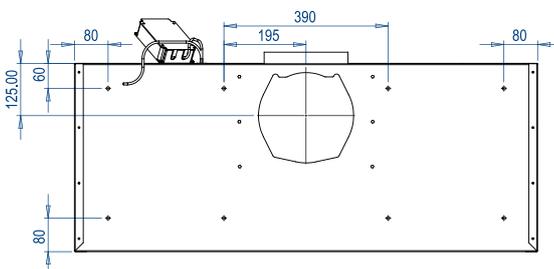
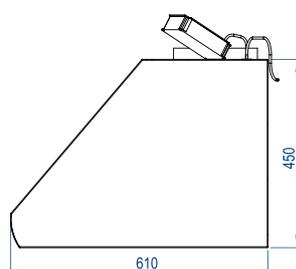
## LAYOUT PRO AMERICANO MOTOR INTERNO ÚNICO



## LAYOUT PRO AMERICANO MOTOR EXTERNO



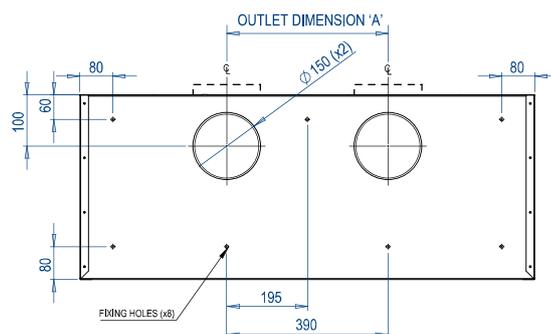
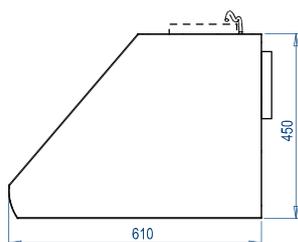
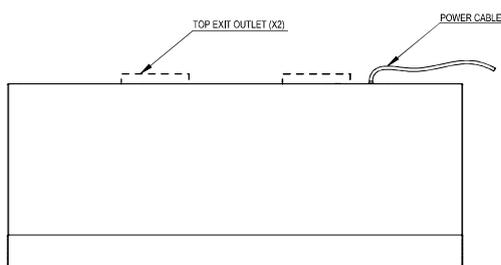
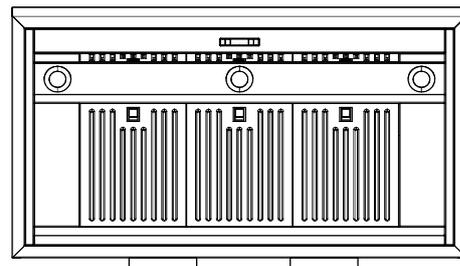
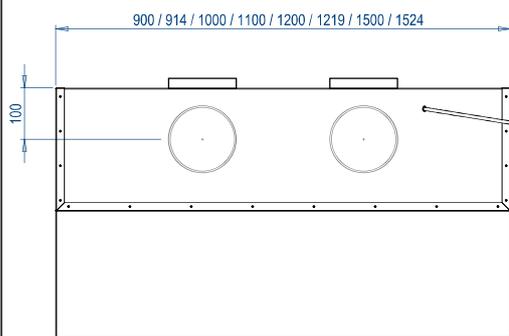
EXTERNAL MOTOR  
TERMINAL BOX



# Instruções de instalação, operação e manutenção do extrator de parede AMERICAN PRO



## LAYOUT PRO AMERICANO VARIANTES DE MOTOR DUPLO GPE800

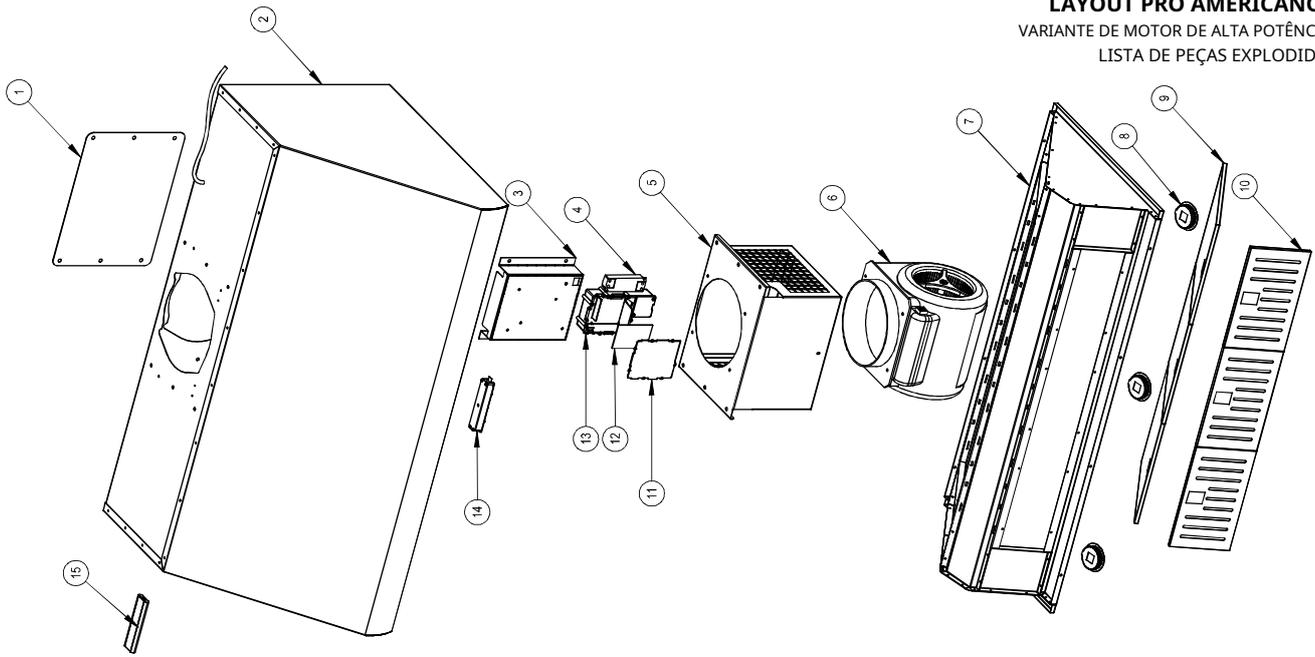


Largura total do produto (mm)	Dimensão da saída A (mm)
900	350
914	350
1000	390
1100	390
1200	400
1219	400
1500	500
1524	500

# Instruções de instalação, operação e manutenção do extrator de parede AMERICAN PRO

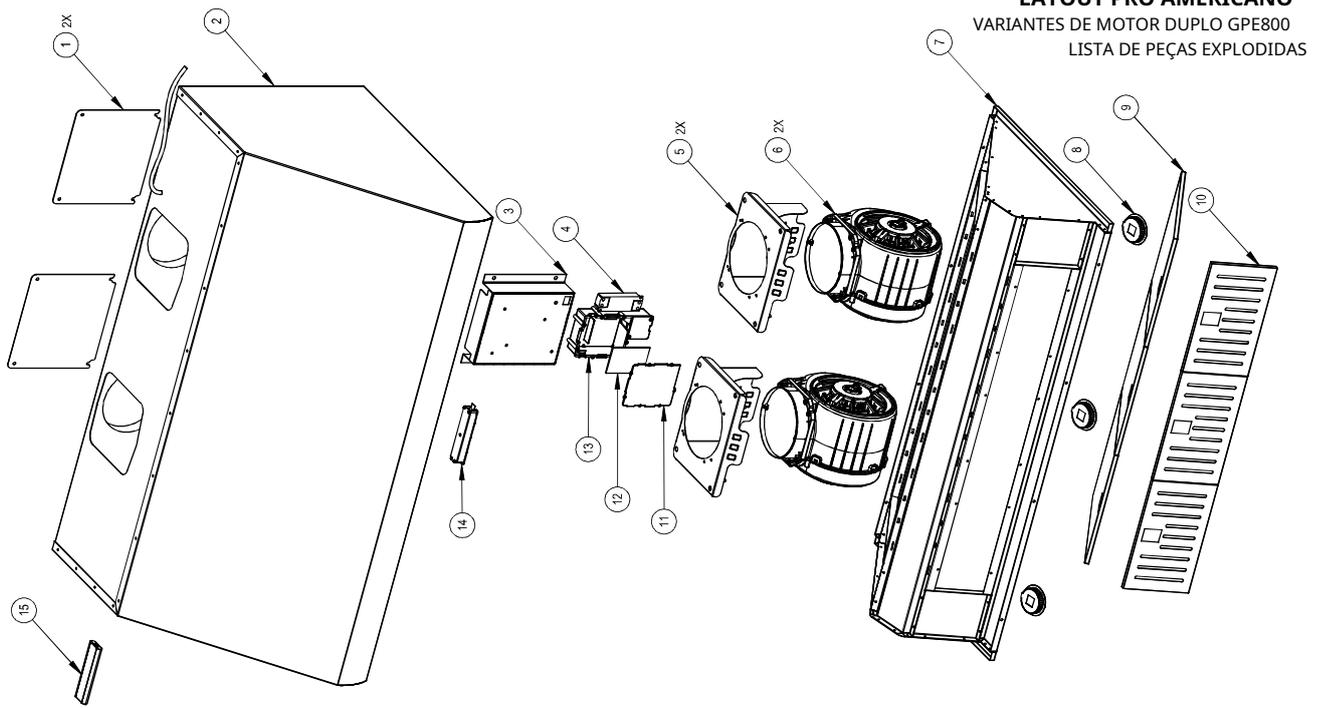


## LAYOUT PRO AMERICANO VARIANTE DE MOTOR DE ALTA POTÊNCIA LISTA DE PEÇAS EXPLODIDAS



NO.	Part Name	Part Number	Notes & Special Ordering Instructions
1	Blanking Plate	Made to Order	
2	Extractor Body	Made to order	State Hood Width
3	Control Box Enclosure	Made to Order	
4	15W Driver	W1094	
5	Motor Bracket	Made to Order	
6	Motor	W1679	
7	Extractor Base Plate	Made to Order	State Hood Width
8	LED Lamp	W1729	Refer to table below for quantity
9	Grease Filter	W1371	Refer to table below for quantity
10	Small Grease Filter	W1743	Refer to table below for quantity
11	Circuit Board Housing Lid	*W0420	
12	Circuit Board	*W1836	
13	Circuit Board Housing	*W0419 - *W0421 - *W0422	
14	LCD Display	W1801	
15	Remote Control	W1798	
	Internal Motor Assembly	W1791	*Parts Included With Assembly

# Instruções de instalação, operação e manutenção do extrator de parede AMERICAN PRO



NO.	Part Name	Part Number	Notes & Special Ordering Instructions
1	Blanking Plate	Made to Order	
2	Extractor Body	Made to Order	Slate Hood Width
3	Control Box Enclosure	Made to Order	
4	15W Driver	W1094	
5	Motor Bracket	Made to Order	
6	Motor	W1437	
7	Extractor Base Plate	Made to Order	Slate Hood Width
8	LED Lamp	W1729	Refer to Table Below for Quantity
9	Grease Filter	W1371	Refer to Table Below for Quantity
10	Small Grease Filler	W1743	Refer to Table Below for Quantity
11	Circuit Board Housing Lid	*W0420	
12	Circuit Board	W1836	
13	Circuit Board Housing	*W0419 - *W0421 - *W0422	
14	LCD Display	W1801	
15	Remote Control	W1798	
	Internal Motor Assembly	W1790	*Parts Included with Assembly

# Instruções de instalação, operação e manutenção do extrator de parede AMERICAN PRO

## 5. FIAÇÃO DO MOTOR SEM EL REMOTE

As ilustrações de fiação abaixo se aplicam apenas aos motores SEM EL.

O diagrama abaixo mostra um esquema de fiação SEM EL típico. O aparelho é fornecido com uma caixa de terminais externa que requer ligação ao motor externo.

Para acessar os terminais elétricos, retire os parafusos de fixação da tampa da caixa de ligação externa. Consulte a fig. 2 e 3 para detalhes de como conectar o SEM 1/2 ou SEM 7/8 corretamente.

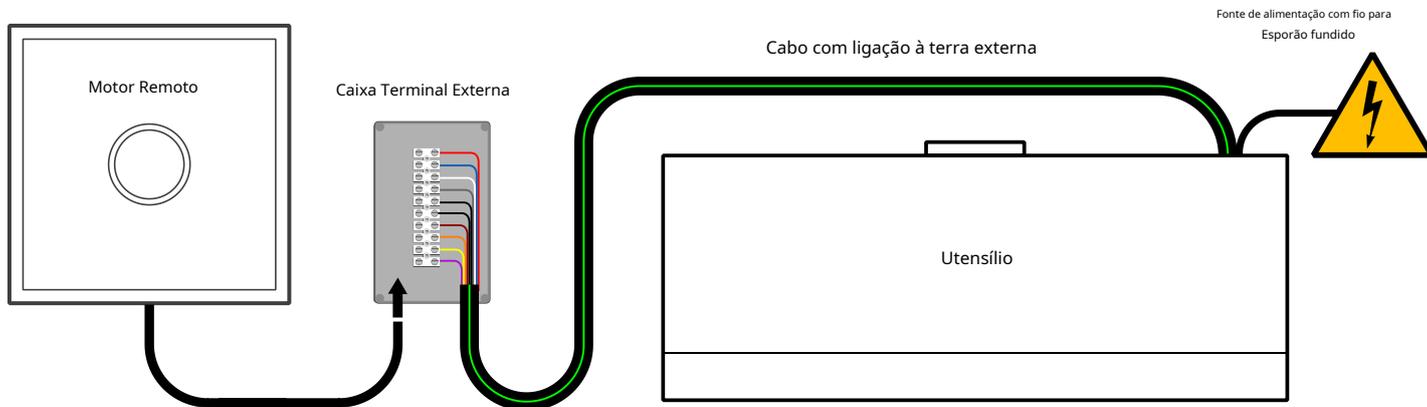


Fig. 2a Sistema Típico

Fig. 2b Posições das cores dos terminais

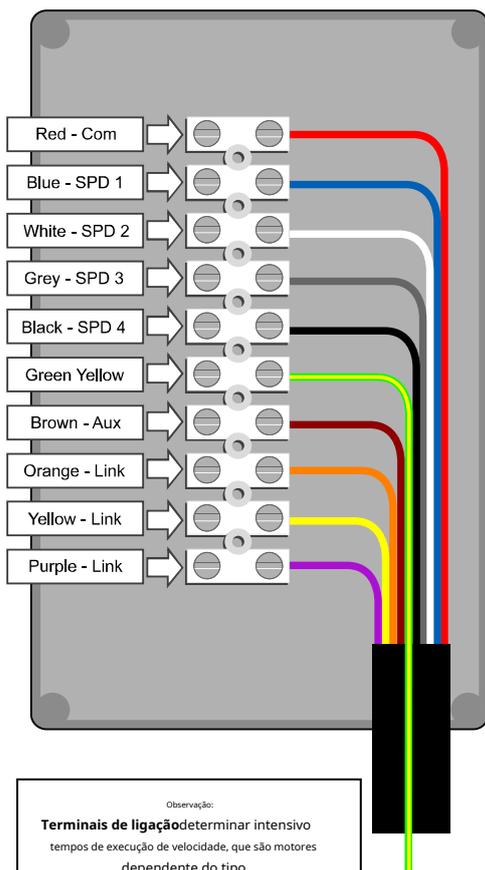
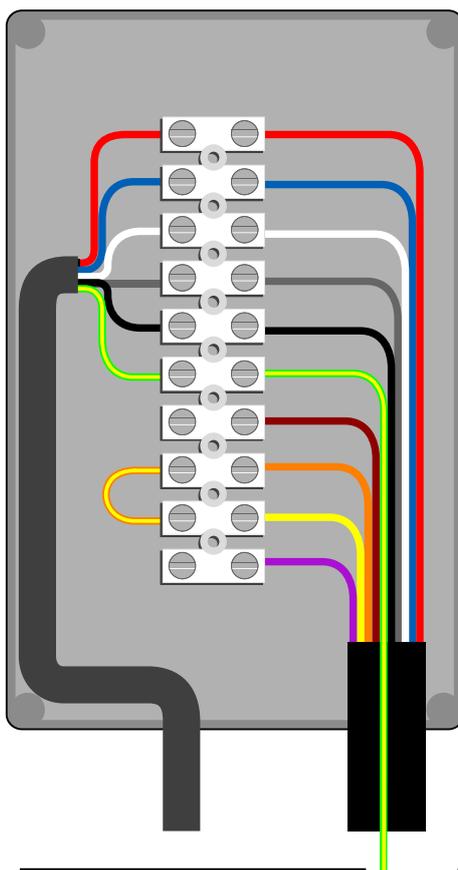
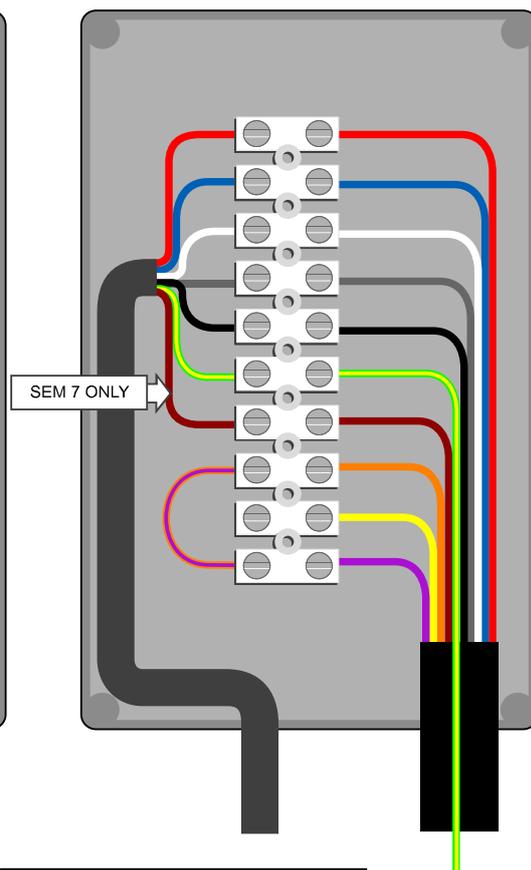


Fig. 3 SEM 1 / SEM 2 Conexões Elétricas



Conjunto de cabos do motor remoto O fio de ligação laranja/amarelo está incluído

Fig. 4 SEM 7 / SEM 8 Conexões Elétricas



Conjunto remoto do cabo do motor (o fio de ligação laranja/roxo está incluído)

Observação:  
**Terminais de ligação** determinar intensivo tempos de execução de velocidade, que são motores dependente do tipo.  
**terminal auxiliar** alimenta PCB auxiliar em alguns motores.

## Instruções de instalação, operação e manutenção do extrator de parede AMERICAN PRO

### 6. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

#### Modelos com controle remoto por rádio

- Ligue a alimentação no ramal com fusível.
- Em seguida, ligue imediatamente o controle remoto ( ).
- Em seguida, pressione e segure imediatamente ( ) até que as luzes se acendam.

Caso o exaustor não responda aos comandos do controle remoto, verifique se a energia está 'ligada' e se o interruptor de reinicialização interno do aparelho está na posição 'ON' (padrão de fábrica). O botão de reinicialização é um botão vermelho com trava localizado na câmara atrás do painel/filtro da porta.

Se você tiver problemas de interferência ou se o controle remoto parecer novo com defeito, pode ser necessário um código de transmissão de rádio diferente.

Consulte o folheto de instruções incluído com o controle remoto sobre alterações no código de transmissão antes de procurar assistência.

#### Modelos de botões

### Funções do botão

(para modelos com botões de controle)

1. Luzes ON/OFF
2. REDUZA a velocidade do ventilador\*\*
3. Exibição Primária
4. AUMENTE a velocidade do ventilador\*\*
5. Temporizador de Funcionamento do Motor  
(Desliga o aparelho após 10 minutos)

**O controlador do extrator desliga automaticamente o aparelho se não houver nenhuma ação do operador por 4 horas.**

Após 30 horas acumuladas de funcionamento: **Limpeza do filtro de gordura** será sinalizado por todos os ícones no visor principal piscando. Redefina a exibição pressionando .

**Escurecimento da luz**

Para ajustar a intensidade da luz, pressione e segure (a ) até desejar intensidade é definida.

**Mudança de cor**

Certifique-se de que o ventilador, as luzes e o timer estejam desligados. Pressione e segure ( ) até que as luzes se acendam. Em seguida, pressione e segure ( ) até que a cor clara desejada é alcançada. Imprensa ( ) para sair da configuração.

### Funções do controle remoto

Função de luz  
(Se a opção estiver instalada)

Temporizador de execução  
(Motor DESLIGADO Após 10 Minutos)  
(Para cancelar - seleccione velocidade do ventilador diferente)

Tela de LCD

Aumentar  
Velocidade\*\*

Diminuir  
Velocidade\*\*

Potência do motor  
LIGADO DESLIGADO

*\* O recurso de redução automática de velocidade é exigido pela UE Ecodesign e Rotulagem Energética Legislação da Comissão 65/2015 66/2014 em para satisfazer a Diretiva 2009/125 CE*

**O controlador do extrator desligará automaticamente o aparelho se não houver nenhuma ação do operador por 4 horas.**

Consulte o folheto de instruções incluído com o console de controle remoto via rádio sobre o emparelhamento do dispositivo, códigos de transmissão e procedimentos de redefinição de fábrica.

### O

Por se tratar de um produto feito sob medida, um sistema de controle alternativo pode ter sido especificado durante a fase de projeto.

Mais comumente, este sistema de controle alternativo será um controlador de velocidade do ventilador rotativo continuamente variável mais o controle de luz montado no extrator (geralmente a placa de base). Com a maioria desses sistemas de controle, você encontrará interruptores liga/desliga para o ventilador e luzes e um botão giratório para ajustar a velocidade do ventilador. Às vezes, o interruptor e o botão são combinados em uma única unidade, como um interruptor de iluminação doméstica, que é pressionado para ligar/desligar e girar para velocidade.

Em alguns casos, o controle do ventilador pode ter sido especificado como um item separado que não faz parte do exaustor (por exemplo, um controlador montado na parede). Esses controladores podem ter sido fornecidos pela Westin ou por terceiros e não são cobertos por este manual.

Se você não tiver certeza de como operar sua unidade, ligue para a Westin para obter assistência.

### 7. MANUTENÇÃO

A manutenção regular é essencial para garantir um bom desempenho e longa vida útil.

**CUIDADO.**

Para minimizar o risco de incêndio, todas as instruções relativas à limpeza dos filtros de gordura e remoção de depósitos de gordura deve ser acatado.

Para manter a aparência imaculada do exaustor e minimizar o risco de incêndio, certifique-se de que os depósitos de gordura nas superfícies do exaustor sejam reduzidos ao mínimo por meio de limpeza regular.



## Instruções de instalação, operação e manutenção do extrator de parede AMERICAN PRO

Para limpar as superfícies de aço inoxidável do exaustor, use um pano macio e um agente de limpeza adequado, como um produto de limpeza especial para aço inoxidável ou detergente para a loiça e água morna.

As superfícies pintadas devem ser limpas com um pano macio, detergente e água morna.

As superfícies de vidro devem ser limpas com um agente de limpeza de vidro adequado.

**Não use materiais ou produtos de limpeza abrasivos.**

**Não use materiais ou produtos de limpeza à base de alvejante.**

Limpe os filtros anti-gordura na máquina de lavar loiça ou à mão com água quente e detergente a cada 2 meses - mais cedo se o exaustor for usado extensivamente e os filtros ficarem carregados de gordura.

Se o seu exaustor tiver filtros de gordura de malha, você pode esperar anos de serviço deles; no entanto, eles são considerados um item consumível e podem se deteriorar com o tempo e precisam ser substituídos, principalmente quando lavados na máquina de lavar louça. Para os usuários de lava-louças que cumprem um intervalo de limpeza de 2 meses, recomendamos a substituição do filtro de gordura a cada 5 anos para manter o desempenho ideal, mesmo que não apresentem sinais visíveis de deterioração. Para todos os usuários, os filtros devem ser substituídos sempre que apresentarem sinais de desgaste físico.

### Remoção dos filtros de gordura

A maioria dos exaustores Westin é equipada com filtros de encaixe que possuem um mecanismo de trava de mola integrado.

Solte a trava puxando a alavanca e remova o filtro. O filtro é substituído localizando as guias fixas opostas à trava da alavanca nas ranhuras correspondentes na placa de base e, em seguida, empurrando o filtro para a posição com a trava aberta. Quando o filtro estiver na posição, solte cuidadosamente a alavanca, permitindo que a trava se encaixe.

Para unidades fornecidas com filtros ocultos, os filtros estão localizados atrás de um painel articulado. Este painel é mantido fechado com travas magnéticas. Abra o painel segurando-o pelos cantos opostos ao lado articulado.

### substituição da lâmpada LED

As unidades de LED de longa duração não foram projetadas para substituição pelo usuário final. No caso improvável de falha, ligue para a Westin para agendar uma chamada de serviço.

### Cuidar de filtros de carbono HP4 de alta eficiência (somente exaustores de recirculação).

Para restaurar e regenerar os filtros de carvão HP4 de alta eficiência, eles devem ser lavados na máquina de lavar louça (sem outros pratos ou painéis) e depois colocados no forno por 1 hora a no máximo 90°C.

Os filtros HP4 devem ser lavados sempre que estiverem sujos ou perderem eficácia (pelo menos a cada dois meses).

A lavagem e a regeneração regulares maximizarão a eficiência e a vida útil desses filtros.

Esses filtros podem ser regenerados repetidamente, mas são considerados consumíveis e eventualmente se deteriorarão, após o que devem ser substituídos. O tempo que isso leva dependerá do estilo de cozimento, mas pode-se esperar que eles ofereçam um excelente serviço em condições normais de uso, embora a substituição seja recomendada pelo menos a cada dois anos.

## 8. ESPECIFICAÇÕES

Um fusível de 3A para a alimentação elétrica geralmente é suficiente. Unidades com vários ventiladores instalados podem exigir um fusível de 5A.

**Em todos os casos, porque este é um produto feito sob medida, você deve consultar a placa de identificação dentro do exaustor e qualquer motor remoto e consultar seu electricista para determinar o fusível de alimentação elétrica correto necessário para proteger você, sua propriedade e o aparelho.**

**Se a sua unidade foi fornecida para funcionar com um ventilador remoto ou de terceiros, você deve consultar a placa de classificação do exaustor e do(s) ventilador(es) para determinar a carga elétrica do sistema e dimensionar o fusível de acordo.**

Sistema Elétrico - Todos os Modelos	
Tensão de alimentação:	230V~ 50Hz
voltagem do LED	12V
Poder total:	Ver placa de classificação
Especificações de motores comumente usados (Para motores não listados, consulte a placa de classificação do motor)	
<b>Unidades com ventilador interno EBMD2E160/GL19-20</b>	
Fluxo de ar do ventilador em ar livre:	1235m <sup>3</sup> /h
Entrada de energia do ventilador:	450W
Diâmetro da torneira do ventilador:	200mm
<b>Unidades com ventilador GPE800 interno TWIN</b>	
Fluxo de ar do ventilador combinado em ar livre:	1600m <sup>3</sup> /h
Entrada de energia combinada do ventilador:	550W
Diâmetro da torneira	150 mm x 2
<b>Unidades com ventilador interno EC220</b>	
Fluxo de ar do ventilador em ar livre:	1.000 m <sup>3</sup> /h
Entrada de energia do ventilador:	150W
<b>Unidades com ventilador em linha SEM1</b>	
Fluxo de ar do ventilador em ar livre:	800m <sup>3</sup> /h
Entrada de energia do ventilador:	275 W
<b>Unidades com Ventilador Externo de Parede SEM2</b>	
Fluxo de ar do ventilador em ar livre:	1.000 m <sup>3</sup> /h
Entrada de energia do ventilador:	150W
<b>Unidades com Ventilador Externo de Parede SEM7</b>	
Fluxo de ar SEM7, ao ar livre: Duto de 200 mm de diâmetro	1.700 m <sup>3</sup> /h
Fluxo de ar SEM7, ao ar livre: duto de 150 mm de diâmetro	1.500 m <sup>3</sup> /h
Entrada de energia do ventilador:	490W
<b>Unidades com ventilador em linha SEM8</b>	
Fluxo de ar SEM8, ao ar livre: Duto de 200 mm de diâmetro	1.300 m <sup>3</sup> /h
Fluxo de ar SEM8, ao ar livre: duto de 150 mm de diâmetro	1.100 m <sup>3</sup> /h
Entrada de energia do ventilador:	250 W
<i>Nota: O ventilador tem uma torneira de 200 mm de diâmetro</i>	

**Não instale dutos de diâmetro menor do que o acordado com a Westin ou do que o diâmetro da torneira do duto do extrator, pois isso reduzirá o desempenho e poderá danificar o produto.**

WS Westin Ltd, Phoenix Mills, Leeds Road,  
Huddersfield, HD1 6NG, Reino Unido  
Tel: 01484 421585 Fax: 01484 432420  
E-mail: sales@westin.co.uk  
www.westin.co.uk