



# WESTIN

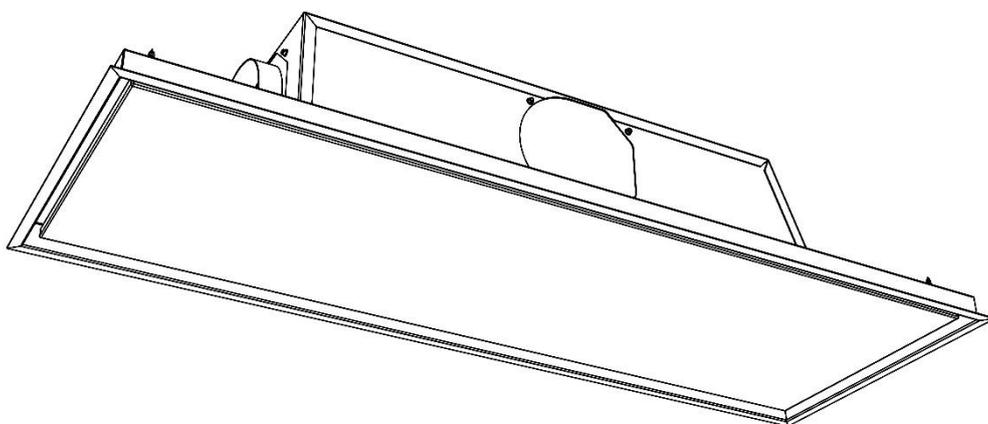
## STRATUS AIR

Unidade embutida no teto

Instalação, Operação e Manutenção

### CONTEÚDO

INTRODUÇÃO	2
INFORMAÇÃO IMPORTANTE	2
DESEMPENHO DE EXTRAÇÃO	2
INSTALAÇÃO	3
ESPECIFICAÇÕES	5
INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO	6
MANUTENÇÃO	6
ARRANJO GERAL	7
DESENHOS E ILUSTRAÇÕES	



#### Desempacotando

Remova todos os itens da embalagem. Guarde a embalagem. Se os itens estiverem faltando ou danificados, entre em contato com a Westin para obter assistência.

Os seguintes itens estão incluídos:

Unidade embutida no teto  
**STRATUS AIR**  
Instruções de instalação, operação e manutenção



## 1. INTRODUÇÃO

Durante o processo de cozedura, haverá calor, vapores e fumos produzidos. Seu *Extrator de Teto Westin* foi concebido para complementar a sua cozinha tanto em aspeto como em desempenho, de forma a criar um bom ambiente para uma cozinha criativa.

## 2. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

O ar de exaustão não deve ser descarregado em uma chaminé usada para exaustão de fumaça de aparelhos alimentados com energia diferente da eletricidade, por exemplo, caldeiras de aquecimento central a óleo ou gás, aquecedores de água a gás, etc.

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

### 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 também 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.

### 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.

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.

A folga entre os queimadores da placa e a superfície inferior do exaustor deve ser de pelo menos 750 mm para evitar o superaquecimento do exaustor e seus componentes.

Por favor, note também que um 90ºa curvatura em dutos flexíveis exigirá uma altura livre mínima de 215 mm para fornecer um raio suave sem dobras.

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 exaustores com motores internos ou em linha, isso deve consistir, no mínimo, em uma terminação de duto externa com abas anti-retorno integradas (por exemplo, grade/persiana de persiana de gravidade) e/ou uma persiana de contracorrente em linha.
- Para motores montados na parede, recomenda-se um obturador de retrocesso em linha.

**Este exaustor não possui luzes, porém há um botão de controle de luz no console de controle remoto.**

Para que este botão possa ser útil, é fornecida uma saída elétrica de 230 V CA comutada, operada pelo botão de luz. Você encontrará uma caixa de terminais, contendo fios Fase, Neutro e Terra que podem ser usados para alimentar suas próprias luzes auxiliares (até 100W), ou ignorados de acordo com a preferência.

## 3. DESEMPENHO DA EXTRAÇÃO

Como o próprio nome sugere, este tipo de extrator é projetado para caber no vão do teto, com apenas a parte inferior e o flange externo visíveis quando instalados.

Como os vapores se espalham à medida que sobem, uma unidade maior que a área do fogão é desejável, embora nem sempre seja possível. O sistema de extração de perímetro é projetado para ocultar os filtros de gordura e minimizar a fuga de fumaça. Os fumos de cozedura quentes que escapam tendem, inicialmente, a acumular-se na parte mais alta da divisão, pelo que é vantajoso colocar a unidade no ponto mais alto. Ele funcionará melhor quando estiver situado diretamente sobre o fogão.

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 adequada para conectar dutos de 150 mm de diâmetro.
- **Observação:** a área da seção transversal do duto de 150 mm de diâmetro é a área mínima compatível com a extração eficiente.
- A configuração mais eficiente é canalizar diretamente através de uma parede externa, portanto, tente posicionar o fogão contra uma parede externa ao projetar sua cozinha.
- O exaustor pode ser configurado para ventilar para trás, para a frente, para a esquerda ou para a direita. Use a posição de exaustão que fornece a rota de duto mais curta possível e o menor número de curvas. As posições das vigas geralmente determinam o que é alcançável.
- Dutos redondos rígidos de 150 mm ou um sistema de canal plano equivalente (disponível na *Westin*) terá o melhor desempenho, sendo o semirrígido (muitas vezes referido como revestimento de combustão) a segunda melhor solução. 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 também degradam 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; puxe o duto flexível esticado sobre trechos retos para garantir que a superfície interna seja a mais lisa possível.



**Unidade embutida no teto**  
**STRATUS AIR**  
**Instruções de instalação, operação e manutenção**

**4. INSTALAÇÃO**

O exaustor é projetado para instalação dentro de um recorte na parte inferior do teto da cozinha. Alternativamente, pode ser instalado em uma área rebaixada do teto ou em um painel intradorso dentro do seu móvel – lembre-se, porém, que é desejável instalar diretamente no teto (consulte a seção 3).

*Desenhos dimensionados e ilustrações para ajudar com sua instalação pode ser encontrada na página 7 em diante.*

**Por favor observe o seguinte.**

- O extrator é composto por duas partes principais\*:
  - O “Caixa superior”, que aloja a torneira da conduta de exaustão, filtro de gordura, pontos de ligação elétrica e qualquer motor interno.
  - O “placa de base”, que é essencialmente as partes visíveis quando instalado, compreendendo conjunto de painel de porta de ocultação de filtro articulado e estrutura externa.
- A torneira do duto deve ser ajustada para a posição de saída necessária antes da instalação (Esquerda, Direita, Frontal, Traseira ou Superior).
- A “caixa superior” Stratus Air tem 3 posições possíveis de torneira de duto. Ele é facilmente separado da placa de base e pode ser girado em 180 graus para alcançar todas as 5 direções de saída possíveis. É fixado por meio de parafusos acessíveis apenas quando o painel da porta de ocultação do filtro está na posição aberta.
- Os furos de fixação do exaustor estão localizados atrás do painel da porta. Recomendamos que parafusos de cabeça chata ou flangeados sejam usados para fixar o extrator, em vez de rebaixados. As cabeças dos parafusos ficarão visíveis apenas quando a porta estiver aberta.
- **Se o seu exaustor for modelo recirculante**(extra opcional e não a configuração padrão), deve-se tomar providências adequadas para que o ar exaurido retorne à cozinha, como por meio de um duto para uma ventilação no teto da cozinha (localizada de forma a minimizar correntes de ar desconfortáveis para os ocupantes). Caso contrário, a unidade pode superaquecer e falhar, além de invalidar a garantia.
- Este exaustor não possui luzes, porém há um botão de controle de luz no console de controle remoto.

Para que este botão possa ser útil, é fornecida uma saída elétrica de 230 V CA comutada, operada pelo botão de luz. Você encontrará uma caixa de terminais, contendo fios Fase, Neutro e Terra, que podem ser usados para alimentar suas próprias luzes auxiliares (até 100W) ou ignorados de acordo com a preferência.

**4.1. Abrindo o painel da porta de ocultação do filtro.**

O painel é mantido fechado com travas magnéticas.

Abra o painel segurando-o perto dos cantos do lado da trava (a borda longa oposta às dobradiças) e puxando para liberar o painel dos ímãs. Tome cuidado para não deixar o painel cair aberto livremente, ele deve ser apoiado e movido com cuidado para a posição aberta.

**4.2. Configuração da posição do espigão do duto.**

A torneira do duto do extrator pode ser configurada para ventilar para a esquerda (padrão de fábrica), direita, frontal, traseira ou superior.

A parte frontal da unidade, quando instalada, é o lado com os fechos magnéticos.

*Observação: Se você deseja ventilar para cima e o espaço é restrito, a instalação pode ser mais fácil se você usar uma posição de saída lateral e colocar uma curva em seu duto.*

O conjunto da torneira de exaustão “top box” refere-se à placa da torneira removível de 150 mm, que no caso dos modelos de soprador interno possui o motor acoplado a ela.

- Conforme descrito anteriormente, a “caixa superior” Stratus Air tem 3 posições possíveis de espigão de duto, sendo o restante obtido girando a caixa superior em 180 graus.

**Para alterar a posição do tubo de escape da “top box” proceda da seguinte forma:**

- Pendure o extrator nas costas *de modo que a “caixa superior”* está livre do chão. *Dica. Isso pode ser conseguido colocando o produto na parte superior da caixa aberta em que veio, de modo que a “caixa superior” fique pendurada na caixa.*
- Abra o painel de ocultação do filtro e remova o(s) filtro(s).
- Cada posição de exaustão tem 4 porcas cativas nas quais podem ser aparafusadas o conjunto do espigão de exaustão ou uma placa cega.

Aparafuse o conjunto do espigão de exaustão no local necessário, trocando-o por uma placa cega, conforme necessário.

Observação: Para modelos de soprador interno, onde o espaço dentro da caixa superior é limitado, apenas os parafusos mais próximos da abertura do filtro precisam ser totalmente removidos. Os parafusos mais distantes precisam apenas ser recuados, pois a placa possui ranhuras para facilitar a remoção/substituição do motor.

**Para girar a “caixa superior” proceda da seguinte forma:**

- Pendure o extrator nas costas *de modo que a “caixa superior”* está livre do chão. *Dica. Isso pode ser conseguido colocando o produto na parte superior da caixa aberta em que veio, de modo que a “caixa superior” fique pendurada na caixa.*
- Abra o painel da porta de ocultação do filtro para revelar os parafusos de fixação que prendem o “Caixa superior” para a “placa de base” e remova os parafusos.
- Levante cuidadosamente o “Caixa superior” Fora de “placa de base” abertura, gire-o para a direção desejada e recoloque-o cuidadosamente em sua nova posição, tomando cuidado para não prender nenhum fio. Fixe-o com os parafusos previamente removidos.

**Importante.**

*A “caixa superior” precisa ser inclinada durante a remoção e recolocação para permitir que a torneira do duto, os pontos de conexão elétrica e os cabos liberem a abertura na “placa de base”.*

**4.3. Revelando os furos de fixação.**

O extrator é fixado através de 4 furos de fixação localizados perto de cada canto da placa de base (consulte os diagramas na página 7 em diante para obter detalhes).

Os orifícios de fixação só são acessíveis com o painel da porta aberto.

**4.4. Preparar Abertura**

Prepare uma abertura no teto na qual a unidade será encaixada (consulte a tabela abaixo). Consulte os desenhos nas páginas 7 e 8 para obter informações detalhadas sobre o projeto de abertura e a altura livre.

Tamanho da unidade (mm) (Largura x Profundidade)	Tamanho do corte (mm) (Largura x Profundidade)
880 x 420	860 x 400
1180 x 420	1160 x 400

Reforce a abertura conforme necessário e faça provisões adequadas para os parafusos que irão manter a unidade no lugar.

*Dica: Como grande parte da placa de base penetra no teto apenas 30 mm (consulte os diagramas na página 7 em diante), fornecendo a direção da viga de modo que a caixa superior possa ser*



## Unidade embutida no teto STRATUS AIR

### Instruções de instalação, operação e manutenção

*acomodadas, as alterações nas vigas e qualquer encaixotamento podem ser reduzidas ao mínimo ou totalmente evitadas se a espessura do teto for suficiente ou se o teto puder ser ligeiramente rebaixado.*

#### 4.5. Dutos

Instale os dutos observando as recomendações da seção 2 e 3.

Recomendamos a utilização de conduta semi-rígida redonda para este exaustor – a ligação inicial à torneira do exaustor deve ser semi-rígida (ou conduta flexível) para permitir que a unidade (ou caixa superior se for instalada separadamente) seja instalada com a conduta ligada.

Passe o duto de forma que haja o suficiente para alcançar facilmente um pouco além do ponto central do extrator, permitindo assim que um pequeno comprimento seja puxado pela abertura para posterior conexão com a torneira da caixa superior. Tente evitar curvas apertadas imediatamente adjacentes ao local onde a caixa superior ficará, pois isso tornará mais difícil empurrar a unidade/caixa superior para a posição.

Ao terminar o duto em uma parede externa, uma persiana adequada deve ser usada. Componentes de dutos e kits completos estão disponíveis na *Westin* para a maioria das instalações.

Se você precisar usar espuma expansível, certifique-se de que qualquer duto flexível macio seja suportado internamente para evitar que seja esmagado ou use duto semirrígido/rígido onde for usada espuma.

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

Se você estiver instalando um motor externo montado na parede com duto semi-rígido ou flexível, então você deve deixar um pequeno comprimento (aprox. 200mm) de duto expandido (esticado) para fora da parede para facilitar a conexão ao espigão do motor antes de empurrar ambos na posição nivelada com a parede.

Os motores externos padrão vêm com um conjunto de cabos que deve passar pela parede e retornar ao extrator - geralmente isso passa ao longo do duto, por isso é recomendável superdimensionar o corte em pelo menos 25 mm para permitir isso e facilitar a instalação do duto.

#### 4.6. Parede externa remota e motores em linha

Se o seu extrator foi adquirido para operar com um motor padrão em linha ou remoto externo (SEM), você encontrará uma caixa plástica preta fora do extrator (com fios soltos) contendo terminais elétricos para conexão ao conjunto de cabos do motor remoto. Esta caixa é chamada de caixa terminal do motor remoto.

Passe o cabo do motor remoto de modo que fique pendurado o suficiente pela abertura do teto preparada para o extrator para permitir uma conexão fácil à caixa de terminais do motor remoto.

Cada terminal dentro da caixa de terminais do motor remoto tem um lado conectado a um fio colorido (conduzindo de volta ao sistema de controle do exaustor). O cabo do motor remoto também possui fios coloridos e estes são conectados aos terminais vazios de forma que as cores correspondentes sejam opostas e se conectem entre si; ou seja, o vermelho se conecta ao vermelho, o azul ao azul e assim por diante...

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

Nenhuma fonte de alimentação separada é necessária para o motor externo.

Um eletricitista (ou instalador elétrico registrado na Parte P) deve realizar qualquer trabalho associado à instalação elétrica de motores remotos SEM.

**Por favor, consulte o ILUSTRAÇÕES DO MOTOR REMOTO na página 9 para mais informações.**

Se você precisar estender o cabo do motor remoto, um cabo adicional pode ser adquirido na *Westin*. Como alternativa, pode ser estendido usando 7 núcleos x 0,5 mm flexível. É vital garantir que

qualquer novo cabo é inserido de forma que a integridade da cor do núcleo seja mantida; ou seja, um núcleo que começou como vermelho deve terminar como vermelho, azul como azul, roxo como roxo e assim por diante.

Qualquer motor remoto deve ser instalado de acordo com as instruções de instalação que o acompanham. Deve ser instalado em local de fácil acesso para futuras manutenções. *Westin* não se responsabiliza pela disponibilização dos meios de acesso (ex: andaimes ou quaisquer alterações ao edifício e/ou mobiliário necessários para possibilitar o acesso) em caso de necessidade de manutenção.

#### 4.7. Instalação elétrica

**PERIGO ELÉTRICO.**  
**DESCONECTE A FORNECIMENTO ELÉTRICO**  
**ANTES DE PROSEGUIR**

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 extractores.

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	Cores Cores
Ao vivo	Marrom
Neutro	Azul
Terra protetora	Verde amarelo

Certifique-se de que a derivação com fusível que alimenta o exaustor está na posição 'desligada' antes de conectar o aparelho à alimentação elétrica.

Como este extrator não possui luzes, mas o controle remoto mantém um botão de controle de luz, fornecemos uma saída elétrica de 230 V CA comutada que pode ser usada para alimentar suas próprias luzes auxiliares (até 100 W) ou ignorada de acordo com a preferência. Você encontrará uma pequena caixa de terminais contendo fios Fase, Neutro e Terra para alimentar as luzes, caso deseje usá-la.

#### 4.8. Fixando o Extrator na Posição

Observe o seguinte antes de começar a fixar o extrator na posição:

- Você precisará de pelo menos 2 pessoas para instalar este extrator; para levantar, segurar e fixar a unidade na posição:
- Uma plataforma de trabalho ou andaime deve ser usado para que a abertura do teto possa ser alcançada e a unidade fixada sem o uso de escadas.
- Parafusos para fixação do extrator na posição não são fornecidos. Você deve usar fixações adequadas capazes de suportar 30kg.

Se estiver parafusando em madeira, você deve usar parafusos não menores que 5 mm (nº 10) com um diâmetro de cabeça de 10 mm ou mais e garantir que pelo menos 35 mm de rosca



## Unidade embutida no teto **STRATUS AIR** Instruções de instalação, operação e manutenção

é aparafusado na madeira e que a madeira não se partirá quando os parafusos forem inseridos.

- A unidade precisará de suporte próximo à abertura ao conectar o duto e fazer as conexões elétricas – não fique tentado a instalar dutos em excesso, pois isso prejudicará o desempenho.

Conforme descrito anteriormente, um comprimento de duto semi-rígido projetando-se a uma curta distância através do centro da abertura do teto é suficiente para a conexão final ao espigão do extrator. Isso permitirá que a unidade seja fixada na posição com o duto conectado e evitará que comprimentos excessivos de dutos flexíveis sejam empurrados para dentro da abertura (e as perdas resultantes na eficiência que isso causaria (consulte a seção 3)).

Observe que é possível separar e retirar o conjunto da torneira de volta para a caixa superior (trabalhando pela abertura do filtro). Embora isso não deva ser necessário, vale a pena observar, pois pode ajudá-lo a superar as dificuldades, principalmente se o seu duto foi cortado muito curto, pois você poderá prendê-lo à torneira de dentro do exaustor.

***Você deve considerar e permitir a futura remoção do extrator e qualquer motor remoto ao planejar e realizar sua instalação no caso acesso futuro para manutenção é necessário.***

Se ainda não o fez, defina a caixa superior para a conduta na direção pretendida, conforme descrito na seção 4.2, e revele os orifícios de fixação dos cantos, conforme descrito na seção 4.3.

**PERIGO ELÉTRICO.**  
**DESCONECTE A FORNECIMENTO ELÉTRICO**  
**ANTES DE PROSEGUIR**

**Se você deseja alimentar suas próprias luzes com este extrator, elas devem ser conectadas aos terminais de saída de 230 V CA comutados fornecidos agora.** Nota: Se desejar, a iluminação auxiliar de até 100W pode ser alimentada por este exaustor. Os terminais encontram-se dentro da pequena caixa de terminais de iluminação (ver esquemas na página 7 em diante). Um técnico elétrico qualificado deve ser usado para conectar qualquer iluminação auxiliar a este aparelho.

**Se estiver usando um motor remoto, conecte-o agora,** conforme descrito em 4.6. As ilustrações na página 9 irão ajudá-lo.

Apoie o exaustor logo abaixo do recorte preparado para que a torneira e as conexões elétricas fiquem acessíveis.

**Certifique-se de que a alimentação elétrica do ramal de alimentação elétrica esteja isolada (desligada) e conecte o cabo de alimentação elétrica do extrator ao ramal.**

**Anexar o duto** à torneira usando braçadeiras ou cintas adequadas. Não recomendamos o uso de fita adesiva como único meio de fixação de dutos.

**Agora empurre o extrator (e quaisquer fios e caixas de terminais) para dentro do recorte,** tomando cuidado para não amassar ou introduzir dobras/dobras excessivas na tubulação e certificando-se de que nenhum fio fique preso ou danificado no processo.

*Observação: Se o duto ou algum fio estiver preso, você deve abaixar o exaustor e fazer as correções necessárias na área de recorte antes de fixar o aparelho na posição.*

**Prenda o extrator no lugar usando fixações adequadas (não fornecidas) através do orifício de fixação em cada canto da placa de base.**

Agora teste o funcionamento da unidade conforme descrito nas instruções de operação (Seção 6).

Se a unidade não funcionar corretamente, isole a alimentação elétrica e verifique todas as conexões elétricas antes de entrar em contato com a Westin.

Se você tiver alguma dificuldade, ligue para a Westin para obter orientação.

#### 4.9. Removendo os laços de transporte do motor (se instalados) (consulte a fig.2)

Nota: As abraçadeiras de transporte são usadas apenas em aparelhos menores para proteger o motor durante o transporte não paletizado.

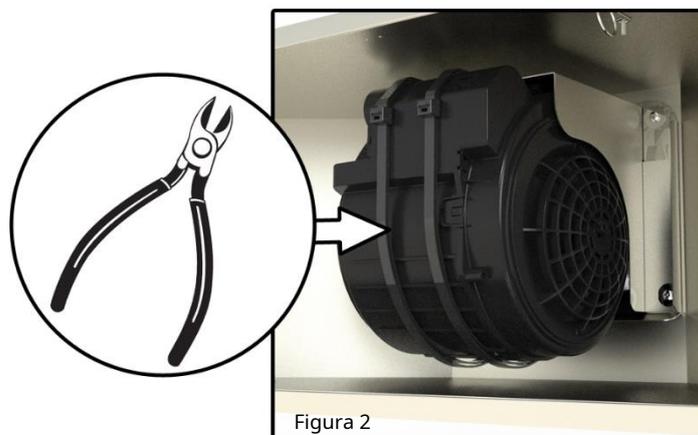


Figura 2

### 5. ESPECIFICAÇÕES

Todos os modelos	
Tensão de alimentação:	230V~ 50Hz
Tamanho recomendado do fusível para alimentação elétrica:	3A
Diâmetro do tubo do extrator:	150mm
Stratus Air com motor interno	
Fluxo de ar do motor em ar livre:	800m³/h
Entrada de energia do ventilador:	275 W
Poder total:	276W
Stratus Air com motor em linha SEM1 EL	
Fluxo de ar do motor em ar livre:	800m³/h
Entrada de potência do motor:	275 W
Poder total:	276W
Stratus Air com motor de parede externa SEM2 EL	
Fluxo de ar do motor em ar livre:	900 m³/h
Entrada de potência do motor:	200W
Poder total:	201 W
Stratus Air com motor de parede externa SEM7 EL	
Fluxo de ar SEM7, ao ar livre: Duto de 200 mm de diâmetro	1.700 m³/h
Fluxo de ar SEM7, ao ar livre: duto de 150 mm de diâmetro	1.500 m³/h
Entrada de potência do motor:	490W
Poder total:	491 W
<i>Nota: O motor tem uma saliência de 200 mm de diâmetro e é fornecido com um redutor para ligação a condutas de 150mm.</i>	
Stratus Air com motor em linha SEM8 EL	
Fluxo de ar SEM8, ao ar livre: Duto de 200 mm de diâmetro	1.300 m³/h
Fluxo de ar SEM8, ao ar livre: duto de 150 mm de diâmetro	1.100 m³/h
Entrada de potência do motor:	250 W
Poder total:	251 W
<i>Nota: O motor tem uma saliência de 200 mm de diâmetro e é fornecido com um redutor para ligação a condutas de 150mm.</i>	
<i>Nota importante: Qualquer iluminação auxiliar opcional alimentada por este aparelho é não incluídos nos valores de potência declarados mostrados acima.</i>	
Potência máxima de luzes auxiliares (não fornecidas ou) que você pode alimentar com este aparelho:	100W



Unidade embutida no teto  
**STRATUS AIR**  
Instruções de instalação, operação e manutenção

## 6. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Ligue a alimentação no ramal com fusível.

- A unidade é operada por controle remoto via rádio.
- Caso o exaustor não responda aos comandos do console de 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(s) filtro(s) de gordura.

Pressione o interruptor totalmente para alternar entre os modos 'ligado' e 'desligado'. Se não tiver certeza da posição do interruptor, você pode pressionar repetidamente o interruptor de luz no console do controle remoto durante a sequência de inicialização (que dura cerca de 15 segundos) para registrar o controle remoto no aparelho.

- Quando registrado, se o interruptor estiver na posição 'on', você deve ouvir o relé de iluminação dentro do exaustor clicar baixinho, ou se você tiver luzes conectadas, elas acenderão.

- Se o seu controle remoto parar de funcionar, você deve instalar uma nova bateria antes de procurar assistência.
- Se você tiver problemas de interferência ou 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 via rádio no  
bacalhau de transmissão

## 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 gordura depósitos devem ser respeitados.

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.

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.**

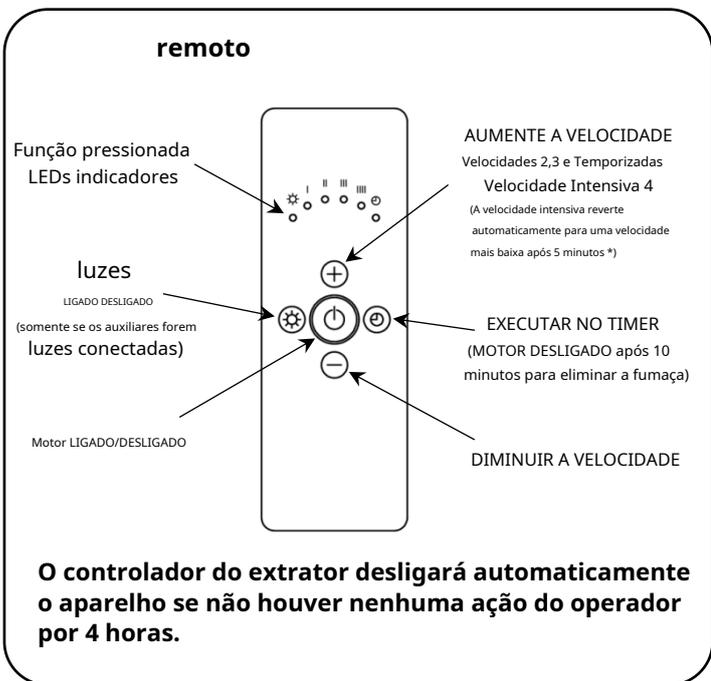
Limpe os filtros anti-gordura na máquina de lavar loiça ou à mão com água quente e detergente a cada 2 meses - mais cedo se o exaustor for usado extensivamente e os filtros ficarem carregados de gordura.

- Embora você possa esperar anos de serviço dos filtros de gordura de malha, eles são considerados itens consumíveis 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.

**Acessando o(s) filtro(s) e a placa de base** O painel é mantido fechado com travas magnéticas.

Abra o painel segurando-o perto dos cantos do lado da trava (geralmente a borda longa oposta às dobradiças) e puxando para liberar o painel dos ímãs. Tome cuidado para não deixar o painel cair aberto livremente, ele deve ser apoiado e abaixado com cuidado na posição aberta.

**Nenhuma luz é fornecida com este extrator.**



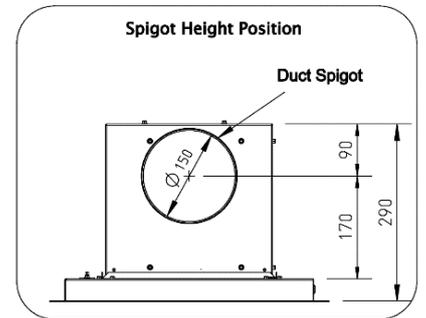
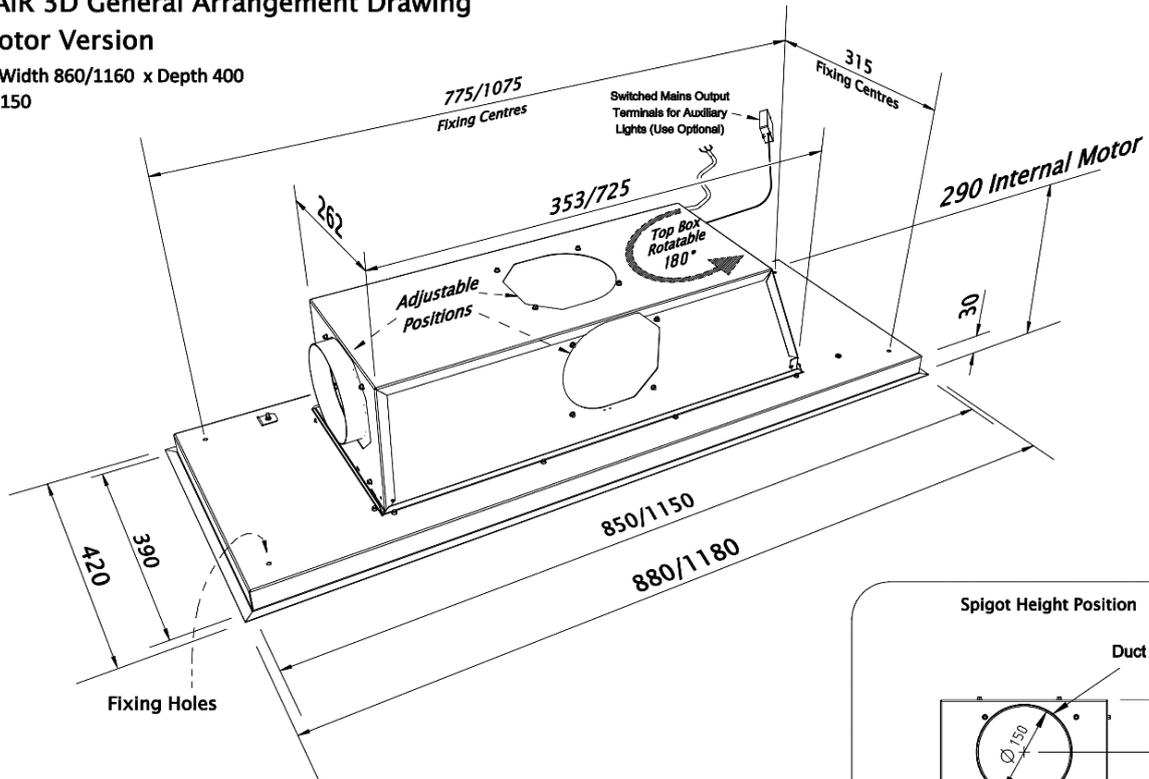
**O controlador do extrator desligará automaticamente o aparelho se não houver nenhuma ação do operador por 4 horas.**

*\* O recurso de redução automática de velocidade é necessário para cumprir a legislação de Ecodesign e Rotulagem Energética da UE. Nossos motores remotos SEM de maior desempenho exigem que as velocidades sejam reduzidas automaticamente para a velocidade 2.*

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

## STRATUS AIR 3D General Arrangement Drawing Internal Motor Version

Cutout Details: Width 860/1160 x Depth 400  
Spigot Size:  $\varnothing$  150

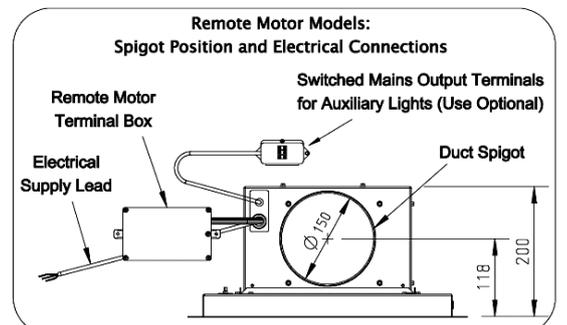
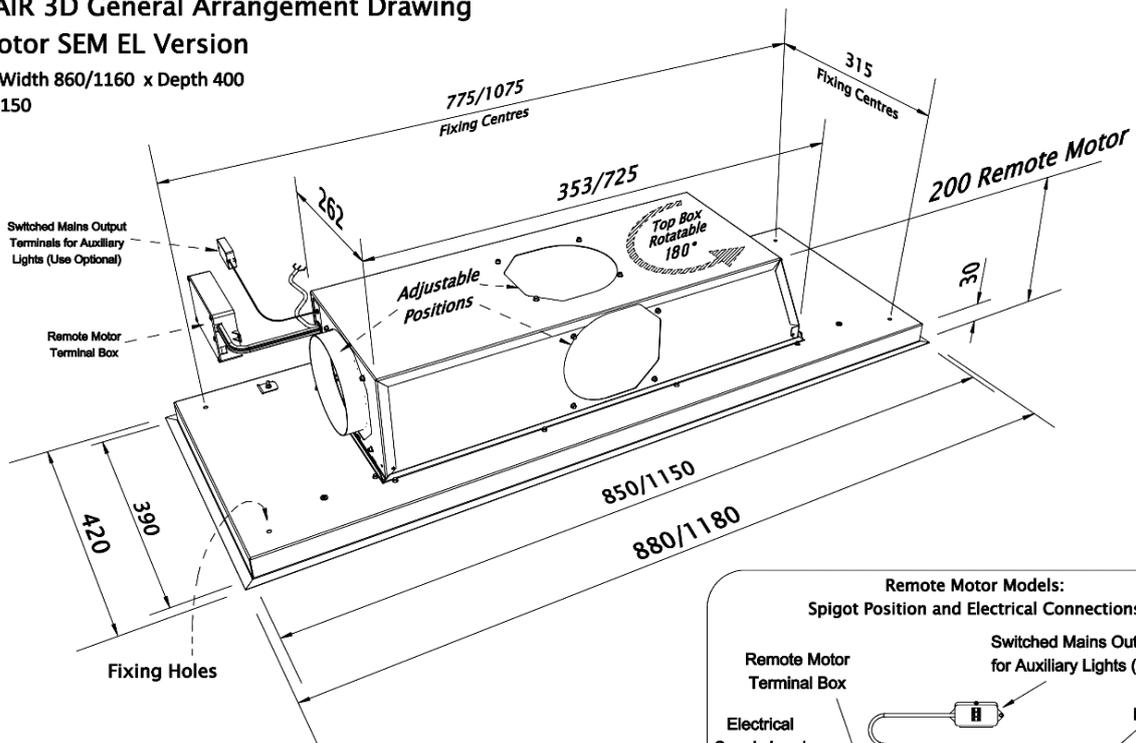


Este exaustor não possui luzes, porém há um botão de controle de luz no console do controle remoto.

Portanto, fornecemos uma saída elétrica comutada de 230Vac (ligada/desligada quando o botão de luz é pressionado) e uma caixa de terminais (contendo fios Fase, Neutro e Terra) que pode ser usada para alimentar suas próprias luzes auxiliares (até 100W) ou ignoradas de acordo com a preferência.

## STRATUS AIR 3D General Arrangement Drawing Remote Motor SEM EL Version

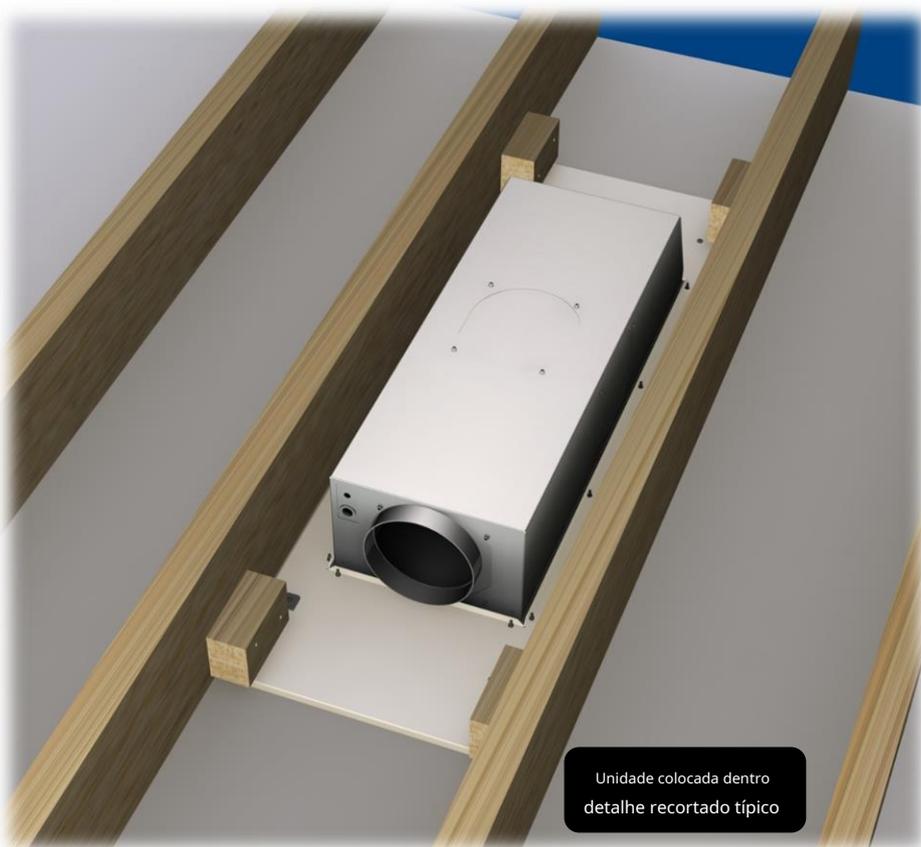
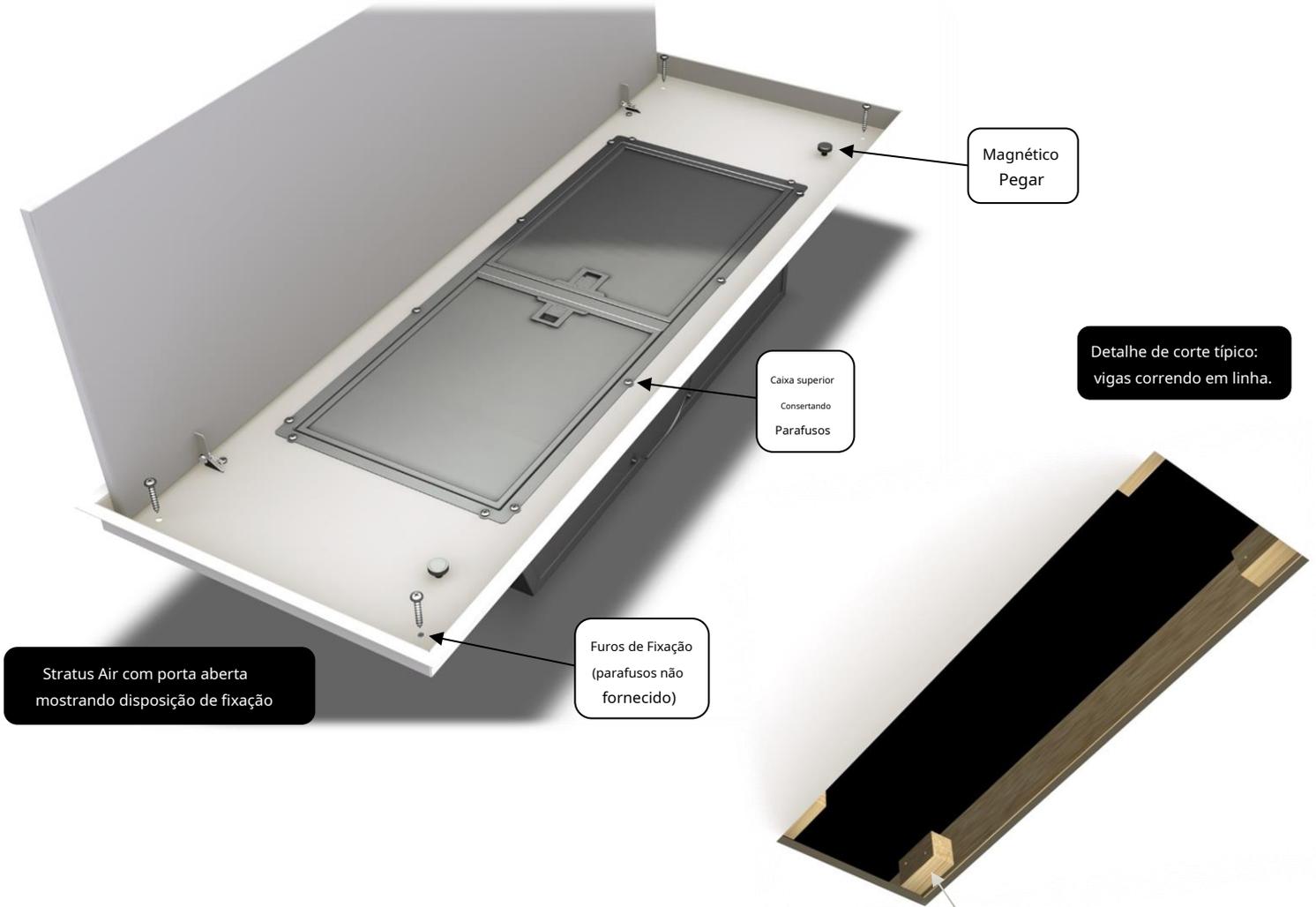
Cutout Details: Width 860/1160 x Depth 400  
Spigot Size:  $\varnothing$  150



Este exaustor não possui luzes, porém há um botão de controle de luz no console do controle remoto.

Portanto, fornecemos uma saída elétrica comutada de 230Vac (ligada/desligada quando o botão de luz é pressionado) e uma caixa de terminais (contendo fios Fase, Neutro e Terra) que pode ser usada para alimentar suas próprias luzes auxiliares (até 100W) ou ignoradas de acordo com a preferência.

Unidade embutida no teto  
**STRATUS AIR**  
Instruções de instalação, operação e manutenção



Defina a superfície de apoio 35mm para cima da abertura para que o exaustor possa ser puxado contra o teto por seus parafusos de fixação.

Não aperte demais os parafusos. O extrator trava dentro a abertura criada.



Unidade embutida no teto  
**STRATUS AIR**  
 Instruções de instalação, operação e manutenção

**8. 7. SEM EL ILUSTRAÇÕES DO MOTOR REMOTO**

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.

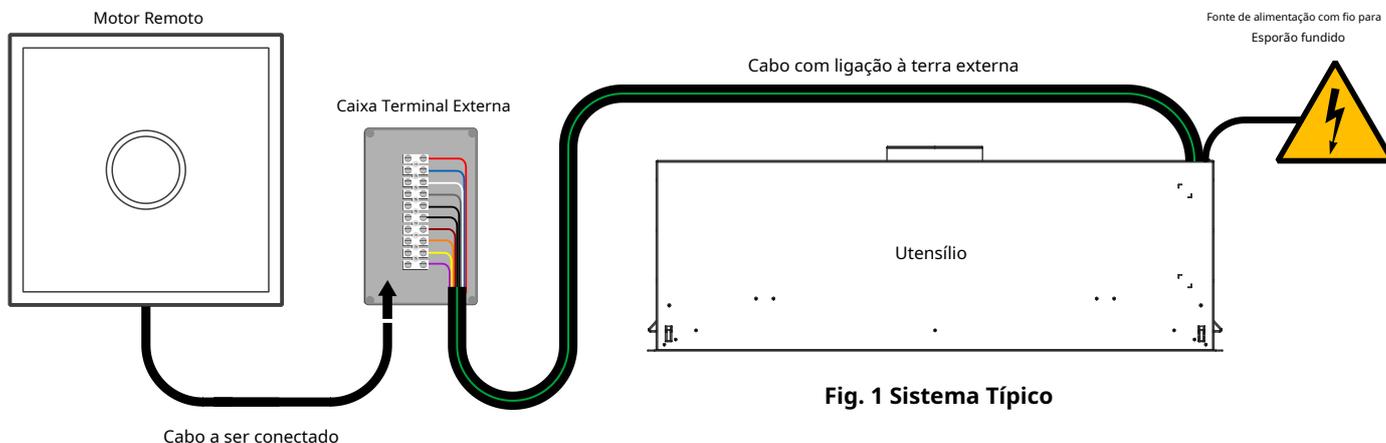
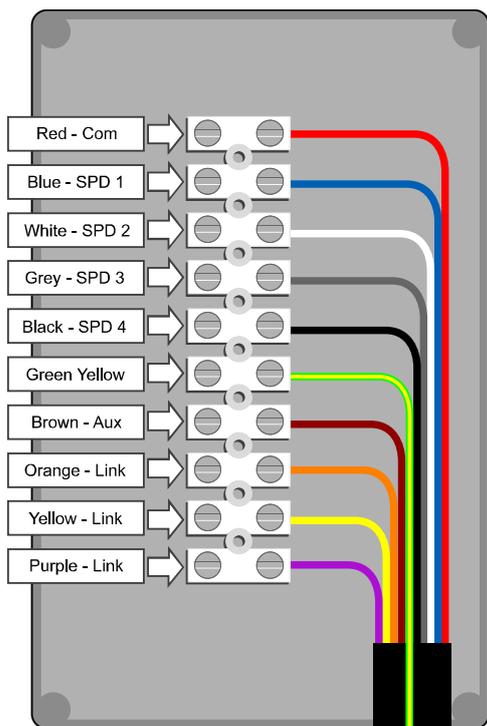


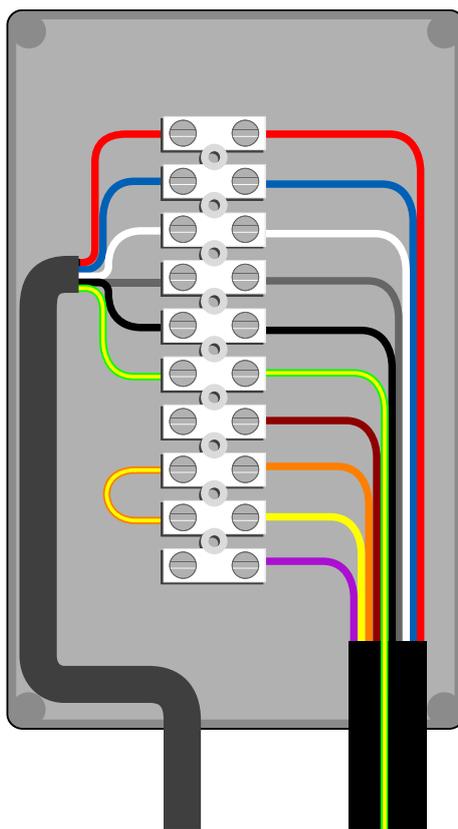
Fig. 1 Sistema Típico

Fig. 2 Posições das cores dos terminais



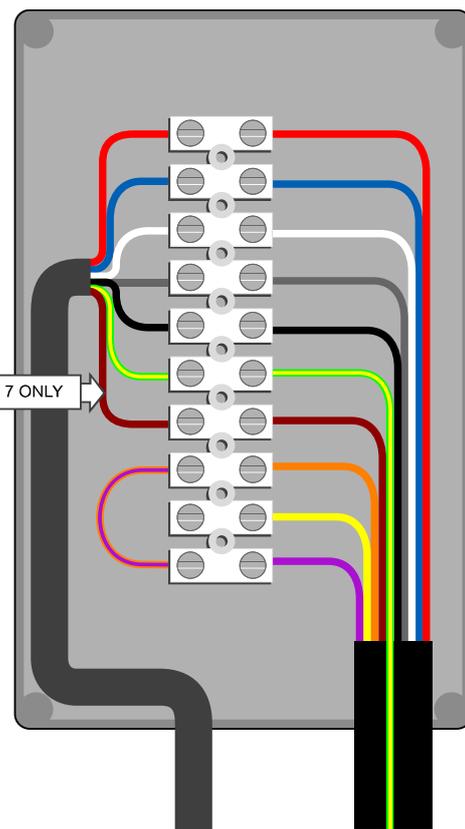
Observação:  
**Terminais de ligação** determinar intensivo tempos de execução de velocidade, que são motores dependente do tipo.  
**terminal auxiliar** alimenta PCB auxiliar em alguns motores.

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)