



WESTIN

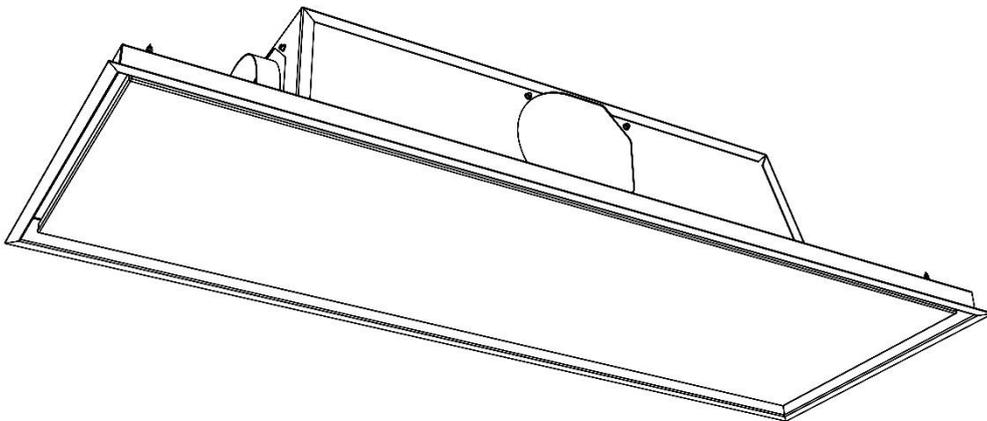
AIRE ESTRATO

Unidad empotrada de techo

Instalación, Operación y Mantenimiento

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	2
INFORMACIÓN IMPORTANTE	2
RENDIMIENTO DE EXTRACCIÓN	2
INSTALACIÓN	3
ESPECIFICACIONES	5
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN	6
MANTENIMIENTO	6
ACUERDO GENERAL	7
DIBUJOS E ILUSTRACIONES	



Desembalaje

Retire todos los elementos del embalaje. Conserve el embalaje. Si faltan artículos o están dañados, comuníquese con Westin para obtener ayuda.

Se incluyen los siguientes elementos:

Unidad empotrada de techo
AIRE ESTRATO
Instrucciones de instalación, operación y mantenimiento



1. INTRODUCCIÓN

Durante el proceso de cocción, se producirá calor, vapores y humos. Su *Extractor de techo Westin* ha sido diseñado para complementar su cocina tanto en apariencia como en rendimiento para crear un buen ambiente para la cocina creativa.

2. INFORMACIÓN IMPORTANTE

El aire de escape no debe descargarse en una chimenea que se utilice para extraer humos de aparatos alimentados con energía distinta de la electricidad, por ejemplo, calderas de calefacción central a gas o petróleo, calentadores de agua a gas, etc.

Deben cumplirse los requisitos de las autoridades competentes en relación con la descarga del aire de escape.

ADVERTENCIA.

Se debe tener cuidado para garantizar que las presiones negativas causadas por los sistemas de extracción de alto rendimiento no afecten negativamente la operación segura de ciertos tipos de aparatos que queman combustible (gas, petróleo o combustible sólido), incluidos los instalados en la cocina y posiblemente también los instalados en otras partes de la casa.

Cuando se instalen tales aparatos que queman combustible, DEBE proporcionarse una ventilación adecuada en la sala de instalación, ubicada y dimensionada de tal manera que la presión negativa en la sala creada por el extractor no exceda los 4 Pa.

En caso de duda, no opere el extractor y los artefactos que queman combustible simultáneamente y consulte a un experto apropiado (para el tipo de combustible) para obtener asesoramiento.

SEGURIDAD ELECTRICA.

Este aparato requiere una conexión a tierra.

Asegúrese de que el voltaje de suministro corresponda al marcado en la etiqueta de clasificación dentro del extractor.

El extractor debe estar aislado de la alimentación eléctrica antes de realizar cualquier operación de limpieza o mantenimiento.

Preste especial atención al riesgo de incendio al freír. Para minimizar el riesgo de incendio, se deben seguir todas las instrucciones relacionadas con la limpieza de los filtros de grasa y la eliminación de depósitos de grasa.

No flamear debajo del extractor.

El espacio libre entre los quemadores de la encimera y la superficie inferior del extractor debe ser de al menos 750 mm para evitar el sobrecalentamiento del extractor y sus componentes.

Tenga en cuenta también que un 90°La curvatura en conductos flexibles requerirá un espacio libre mínimo de 215 mm para brindar un radio suave sin torceduras.

Se recomienda instalar medidas diseñadas para reducir la incidencia de corrientes de aire frío que ingresan a la propiedad a través de cualquier conducto.

- Para extractores con motores internos o en línea, esto debe consistir, como mínimo, en una terminación de conducto externa con aletas antirretorno integradas (p. ej., persiana/rejilla de pared con persiana de gravedad) y/o una persiana contra tiro en línea.
- Para motores montados en la pared, se recomienda un obturador de tiro inverso en línea.

Este extractor no tiene luces, sin embargo, hay un botón de control de luces en la consola de control remoto.

Para que este botón pueda ser útil, se proporciona una salida eléctrica conmutada de 230 V CA, operada por el botón de luz. Encontrará una caja de terminales que contiene cables vivos, neutros y de tierra que se pueden usar para alimentar sus propias luces auxiliares (hasta 100 W) o ignorarlos según sus preferencias.

3. RENDIMIENTO DE EXTRACCIÓN

Como su nombre indica, este tipo de extractor está diseñado para encajar en el hueco del techo, con solo la parte inferior y la brida exterior visibles cuando se instala.

Debido a que los humos se esparcen a medida que suben, es deseable una unidad más grande que el área de la placa, aunque no siempre es posible. El sistema de extracción perimetral está diseñado para ocultar los filtros de grasa y minimizar la salida de humos. Los vapores calientes de la cocina que se escapan tienden, inicialmente, a acumularse en la parte más alta de la habitación, por lo que es beneficioso ubicar la unidad en el punto más alto. Funcionará mejor cuando esté situado directamente sobre la encimera.

La principal influencia en el rendimiento general del extractor es el diseño de los conductos que llevan el aire de escape del extractor al exterior. La ruta del conducto debe ser una consideración primordial durante las etapas iniciales del diseño de la cocina (Westin no recomienda recircular el aire de regreso a la cocina).

Tenga en cuenta lo siguiente:

- El fácil acceso a la ruta del conducto durante la instalación es importante. La falta de acceso puede requerir la instalación "ciega" de conductos flexibles, con un mayor riesgo de torceduras invisibles y disminución de la eficiencia.
- El extractor está provisto de un grifo adecuado para conectar conductos de 150 mm de diámetro.
- **Nota:** el área de la sección transversal del conducto de 150 mm de diámetro es el área mínima compatible con una extracción eficiente.
- La configuración más eficiente es colocar un conducto directamente a través de una pared exterior, así que trate de colocar la cocina contra una pared exterior cuando diseñe su cocina.
- Su extractor se puede configurar para ventilar hacia atrás, hacia adelante, hacia la izquierda o hacia la derecha. Utilice la posición de escape que proporcione la ruta de conducto más corta posible y el menor número de curvas. Las posiciones de las vigas a menudo determinarán lo que se puede lograr.
- Ducto redondo rígido de 150 mm o un sistema de canal plano equivalente (disponible en *oeste*) funcionará mejor, siendo la segunda mejor solución la semirrígida (a menudo denominada revestimiento de chimenea). Los ductos flexibles son económicos, pero su uso debe minimizarse ya que brinda el peor rendimiento y solo debe usarse para recorridos cortos de ductos o conexiones iniciales (y debe tensarse para evitar pérdidas significativas en la eficiencia de extracción).
- Para obtener la máxima eficiencia, los conductos deben mantenerse lo más cortos y rectos posible con un área de sección transversal constante que no sea inferior a la recomendada por Westin. Las curvas en el conducto también degradarán el rendimiento, por lo que la cantidad de curvas en un tramo de conducto debe mantenerse al mínimo y ser gradual y suave para evitar turbulencias. Evite las torceduras en los conductos flexibles; tire de los conductos flexibles para que queden tensos sobre tramos rectos para asegurarse de que la superficie interna sea lo más lisa posible.



Unidad empotrada de techo
AIRE ESTRATO
Instrucciones de instalación, operación y mantenimiento

4. INSTALACIÓN

El extractor está diseñado para instalarse dentro de un corte en la parte inferior del techo de la cocina. Alternativamente, puede instalarse dentro de un área rebajada del techo o un panel de sofito dentro de sus muebles; sin embargo, recuerde que es conveniente instalarlo directamente en el techo (consulte la sección 3).

Dibujos dimensionales e ilustraciones para ayudar con su instalación se puede encontrar en la página 7 en adelante.

Tenga en cuenta lo siguiente.

- El extractor se compone de dos partes principales*:
 - El "caja superior", que alberga la espita del conducto de escape, el filtro de grasa, los puntos de conexión eléctrica y cualquier motor interno.
 - El "plato base", que son esencialmente las partes visibles cuando se instalan, que comprenden el conjunto del panel de la puerta de ocultación del filtro con bisagras y el marco exterior.
- La espiga del conducto debe colocarse en la posición de salida requerida antes de la instalación (izquierda, derecha, delantera, trasera o superior).
- La "caja superior" de Stratus Air tiene 3 posibles posiciones de espiga de conducto. Se separa fácilmente de la placa base y se puede girar 180 grados para lograr las 5 direcciones de salida posibles. Está asegurado mediante tornillos accesibles solo cuando el panel de la puerta de ocultación del filtro está en la posición abierta.
- Los orificios de fijación del extractor se encuentran detrás del panel de la puerta. Recomendamos que se usen tornillos de cabeza troncocónica o con brida para asegurar el extractor, en lugar de tornillos avellanados. Las cabezas de los tornillos serán visibles solo cuando la puerta esté abierta.
- **Si su extractor es modelo recirculante**(extra opcional y no la configuración estándar), entonces se deben tomar medidas adecuadas para que el aire extraído regrese a la cocina, por ejemplo, mediante un conducto a una ventilación en el techo de la cocina (ubicado de manera que se minimicen las incómodas corrientes de aire hacia los ocupantes). El no hacerlo puede causar que la unidad se sobrecaliente y falle, y anulará su garantía.
- Este extractor no tiene luces, sin embargo, hay un botón de control de luces en la consola de control remoto.

Para que este botón pueda ser útil, se proporciona una salida eléctrica conmutada de 230 V CA, operada por el botón de luz. Encontrará una caja de terminales, que contiene cables vivos, neutros y de tierra, que se pueden usar para alimentar sus propias luces auxiliares (hasta 100 W) o ignorarlas según sus preferencias.

4.1. Apertura del panel de la puerta de ocultación del filtro.

El panel se mantiene cerrado con pestillos magnéticos.

Abra el panel agarrándolo cerca de las esquinas del lado del pestillo (el borde largo opuesto a las bisagras) y tirando para liberar el panel de los imanes. Tenga cuidado de no dejar que el panel se abra libremente; debe sujetarlo y moverlo con cuidado a la posición abierta.

4.2. Configuración de la posición de la espiga del conducto.

La espita del conducto del extractor se puede configurar para ventilar hacia la izquierda (predeterminado de fábrica), hacia la derecha, hacia adelante, hacia atrás o hacia arriba.

La parte delantera de la unidad, cuando está instalada, es el lado con los pestillos magnéticos.

Nota: Si desea ventilar hacia arriba y el espacio es limitado, entonces puede encontrar su instalación más fácil si utiliza una posición de salida lateral y coloca una curva en su conducto.

El conjunto de espiga de escape de la "caja superior" se refiere a la placa de espiga de conducto extraíble de 150 mm, que en el caso de los modelos de ventilador interno tiene el motor conectado.

- Como se describió anteriormente, la "caja superior" de Stratus Air tiene 3 posiciones posibles de espita de conducto, y el resto se logra girando la caja superior 180 grados.

Para cambiar la posición de la boca de escape de la "caja superior", proceda de la siguiente manera:

- Suspender el extractor sobre su parte posterior. *tal que la "caja superior" está libre del suelo. Consejo. Esto se puede lograr colocando el producto en la parte superior de la caja abierta en la que vino, de modo que la "caja superior" cuelgue dentro de la caja.*
- Abra el panel de ocultación del filtro y retire los filtros.
- Cada posición de escape tiene 4 tuercas cautivas en las que se puede atornillar el conjunto de espiga de escape o una placa ciega.

Atornille el conjunto de la espiga de escape en la ubicación requerida cambiándolo por una placa ciega según sea necesario.

Nota: Para los modelos con ventilador interno, donde el espacio dentro de la caja superior es limitado, solo es necesario quitar por completo los tornillos más cercanos a la abertura del filtro. Los tornillos más alejados solo necesitan retirarse ya que la placa tiene ranuras para facilitar la extracción/reemplazo del motor.

Para girar la "caja superior" proceda de la siguiente manera:

- Suspender el extractor sobre su parte posterior. *tal que la "caja superior" está libre del suelo. Consejo. Esto se puede lograr colocando el producto en la parte superior de la caja abierta en la que vino, de modo que la "caja superior" cuelgue dentro de la caja.*
- Abra el panel de la puerta de ocultación del filtro para revelar los tornillos de fijación que aseguran el "caja superior" hacia "plato base" y quite los tornillos.
- Levante con cuidado el "caja superior" fuera de "plato base" apertura, gírelo en la dirección requerida y vuélvalo a colocar con cuidado en su nueva posición, teniendo cuidado de no atrapar ningún cable. Asegúrelo con los tornillos que retiró anteriormente.

Importante.
La "caja superior" debe inclinarse durante la extracción y el montaje para permitir que la espiga del conducto, los puntos de conexión eléctrica y los cables despejen la abertura en la "placa base".

4.3. Revelando los agujeros de fijación.

El extractor se asegura a través de 4 orificios de fijación ubicados cerca de cada esquina de la placa base (ver diagramas en la página 7 en adelante para más detalles).

Los orificios de fijación solo son accesibles con el panel de la puerta abierto.

4.4. Preparar Apertura

Prepare una abertura en el techo en la que se instalará la unidad (consulte la tabla a continuación). Consulte los dibujos en las páginas 7 y 8 para obtener información detallada sobre el diseño de la abertura y la altura del espacio libre.

Tamaño de la unidad (mm) (Ancho x Profundidad)	Tamaño de corte (mm) (Ancho x Profundidad)
880x420	860x400
1180x420	1160x400

Refuerce la abertura según sea necesario y haga las provisiones adecuadas para los tornillos que sostendrán la unidad en su lugar.

Sugerencia: Debido a que gran parte de la placa base solo se introduce en el techo 30 mm (consulte los diagramas de la página 7 en adelante), siempre que la dirección de la vigueta sea tal que la caja superior se pueda



Unidad empotrada de techo
AIRE ESTRATO
Instrucciones de instalación, operación y mantenimiento

acomodadas, las modificaciones a las vigas y cualquier encajonamiento pueden reducirse al mínimo, o evitarse por completo si el espesor del techo es suficiente o el techo puede bajarse ligeramente.

4.5. conductos

Instale los conductos teniendo en cuenta los consejos dados en las secciones 2 y 3.

Recomendamos utilizar conductos redondos semirrígidos para este extractor: la conexión inicial a la espita del extractor debe ser en conducto semirrígido (o flexible) para permitir que la unidad (o la caja superior se instale por separado) se instale con el conducto conectado.

Tienda el conducto de manera que haya suficiente para llegar fácilmente justo más allá del punto central del extractor, lo que permite pasar un tramo corto a través de la abertura para su posterior conexión a la espita de la caja superior. Trate de evitar las curvas cerradas inmediatamente adyacentes a donde estará la caja superior, ya que esto hará que sea más difícil empujar la unidad/caja superior a su posición.

Al terminar los conductos en una pared exterior, se debe utilizar una persiana adecuada para intemperie. Los componentes de conductos y los kits completos están disponibles en *Westin* para la mayoría de las instalaciones.

Si necesita usar espuma expansiva, asegúrese de que los conductos blandos y flexibles estén soportados internamente para evitar que se aplasten, o use conductos semirrígidos/rígidos donde se use espuma.

Para terminaciones de conductos de techo o chimenea, comuníquese con Westin o busque asesoramiento alternativo de un especialista.

Si va a instalar un motor externo montado en la pared con conductos semirrígidos o flexibles, debe dejar un tramo corto (aprox. 200 mm) de conducto expandido (estirado) que sobresalga de la pared para facilitar la conexión a la espiga del motor antes de empujar. ambos en posición al ras de la pared.

Los motores externos estándar vienen con un conjunto de cables que debe atravesar la pared y regresar al extractor; por lo general, pasa a lo largo de los conductos, por lo que se recomienda sobredimensionar el recorte en al menos 25 mm para permitir esta instalación sencilla. conducto.

4.6. Motores remotos de pared externa y en línea

Si su extractor ha sido comprado para operar con un motor remoto estándar en línea o externo (SEM), encontrará una caja de plástico negro fuera del extractor (sobre cables voladores) que contiene terminales eléctricos para la conexión al conjunto de cables del motor remoto. Esta caja se denomina caja de terminales del motor remoto.

Tienda el cable del motor remoto de manera que cuelgue lo suficiente a través de la abertura del techo preparada para el extractor para permitir una fácil conexión a la caja de terminales del motor remoto.

Cada terminal dentro de la caja de terminales del motor remoto tiene un lado conectado a un cable de color (que conduce al sistema de control de la campana). El cable del motor remoto también tiene hilos de colores y estos están conectados a los terminales vacíos de modo que los colores correspondientes sean opuestos y se conecten entre sí; es decir, el rojo se conecta con el rojo, el azul con el azul, y así sucesivamente...

No se utilizarán todos los terminales, ya que cada tipo de motor remoto se configura de forma diferente.

No se requiere fuente de alimentación separada para el motor externo.

Un electricista (o un instalador eléctrico registrado en la Parte P) debe realizar cualquier trabajo relacionado con la instalación eléctrica de los motores remotos SEM.

por favor refiérase a ILUSTRACIONES DE MOTORES REMOTOS en la página 9 para obtener más información.

Si necesita extender el cable del motor remoto, puede comprar un cable adicional en *Westin*. Alternativamente, se puede extender utilizando un flex de 7 núcleos x 0,5 mm. Es vital asegurarse de que

cualquier cable nuevo se inserta de manera que se mantenga la integridad del color del núcleo; es decir, un núcleo que comenzó como rojo debe terminar como rojo, azul como azul, púrpura como púrpura, y así sucesivamente.

Cualquier motor remoto debe instalarse de acuerdo con las instrucciones de instalación que lo acompañan. Debe instalarse en un lugar de fácil acceso para el mantenimiento futuro. *Westin* no son responsables de proporcionar los medios de acceso (por ejemplo, andamios o cualquier reforma del edificio y/o mobiliario necesarios para hacer posible el acceso) en caso de cualquier necesidad de mantenimiento.

4.7. Instalacion electrica

PELIGRO DE ELECTRICIDAD.
DESCONECTE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO
ANTES DE CONTINUAR

El extractor es un aparato estacionario que se suministra con un cable de suministro eléctrico y un enchufe británico moldeado de 3 pines (3A) para la conexión al suministro eléctrico.

El aparato debe ser alimentado con corriente eléctrica monofásica de 230Vac. Es posible que desee terminar el suministro eléctrico utilizando una toma de corriente eléctrica estándar ubicada cerca de la ubicación prevista de los extractores.

Alternativamente, puede terminar el suministro eléctrico desde un ramal con fusible conmutado. El ramal debe ubicarse junto a la campana/cocina para que el suministro pueda desconectarse de la campana usando el interruptor. Los medios de desconexión de la alimentación deben tener una separación mínima de contactos de 3 mm en todos los polos. Un técnico eléctrico competente registrado en la Parte P debe realizar la instalación eléctrica.

La red eléctrica se conecta de la siguiente manera:

CONEXIONES DEL CABLE DE SUMINISTRO DE ENTRADA	
Centro	Color del núcleo
Vivir	Marrón
Neutral	Azul
Tierra de protección	Verde amarillo

Asegúrese de que el ramal con fusible que alimenta al extractor esté en la posición de apagado antes de conectar el aparato al suministro eléctrico.

Debido a que este extractor no tiene luces pero el control remoto conserva un botón de control de luces, proporcionamos una salida eléctrica conmutada de 230 V CA que puede usarse para alimentar sus propias luces auxiliares (hasta 100 W) o ignorarse según sus preferencias. Encontrará una pequeña caja de terminales que contiene cables vivos, neutros y de tierra para encender las luces, en caso de que desee usarla.

4.8. Fijación del extractor en posición

Tenga en cuenta lo siguiente antes de comenzar a fijar el extractor en su posición:

- Necesitará al menos 2 personas para instalar este extractor; para levantar, sujetar y fijar la unidad en posición:
- Se debe usar una plataforma de trabajo o un andamio para poder alcanzar la abertura del techo y fijar la unidad sin usar escaleras.
- No se proporcionan tornillos para fijar el extractor en su posición. Debe utilizar fijaciones adecuadas capaces de soportar 30 kg.

Si está atornillando madera, debe usar tornillos de no menos de 5 mm (n.º 10) con un diámetro de cabeza de 10 mm o más y asegurarse de que haya al menos 35 mm de rosca.



Unidad empotrada de techo
AIRE ESTRATO
Instrucciones de instalación, operación y mantenimiento

está atornillado en la madera y que la madera no se partirá cuando se inserten los tornillos.

- La unidad necesitará un soporte cerca de la abertura cuando coloque los conductos y realice las conexiones eléctricas; no caiga en la tentación de instalar demasiados conductos, ya que esto afectará el rendimiento.

Como se describió anteriormente, una longitud de conducto semirrígido que sobresalga una distancia corta a través del centro de la abertura del techo es suficiente para la conexión final a la espita del extractor. Esto permitirá que la unidad se fije en su posición con el conducto conectado y evitará que se introduzcan tramos excesivos de conductos flexibles en la abertura (y las consiguientes pérdidas de eficiencia que ello provocaría (consulte la sección 3)).

Tenga en cuenta que es posible separar y retirar el conjunto de la espita de vuelta a la caja superior (trabajando a través de la abertura del filtro). Si bien esto no debería ser necesario, vale la pena señalar que puede ayudarlo a superar las dificultades, especialmente si su conducto se ha cortado demasiado, ya que podrá conectarlo a la espita desde el interior del extractor.

Debe considerar y permitir la eliminación futura del extractor y cualquier motor remoto al planificar y realizar su instalación en caso de que se requiera acceso futuro para el servicio.

Si aún no lo ha hecho, ajuste la caja superior para que salga el conducto en la dirección requerida, como se describe en la sección 4.2, y deje al descubierto los orificios de fijación de las esquinas, como se describe en la sección 4.3.

PELIGRO DE ELECTRICIDAD.
DESCONECTE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO
ANTES DE CONTINUAR

Si desea encender sus propias luces con este extractor, debe conectarlas a los terminales de salida de CA de 230 V conmutados que se proporcionan ahora. Nota: Si lo desea, este extractor puede alimentar iluminación auxiliar alimentada por red de hasta 100W. Los terminales se pueden encontrar dentro de la pequeña caja de terminales de iluminación (ver diagramas en la página 7 en adelante). Se debe utilizar un técnico electricista calificado para conectar cualquier iluminación auxiliar a este aparato.

Si usa un motor remoto, conéctelo ahora, como se describe en 4.6. Las ilustraciones de la página 9 le ayudarán.

Apoye el extractor justo debajo del corte preparado para que la llave y las conexiones eléctricas sean accesibles.

Asegúrese de que el suministro eléctrico al ramal de suministro eléctrico esté aislado (apagado) y conecte el cable de alimentación eléctrica del extractor al ramal.

Fije el conducto a la espiga usando abrazaderas o correas adecuadas. No recomendamos usar cinta adhesiva para conductos como el único medio para fijar los conductos.

Ahora empuje el extractor (y cualquier cable y caja de terminales) hacia arriba en el corte., teniendo cuidado de no aplastar o introducir dobleces/torceduras excesivas en los conductos y asegurándose de que ningún cable quede atrapado o dañado en el proceso.

Nota: Si el conducto o algún cable están atrapados, debe bajar el extractor y hacer las correcciones necesarias en el área recortada antes de fijar el aparato en su posición.

Asegure el extractor en su lugar usando las fijaciones adecuadas (no incluidas) a través del orificio de fijación en cada esquina de la placa base.

Ahora pruebe el funcionamiento de la unidad como se describe en las instrucciones de funcionamiento (Sección 6).

Si la unidad no funciona correctamente, aisle el suministro eléctrico y verifique todas las conexiones eléctricas antes de comunicarse con Westin.

Si experimenta alguna dificultad, llame a Westin para recibir asesoramiento.

4.9. Extracción de las bridas de transporte del motor (si las hay) (ver fig.2)

Nota: Los lazos de transporte solo se usan en electrodomésticos más pequeños para proteger el motor durante el tránsito sin paletizar.

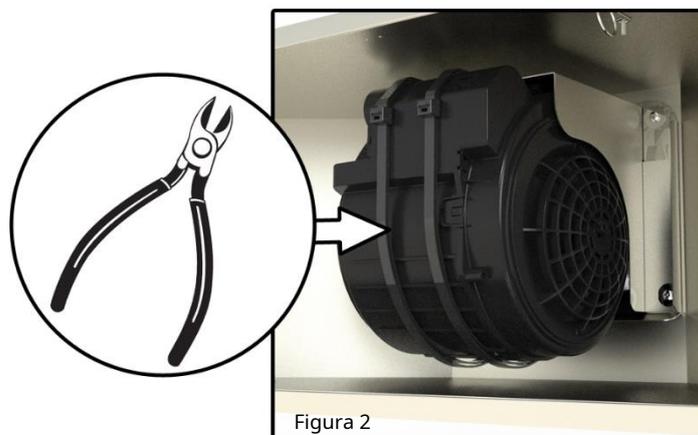


Figura 2

5. ESPECIFICACIONES

Todos los modelos	
Tensión de alimentación:	230V~ 50Hz
Tamaño de fusible recomendado para el suministro eléctrico:	3A
Diámetro de la espiga del conducto extractor:	150 mm
Stratus Air con motor interno	
Flujo de aire del motor en aire libre:	800 metros/hora
Entrada de potencia del ventilador:	275W
Poder total:	276W
Stratus Air con motor en línea SEM1 EL	
Flujo de aire del motor en aire libre:	800 metros/hora
Entrada de potencia del motor:	275W
Poder total:	276W
Stratus Air con motor de pared externo SEM2 EL	
Flujo de aire del motor en aire libre:	900 metros/hora
Entrada de potencia del motor:	200W
Poder total:	201W
Stratus Air con motor de pared externo SEM7 EL	
Flujo de aire SEM7, al aire libre: Conducto de 200 mm de diámetro	1.700 m ³ /hora
Flujo de aire SEM7, al aire libre: Conducto de 150 mm de diámetro	1.500 m ³ /hora
Entrada de potencia del motor:	490W
Poder total:	491W
<i>Nota: El motor tiene una espiga de 200 mm de diámetro y se suministra con un reductor para conexión a conducto de 150mm.</i>	
Stratus Air con motor en línea SEM8 EL	
Flujo de aire SEM8, al aire libre: Conducto de 200 mm de diámetro	1.300 m ³ /hora
Flujo de aire SEM8, al aire libre: Conducto de 150 mm de diámetro	1.100m ³ /hora
Entrada de potencia del motor:	250W
Poder total:	251W
<i>Nota: El motor tiene una espiga de 200 mm de diámetro y se suministra con un reductor para conexión a conducto de 150mm.</i>	
<i>Nota importante: Cualquier iluminación auxiliar opcional alimentada por este aparato es no incluido en las cifras de potencia indicadas que se muestran arriba.</i>	
Vataje máximo de las luces auxiliares (no incluidas) que puede encender con este aparato:	100W

Unidad empotrada de techo
AIRE ESTRATO
Instrucciones de instalación, operación y mantenimiento



6. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Encienda la alimentación en el ramal fusionado.

- La unidad es operada por control remoto de radio.
- Si el extractor no responde a los comandos de la consola de control remoto, verifique que esté encendido y que el interruptor de reinicio interno del aparato esté en la posición "Encendido" (predeterminado de fábrica). El interruptor de reinicio es un interruptor pulsador rojo con pestillo ubicado en la cámara detrás de los filtros de grasa.

Presione el interruptor completamente para cambiar entre los modos 'encendido' y 'apagado'. Si no está seguro de la posición del interruptor, puede presionar repetidamente el interruptor de la luz en la consola del control remoto durante la secuencia de inicio (que dura aproximadamente 15 segundos) para registrar el control remoto en el dispositivo.

- Cuando esté registrado, si el interruptor está en la posición de "encendido", debe escuchar un clic silencioso en el relé de iluminación dentro de la campana o, si tiene luces conectadas, se encenderán.

- Si su control remoto deja de funcionar, debe instalar una batería nueva antes de buscar más ayuda.
- Si experimenta problemas de interferencia o el control remoto parece estar defectuoso desde nuevo, es posible que se requiera un código de transmisión de radio diferente.
- Consulte el folleto de instrucciones incluido con el mando a distancia por radio.
bataca de transmisión

7. MANTENIMIENTO

El mantenimiento regular es esencial para garantizar un buen rendimiento y una larga vida útil.

PRECAUCIÓN.

Para minimizar el riesgo de incendio, todas las instrucciones relacionadas con la limpieza de los filtros de grasa y la eliminación de la grasa los depósitos deben ser respetados.

Para mantener la apariencia inmaculada del extractor y minimizar el riesgo de incendio, asegúrese de que los depósitos de grasa en las superficies del extractor se mantengan al mínimo mediante una limpieza regular.

Para limpiar las superficies de acero inoxidable del extractor, use un paño suave y un producto de limpieza adecuado, como un limpiador especial para acero inoxidable o detergente y agua tibia.

Las superficies pintadas deben limpiarse con un paño suave, detergente y agua tibia.

Las superficies de vidrio deben limpiarse con un producto de limpieza de vidrio adecuado.

- **No utilice materiales o productos de limpieza abrasivos.**
- **No utilice materiales o productos de limpieza a base de lejía.**

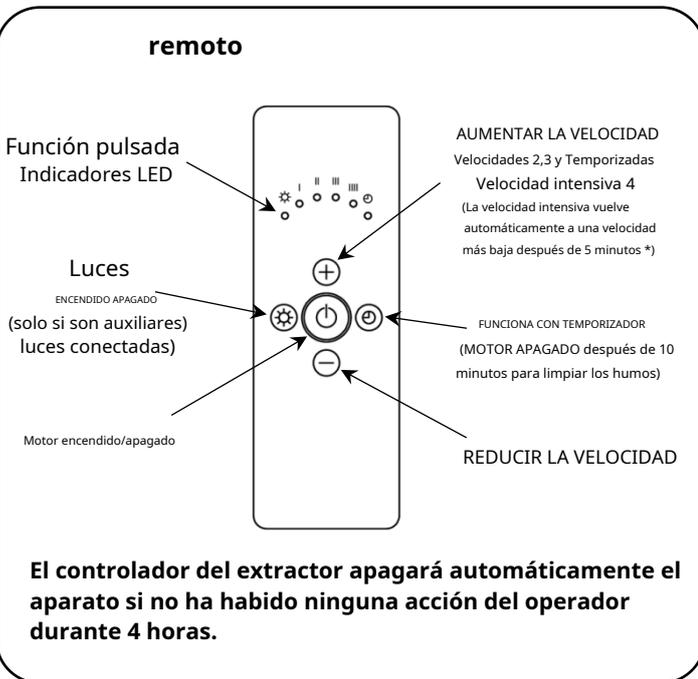
Limpie los filtros de grasa en un lavavajillas o lavándolos a mano con agua caliente y detergente cada 2 meses, antes si el extractor se usa mucho y los filtros se llenan de grasa.

- Si bien puede esperar años de servicio de los filtros de grasa de malla, se consideran un artículo consumible y pueden deteriorarse con el tiempo y necesitar reemplazo, especialmente cuando se limpian en un lavavajillas. Para los usuarios de lavavajillas que se adhieren a un intervalo de limpieza de 2 meses, recomendamos reemplazar el filtro de grasa cada 5 años para mantener un rendimiento óptimo, incluso si no muestran signos visibles de deterioro. Para todos los usuarios, los filtros deben reemplazarse siempre que muestren signos de desgaste físico.

Acceso a los filtros y la placa base El panel se mantiene cerrado con pestillos magnéticos.

Abra el panel agarrándolo cerca de las esquinas del lado del pestillo (generalmente el borde largo opuesto a las bisagras) y tirando para liberar el panel de los imanes. Tenga cuidado de no dejar que el panel se abra libremente, debe apoyarse y bajarse con cuidado a la posición abierta.

No se suministran luces con este extractor.

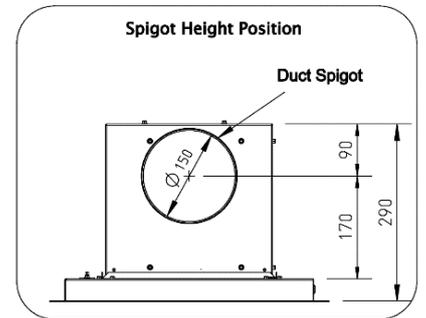
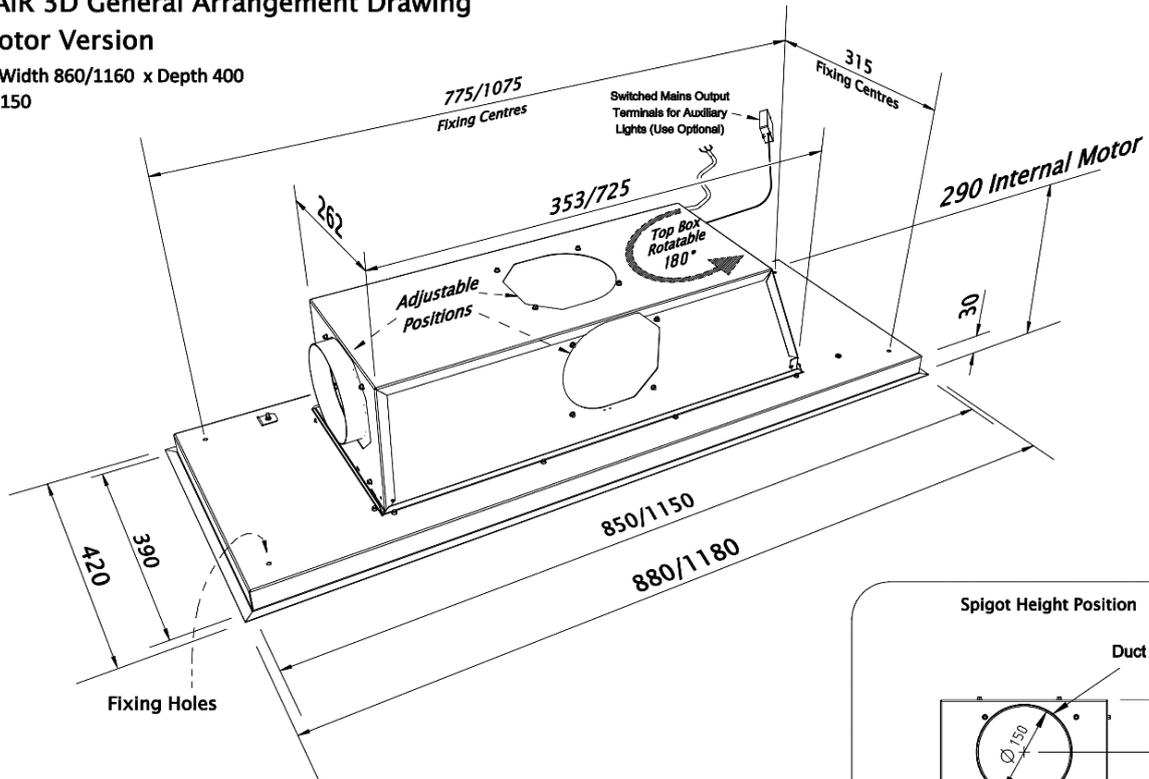


* La función de reducción de velocidad automática es necesaria para cumplir con la legislación sobre diseño ecológico y etiquetado energético de la UE. Nuestros motores remotos SEM de mayor rendimiento requieren velocidades para reducirse automáticamente a la velocidad 2.

WS Westin Ltd
Phoenix Mills, Leeds Road, Huddersfield, HD1 6NG, Reino Unido
Teléfono: 01484 421585 Fax: 01484 432420 Correo electrónico:
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

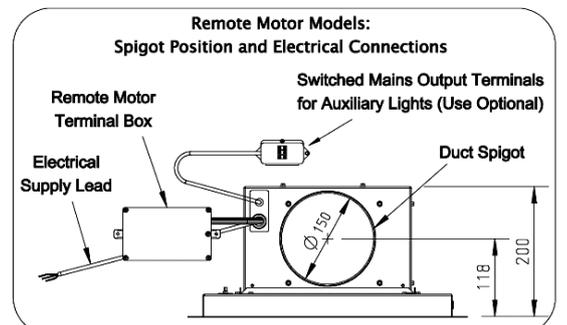
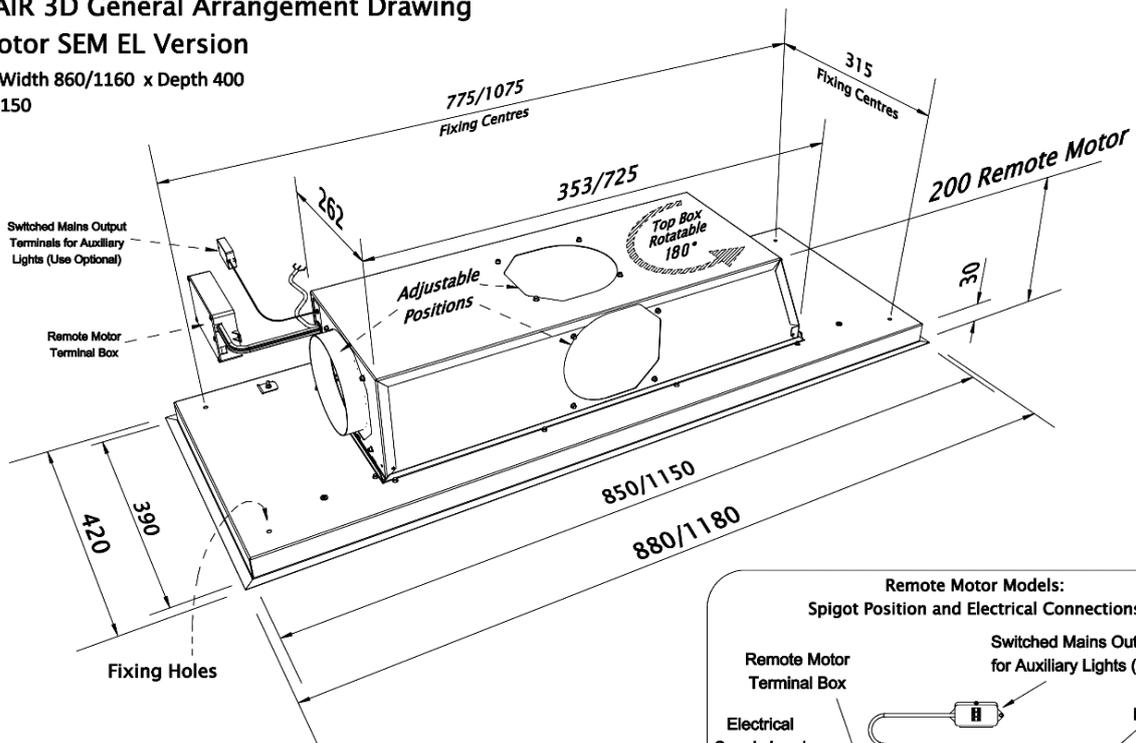


Este extractor no tiene luces, sin embargo, hay un botón de control de luces en la consola de control remoto.

Por lo tanto, proporcionamos una salida eléctrica conmutada de 230 Vac (que se enciende/apaga cuando se presiona el botón de la luz) y una caja de terminales (que contiene cables vivos, neutros y de tierra) que se pueden usar para alimentar sus propias luces auxiliares (hasta 100 W) o ignorarlas, según preferencia.

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

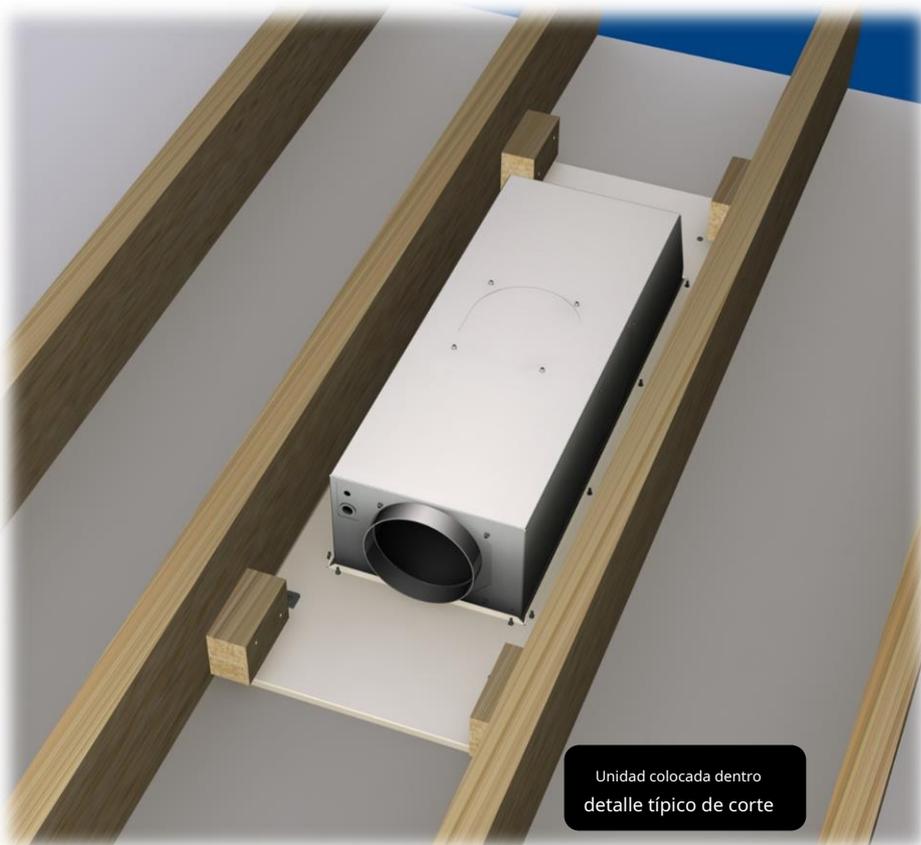
Cutout Details: Width 860/1160 x Depth 400
Spigot Size: \varnothing 150



Este extractor no tiene luces, sin embargo, hay un botón de control de luces en la consola de control remoto.

Por lo tanto, proporcionamos una salida eléctrica conmutada de 230 Vac (que se enciende/apaga cuando se presiona el botón de la luz) y una caja de terminales (que contiene cables vivos, neutros y de tierra) que se pueden usar para alimentar sus propias luces auxiliares (hasta 100 W) o ignorarlas, según preferencia.

Unidad empotrada de techo
AIRE ESTRATO
 Instrucciones de instalación, operación y mantenimiento



Establecer superficie de apoyo 35mm hacia arriba desde la abertura para que el extractor se pueda jalar plano contra el techo sus tornillos de fijación.

No apriete demasiado los tornillos. El extractor cuelga dentro la abertura creada.

Instrucciones de instalación, operación y mantenimiento

8. 7. ILUSTRACIONES DEL MOTOR REMOTO SEM EL

Las ilustraciones de cableado a continuación se aplican solo a los motores SEM EL.

El siguiente diagrama muestra un esquema de cableado SEM EL típico. el aparato se suministra con una caja de bornes externa que requiere conexión al motor externo.

Para acceder a los terminales eléctricos, retire los tornillos de fijación de la tapa de la caja de terminales externa. Consulte la fig. 2 y 3 para obtener detalles sobre cómo conectar correctamente el SEM 1/2 o el SEM 7/8.

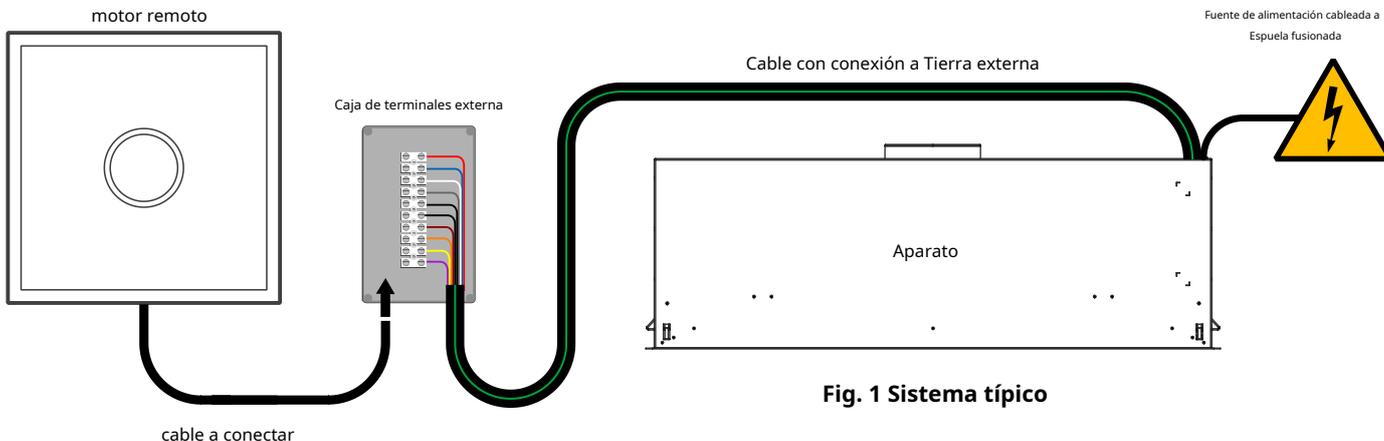


Fig. 1 Sistema típico

Fig. 2 Posiciones de color de terminales

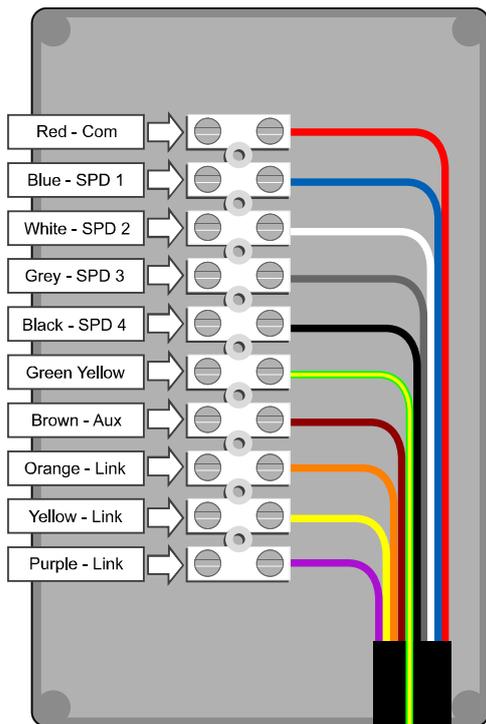
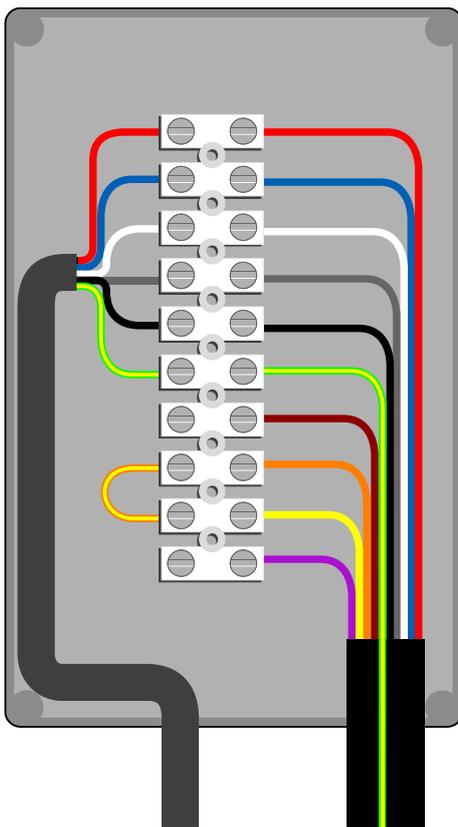
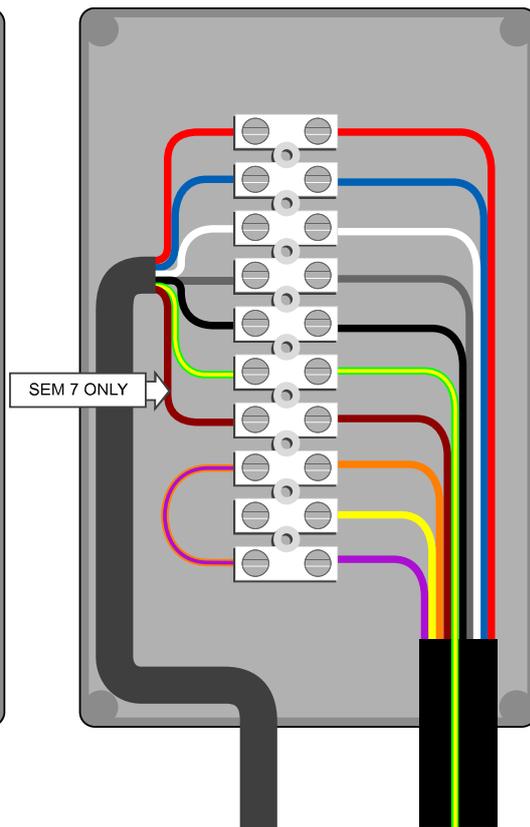


Fig. 3 Conexiones eléctricas SEM 1 / SEM 2



Conjunto de cable de motor remoto
Cable de enlace naranja/amarillo incluido

Fig. 4 Conexiones eléctricas SEM 7 / SEM 8



Conjunto de cable de motor remoto (se incluye el cable de enlace naranja/púrpura)

Nota:

Terminales de enlace determinar intensivo tiempos de ejecución de velocidad, que son motor dependiente del tipo.

Terminal auxiliar alimenta PCB auxiliar en algunos motores.