

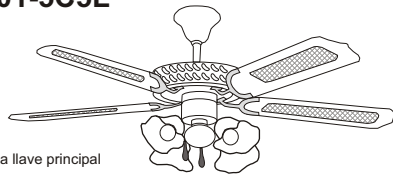
# Telesonic®

Ventilador de techo de 42" con 3 velocidades y luz

Modelo : FC4208-4C1L

Ventilador de techo de 52" con 3 velocidades y 5 luces

Modelo : FC5201-5C5L



## Manual de Instrucciones

### PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1. Antes de comenzar a instalar el ventilador, corte la energía eléctrica desde la llave principal y sólo vuelva a restablecerla una vez finalizada la instalación.
2. La caja de conexión y el gancho de sujeción deben estar instalados en forma segura y con capacidad de sostener un peso de unos 20kg., se recomienda utilizar cajas de conexión metálicas.
3. La altura mínima desde el piso a la parte más baja de las aspas debe ser de 2.10 mts.
4. Todo el cableado utilizado debe cumplir con las normas de seguridad vigentes en el lugar, se recomienda que la instalación sea realizada por un técnico electricista capacitado.
5. No mueva el interruptor de sentido de giro mientras las aspas están en movimiento, debe esperar a que se detengan totalmente antes de mover el interruptor para invertir el sentido de giro.
6. Evite poner objetos en el trayecto de las aspas.
7. No utilice agua ni detergentes para limpiar el ventilador o las aspas, en su lugar utilice un paño apenas húmedo.
8. Luego de realizar las conexiones de los cables, éstos deben introducirse dentro de la caja de conexión en forma cuidadosa. Ubique los cables de alimentación separados del cable de tierra.

### INSTRUCCIONES DE OPERACION

1. Conecte la llave de alimentación y compruebe la operación del ventilador. La cadena de encendido opera el ventilador de la siguiente forma : Tirando una vez enciende en la máxima velocidad, dos veces enciende en la velocidad media, tres veces enciende en la velocidad más lenta y cuatro veces apaga el motor.
2. El interruptor lateral controla el sentido de giro del ventilador para su utilización en verano o invierno. Asegúrese de que las aspas no se encuentren girando antes de mover el interruptor.
3. Para encender las luces tire de la otra cadena una vez, tire nuevamente para apagarlas.

### OPERACION PARA TIEMPO CALIDO

En esta modalidad el aire fluye desde el techo hacia el piso, el ventilador le ayudará a reducir la utilización de equipos de aire acondicionado moviendo el aire para ayudar a mantener el ambiente fresco.

### OPERACION PARA TIEMPO FRESCO

En esta modalidad el aire fluye desde el piso hacia el techo. Cuando el tiempo se encuentra fresco esta modalidad le permite mantener una temperatura más templada moviendo el aire más cálido que se encuentra próximo al techo en otras direcciones. La velocidad más adecuada dependerá del tamaño de la habitación, altura del techo, cantidad de ventiladores, etc. Debe ser lo suficiente como para romper la estratificación del aire dentro de la habitación pero no demasiada que genere una brisa fresca.

### INSTALACION DEL VENTILADOR

#### MONTAJE

1. Utilizando dos tornillos, fije la platina de fijación o el gancho tipo "J" a la caja de conexión del techo como muestra la figura 1.
2. Pase el caño de extensión a través de la copa de sujeción haciendo pasar los cables por dentro sin dañarlos.
3. Inserte el caño de extensión en la parte superior del motor alineando los agujeros transversales y pase el perno de unión, luego coloque el seguro en el extremo del perno y doble sus extremos para evitar que se salga. Para evitar ruidos molestos, asegúrese de que los extremos del seguro no toquen la carcasa del motor como se muestra en la figura 2.

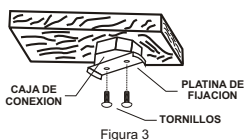


Figura 3

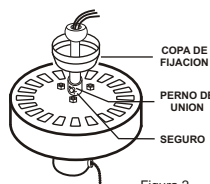


Figura 2

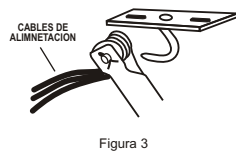


Figura 3

#### COLGANDO EL VENTILADOR

##### A. UTILIZANDO UN GANCHO TIPO "J"

1. Teniendo cuidado de no dañar los cables, levante el ventilador y enganche el rodillo de goma en un ángulo de unos 30° sobre el gancho como muestra la figura 3.
2. Asegúrese de que el rodillo de goma esta asegurado en su posición, ej. que no exista contacto metal con metal como muestra la figura 4.
3. Desplace el capuchón a través del caño de extensión hasta la parte superior y fijela utilizando el tornillo lateral.



Figura 4



Figura 5

##### B. UTILIZANDO TUBO DE EXTENSION CON BALONA

1. Utilice el gancho de sujeción que posee la platina de fijación para colgar el ventilador de alguno de los agujeros que posee la campana de sujeción mientras realiza las conexiones de los cables.
2. Una vez terminada la conexión de los cables, descuelgue el ventilador del gancho de la platina de fijación y acomode todos los cables dentro de la campana de sujeción.
3. Asegúrese de que el caño de extensión se encuentre firmemente unido a la balona. Gire el tubo de extensión hasta que la guía de la campana coincida con la estria de la balona. Finalmente fije la campana a la platina de fijación utilizando los tornillos laterales como muestra la figura 5.

##### ARMADO DE LAS ASPAS

1. Monte las aspas sobre sus soportes metálicos utilizando los tornillos y arandelas de presión incluidos (ver figura 6), asegúrese de que todos los tornillos estén bien ajustados.
2. Luego monte el conjunto del asa con su soporte al motor utilizando los tornillos incluidos (ver figura 7), asegúrese de que todos los tornillos estén bien ajustados.

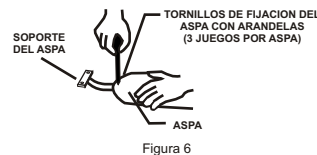


Figura 6

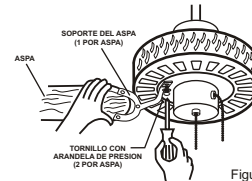
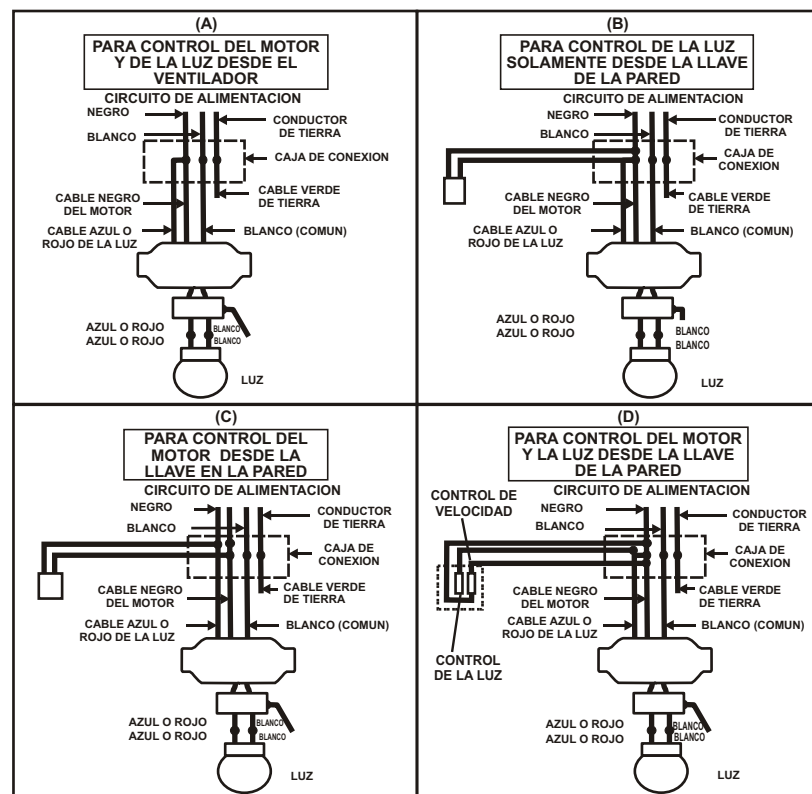


Figura 7

##### CONEXIONES ELECTRICAS

Conecte el cable blanco al vivo de 220V, el blanco al neutro de 220V y el verde a la tierra. Conecte el cable rojo o azul al vivo de 220V. Utilice los cables provistos con el ventilador. NO DEJAR CABLES O HEBRAS SUELTAS que puedan provocar un cortocircuito. Luego de realizar los empalmes, los cables deben separarse unos de otros de modo tal que el cable verde y el blanco se encuentren de un lado y el negro y rojo (o azul) por otro. Empuje los empalmes hacia arriba e introduzca cuidadosamente los cables en la caja de conexión. Para controlar el motor y la luz en forma remota vea los siguientes diagramas.



**ELECTROFONIA s.r.l.**

<http://www.electrofoniam.com>  
Hocquart 1621 - Montevideo / URUGUAY  
Tel. : (598-2) 9244646 - Fax : (598-2) 9242050