



Sonata Solo / Solo White / Designer 500 / Plus 550

User's Manual

Manuel de l'utilisateur

Anwenderhandbuch

Manuale per l'operatore

Manual del usuario

取扱説明書

En Antec trabajamos continuamente para mejorar y perfeccionar nuestros productos y garantizar la mayor calidad posible. Es posible que su nueva caja presente leves diferencias respecto a las descripciones contenidas en este manual. No se trata de un problema, sino de una simple mejora. Todas las características, descripciones e ilustraciones de este manual son correctas en el momento de su publicación.

Aviso

Este manual sólo es una guía para las cajas de ordenador Antec. Encontrará instrucciones más detalladas para instalar la placa base y los periféricos en los manuales de usuario correspondientes a los distintos componentes.

Sonata Solo / Sonata Blance / Designer 500 / Plus 550

CAJA MINI TORRE ULTRA SILENCIOSA MANUAL DEL USUARIO

La caja Sonata Solo / Solo Blance / Designer 500 / Plus 550 está diseñada según las especificaciones Quiet Computing™. Sus características de diseño únicas hacen que esta caja sea silenciosa y tenga gran capacidad de refrigeración.

1. Sólida estructura de acero (acero de 1,0 mm de grosor).
2. Paneles laterales y superior con dos capas (acero/plástico) para amortiguar el ruido
3. Sistema de montaje de discos duros dobles para una reducción máxima de ruido.
4. Ventilador TriCool™ trasero silencioso de 120 mm.
5. Dos puntos de montaje frontales para ventiladores de 92 mm para refrigerar los discos duros.
6. Ranuras de ventilación de entrada a lo largo de los laterales del marco frontal para evitar que el ruido se dirija al usuario.
7. Organizador de cables incorporado para esconder los cables adicionales detrás del armazón de discos duros.
8. La caja Sonata Designer 500 se suministra con una fuente de alimentación ecológica EarthWatts 500, que dispone de certificación 80PLUS®.
9. La caja Sonata Plus 550 incluye una fuente de alimentación NeoPower 550 con mejor distribución de potencia y cableado modular.
10. La caja Sonata Solo y Solo Blance no incluye ninguna fuente de alimentación, lo que ofrece la posibilidad de elegir la fuente de alimentación Antec que se prefiera.

Montaje

1. Coloque la caja en posición vertical sobre una superficie plana y estable.
2. Quite los tornillos de apriete manual del panel lateral izquierdo y retírelo con un suave vaivén. **Nota:** No haga palanca ni retire los paneles con las uñas.
3. Dentro de la caja debería ver la fuente de alimentación, algunos cables con conectores marcados (USB, PWR, etc.), un panel de E/S instalado, un cable de alimentación, una bolsa de plástico con cables modulares de salida de la fuente de alimentación, una caja con más piezas (tornillos, separadores de latón, soportes de plástico, etc.) y seis guías de unidad.
4. En el lado izquierdo del marco frontal hay tres lengüetas de plástico que lo sujetan al chasis metálico. Presione las lengüetas de arriba a abajo para soltar el marco.

5. Abra el marco unos 45° y levántelo suavemente. El marco frontal saldrá fácilmente. Coloque el marco en un lugar seguro.

Instalación de la placa base

Este manual no contiene instrucciones para instalar la CPU, los módulos de memoria RAM ni las tarjetas de ampliación. Consulte las instrucciones específicas de montaje y solución de problemas en el manual de la placa base.

1. Compruebe que cuenta con el panel de E/S correcto para la placa base. Si el panel incluido con la caja no es adecuado, póngase en contacto con el fabricante de la placa base para obtenerlo.
2. Alinee la placa base con los orificios de los separadores y recuerde cuáles son. No todas las placas base coinciden con todos los agujeros existentes; esto es normal y no afecta al funcionamiento. (En otras palabras, es probable que sobren agujeros.)
3. Levante la placa base para extraerla.
4. Atornille los separadores de latón en los orificios roscados que coinciden con los de la placa base. No apriete los separadores excesivamente. Es posible que haya algunos separadores preinstalados para facilitar su labor.
5. Coloque la placa base sobre los separadores de latón.
6. Atornille la placa base a los separadores con los tornillos de estrella suministrados. La placa base ha quedado instalada.

Conexión del panel frontal de E/S

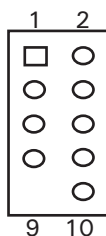
1. Enchufe el interruptor de reinicio (etiquetado como RESET SW) en el conector RST de la placa base. La polaridad (positiva y negativa) no es importante para los interruptores.
2. El interruptor de alimentación (etiquetado como POWER SW) se enchufa al conector PWR de la placa base.
3. El conector del LED de alimentación (etiquetado como POWER LED) se halla detrás del conector de reinicio. Para los LED, los cables de color son positivos (+). Los cables blancos o negros son negativos (-). Si el LED no se ilumina al encender el sistema, pruebe invirtiendo la conexión. Para más información sobre la conexión de LEDs a la placa base, consulte el manual de ésta.
4. El LED de disco duro (etiquetado HDD LED) se enchufa al conector de actividad de la unidad de disco duro.

Conexión de los puertos USB

Encontrará un solo conector de 10 clavijas en un cable enchufado a los puertos USB frontales. Se trata de un conector estándar de Intel®, cuya forma impide que se pueda conectar accidentalmente al revés en una toma apropiada de una placa base estándar de Intel®. Enchufe el conector de 10 clavijas en una toma de la placa base, de manera que el orificio tapado coincida con la clavija que falta en la toma.

Nota: Compruebe la disposición de las clavijas de la toma USB en el manual de la placa base y asegúrese de que se corresponde con lo indicado en la tabla suministrada. Si no se corresponde con esta norma de Intel®, visite el sitio web de Antec en <http://www.antec.com/StoreFront.bok> y busque la referencia 30095 para adquirir un cable adaptador interno USB. Con este adaptador podrá enchufar el puerto USB frontal a la placa base clavija por clavija.

Puerto USB de placa base Disposición de las clavijas



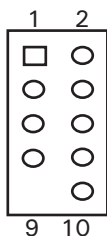
Clv	Nombre de señal	Clv	Nombre de señal
1	Corriente USB 1	2	Corriente USB 2
3	Señal negativa 1	4	Señal negativa 2
5	Señal positiva 1	6	Señal positiva 2
7	Masa 1	8	Masa 2
9	Clave (sin clavija)	10	Clavija vacía

Conexión del puerto IEEE 1394 (FireWire®, i.Link®)

Encontrará un solo conector de 10 clavijas en un cable enchufado a la conexión IEEE 1394 frontal. Se trata de un conector estándar de Intel, cuya forma impide que se pueda conectar accidentalmente al revés en una toma apropiada de una placa base estándar de Intel. Enchufe el conector de 10 clavijas en una toma de la placa base, de manera que el orificio tapado coincida con la clavija que falta en la toma.

Nota: Compruebe la disposición de las clavijas de la toma IEEE 1394 en el manual de la placa base y asegúrese de que se corresponde con lo indicado en la tabla suministrada. Si pretende conectar el puerto FireWire frontal a una tarjeta IEEE 1394 suplementaria que incluya un conector IEEE 1394 de tipo externo, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Antec en el número (800) 22ANTEC (Norteamérica) o +31 (0) 10 462-2060 (Europa) para adquirir un adaptador. Con este adaptador podrá enchufar el puerto IEEE 1394 frontal al conector externo.

Puerto Firewire de placa base Disposición de las clavijas



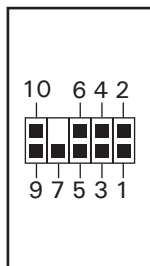
Clv	Nombre de señal	Clv	Nombre de señal
1	TPA +	2	TPA-
3	Ground (masa)	4	Ground (masa)
5	TPB +	6	TPB-
7	+ 12V (con fusible)	8	+ 12V (con fusible)
9	Clave (sin clavija)	10	Ground (masa)

CONEXIÓN DE LOS PUERTOS DE AUDIO (AC' 97 y HDA)

Hay un conector AC'97 estándar Intel de 10 clavijas y un conector HDA (audio de alta definición) Intel de 10 clavijas. Puede conectar cualquiera de ellos a la placa base según la especificación de ésta. Consulte las instrucciones siguientes:

NOTA: Compruebe la disposición de las clavijas de la toma de audio en el manual de la placa base y asegúrese de que se corresponde con lo indicado en la tabla suministrada. Aunque el sistema admita las dos normas de audio, sólo puede conectar una de ellas, no ambas.

Correspondencia de clavijas de los puertos de audio (AC' 97 y HDA)



Clavija	Asignación de clavijas (HD AUDIO)	Clavija	Asignación de clavijas (AC'97 AUDIO)
1	MIC2 Izda.	1	Entrada MIC
2	AGND	2	GND
3	MIC2 Dcha.	3	Alimentación de MIC
4	AVCC	4	NC
5	FRO-Dcha.	5	Salida de línea (Dcha.)
6	MIC2_JD	6	Salida de línea (Dcha.)
7	F_IO_SEN	7	NC
8	Clave (sin clavija)	8	Clave (sin clavija)
9	FRO-Izda.	9	Salida de línea (Izda.)
10	LINE2_JD	10	Salida de línea (Izda.)

Fuente de alimentación EarthWatts™ 500 (sólo modelo Sonata Designer 500)

La caja Sonata Designer 500 se entrega con una fuente de alimentación EarthWatts de 500 W fabricada según la especificación ATX12V versión 2.2. Se trata de una fuente de alimentación muy eficiente que reduce el consumo de corriente en un 25% y el importe de la factura de electricidad. Las fuentes de alimentación EarthWatts han obtenido la certificación 80 PLUS®, la norma independiente más avanzada para la eficacia de las fuentes de alimentación. Además, EarthWatts dispone de varios circuitos de protección: OPP (protección frente a sobretensión), OVP (protección frente a sobrevoltaje) y SCP (protección frente a cortocircuitos). EarthWatts también incluye una entrada universal con una corrección activa de factor de potencia (PFC). La entrada universal permite conectar la fuente de alimentación EarthWatts de Antec a cualquier toma de alimentación de CA de 100 ~ 240 V sin tener que preocuparse por ajustar el voltaje. La corrección activa PFC reduce el derroche en energía eléctrica porque mejora el valor de factor de potencia de la fuente de alimentación, lo que conlleva una mejora eficaz de la generación de potencia.

Montaje:

Esta fuente de alimentación es compatible con modelos que disponen de especificaciones ATX anteriores. Para garantizar una correcta conexión de los dispositivos a la fuente de alimentación, consulte el manual de usuario incluido con la placa base y los periféricos antes de conectarlos.

1. Enchufe el conector principal de alimentación de 24 clavijas. Si la placa base utiliza un conector de 20 clavijas, suelte la conexión de 4 clavijas del conector de corriente de 24 clavijas (consulte las figuras 2 y 3). **Nota:** No es posible

utilizar la sección extraíble de 4 clavijas en lugar del conector de +12 V de 4 clavijas.

2. Enchufe el conector de +12 V y 4 u 8 clavijas a la placa base según sea necesario.
3. Encontrará dos cables con conectores Molex de 4 clavijas. Enchufe este conector a cualquier periférico que disponga de conectores Molex. Repita según sea necesario.
4. También hay 2 cables con conectores SATA. Enchufe este conector a cualquier disco duro SATA del sistema. Repita según sea necesario.
5. Asimismo encontrará dos conectores para tarjeta gráfica PCI Express. Estos conectores llevan la etiqueta PCI-E. Si es preciso, enchúfelos a la tarjeta gráfica PCI Express.
Nota: Consulte el manual de usuario suministrado con la tarjeta PCI Express para obtener instrucciones de uso detalladas.
6. Si posee una unidad de disquetes, encontrará el conector de alimentación correcto en el extremo de uno de los cables con conectores Molex de 4 clavijas. Enchufe el conector de alimentación hembra a la propia unidad de disquetes.
7. Enchufe el cable de corriente a la fuente de alimentación.



Fuente de alimentación NeoPower 550 (sólo modelo Sonata Plus 550)

La fuente de alimentación de la serie NeoPower 550 instalada en esta caja admite las recientes especificaciones ATX12V versión 2.2. Esta fuente de alimentación incluye una entrada universal y una corrección activa de factor de potencia (PFC). La entrada universal permite conectar la fuente de alimentación NeoPower a cualquier toma de alimentación de CA de 100~240 V sin tener que preocuparse por ajustar el voltaje. La corrección activa PFC mejora el factor de potencia de la fuente de alimentación porque altera la forma de onda de la corriente de entrada, lo que conlleva una mejora eficaz de la generación de potencia.

También incluye varios circuitos de protección de tipo industrial: OPP (protección frente a sobretensión), OVP (protección frente a sobrevoltaje), UVP (protección frente a subvoltaje) y SCP (protección frente a cortocircuitos).

Funcionamiento silencioso especial del ventilador

Las fuentes de alimentación NeoPower incluyen un diseño innovador que reduce el ruido producido durante el uso normal, pero que ofrece una capacidad de refrigeración superior cuando aumenta la carga de trabajo. Gracias a su gran eficacia y a la baja generación de calor, la fuente de alimentación Neo HE puede utilizar un ventilador de salida de 80 mm que gire a menor velocidad y que genere poco ruido para extraer el aire caliente fuera de la fuente de alimentación, cuya velocidad aumente conforme aumenta el calor.

Sistema de gestión avanzada de cables

Las fuentes de alimentación NeoPower incluyen el sistema de gestión avanzada de cables de Antec. Como permite utilizar sólo los cables de alimentación necesarios, reduce el desorden y mejora el flujo del aire en la caja. Además del cable de alimentación, en el paquete encontrará los siguientes cables: (consulte las figura 1)

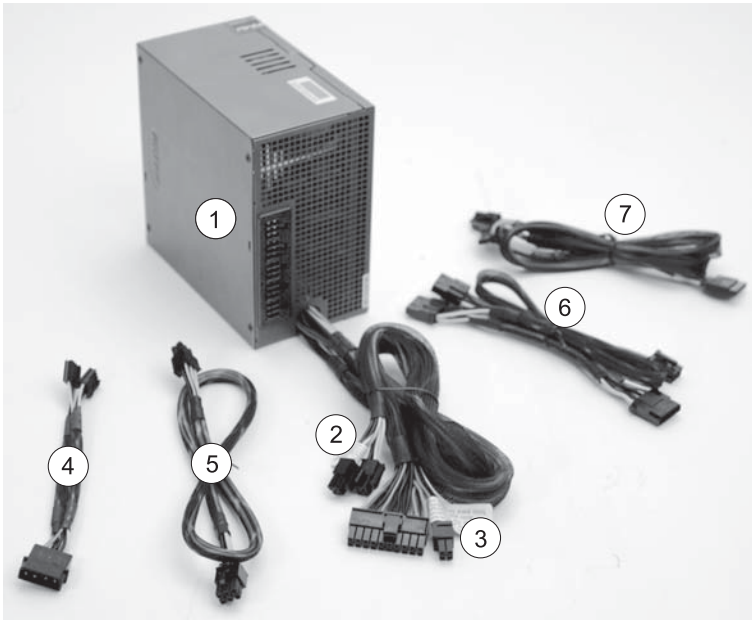


Figura 1

Junto a la fuente de alimentación, encontrará lo siguiente:

1. Cinco tomas de salida de 6 clavijas para utilizarlas con los juegos de cables de alimentación de unidades y otros dispositivos periféricos.
2. Conectores de +12 V de 4 y 8 clavijas.
3. Un conector principal configurable de 24 clavijas con una sección extraíble de 4 clavijas para utilizar como conector de 20 clavijas.

Juego de cables del sistema de gestión avanzada (cables modulares)

4. Un adaptador en Y con un conector Molex para periféricos estándar de 4 clavijas en un extremo y dos conectores de unidad de disquete en el otro extremo
5. Dos juegos de cables con un conector para tarjeta gráfica PCI Express de 6 clavijas en un extremo y un conector PSU de 6 clavijas en el otro extremo
6. Dos juegos de cables con tres conectores estándar Molex de 4 clavijas en un extremo y un conector PSU de 6 clavijas en el otro extremo
7. Dos juegos de cables con dos conectores de unidades SATA en un extremo y un conector PSU de 6 clavijas en el otro extremo.

Nota: Los conectores SATA incluyen una salida de +3,3 V para el uso con los dispositivos SATA más recientes.

Cables modulares:


Nº	Cantidad	Nombre de pieza	Descripción
1-3	1	Fuente de alimentación	Incluye un conector principal de 24 clavijas y un conector de +12 V de 4 + 4 clavijas.
4	1	Conectores Molex a unidad de disquete con cable de 14 cm	Incluye un conector Molex y dos para unidades de disquete.
5	2	Conector PCI Express con cable de 60 cm	Incluye un conector PCI Express.
6	2	Conector Molex con cable de 77 cm	Incluye tres conectores Molex.
7	2	Conector Serial ATA con cable de 73 cm	Incluye dos conectores Serial ATA.

Montaje:

Esta fuente de alimentación es compatible con modelos que disponen de especificaciones ATX anteriores. Para garantizar una correcta conexión de los dispositivos a la fuente de alimentación NeoPower, consulte el manual de usuario incluido con la placa base y los periféricos antes de conectarlos.


1. Enchufe el conector principal de alimentación de 24 clavijas. Si la placa base utiliza un conector de 20 clavijas, suelte la conexión de 4 clavijas del conector de corriente de 24 clavijas (consulte las figuras 2 y 3). **Nota:** No es posible utilizar la sección extraíble de 4 clavijas en lugar del conector de +12 V de 4 clavijas.

Figura 2



Placa madre con 24 clavijas

Figura 3



Placa madre con 20 clavijas
2. Enchufe el conector de +12 V y 4 u 8 clavijas a la placa base según sea necesario.
3. En el paquete encontrará dos juegos de conectores Molex de fuente de alimentación a periféricos. Enchufe el conector de 6 clavijas a cualquiera de las tomas de 6 clavijas de la fuente de alimentación, y los conectores Molex a los dispositivos periféricos. Repita según sea necesario.
4. En el paquete encontrará dos juegos de conectores de fuente de alimentación a SATA. Enchufe el conector de 6 clavijas a cualquiera de las tomas de 6 clavijas de la fuente de alimentación, y el conector SATA a las unidades compatibles. Repita según sea necesario.
5. En el paquete encontrará un conector para tarjeta gráfica PCI Express. Es el único conector de 6 clavijas con 3 cables de color amarillo y 3 de color negro. Enchufe el conector de 6 clavijas a cualquiera de las tomas de 6 clavijas de la fuente de alimentación, y el conector PCI Express de 6 clavijas (PCI-E) a su tarjeta PCI Express, si fuera necesario.
Nota: Consulte el manual de usuario suministrado con la tarjeta PCI Express para obtener instrucciones de uso detalladas.

6. Si posee una unidad de disquetes, enchufe el adaptador en Y a cualquiera de los conectores Molex y el conector de alimentación hembra a la propia unidad de disquetes.
7. Enchufe el cable de corriente a la fuente de alimentación.

Interruptor de alimentación: Esta fuente de alimentación incorpora un interruptor principal. Asegúrese de ponerlo en la posición de encendido (I) antes de arrancar el ordenador por primera vez. Durante el funcionamiento normal no será necesario cambiarlo a la posición de apagado (O), ya que la fuente de alimentación incluye una función de encendido/apagado que enciende y apaga el ordenador gracias a la tecla de la caja. Es posible que sea necesario colocar el interruptor en la posición OFF si el ordenador se bloquea y no puede apagarlo mediante el interruptor del panel frontal.

Instalación del disco duro

Esta caja ofrece dos opciones para el montaje de discos duros. Utilice solamente un método de montaje cada vez. Si la caja se va a trasladar periódicamente, será preciso asegurar las unidades a las bandejas conforme se describe en la sección Montaje en bandejas. Para una instalación que garantice el menor ruido posible y la permanencia del sistema en la misma ubicación, utilice el sistema de suspensión que se describe en la sección Montaje en suspensión.

Montaje en bandejas

Existe un armazón para discos duros debajo de la unidad externa de 5,25". Es posible montar cuatro unidades de disco duro en las bandejas internas.

1. Abra el marco frontal tal como se describe en la sección Montaje.
2. Afloje los dos tornillos de apriete manual. Abra el armazón de ventilador con un suave vaivén y levántelo con cuidado para extraerlo. Verá cuatro bandejas de unidades con arandelas de silicona en el interior del armazón.
3. Presione los clips metálicos de ambos lados de la bandeja y deslícela hacia fuera.
4. Monte el disco duro en la bandeja a través de las arandelas de goma con los tornillos especiales suministrados.

Nota: No los apriete en exceso. De hacerlo, disminuirá la capacidad de las arandelas de silicona para reducir el ruido y las vibraciones.

5. Deslice y bloquee la bandeja otra vez en la caja.
6. Localice el conector de corriente adecuado en la fuente de alimentación y enchúfelo a la unidad.
7. Repita este procedimiento con los dispositivos adicionales que tenga previsto instalar.
8. Vuelva a colocar el armazón frontal de ventilador sobre la caja. Si desea montar los ventiladores opcionales de 92 mm, debe hacerlo ahora. Para instalar los ventiladores, consulte la sección de refrigeración.

Montaje en suspensión

Es el sistema de montaje de discos duros más reciente para reducir ruidos. En el interior del armazón hay tres juegos de dispositivos de suspensión para montar tres discos duros. Cada disco duro necesita dos dispositivos (delantero y trasero).

Nota: NO transporte el sistema con los discos duros montados en suspensión. Las unidades de disco duro y otros componentes de la caja pueden sufrir daños si se salen de los dispositivos de suspensión.

1. Quite las bandejas de los armazones y guárdelas en un lugar seguro. No las necesitará.

2. Gire el dispositivo de suspensión delantero tal como se muestra en.
3. Inserte el disco duro a través del dispositivo de suspensión delantero desde la parte frontal.
4. Gire el dispositivo de suspensión trasero y deslice el disco duro por él.
5. Ajuste la posición del disco duro de modo que queden al menos 10 mm de distancia desde el ventilador delantero de 92 mm (ventilador no incluido).
6. Localice el conector de corriente adecuado en la fuente de alimentación y enchúfelo a la unidad.
7. Repita el mismo procedimiento con otras unidades según sea preciso.
8. Vuelva a colocar el armazón frontal de ventilador en la caja. Si desea montar los ventiladores opcionales de 92 mm, debe hacerlo ahora. Para instalar los ventiladores, consulte la sección de refrigeración.

Instalación de un dispositivo de 5,25"

Hay cuatro alojamientos para unidades externas de 5,25" (uno con un adaptador de 5,25" a 3,5"). Los dos alojamientos superiores incluyen una trampilla universal que permite ocultar la unidad óptica detrás de ella.

1. Quite con cuidado la placa de metal que cubre el alojamiento de unidad.
2. Asegúrese de que el clip del extremo de la guía de unidad forma un ángulo desviado respecto al dispositivo y que apunta hacia delante. Monte dos guías de unidad de plástico en los laterales del dispositivo de 5,25". Utilice los orificios traseros de las guías de unidad para los dos alojamientos superiores y los orificios delanteros para los dos alojamientos inferiores de unidad.
3. Deslice el dispositivo hacia el interior del alojamiento de unidades hasta que oiga un chasquido.
4. Monte los otros dispositivos como corresponda.
5. Enchufe un conector grande de 4 clavijas entre la fuente de alimentación y el conector macho de 4 clavijas de cada uno de los dispositivos.

Dispositivo externo de 3,5"

Para instalar una unidad de disquetes u otro dispositivo externo de 3,5" en el adaptador de 5,25" a 3,5:

1. Extraiga el adaptador deslizándolo.
2. Coloque la unidad en el adaptador y sujétela con los tornillos suministrados.
3. Localice un conector pequeño de 4 clavijas en la fuente de alimentación y enchúfelo al conector macho de 4 clavijas del dispositivo.

Organizador de cables

Existen seis ganchos (organizadores de cables) ubicados en la parte trasera del armazón de discos duros. Enrolle los cables largos alrededor de los ganchos para apartarlos. Así evitará que se enreden y mejorará la circulación del aire en la caja. Para acceder al organizador de cables es necesario abrir el panel derecho.

Sistema de refrigeración

Ventilador TriCool™:

La caja incluye un ventilador TriCool™ de 120 mm instalado en la parte posterior. Este ventilador cuenta con un interruptor de tres velocidades que permite elegir entre refrigeración silenciosa, intermedia o máxima. (Consulte las especificaciones más adelante.) El ventilador se instala de manera que el aire se expulse fuera de la

caja. Enchufe un conector grande de 4 clavijas entre la fuente de alimentación y el conector macho de 4 clavijas del ventilador.

Nota: La tensión mínima necesaria para poner en marcha el ventilador es de 5 V. Si se decide conectar el ventilador a un dispositivo de control de ventiladores o al conector Fan-Only (sólo ventilador) de algunas de las fuentes de alimentación de Antec, es recomendable establecer una velocidad elevada. Para regular la velocidad de los ventiladores, el dispositivo de control de ventiladores varía la tensión suministrada. La tensión puede comenzar en valores tan bajos como 4,5 V o 5 V. La conexión de un ventilador TriCool™ con velocidad media o baja a un dispositivo de control de ventiladores puede impedir que el ventilador se ponga en marcha. A la reducción de tensión aplicada por el dispositivo de control de ventiladores se añade la posterior disminución de tensión a valores por debajo de 5 V de los circuitos del ventilador TriCool™.

Especificaciones:

Tamaño: 120 x 120 x 25,4 mm

Tensión nominal: 12 V CC

Tensión de funcionamiento: 10,2 V ~ 13,8 V

Velocidad	Corriente de entrada	Flujo de aire	Presión estática	Ruido acústico	Potencia de entrada
Alta 2.000 RPM	0,24 A (Máx.)	2,24 m ³ / min (79 CFM)	2,54 mm de agua (0,1 pul- gadas de agua)	30 dBA	2,9 W
Media 1.600 RPM	0,2A	1,59 m ³ / min (56 CFM)	1,53 mm de agua (0,06 pulgadas de agua)	28 dBA	2,4 W
Baja 1.200 RPM	0,13A	1,1 m ³ / min (39 CFM)	0,92 mm de agua (0,04" de agua)	25 dBA	1,6 W

Puntos de montaje frontales para ventiladores de 92 mm

Puede instalar dos ventiladores de 92 mm en el armazón de ventilador delante de las unidades internas de 3,5". Estos ventiladores deben instalarse de modo que el aire penetre en el interior de la caja. Se recomienda utilizar ventiladores Antec TriCool™ de 92 mm para combinar un funcionamiento silencioso con la máxima refrigeración. Consulte la información de producto en nuestro sitio web.

Nota: Preste atención al elegir la velocidad del ventilador. En la mayoría de los casos, una velocidad media o incluso baja bastará para mantener una refrigeración adecuada.

Filtro de aire lavable

En el frontal del armazón de ventilador de 92 mm hay un filtro de aire lavable. El filtro de aire instalado debe lavarse de vez en cuando. Si no se lava, la temperatura del sistema aumentará y pueden aparecer problemas de estabilidad. Inicialmente se recomienda comprobar el filtro de aire al menos una vez al mes. Esta frecuencia será diferente en función de las condiciones ambientales y del uso del sistema (los usuarios cuyos sistemas funcionan de forma ininterrumpida deberán comprobar y lavar más a menudo el filtro que los usuarios que no utilicen sus sistemas a diario).

Antec, Inc.

47900 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538
USA
tel: 510-770-1200
fax: 510-770-1288

Antec Europe B.V.

Stuttgartstraat 12
3047 AS Rotterdam
The Netherlands
tel: + 31 (0) 10 462-2060
fax: + 31 (0) 10 437-1752

Customer Support:

US & Canada

1-800-22ANTEC
customersupport@antec.com

Europe

+ 31 (0) 10 462-2060
europe.techsupport@antec.com

www.antec.com