

Fujitsu impulsa su Gama de Conductos para ofrecer un mayor rendimiento y menor consumo energético

- Con tecnologías exclusivas Inverter i-PAM y V-PAM y junto a los ventiladores DC, esta gama consigue posicionarse por encima de otros sistemas, además de conseguir diseños compactos y silenciosos.
- Así mismo, ofrece una mejor accesibilidad a todas las funciones y cuenta con un tamaño más reducido.

Barcelona, 16 de octubre de 2018.- La gama de **Conductos de Fujitsu** comercializados por **Eurofred** se adapta a cualquier necesidad. Gracias a su tecnología exclusiva Inverter i-PAM y V-PAM y a los ventiladores DC consigue un rendimiento muy superior a otros sistemas inverter y un menor consumo energético. Destaca también por sus diseños estilizados, dimensiones compactas y reducidas y por unas unidades interiores aún más silenciosas, que proporcionan un elevado nivel de confort.

Además de máxima eficiencia energética, los Conductos de Fujitsu ofrecen un amplio rango de presiones que mantienen el mismo caudal, asegurando el máximo rendimiento y un mínimo nivel sonoro. Ofrecen también mejor accesibilidad a todas las funciones, que antes se realizaban a través de la placa electrónica y ahora desde el propio mando.

Estos equipos se distinguen por su reducido tamaño, excelente rendimiento a baja temperatura, un nuevo kit difusor de aire automático, la aportación de aire exterior y la posibilidad de conectar una resistencia eléctrica externa para apoyo en modo calefacción.

Serie LA

El Conducto Inverter Mini LA facilita el acceso a todas las funciones. Varias de las funciones que hasta ahora se realizaban a través de la placa electrónica de la unidad, como la regulación de presión estática, se pueden realizar de una manera más cómoda desde el propio mando. Además gracias a su diseño mini, el espacio de instalación se reduce.

La serie se ofrece en tres configuraciones de 4.100 a 6.000 vatios y destaca por el reducido espacio de instalación, gracias a un diseño compacto que reduce el espacio de instalación se reduce hasta los 600 mm de profundidad y 223 mm de altura.

Su mantenimiento es muy sencillo gracias a una bomba de condensado fácilmente desmontable, el sencillo acceso a la caja de conexiones eléctrica y la posibilidad de chequear a partir del historial de errores.

La serie incluye funciones como Energy Save, Cambio Automático Frío/Calor, Ajuste Automático del Caudal de Aire, Reinicio Automático, Desconexión automática, Programación Horaria Combinada ON-OFF y Programación Semanal Automática.

Serie LL

Nunca un equipo de conductos tan potente ha sido tan fácil de instalar. Los sistemas de la **Serie LL** de impulsión directa ofrecen tres niveles de potencia, de 3.500 a 6.000 vatios. Destacan por unas reducidas dimensiones -sólo 198 mm de altura- que facilitan su colocación en espacios reducidos e incluyen la bomba de drenaje de serie.

Cuentan con un gran rango de presión estática disponible y gracias al motor DC se puede regular por el mando la presión disponible desde 0 hasta 90 Pa con 10 niveles de selección). Incluyen rejilla lisa de difusión y direccionamiento de aire, lo que proporciona confort dentro de la estancia. Además, las lamas se pueden direccionar hacia abajo obteniendo una climatización mas rápida y efectiva en modo calefacción.

Gracias al control de los ajustes de temperatura del termostato, la serie LL ofrece un considerable ahorro de energía y cuenta con un deshumidificador que permite reducir la humedad ambiental sin variaciones en la temperatura. Dispone también de Función test, que revisa el funcionamiento del equipo y emite una señal de error cuando la unidad precisa una revisión.

Gracias a la función Control Zone se pueden controlar hasta 16 unidades distintas con un único mando y el sistema de arranque en caliente hace que el ventilador se active hasta que el intercambiador haya alcanzado la temperatura seleccionada. Dependiendo de la temperatura ambiental y la seleccionada, la unidad modifica automáticamente el modo de funcionamiento de frío o calor. En paralelo, un microprocesador ajusta automáticamente el caudal de aire según las variaciones de temperatura. En caso de interrupción del suministro eléctrico, el equipo se inicia automáticamente una vez reestablecido.

Serie LM – Media presión

Las Conductos Inverter de Media Presión LM permiten trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire mediante una simple regulación desde el mando. Además el modo Super Quiet permite trabajar el ventilador a un nivel sonoro de 25dB.

Disponibles en cuatro configuraciones, de 8.000 a 13.300 vatios, los equipos de esta serie permiten la conexión de un ventilador exterior a la placa electrónica y cuentan con un temporizador semanal con Retroceso, pudiendo ajustar la temperatura dos veces al día durante cada día de la semana.

Las exclusivas tecnologías i-PAM y V-PAM de los modelos de Fujitsu, el compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

Las unidades permiten trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire mediante una simple regulación desde el mando, lo que permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos manteniendo el máximo rendimiento y el mínimo nivel sonoro.

Los equipos se instalan fácilmente y se configuran desde el mando e incluye el modo "High Ceiling Setting" especial para techos altos que mejora la difusión de calor. Como la serie anterior ofrecen un importante ahorro energético, disponen de deshumidificador, control zone, arranque en caliente, cambio automático frío/calor, ajuste automático de caudal de aire, reinicio automático, función test y programación semanal. Incluyen también la función Pump Down, que permite recoger el refrigerante de la instalación activando un switch de la placa electrónica. Asimismo, permiten la conexión de un ventilador exterior a la placa electrónica y conectar un conducto al equipo para acondicionar la sala contigua o para redistribuir el aire de impulsión.

Serie LB – Media presión

Disponible en ocho configuraciones, de 4.100 a 16.000 vatios, la serie LB de Media Presión se ajusta a las necesidades de cada instalación. Detecta el flujo de aire requerido y ajusta el volumen necesario automáticamente gracias a su innovadora función. Su profundidad unificada en toda la gama, permite la selección de la capacidad requerida, independientemente del espacio disponible. Con una mejora del diseño que facilita el mantenimiento del equipo.

La serie esta indicada para aplicaciones con una presión estática necesaria de 30 Pa a 200 Pa, lo que ofrece máxima flexibilidad en su instalación. Incluye bomba de condensados con una altura máxima de elevación 850 mm. Además, gracias a la profundidad unificada en toda la gama (700mm), permite la selección de la capacidad, independientemente del espacio disponible.

Combinando el intercambiador de calor en forma de V, el compensador de flujo de aire y un ventilador DC permiten obtener un alto nivel de eficiencia a bajo nivel sonoro con un diseño compacto y estilizado.

La serie destaca por la facilidad de mantenimiento. La bomba de drenaje se desmonta fácilmente y el acceso a la caja de conexiones eléctrica es muy sencillo. Además, el código de error se puede comprobar con más detalle a partir de un historial de errores. Dispone de funciones como Energy Save, Fijación del Rango de Temperatura Retorno Automático de Temperatura, Cambio Automático Frío/Calor, Ajuste Automático del Caudal de Aire, Reinicio Automático, Conducto de Aire Fresco, Conducto de Aire de Impulsión, Desconexión Automática Sleep o Programación Semanal Automática.

Acerca de EUROFRED

Eurofred distribuye marcas como Fujitsu, General, Daitsu, Aquatermic, ISA, Technoblock y Giorik, entre otras. Equipamientos para diferentes sectores

EUROFRED

being efficient

(climatización doméstica, comercial e industrial, calefacción y Horeca) que destacan por su alta eficiencia energética en un modelo que contempla el canal profesional y el consumidor final, a los que ofrece la máxima excelencia en productos y servicios.

Para más información:

EUROFRED

Nathalia Acevedo, Communications & Corporate Social Responsibility Director

TF: 934932334

GPS Imagen y Comunicación

M^a José Álvarez

mj@gpscom.com

Tf: 630074039