

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Efectúe el cableado eléctrico tras apagar la unidad, de conformidad con las normas locales y nacionales correspondientes, según el diagrama de cableado correspondiente.

Compruebe que la alimentación corresponde al consumo de potencia nominal indicado en la placa de identificación de la unidad.

Cada unidad fan coil requiere un conmutador (IL) en la línea de alimentación, con una distancia de al menos 3 mm entre los contactos de apertura y un fusible adecuado de seguridad (F).

USO

Para utilizar la unidad fan coil, consulte las instrucciones sobre el panel de control, disponible como accesorio.

Las rejillas de salida del aire en el armario de cubierta (montaje en pared y en techo/suelo) se pueden girar 180° para dirigir el flujo hacia el interior del ambiente o hacia la pared en que está montada la unidad. Las rejillas y puertas laterales encajan dentro del armario. Antes de proceder a su extracción, con el fin de cambiar su posición, interrumpa la alimentación y póngase guantes de seguridad.

MANTENIMIENTO

Por razones de seguridad, antes de efectuar operaciones de mantenimiento o limpieza, apague la unidad cambiando el interruptor de selección a la posición "Stop" (parar) y el interruptor de alimentación a la posición 0 ("OFF" o apagado).

Proceda con sumo cuidado durante la operación de mantenimiento, ya que algunas piezas metálicas podrían causarle lesiones; por tanto, utilice guantes protectores de seguridad. Las unidades fan coil no requieren ninguna operación determinada de mantenimiento: sólo se debe efectuar la limpieza periódica del filtro de aire. Es necesario alcanzar un periodo de funcionamiento de 100 horas para eliminar toda la fricción mecánica. La puesta en marcha debe efectuarse a la velocidad máxima.

Para un buen funcionamiento de las unidades fan coil, siga estas instrucciones:

- mantenga limpio el filtro de aire;
- no derrame líquidos en el interior de la unidad;
- no introduzca piezas metálicas a través de la rejilla de salida de aire;
- mantenga libre la entrada y salida de aire en todo momento.

Siempre que la máquina se ponga en marcha tras un periodo largo de paro, asegúrese de que no hay aire en el intercambiador de calor. Antes de utilizar la unidad para climatización, compruebe que:

- se ha efectuado correctamente el drenaje de condensación;
- las aletas del intercambiador de calor no están obstruidas por depósitos de suciedad.

En caso necesario, limpie las aletas con aire comprimido a baja presión o vapor, sin dañarlas.

LIMPIEZA

Por razones de seguridad, antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza, apague la unidad ajustando el interruptor de selección a "Stop" y el interruptor de suministro eléctrico en posición (OFF).

Limpie el filtro al menos una vez al mes y, en cualquier caso, antes de utilizar la unidad (antes de que llegue la estación de refrigeración o calefacción).

Para la limpieza del filtro, siga este procedimiento (para ver imágenes, consulte el manual de las unidades):

- Modelos de suelo: gire en 90° los tornillos que mantienen el filtro sujeto al armario de cubierta, hasta 1/4 de vuelta, y extraiga el filtro;
- Modelos de conductos: acceda a la unidad fan coil mediante el panel de inspección y extraiga el filtro, girando 90° las abrazaderas de cierre;
- Unidades de suelo/techo: extraiga los filtros de aire del interior de las rejillas de entrada situadas en el panel frontal del armario de cubierta;
- limpie el filtro con agua tibia o, en caso de partículas secas de suciedad, con aire comprimido;
- vuelva a montar el filtro una vez que esté seco

Se recomienda reemplazar el filtro una vez al año y utilizar recambios originales; en los modelos fan coil, se registra la información en la placa de identificación situada en la parte interna del panel lateral de la unidad.

Para limpiar la unidad, proceda de la siguiente manera

- utilice un paño suave;
- no derrame ningún líquido en la unidad, ya que esto podría causar descargas eléctricas o daños en los componentes internos;
- no utilice disolventes químicos agresivos ni agua demasiado caliente para limpiar la rejilla de salida de aire

Nota: esta información es básica y debe contrastarse con manuales que contengan imágenes e información adicional.