ERLQ-BV3

Unidad exterior

Precauciones / directrices de instalación de Daikin Altherma

Ubicación de la instalación (General)

- El equipo no está diseñado para ser utilizado en una atmósfera potencialmente explosiva.
- El equipo no está diseñado para ser utilizado en una atmósfera potencialmente explosiva.
- Seleccione un lugar lo suficientemente sólido como para soportar el peso y vibración de la unidad y donde el ruido de funcionamiento no se amplifique.
- Seleccione un lugar donde el aire caliente/frío descargado de la unidad o el ruido de funcionamiento no provoquen molestias a los vecinos del usuario.
- Evite lugares cerca de dormitorios y estancias similares, para que el ruido de funcionamiento no sea un problema.
- Deberá haber espacio suficiente para poder transportar la unidad dentro y fuera del lugar.
- Deberá haber espacio suficiente para que pase el aire sin que haya obstrucciones alrededor de la entrada y salida de aire.
- El lugar no deberá presentar la posibilidad de fugas de gases inflamables en las proximidades.
- Ubique la unidad de forma que el ruido y el aire caliente/frío descargado no supongan una molestia para los vecinos.
- Instale las unidades, cables de alimentación y los cables de conexión entre unidades a al menos 3 m de distancia de televisores o radios. Esto es para evitar interferencias en las imágenes y sonidos.
- Dependiendo de las condiciones de las ondas de radio, puede haber interferencias electromagnéticas incluso si se instala a más de 3 metros de distancia.
- En zonas costeras u otros lugares con atmósfera salina o presencia de gases sulfúricos, la corrosión puede acortar la vida útil de la unidad exterior.
- Puesto que el drenaje fluye hacia fuera desde la unidad exterior, no coloque nada que tenga que estar alejado de la humedad debajo de la unidad.

Ubicación de la instalación (en climas fríos)

- Para evitar la exposición al viento, instale la unidad exterior con su lado de aspiración orientado hacia la pared.
- Nunca instale la unidad exterior en lugares donde el lado de aspiración pueda estar directamente expuesto al viento.
- Para evitar la exposición al viento, instale una placa deflectora en el lado de descarga de aire de la unidad exterior.
- La unidad deberá instalarse de forma que se garantice un mínimo de espacio libre de 10 cm debajo de la placa inferior de la unidad en todas las condiciones, p.ej.: fuertes nevadas (si es necesario construya un pedestal).
- En zonas de fuertes nevadas es muy importante seleccionar un lugar de instalación donde la nieve no afecte a la unidad. Si existe la posibilidad de que la nieve caiga de lado, asegúrese de que el serpentín del intercambiador de calor no se vea afectado por la nieve (si es necesario, construya una cubierta lateral). (Consulte la ilustración)

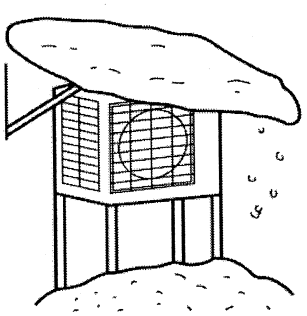


Figura 1: Construcción de la cubierta y el pedestal