

Cuando efectúe la instalación de un sistema de conductos, se recomienda colocar las uniones de vibración-amortiguamiento entre los conductos y la unidad. Si desea instalar un módulo de resistencia eléctrica como accesorio, la unión de vibración-amortiguamiento de salida debe ser resistente al calor. El conducto, especialmente el de salida, debe estar aislado con material anticondensación. Proporcione una panel de inspección junto al equipo, para las operaciones de mantenimiento y limpieza. Instale el panel de control en la pared. Elija una posición de fácil acceso para el ajuste de las funciones y, si procede, para la lectura de la temperatura. Intente evitar posiciones directamente expuestas a los rayos solares o a corrientes de aire frío o caliente, y no permita obstáculos en el recorrido del sistema que impidan realizar una lectura correcta de la temperatura.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Realice las conexiones eléctricas con la tensión en «OFF», de conformidad con las normas locales y nacionales correspondientes. Las operaciones de cableado deben ser efectuadas sólo por personal cualificado. 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).

El consumo se muestra en la placa de identificación fijada en la unidad. Asegúrese de efectuar con sumo cuidado el cableado, según la combinación de unidad y control y, asimismo, según el diagrama de cableado correcto de cada accesorio. Para efectuar las conexiones eléctricas, debe extraer el panel de cierre inferior, a fin de acceder a la placa de terminales. Los cables de alimentación (control y suministro de energía) deben seguir una ruta hasta la placa de terminales a través de un paso de membrana situado en el panel lateral de la máquina, en el lado opuesto de las conexiones hidráulicas.

ADVERTENCIA

El cable COMÚN del motor es el de color BLANCO: si se conecta incorrectamente, el motor sufrirá daños irreparables.

COMPROBACIONES FUNCIONALES

Compruebe que el equipo se ha instalado de modo que se garantice la inclinación necesaria.

Compruebe que la descarga de condensación no está obstruida (por depósitos de escombros, etc.).

Compruebe el sellado de las conexiones hidráulicas.

Compruebe que todos los cables están firmemente instalados (hágalo con la tensión apagada o en «OFF»).

Asegúrese de que se ha vaciado el aire del intercambiador de calor.

Asegúrese de que se ha vaciado el aire del intercambiador de calor.