INSTATALACION SC REMOTA.



Estimado cliente,

Ha solicitado una SC REMOTA queremos informarle de las consideraciones que tiene que tener en cuenta para la correcta instalación de la misma.

Por favor lea el documento y prevea los elementos necesarios para su puesta en marcha.

RECOMENDACIONES INSTALACION SC UNIDAD REMOTA

Paso 1: Ubicación de la unidad Split y unidad condensadora.

UNIDAD CONDENSADORA REMOTA:

- La unidad debe de ser colocada asegurando una ventilación suficiente. Comprobar el sentido de paso del aire por el condensador remoto, instalar con la salida de aire hacia el exterior si se ubica en una fachada, para evitar retornos de aire al condensador.
- Nivelar correctamente la unidad.

UNIDAD SPLIT:

- Nivelar correctamente la unidad.
- La colocación debe de estar suficientemente libre de obstáculos para facilitar los trabajos de mantenimiento y limpieza.

Paso 2: Acometidas de agua y eléctricas.

UNIDAD CONDENSADORA REMOTA:

- Se requiere de acometida eléctrica (comprobar la placa según modelo para las características)
- La unidad lleva incorporado cuadro eléctrico propio.
- No existe interconexión eléctrica entre unidad condensadora y Evaporador.

UNIDAD SPLIT:

- Se requiere acometida eléctrica (comprobar placa característica para necesidades).
- Las unidades Split llevan incorporada acometida eléctrica tipo Schuko.
- Aporte de agua; se requiere acometida de agua con una presión entre 1,5 y 5 Bares. Conexión siempre a línea de agua potable.
- Desagües; la unidad dispone de dos tomas de desagüe, una para el rebosadero de la cubeta y otro para el grifo de limpieza de la misma.
- Los tubos de desagüe deben de drenar el agua con facilidad y sin problemas.

INSTATALACION SC REMOTA.



Paso 3: Interconexión tubería frigorífica.

- La interconexión frigorífica entre la unidad condensadora y el Split se debe de realizar con la tubería indicada para cada modelo (comprobar características).
- Tener en cuenta que la unidad condensadora va cargada con el refrigerante. No abrir las llaves de servicio hasta terminar la interconexión, la prueba de fuga, y el vacío de la instalación.
- La carga de refrigerante incorporada esta calculada para una distancia de unos 15 metros entre unidades.
- Si existe distinto nivel entre Split y unidad condensadora se deberá de incorporar la instalación de sifones en la línea de aspiración para asegurar el retorno de aceite al compresor.
- Línea vertical cada 4 metros, línea horizontal cada 8 metros.
- Las tuberías deben de estar correctamente fijadas y aisladas.

NOTA: Todos los componentes para la interconexión de las unidades Split y unidad condensadora (agua, desagües y conexión frigorífica) no van incluidos en la dotación de la máquina.

Estos deben de ser proporcionados por el instalador.