



SIMBOLOGIA

- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 2.0 TON. ALTA EFICIENCIA, CON BASE METÁLICA DE ÁNGULO DE 1/2°. PROTEGER CON CINTA BLANCA LAS TUBERIAS, HACER TRAMPA DE LIQUIDO CUANDO SOBREPASE LOS 3 METROS DE ALTURA Y LAS QUE SE REQUIERAN DE ACUERDO A LA DISTANCIA, CONSIDERAR KITS ADICIONALES, DRENAJE DE LA DIFUSORA, HACER DOBLECES DE TUBERIAS DE GAS Y LIQUIDO CON DOBLATUBO, SOPORTAR, FIJAR Y NIVELAR CONDENSADORAS Y DIFUSORAS.
- UNIDAD CONDENSADORA CAPACIDAD INDICADA EN PLANO
- CABLE DE CONEXION UNIDAD CONDENSADORA
- SALIDA A AZOTEA DE TUBO PVC 3"
- RECOMENDACION: FABRICAR UNA BASE DE ACERO PARA FIJAR Y NIVELAR LA UNIDAD CONDENSADORA EN LOSAS INCLINADAS PARA EVITAR DAÑOS EN LA UNIDAD
- TUBO PVC 3" AHOGADO AL CENTRO EN MURO
- CORTE SESGADO DE MANERA INCLINADA EN TUBO PVC 3" AHOGADO AL CENTRO EN MURO
- EVAPORADORA TIPO MINISPLIT CAPACIDAD INDICADA EN PLANO
- EN TUBO PVC 3/4" AHOGADO AL CENTRO EN MURO
- CONDENSADORA DE MINISPLIT
- MANEJADORA DE MINISPLIT
- APAGADOR
- CENTRO DE CARGA
- TUBERÍA DIAM. INDICADA, LA QUE NO SE INDIQUE, SERÁ DE 1/2

NOTAS:

1. EL AISLAMIENTO DE LOS CONDUCTORES SERA THW-LS, 75° C, BAJA EMISION DE HUMOS Y BAJA TOXICIDAD.
2. DEBERAN CONECTARSE FIRMEMENTE A TIERRA TODAS LAS PARTES METALICAS NO CONDUCTORAS DE CORRIENTE DEL SISTEMA ELECTRICO.
3. SE GARANTIZARA LA CONTINUIDAD Y FIJACION DEL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE LOS CIRCUITOS DERIVADOS A LAS CAJAS DE ACUERDO AL ARTICULO 250-114(b) (NORMA OFICIAL NOM-001-SEDE-2006) DE TAL FORMA QUE CUANDO MAS DE UN CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA ENTRAN EN UNA CAJA TODOS LOS CONDUCTORES DEBERAN SER EMPALMADOS CON DISPOSITIVOS APROBADOS. (NO SOLDADOS).
4. NO SE PERMITEN MAS DE 2 CURVAS DE 90° EN UN TRAMO DE TUBERIA.
5. TODOS LOS REGISTROS QUE SE UTILICEN DEBEN SER DE TAMAÑO SUFICIENTE PARA PROVEER ESPACIO LIBRE A TODOS LOS CONDUCTORES DENTRO DE EL.
6. EL CODIGO DE COLORES QUE SE DEBE UTILIZAR ES:
FASE A-NEGRO
FASE B-ROJO
FASE C-AZUL
FASE CONTROLADA-AMARILLA
NEUTRO-BLANCO O GRIS
TIERRA-VERDE O DESNUDO
TIERRA AISLADA-VERDE UNICAMENTE
*SI SE USA TIERRA AISLADA DEL SISTEMA NORMAL DE COLOR VERDE SE DEBE IDENTIFICAR.
TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE UTILICEN EN LA INSTALACION DEBERAN ESTAR CERTIFICADOS Y APROBADOS (ANCE).
7. LAS TRAYECTORIAS DE LAS CANALIZACIONES SON ILUSTRATIVAS, LAS CUALES SE PUEDEN MODIFICAR DE ACUERDO A LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS PROPIOS DE LA OBRA.
8. LAS SALIDAS DE CONTACTOS ESTARAN A UNA ALTURA DE 0.45 M. SOBRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO, SIEMPRE QUE NO SE ESPECIFIQUE OTRA COSA EN PLANO.
9. LAS SALIDAS DE APAGADORES ESTARAN A UNA ALTURA DE 1.20 M. SOBRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO, SIEMPRE QUE NO SE ESPECIFIQUE OTRA COSA EN PLANO.
10. LOS TABLEROS ESTARAN A UNA ALTURA DE 1.70 M. A LA PARTE DE ARRIBA.
11. LAS CANALIZACIONES PARA LA LLEGADA A LOS EQUIPOS Y AIRES ACONDICIONADOS SERAN TUBERIA FLEXIBLE TIPO LIQUID TIGH
12. LAS CAJAS REGISTROS Y CHALUPAS PODRAN SER DE PVC.
13. LAS CANALIZACIONES VISIBLES POR AZOTEA SERAN DE TUBERIA GALVANIZADA PARED GRUESA.
14. LOS CONTACTOS QUE SE ENCUENTREN EN AREAS HUMEDAS (BARRA DE COCINA, PESADO, ETC.) DEBERAN SER CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA.

