UNIDADES TIPO MINISPLIT CONDENSADORAS

CLAVE	MARCA	UNIDAD CONDENSADORA MODELO	CAPACIDAD TR	DESCARGA	TIPO	CARACTERISTICAS ELECTRICAS						TUBERIAS Ø INCH			DIMENSIONES mm	PESO	SERVICIO
						VOLTS	FASE	Hz	RLA	LRA	MCA	GAS	LIQ	CONT	HxWxD	KILOS	
UC-01	TRANE	TTK518L100C	1.50	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	9.10	51.00	12.50	½"	¼"	½"	590x830x380	37.50	UE-01
UC-02	TRANE	TTK518L100C	1.50	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	9.10	51.00	12.50	½"	¼"	½"	590x830x380	37.50	UE-02
UC-03	TRANE	TTK518L100C	1.50	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	9.10	51.00	12.50	½"	¼"	½"	590x830x380	37.50	UE-03
UC-04	TRANE	TTK512L100C	1.00	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	5.20	29.00	7.50	½"	¼"	½"	590x830x380	37.50	UE-04
UC-05	TRANE	TTK512L100C	1.00	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	5.20	29.00	7.50	½"	¼"	½"	590x830x380	37.50	UE-05
UC-06	TRANE	TTK512L100C	1.00	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	5.20	29.00	7.50	½"	¼"	½"	590x830x380	37.50	UE-06
UC-07	TRANE	TTK536K100C	3.00	HORIZONTAL	CONDENSADORA	220	1	60	21.00	100.00	28.00	¾"	⅜"	½"	590x830x380	76.50	UE-07

NOTAS:
1. INTERRUPTOR DE SEGURIDAD POR CONTRATISTA ELECTRICO A PIE DE EQUIPO
2. BASE CONTRA INTEMPERIE POR INSTALADOR DE AIRE ACONDICIONADO
3. CABLEADO DE CONTROL Y CANALIZACION DE FUERZA POR INSTALADOR ELECTRICO
4. PROTECCION DE FALLA A TIERRA
5. UNIDADES CONDENSADORAS PARA EXTERIOR

UNIDADES TIPO MINISPLIT EVAPORADORAS

CLAVE	MARCA	MODELO UNIDAD INTERIOR	TIPO	CAPACIDAD TR	CARACTERISTICAS ELECTRICAS						DIMENSIONES mm	PESO Kilos	SERVICIO
					VOLTS	FASE	CICLOS	RLA	LRA	MCA	HxWxD		
UE-01	TRANE	MCX518E10-J	CONVERTIBLE	1.50	220	1	60	0.56	0.62	-	627x1085x243	39.00	UC-01
UE-02	TRANE	MCX518E10-J	CONVERTIBLE	1.50	220	1	60	0.56	0.62	-	627x1085x243	39.00	UC-02
UE-03	TRANE	MCX518E10-J	CONVERTIBLE	1.50	220	1	60	0.56	0.62	-	627x1085x243	39.00	UC-03
UE-04	TRANE	MCX512E10-J	CONVERTIBLE	1.00	220	1	60	0.48	0.53	-	627x1085x243	36.00	UC-04
UE-05	TRANE	MCX512E10-J	CONVERTIBLE	1.00	220	1	60	0.48	0.53	-	627x1085x243	36.00	UC-05
UE-06	TRANE	MCX512E10-J	CONVERTIBLE	1.00	220	1	60	0.48	0.53	-	627x1085x243	36.00	UC-06
UE-07	TRANE	MCX536E10-H	CONVERTIBLE	3.00	220	1	60	1.30	1.70	-	627x1085x243	62.00	UC-07

NOTAS:
1. INTERRUPTOR DE SEGURIDAD POR INSTALADOR ELECTRICO
2. DRENAJE POR INSTALADOR DE AIRE ACONDICIONADO
3. CABLEADO DE CONTROL Y CANALIZACION DE FUERZA POR INSTALADOR ELECTRICO
4. PROTECCION DE FALLA A TIERRA
5. UNIDADES CONDENSADORAS PARA EXTERIOR

VENTILADORES DE EXTRACCIÓN

CLAVE	VE-01 A 04
UBICACIÓN	AZOTEA
SERVICIO	SANITARIOS
TIPO	CENTRIFUGO HONGO
SUCCIÓN	SENCILLA
DESCARGA	VERTICAL
GIRO	CW
PESO EN OPERACIÓN, Kgs	14.00
FLUJO DE AIRE, CFM	753.00
RPM VENTILADOR	1,750.00
CAÍDA DE PRESIÓN INCH C.A.	0.35"
CORRIENTE Amp	3.42
POTENCIA Watts	360.00
TRANSMISION	DIRECTA
MOTOR TIPO	MONOFÁSICO
RPM MOTOR	1,750.00
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	120v/1f/60Hz
TIPO DE AISLAMIENTO CONTRA VIBRACIÓN	RESORTES
FABRICANTE	SYSTEM AIR
MODELO	REC 10XL
OPCIONES	①②③④⑤⑥⑦⑧

NOTAS:
1. VARIADOR DE FRECUENCIA POR CONTRATISTA DE CONTROL
2. GUARDA DE SUCCION
3. CONTRATISTA ELECTRICO DEJARA PUNTAS A PIE DE EQUIPO CON SWICHT
4. RESTRICTORES SISMICOS POR ÁREA CIVIL
5. SISTEMA CONTROLADO POR SENSORES DE CO (MONOXIDO DE CARBONO) POR C.C.
6. COMPUERTA ANTIRETORNO POR FABRICANTE
7. CUMPLIMIENTO DE NORMA EN 60034-5/IEC 85
8. INCLUYE PERSIANAS DE GRAVEDAD
9. INCLUYE MALLA DE PROTECCION

U N I D A D E S P A Q U E T E

G E N E R A L	CLAVE	UP-01
	LOCALIZACION	AZOTEA
	SERVICIO	AVI NIVEL PLANTA BAJA
	CAPACIDAD NOMINAL T.R.	20.00
	TIPO	SOLO FRIO
	DESCARGA	CONVERTIBLE
	ELEVACION SNM. (ft)	22.00
	PESO OPERACION Kg.	865.00
	EER	12.90
VENTILADOR EVAPORADOR	FLUJO CFM	7,456.00
	AIRE EXTERIOR CFM	456.00
	PRESION ESTATICA EXTERNA PULG. CA.	0.82
	POTENCIA DE MOTOR (H.P.)	5.00
	TIPO DE VENTILADOR	FC
	TRANSMICION	POLEA BANDA
	R.P.M. DE VENTILADOR	954.00
ENFRIAMIENTO	T. AIRE EXTERIOR BS (°F)	96.00
	T. AIRE ENTRADA A EVAP. BS/BH (°F)	76.70/63.40
	T. AIRE EN SALIDA DE EVAP. BS/BH (°F)	54.40/54.00
	CAPACIDAD TOTAL TR (BRUTA)	17.00
	CAP. SERPENTIN TOTAL (MBH) (BRUTA)	204.00
	VELOCIDAD EN SERPENTIN (P.P.M.)	495
	No VENTILADORES CONDENSADOR / DIAMETRO	2/26.00
	FULTROS TIPO/CANTIDAD	DESECHABLES (4) 20x20x2
CARACTERISTICAS ELECTRICAS	V / F/Hz	220v/3f/60Hz
	POTENCIA TOTAL (Kw)	24.00
	COMPRESORES TIPO/CANT.	2/SCROLL
	COMPRESOR RLA (A)	44.20/25.00
	COMPRESOR LRA (A)	315/164
	MCA (A)	105.00
	MFS (A)	125.00
SELEC.	FABRICANTE	TRANE
	MODELO	TSH240G3R0B00D0B50206000D0000
	NOTAS	①②③④⑤

OBSERVACIONES:

1.- LA PRESION ESTATICA EXTERNA SE REFIERE A DUCTOS Y ACCESORIOS.
2.- LA ALIMENTACION ELECTRICA DEBE CONECTARSE EN UN SOLO PUNTO.

NOTAS:

1.- OPERACION A VOLUMEN CONSTANTE.
2.- BASE DE MONTAJE DE FABRICANTE.
3.- INTERFAZ CON SISTEMA DE CONTROL.
4.- COMPUERTA Y ACTUADOR DE T.A.E. EN EQUIPO
5.- EN CASO DE CAMBIO DE MARCA VERIFICAR CARACTERISTICAS.
6.- EQUIPO CON PROTECCIÓN SALINA CON RECUBRIMIENTO CERAMICO TIPO ADSIL.

AIRE ACONDICIONADO
CUADROS DE EQUIPOS

S/E 0.00

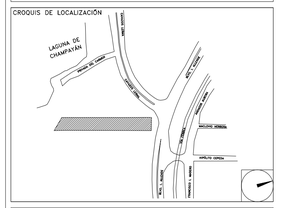
PLANO APTO PARA CONSTRUCCION

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / ALTAMIRA

BOULEVARD ALLENDE No. 902 COL. LA POTOSINA
MUNICIPIO ALTAMIRA TAMAULIPAS

PROYECTO EJECUTIVO
AIRE ACONDICIONADO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



PLANO DE CUADRO DE EQUIPOS

NUMERO DEL PLANO: AL-E-PL-AA-005-00

NORTE:

FECHA: 00-00-00 | ACOTACION: MTS | ESCALA: S/E

UBICACION DEL ARCHIVO:

INFONAVIT

USO ESPECIFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO
NOMBRE:
CALLE: **No.:**
COLONIA:
DELEGACION:
TELEFONO:
FIRMA:

DATOS DEL D.R.O
NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCIÓN: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX
FIRMA:

CORRESPBLE. INGENIERIAS
NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCIÓN: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX
FIRMA:

DATOS DEL D.R.O
NOMBRE: ..
CEDULA PROFESIONAL: ..
DIRECCIÓN: .. **COL.**
DELEGACION:
TELEFONO:
FIRMA:

DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO
CLAVE CATASTRAL:
AREA: **M2.**
CONDOMINIO: **LOTE:**
MEDIDA DEL FRENTE: **FONDO:** **m**
DIRECCION:
CALLE: **No OFICIAL.:**
ENTRE LA CALLE:
Y LA CALLE:
COLONIA:
DELEGACION:
DICTAMEN DE USO DE SUELO
No. DE FOLIO: **FECHA:**

USO
- HABITACIONAL ☐
- UNIFAMILIAR ☐
- PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) ☐
- COMERCIAL ☐
- SERVICIOS ☐
- INDUSTRIAL ☐

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DIF.
ALTURA MAXIMA PERMITIDA			
COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO			
PORCENTAJE DEL AREA LIBRE			
RESTRICCION AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
A R Q U I T E C T O S
ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR		
				No. LIC	FECHA	METROS
SOTANO						
PLANTA BAJA						
1er NIVEL						
MEZZANINE						
2do. NIVEL						
3er NIVEL						
VOLADOS						
ESTACIONAMIENTO						
OTROS						
TOTAL DE M²						
BARDEO ML						
ALINEAMIENTO ML						
DEMOLICION						

SELLO

ESCALA: S/E

COTAS: METROS

CLAVE: AA-05

SELLO

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 **6 marzo 2018**