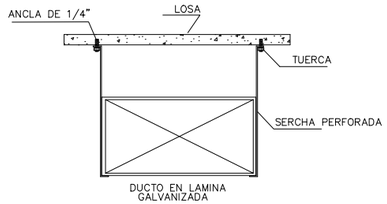
CEDULA DE EQUIPO AIRE EVAPORATIVO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	MOTOR	CARACTER ELECTRICO	MCA	DIMENSIONES HxWxD	PESO
UAE-01	Aire Evaporativo	AERO COOL	TH-4912	4900 PCM	¾ HP	110V/1PH/60Hz	10.2 Amp	30"x43"x42"	118 KG
UAE-02	Aire Evaporativo	AERO COOL	TH-4912	4900 PCM	¾ HP	110V/1PH/60Hz	10.2 Amp	30"x43"x42"	118 KG
UAE-03	Aire Evaporativo	AERO COOL	TH-4912	4900 PCM	¾ HP	110V/1PH/60Hz	10.2 Amp	30"x43"x42"	118 KG
UAE-04	Aire Evaporativo	AERO COOL	TH-4912	4900 PCM	¾ HP	110V/1PH/60Hz	10.2 Amp	30"x43"x42"	118 KG
UAE-05	Aire Evaporativo	AERO COOL	TH-4912	4900 PCM	¾ HP	110V/1PH/60Hz	10.2 Amp	30"x43"x42"	118 KG
UAE-06	Aire Evaporativo	AERO COOL	TH-4912	4900 PCM	¾ HP	110V/1PH/60Hz	10.2 Amp	30"x43"x42"	118 KG
UAE-07	Aire Evaporativo	AERO COOL	TH-4912	4900 PCM	¾ HP	110V/1PH/60Hz	10.2 Amp	30"x43"x42"	118 KG

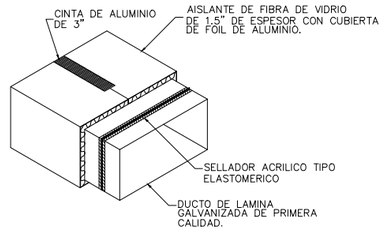
CEDULA DE EQUIPO EXTRACTOR

CLAVE	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	CARACTER ELÉCTRICO	MCA	DIMENSIONES HxWxD	PESO
EXT:-01	Extractor	S & P	CFP-900	518 CFM @.02pe	110V/1PH/60Hz	4.3 Amp	09"x16"x16"	9.0 KG
EXT:-02	Extractor	S & P	CFP-900	518 CFM @.02pe	110V/1PH/60Hz	4.3 Amp	09"x16"x16"	9.0 KG

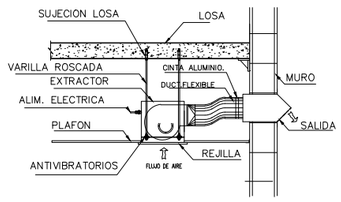
DETALLE DIFERENTES TIPOS DE REJILAS AA-06 ESC. SIN



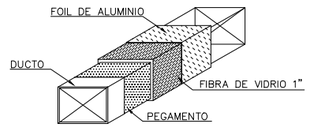
DETALLE DE SOPORTERIA HORIZONTAL AA-04 ESC. SIN



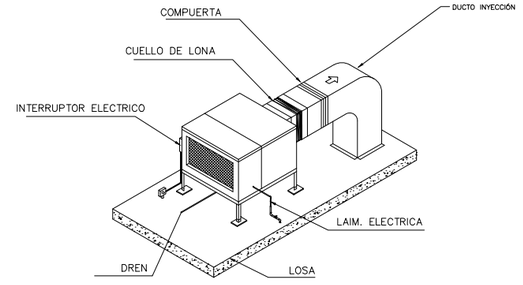
DETALLE AISLAMIENTO DUCTO AA-05 ESC. SIN



DETALLE INSTALACION EXTRACTOR EN PLAFON AA-11 ESC. SIN



DETALLE DE DUCTO CON AISLAMIENTO EXTERIOR AA-09 ESC. SIN
DETALLE / DE INSTALACION



DETALLE INSTALACION AIRE EVAPORATIVO AA-10 ESC. SIN
DETALLE / DE INSTALACION

A6 ESC/SIN SIMBOLOGIA Y DETALLE DE INSTALACION

SIMBOLOGIA

- AIRE EVAPORATIVO
- CONTROL ROTATIVO
- EXTRACTOR
- DIFUSOR ABASTO
- DUFUSOR RETORNO
- BAJA DUCTO DE ABASTO
- BAJA DUCTO DE RETORNO

NOTAS DE CONSTRUCCION

A. LAS PREPARACIONES ELECTRICAS Y DE CONTROL PARA EL EQUIPO SERA POR CUENTA DEL CONTRATISTA ELECTRICO, DEBERA ESTAR A NO MAS DE 1.00 MTS. Y DEBERA CONTAR CON LA CAPACIDAD Y PROTECCION NECESARIA.

B. DEBERAN RESPETARSE EN LA INSTALACION DEL EQUIPO LOS ESPACIOS REQUERIDOS PARA SERVICIO.

C. TODOS LOS TRABAJOS A REALIZAR EN ESTE PROYECTO DEBERAN ESTAR ACORDE CON LOS CODIGOS Y REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION APLICABLES.

D. LA TRAYECTORIA DE DUCTOS MOSTRADA AQUI PUEDE MODIFICARSE DEBIDO A IMPREVISTOS EN OBRA, CUALQUIER MODIFICACION DEBERA DE COORDINARSE CON EL REPRESENTANTE DEL PROPIETARIO.

E. LAS MEDIDAS ESPECIFICADAS PARA EQUIPOS Y DUCTOS ESTAN INDICADAS EN PULGADAS Y SON INTERIORES LIBRES.

F. REVISAR Y COORDINAR TODA LA DOCUMENTACION, ARQUITECTURA, ESTRUCTURA, ELECTRICA, HVAC, PLOMERIA ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO

G. EN CASO DE EXISTIR INTERFERENCIAS, CONFLICTOS E INCONSISTENCIAS CON LA INFORMACION, NOTIFICARLO AL SUPERVISOR O REPRESENTANTE EN CAMPO.

H. LOS DUCTOS DE ABASTO Y RETORNO DEBERAN SER COLGADOS A LA ESTRUCTURA DE LA LOSA O CUBIERTA POR MEDIO DE SERCHA PERFORADA DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26

I. EL DUCTO CUADRADO SE FABRICARA CON LAMINA GALVANIZADA DE ACERO DE ACUERDO A NORMAS DE SMACNA, SEGUN TABLAS DE CALIBRES

J. SELLAR TODAS LAS UNIONES DEL DUCTO DE AIRE ACONDICIONADO CON SELLADOR ELASTOMERICO CONTRA FUGAS DE AIRE PARA DUCTO TIPO MASTIQUE APLICADO SOBRE LA SUPERFICIE CON BROCHA.

K. TODAS LAS CONEXIONES A DIFUSORES SERAN CON DUCTO FLEXIBLE DE DIAMETRO INDICADO EN PLANO.

CALIBRE LAMINAS

LADO MAYOR HASTA	CALIBRE
12"	26
30"	24
54"	22
84"	20

GL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CO SA DE CV
Av. Zarco No.2411 Col.Jardines del Santuario C.P.31020
Tel: 614-411-3864

"POLIDEPORTIVO NORTE "LUIS H. ALVAREZ", PRIMERA ETAPA, UBICADO EN VIALIDAD SACRAMENTO ENTRE C. MONTE HIMALAYA Y C. MONTE SAN ELIAS. COL. QUINTAS CAROLINAS."
No. Contrato: 079/2022

SUPERINTENDENTE
ING. MARTIN HIDALGO BAEZA

PROYECTO: EDIFICIO RAQUET	NOMBRE DEL PLANO: REFRIGERACION
FECHA: DICIEMBRE 2023	No. PLANO:
ESCALA: SIN	ASBUILT