



Especificaciones:

CUADRO DE EQUIPOS MANEJADORAS DE AIRE

Table with columns for MARK, LOCATION, ROOM SERVED, MODEL, AIR FLOW, SUPPLY AIR SIDE, COOLING COIL, CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS, CALEFACCION ELECTRICA, HUMIDIFICADOR (EXTERNO), SECCION DE FILTROS, GENERAL.

NOTAS:

- 1. PROPORCIONAR CON VFD PARA LOS ABANICOS DE SUMINISTRO Y MOTOR DE EFICIENCIA SUPERIOR, CAJA DE COMBINACION DE FILTRO/MEZCLA, PREFILTRO MERV 8 Y AMORTIGUADOR DE BAJO ESCAPE. TODOS LOS ACCESOS A LA AHU DEBERÁN SER POR EL LADO IZQUIERDO.

REJILLAS Y DIFUSORES

Table with columns: MARCA, MODELO, DESCRIPCIÓN, TAMAÑO, CANT., NOTAS, ANCHO. Lists various diffusers and grilles.

NOTAS:

- 1. REJILLAS Y DIFUSORES DE COLOR ACORDE A ESPECIFICACIONES. 2. DEBERÁ INCLUIR COMPUERTA DE CONTROL DE VOLUMEN. 3. DEBERÁ INCLUIR MALLA CONTRA INSECTOS Y FILTRO 2"

CAJAS DE VOLUMEN VARIABLE

Table with columns: NOMENCLATURA, UBICACION, SERVICIO, MODELO, CANTIDAD, CONEXION, DIAMETRO PULG., TIPO, FLUJO AIRE CFM, MOTOR ELECTRICO.

NOTAS:

- 1 Actuator motorizado y controlador UC210 2 S36Pulsador de temperatura digital con display 3 Con Disconnect Switch 4 Con transformador 240/24 5 Con aislamiento térmico de 1" 6 Consumo eléctrico 60 VA todos

ESPECIFICACION DE AISLAMIENTO

Table with columns: SERVICIO, ESPESOR, TIPO, DESCRIPCIÓN DE AISLAMIENTO, RECURRIMIENTO, COLOCACION. Details insulation for ducts and pipes.

TABLA DE CALIBRES DE LAMINA

Table with columns: LADO MAYOR, CALIBRE. Lists metal sheet gauges for ductwork.

ESPECIFICACION DE VALVULAS Y CONEXIONES ESPECIALES

Table with columns: SERVICIO, DIAMETRO NOMINAL, DESCRIPCIÓN, CONEXION, UBICACION. Details valves and special connections.

CUADRO DE EQUIPOS DE VENTILADORES

Table with columns: MARCA, CUARTO, UBICACION, FABRICANTE, MODELO, FLUJO AIRE, EXTRACTOR, RPM, BHP, HP, VOLT/PHASE, MCA/MOP, NOTAS.

NOTAS: (NOTAS)

- 1. MOTOR EFICIENCIA PREMIUM 2. INTERRUPTOR NEMA-3R CON FUSIBLES, USO INDUSTRIAL, ENVADO POR SEPARADO. 3. ENVOLVENTE FABRICADA EN ACERO AL CARBÓN, CON ACABADO EN PINTURA EN POLVO POLIÉSTER HORNEADA 4. ROTACION ESTÁNDAR CW (CLOCKWISE), DESCARGA 1H (60) 5. CONFORMADOS EN RODETE DE ALABES ATRASADOS FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, BALANCEADA DINÁMICAMENTE

ESPECIFICACION DE TUBERIA

Table with columns: SERVICIO, DIAMETRO, DESCRIPCIÓN DE TUBERIA, TIPO, CED., UNION, COLOCACION. Details water pipe specifications.

UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA

Table with columns: NOMENCLATURA, TIPO, CANTIDAD, LOCALIZACION, SERVICIO, SECCION DE EVAPORADOR, COMPRESORES, SECCION DEL CONDENSADOR, MODELO, PESO (lb).

SECCION DE LA VALVULA DEL EVAPORADOR

Table with columns: NOMENCLATURA, MARCA, MODELO, CV, TIPO, VÍAS, DIAMETRO, ACTUADOR MODELO, TIPO, VOLTAJE.

UNIDADES DE BOMBEO DE DISTRIBUCION VOLUMEN VARIABLE

Table with columns: NOMENCLATURA, NIVEL, TIPO, CANTIDAD, LOCALIZACION, B O M B A, M O T O R, SERIE, MODELO, ARRANC, VARIADOR, DESCONEC.

Nombre del proyecto: Adecuación museográfica - técnica - arquitectónica y obras complementarias del Museo de Arte de Zapopan (MAZ), etapa 01, ubicado en la confluencia de la Av. Hidalgo, Av. de las Americas, prolongación 20 de noviembre, Municipio Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

No. Contrato: DOPI-MUN-RM-IM-LP-090-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatél

Jefe de Área:

Arq. Alejandro Tapia Olarra

Responsible del proyecto: Arq. Guillermo Pacheco González

Ubicación:

Av. Hidalgo 352, Col. Centro, Zapopan, Jalisco

Norte:

Fecha: Junio 2023

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros, Claves, Número

Revisión: 00 AA 108