

TAG	SISTEMA	UBICACION	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE																										
			FLUJO DE AIRE			VENTILADOR SUMINISTRO			VENTILADOR RETORNO			SERPETIN ENFRIAMIENTO						SERPETIN CALENTAMIENTO				CIRCULACION DE AGUA			FILTROS			NOTAS	
			TOTAL	EXTERIOR	RETORNO	POTENCIA	PH	VOLT	E.S.P	POTENCIA	PH	VOLT	E.S.P	MIN CAPAC SENS	MIN CAPACI TOTAL	CAIDA DE PRESION	TEMP AIRE EXT	TEMP AIRE...	MIN CAPAC SENS	MIN CAPACI TOTAL	CAIDA DE PRESION	TEMP AIRE...	FLUJO	TEMPERAT...	CAIDA DE PRESION	PRE FILTRO	FILTRO		FILTRO TERMINAL
			CFM	CFM	CFM	HP			IN W.G	HP			IN W.G	MBH	MBH	IN W.G	°F	°F	°F	°F	°F	°F	GPM	°F	°F	FT			
UMA-1	Quirofano 1	Nivel técnico	1.200	...	-	1,0	3	208	0,70			22,9	38,2	0,18	80,2	68,7	80,2	68,7				7,6	45	55	7	MERV 8	MERV 13		HEPA

- NOTAS:**
- 1 LA UNIDAD DEBE INCLUIR VALVULA TIPO CCV SELECCIONADA DE...
 - 2 UNIDAD INSTALACION EXTERIOR...
 - 3 UNIDAD CON VARIADOR DE...
 - 4 UNIDAD CON ESTACION MEDIDORA ...
 - 5 UNIDAD TIPO DUCTO
 - 6 UNIDAD INSTALACION INTERIOR
 - 7 UNIDAD TIPO PARED
 - 8 Motor tipo ECM

TAG	SISTEMA	UBICACION	EQUIPOS DE VENTILACION MECANICA										NOTAS
			FLUJO	S.P	FAN MAX RPM	TIPO	TRASMISIO N	POTENCI A HP	PH	VOLT	Min Eff		
			CFM	IN H2O									
EF-01	EXT. Quirofano 1	Nivel Técnico	800	0,6	1500	VENTILADOR...	DIRECTA	1/2	1	208	85%	2	

- NOTAS**
- 1 Equipo de Velocidad...
 - 2 Equipo de Velocidad...
 - 3 Equipo debe incluir filtros mini...
 - 4 Equipo debe incluir filtros minimo MERV 14
 - 5 Equipo debe incluir Variador de...
 - 6 Equipo debe incluir estacion de medicion de...
 - 7 Equipo Instalacion exterior

TAG	TIPO	BOMBAS RECIRCULACION DE AGUA FRIA						NOTAS	
		PAQUETE DE BOMBA			ELECT				
		FLUJO GPM	CABE... FT H2O	POTENCI HP	CONTROL DE FLUJO	PH	VOLT		Hz
BAF-1	Sensorlees	307	70	10	VARIABLE	3	208	60	1,2
BAF-2	Stand By	307	70	10	VARIABLE	3	208	60	1,2

- NOTES**
- 1 Las bombas deben tener una eficiencia minima...
 - 2 Las bombas deben contar con variador de velocidad...

TAG	UNIDAD SERVIDA	TIPO	TANQUE EXPANSION					NOTAS
			CAPACIDAD GAL	PRESION MAX DE TRABAJO PSI	DIMENSIONES		PESO OPERATIVO KG	
					DIAMETRO IN	ALTO IN		
ET-01	SISTEMA AGUA FRIA	VEJIGA PRECARGADA	20	150	16	33	38	1

- NOTES**
1. Los tanques vienen precargados de fábrica con una presión de 12 psi (83 kPa)

TAG	TIPO	CAPACIDAD TONS	ENFRIADOR SCROLL CONDENSADO POR AIRE										NOTAS		
			MIN EER	EVAPORADOR			PRESSUR E... FT H2O	FOULING FACTOR	CONDENSADO R	TEMP AMBIENTE °F	PH	VOLT		Hz	CONSUMO KW
				FLUJO GPM	EWT °F	LWT °F									
CH-1	SCROLL	64	154	55	45	11,00	0,00010	80,2	3	208	60	68,2	1,2		
CH-2	SCROLL	64	154	55	45	11,00	0,00010	80,2	3	208	60	68,2	1,2		

- NOTES**
- 1 El enfriador de agua debe incluir amortiguadores de muelle diseñados y probados para controlar el movimiento de...

TAG	UNIDAD SERVIDA	TIPO	SEPARADOR DE AIRE					NOTAS	
			CAPACIDAD GPM	AREA LIBRE FILTRO IN2	CV	DIMENSIONES			PESO OPERATIVO KG
						DIAMETRO IN	ALTO IN		
AS-01	SISTEMA AGUA FRIA	ROTATORIO TANGENCIAL	307	183	398	20	77,0	127,00	1

- NOTES**
1. Presion de trabajo máxima 125 PSI

CONTROL CAMBIOS	
N.º	Fecha Descripción
1	10-05-2020 Integración
2	14-05-2020 Revisión de planos
3	10-03-2021 Proyecto
4	24-11-2021 Coordinación
5	23-11-2024 Cortejo Final

Diseño:
Andrés Mauricio Suárez Moreno
Diseñado por:
Ing. Luis Fernando García G.
T.P. CN230-48045

Revisado por:
Andrés Mauricio Suárez Moreno
T.P. A24592012-80075399

PROFESIONALES COLABORADORES:
Bergio A. Cantor

Contenido:
TABLAS DE EQUIPOS

Estado: Fecha: 25-11-2024

Revisión: Pág. No.: MEC17

CODIGO: HSR-INX-MEC-TAB-PLA-001
ARCHIVO: HSRY-INX-MEC-ZZ-MOD-001