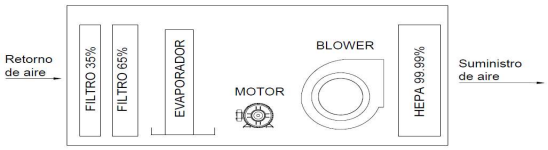
DESCRIPCIÓN		UMA INSTRUMENTOS ANALITICOS	UMA MICROBIOLOGIA
GENERAL			
Capacidad Total de enfriamiento*	**BTU/H**	36.300	45.800
Capacidad Sensible de enfriamiento*	**BTU/H**	15.800	28.600
Caudal Total*	**CFM**	1.300	2.100
Caudal Aire exterior*	**CFM**	161	136
Refrigerante*	**-**	R-410A	R-410A
Lugar de operación (Ciudad)*	**-**	CALI	CALI
Altura de operación (s.n.m.)*	**ft**	3.339	3.339
Temperautra de aire del recinto DB (Bulbo seco)*	**ºF**	68	68
Humedad relativa en el recinto*	**%RH**	50.0%	50.0%
Temperatura aire exterior DB (Bulbo seco)	**ºF**	91.4	91.4
Humedad exterior	**%RH**	69	69
Construcción de tapas, puertas, aislamiento	**-**	DOBLE PARED 2PULG	DOBLE PARED 2PULG
Configuracion de mueble (ver anexo)*	**-**	HORIZONTAL	HORIZONTAL
FILTROS EN RETORNO (DE ENTRADA)			
Pre-filtro 35% EFF (MERV 8)*	**Si/No**	SI	SI
Filtro 65% EFF (MERV 11)*	**Si/No**	NO	FILTRO DE CARBON ACTIBADO
FILTROS EN DESCARGA (DE SALIDA)			
Filtro 95% EFF (E/H10)*	**Si/No**	SI	SI
Filtro 99.99% EFF (H13)*	**Si/No**	NO	
SERPENTIN DE ENFRIAMIENTO		EXPANSION DIRECTA	EXPANSION DIRECTA
Temperatura aire de entrada DB (Bulbo seco)	**ºF**	71.20	69.70
Temperatura aire de entrada WB (Bulbo humedo)	**ºF**	61.90	59.30
Temperatura aire de salida suministro DB	**ºF**	51.40	51.90
Temperatura aire de salida suministro WB	**ºF**	51.30	50.80
Capacidad Total	**BTU/H**	36.300	45.800
Capacidad Sensible	**BTU/H**	15.800	28.600
Temperatura agua entrando (Si aplica)	**ºF**		
Flujo de agua (Si aplica)	**GPM**		
DESHUMIDIFICACIÓN POR RECALENTAMIENTO			
Tipo de recalentamiento	**-**	RESISTENCIA ELECTRICA	RESISTENCIA ELECTRICA
Capacidad total de calentamiento	**kW**	6.08	9
Humedad relativa deseada	**%RH**	0%	0%
VENTILADOR DE SUMINISTRO			
Pérdida Presión Externa*	**pulg C.A.**	1.5	2.9
Tipo de ventilador			
Transmisión mecánica motor-blower	**Direct/Polea**	POLEAS	POLEAS
Numero de circuitos de refrigeración (Si aplica)	**-**	1	1
Tipo de dispositivo de expansión (Si aplica)	**-**	VET	VET
Lado de conexiones, puertas y accesorios	**Der/Izq**	Izquierdo	Derecho
Plenum de mezcla*	**Si/No**	SI	SI
Dampers	**Si/No**	SI	SI
Dimensiones limite aprox (LxWxH)	**mts**		
Ubicación del equipo	**Int / Ext**	EXTERIORES	INTERIORES
Construcción por modulos	**Si/No**	SI	SI
Numero de modulos (Si aplica)		400%	400%
Ruptura de puente térmico*	**Si/No**	NO	NO
Cantidad requerida*	**Und**	1	1
Observaciones:			

*** CAMPOS OBLIGATORIOS**

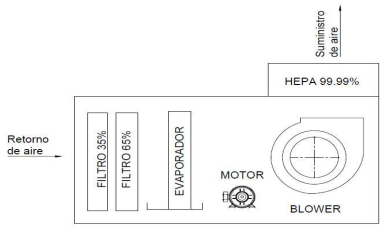
OBSERVACIONES GENERALES:

ANEXOS

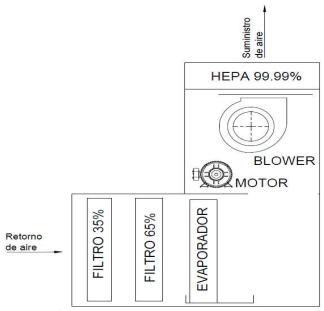
1. CONFIGURACIÓN DE MUEBLE



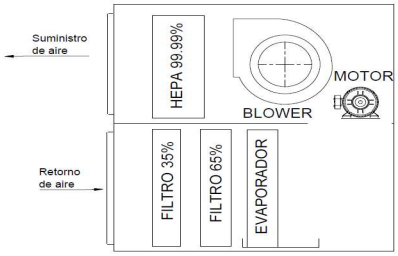
CONFIGURACIÓN HORIZONTAL



CONFIGURACIÓN EN L CORTA



CONFIGURACIÓN EN L ALTA



CONFIGURACIÓN EN C

Otra (anexar diseño de mueble):