

TABLA DE CAPACIDAD DE UNIDADES MANEJADORAS DE FLUJO DE AIRE																			
EQUIPO	CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO		VENTILADOR			CONDICIONES DEL AIRE				UNID. EVAPORADORA (UE)	UNID. CONDENSADORA (UC)	BANCO DE FILTROS 1	BANCO DE FILTROS 2	BANCO DE FILTROS 3	BANCO DE FILTROS 4	AMBIENTE	EQUIPO DE RESPUESTA A UNA EMERGENCIA	PESO (Kg)	
	SENSIBLE (BTU/H)	TOTAL (BTU/H)	CAUDAL (CFM)	T.A.E (CFM)	PRESION ESTATICA (Pulg. C.A.)	ENTRADA		SALIDA										UNID.EVAPORADORA (UE)	UNID. CONDENSADORA (UC)
						TBS (°F)	TBH (°F)	TBS (°F)	TBH (°F)										
UE-1,01/UC-1.03	39,464	111,689	1,332	1332	1.0	89.00	82.00	60.93	60.00	2,0 HP-380V-3F-60Hz	10 kW-380V-3F-60Hz	METALICO LAVABLE	PLEGABLE 30% EFIC. (MERV 7)	RIGIDO 85% EFIC (MERV 13)	ABSOLUTO (HEPA 99,97% DE EFIC.9	SALA DE PARTOS 1ER PISO	EQUIPO DE EMERGENCIA	400	200
UE-1,02/UC-1.04	18,731	26,813	1,029	133	1.0	76.92	66.78	58.00	57.68	1,5 HP-380V-3F-60Hz	4.0 kW-380V-3F-60Hz	METALICO LAVABLE	PLEGABLE 30% EFIC. (MERV 7)	RIGIDO 85% EFIC (MERV 13)	—	SALA DE RADIOLOGIA 1ER PISO	EQUIPO DE EMERGENCIA	400	100
UE-2,01/UC-2.02	54,820	153,451	1,566	1,566	1.0	89.00	82.00	55.83	54.98	2,0 HP-380V-3F-60Hz	12.0 kW-380V-3F-60Hz	METALICO LAVABLE	PLEGABLE 30% EFIC. (MERV 7)	RIGIDO 85% EFIC (MERV 13)	—	LABORATORIOS 2DO PISO	EQUIPO DE EMERGENCIA	400	250

TABLA DE CAPACIDAD DE EQUIPO SPLIT PARA DUCTO																			
EQUIPO	CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO		VENTILADOR			CONDICIONES DEL AIRE				UNID. EVAPORADORA (UE)	UNID. CONDENSADORA (UC)	BANCO DE FILTROS 1	BANCO DE FILTROS 2	BANCO DE FILTROS 3	BANCO DE FILTROS 4	AMBIENTE	EQUIPO DE RESPUESTA A UNA EMERGENCIA	PESO (Kg)	
	SENSIBLE (BTU/H)	TOTAL (BTU/H)	CAUDAL (CFM)	T.A.E (CFM)	PRESION ESTÁTICA	ENTRADA		SALIDA										UNID.EVAPORADORA (UE)	UNID.CONDENSADORA (UC)
						TBS (°F)	TBH (°F)	TBS (°F)	TBH (°F)										
UE-1,03/UC-1.05	11,692	34,280	352	352	0.5	88.00	82.00	55.75	54.89	1.5 HP-380V-3F-60Hz	4.1 KW-380V-3F-60Hz	METALICO LAVABLE	PLEGABLE 30% EFIC. (MERV 7)	-----	-----	SALA DE HOSPITALIZACION AISLADO + ESCLUSA	EQUIPO DE EMERGENCIA	60	75
UE-1,04/UC-1.06	6,009	17,341	177	177	0.5	88.00	82.00	55.75	54.90	0.7 HP-220V-1F-60Hz	2.5 KW-380V-3F-60Hz	METALICO LAVABLE	PLEGABLE 30% EFIC. (MERV 7)	-----	-----	ALMACEN DE MATERIAL ESTERIL	EQUIPO DE EMERGENCIA	44	66

TABLA DE CAPACIDAD DE EQUIPOS SPLIT DECORATIVOS							
EQUIPO	CAPACIDAD NOMINAL (BTU/H)	TIPO	ARREGLO	CARACTERISTICAS ELECTRICAS	AMBIENTE QUE ATIENDE	EQUIPO DE RESPUESTA A UNA EMERGENCIA	PESO (Kg)
UED-1.01/UC-1.01	24,000	SOLO FRIO	TECHO	UC= 2.4 KW- 220V-1F-60Hz	AREA CLIMATIZADA 1ER PISO	EQUIPO DE EMERGENCIA	UC: 50
UED-1.02/UC-1.02	18,000	SOLO FRIO	PARED	UC= 1.25 KW- 220V-1F-60Hz	CTO. DE TELECOMUNICACIONES 1ER PISO	EQUIPO DE EMERGENCIA	UC: 40
UED-2.01/UC-2.01	18,000	SOLO FRIO	PARED	UC= 1.25 KW- 220V-1F-60Hz	CTO. DE TELECOMUNICACIONES 2DO PISO	EQUIPO DE EMERGENCIA	UC: 40

**NOTA**

- LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN TODOS LOS PLANOS DE ESTA ESPECIALIDAD SE COMPLEMENTA CON LO INDICADO EN SUS MEMORIA DESCRIPTIVA, MEMORIA DE CÁLCULO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS; SIENDO OBLIGATORIO PARA EL CONTRATISTA LA CONSTRUCCIÓN Y/O INSTALACIÓN Y/O PUESTA EN MARCHA DE MATERIALES, SISTEMAS Y EQUIPOS SI ESTÁN INDICADOS.
- EN CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS SEÑALADOS, EN CASO DE DISCREPANCIAS ENTRE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LOS PLANOS, MEMORIA DESCRIPTIVA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESTA Y OTRAS ESPECIALIDADES; ÉSTAS SERÁN ACLARADAS POR EL CONSULTOR, SOLO EL CONSULTOR PODRÁ AUTORIZAR CAMBIOS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES, SISTEMAS Y/O EQUIPOS.

TABLA DE CAPACIDAD DE DAMPER CORTAFUEGO (DC)			
CODIGO	MEDIDA	NIVEL	OBSERVACIONES
DC-P1-01	6" x 4"	1er PISO	-----
DC-P1-02	8" x 4"	1er PISO	-----
DC-P1-03	8" x 6"	1er PISO	-----
DC-P1-04	10" x 5"	1er PISO	-----
DC-P1-05	10" x 7"	1er PISO	-----
DC-P1-06	6" x 5"	1er PISO	-----
DC-P1-07	6" x 5"	1er PISO	-----
DC-P1-08	8" x 5"	1er PISO	-----
DC-P1-09	14" x 11"	1er PISO	-----
DC-P1-10	6" x 5"	1er PISO	-----
DC-P1-11	8" x 4"	1er PISO	-----
DC-P1-12	16" x 12"	1er PISO	-----
DC-P1-13	16" x 10"	1er PISO	-----
DC-P1-14	18" x 14"	1er PISO	-----
DC-P1-15	14" x 9"	1er PISO	-----
DC-P1-16	8" x 5"	1er PISO	-----
DC-P1-17	16" x 12"	1er PISO	-----
DC-P1-18	16" x 12"	1er PISO	-----
DC-P1-19	16" x 12"	1er PISO	-----
DC-P2-01	12" x 6"	2do PISO	-----
DC-P2-02	12" x 11"	2do PISO	-----
DC-P2-03	12" x 7"	2do PISO	-----
DC-P2-04	8" x 4"	2do PISO	-----
DC-P2-05	14" x 10"	2do PISO	-----
DC-P2-06	12" x 9"	2do PISO	-----
DC-P2-07	14" x 10"	2do PISO	-----

TABLA DE CAPACIDAD DE VENTILADORES													
EQUIPO	CAUDAL (CFM)	PRESIÓN ESTÁTICA (Pulg. C.A.)	RPM	NIVEL DE RUIDO (DBA)	TRANSMISION	POTENCIA ELECTRICA (MOTOR)	APLICACIÓN	TIPO	FILTROS	OBSERVACION	AMBIENTE QUE ATIENDE	EQUIPO DE RESPUESTA A UNA EMERGENCIA	PESO (kg)
IC-C.01	2200	1.50	1308	62/64	FAJA Y POLEA	1.00 HP- 380 V -3F-60 Hz	INYECTOR	CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA	PLEGABLE 30% EFIC.(MERV 7) + RIGIDO 65% EFIC. (MERV 11)	---	COCINA 1ER PISO	---	100
EC-C.01	2550	1.50	1330	66/66	FAJA Y POLEA	1.50 HP- 380 V -3F-60 Hz	EXTRACTOR	CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA	---	- CERTIFICACION UL 762 O SIMILAR	COCINA 1ER PISO	---	120
EC-1.01	960	1.20	2241	61/63	FAJA Y POLEA	0.50 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA	---	---	SS.HH 1ER PISO	---	53
EC-1.02	491	2.00	1961	66/66	FAJA Y POLEA	0.75 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA	PLEGABLE 30% EFIC.(MERV 7) + ABSOLUTO (HEPA) + UV	---	CTO. DE AISLADO 1ER PISO	EQUIPO DE EMERGENCIA	80
EC-1.03	1060	0.80	1437	56/59	FAJA Y POLEA	0.33 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA	---	- ENCLAVADO ELECTRICAMENTE CON UE-1.01	SALA DE PARTOS	EQUIPO DE EMERGENCIA	70
EC-1.04	2166	1.50	1240	66/68	FAJA Y POLEA	1.50 HP- 380 V -3F-60 Hz	EXTRACTOR	CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA	---	---	SS.HH 1ER PISO	---	120
EC-1.05	950	0.80	1570	62	FAJA Y POLEA	0.33 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA			ESTERILIZACION	EQUIPO DE EMERGENCIA	55
IC.1.01	3467	1.80	1154	66/68	FAJA Y POLEA	2.00 HP- 380 V -3F-60 Hz	INYECTOR	CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA	PLEGABLE 30% EFIC.(MERV 7) + RIGIDO 65% EFIC. (MERV 11)	---	AIRE FRESCO 1 ER PISO	EQUIPO DE EMERGENCIA	140
ECG-1.01	1250	0.80	1685	61/62	FAJA Y POLEA	0.50 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	CENTRIFUGO EN GABINETE	---	---	GRUPO ELECTROGENO 1ER PISO	EQUIPO DE EMERGENCIA	60
ECG-1.02	850	2.50	2071	68/67	FAJA Y POLEA	0.75 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	CENTRIFUGO EN GABINETE	PLEGABLE 30% EFIC.(MERV 7) + ABSOLUTO (HEPA) + CARBON ACTIVADO+UV	- FILTROS ANTES DE LA EXPULSION	CONSERVACION DE CADAVERES 1ER PISO	EQUIPO DE EMERGENCIA	80
ECG-2.01	1650	1.20	1712	61/63	FAJA Y POLEA	0.50 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	CENTRIFUGO EN GABINETE	---	---	SS.HH 2DO PISO	---	70
ECG-2.02	400	0.50	1371	52	FAJA Y POLEA	0.25 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	CENTRIFUGO EN GABINETE					
ECG-2.03	285	0.50	1371	52	FAJA Y POLEA	0.25 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	CENTRIFUGO EN GABINETE					
ECG-2.04	450	0.50	1371	52	FAJA Y POLEA	0.25 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	CENTRIFUGO EN GABINETE					
ECG-2.05	410	0.50	1371	52	FAJA Y POLEA	0.25 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	CENTRIFUGO EN GABINETE					
ECG-2.06	145	0.50	1190	38	FAJA Y POLEA	0.25 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	CENTRIFUGO EN GABINETE	---	---	ALMACEN DE INSUMOS	EQUIPO DE EMERGENCIA	63
EA-1.01	1000	0.20	1075	54	DIRECTO	0.20 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	AXIAL	---	---	ALMACENAMIENTO Y ACOPIO DE RESIDUOS SOLIDOS 1 ER PISO	EQUIPO DE EMERGENCIA	10
EA-1.02	2600	0.20	1300	64	DIRECTO	0.33 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	AXIAL	---	---	CUARTO DE BOMBAS 1 ER PISO	EQUIPO DE EMERGENCIA	15
EA-1.03	1000	0.20	1075	54	DIRECTO	0.20 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	AXIAL	---	---	SUBESTACION	EQUIPO DE EMERGENCIA	10
EA-1.04	62	0.20	679	46	DIRECTO	0.25 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	AXIAL	---	---	SUBESTACION	EQUIPO DE EMERGENCIA	27
EH-1.01	160	0.20	1190	38	DIRECTO	0.10 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	TIPO HONGO	---	---	ALMACEN DE MATERIAL ESTERIL	EQUIPO DE EMERGENCIA	10
EH-1.02	83	0.20	1308	41	DIRECTO	0.10 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	TIPO HONGO	---	---	RESIDUOS SOLIDOS	EQUIPO DE EMERGENCIA	13
EHC-1.01	745	0.70	1260	40	DIRECTO	0.25 HP- 220 V -1F-60 Hz	EXTRACTOR	HELICOCENTRIFUGO	---	---	LAVANDERIA	EQUIPO DE EMERGENCIA	60

ENTIDAD:  
  
Programa Nacional de Inversiones en Salud

CONSULTOR:  
 CONSORCIO LOS OLIVOS

SELLO Y FIRMA:  
  
Eduardo Dextro Montoto  
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO:  
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA, DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU - MADRE DE DIOS"  
CODIGO DE PROYECTO 2344621 (SNIP N° 383146)  
PLAN DE CONTINGENCIA

ESPECIALIDAD:  
**INSTALACIONES MECANICAS**

DESCRIPCION:  
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO  
TABLAS Y NOTAS

ESPECIALISTA:  
ING. MIGUEL ANGEL PEREZ CERNA  
CIP: 75947

SELLO Y FIRMA:  
  
MIGUEL ANGEL PEREZ CERNA  
INGENIERO MECANICO  
ELECTRICISTA  
Reg. CIP N° 75947

GERENTE DE PROYECTO:  
ARG. MARTIN FERNANDO DIAZ GARCIA  
CAP: 4026

SELLO Y FIRMA:  
  
MARTIN F. DIAZ GARCIA  
ARQUITECTO  
CAP N° 4026

UBICACION:  
Departamento: MADRE DE DIOS  
Provincia: TAHUAMANU  
Distrito: IBERIA

ESCALA:  
s/e

FECHA:  
FEBRERO 2019

ETAPA:  
TERCER ENTREGABLE

LÁMINA:  
**AA-03**