



CARACTERÍSTICAS DOS CONDICIONADORES DE AR EXTERNO (NOVO A SER INSTALADO)			
CASA DE MAQUINAS 1			
FABRICANTE	CARRIER		
TAG	FC1DG-8		
MODELO	114/15TR (GAB. VERTICAL)		
CAPACIDADE TERMICA LATENTE	63925 Kcal/h		
CAPACIDADE TERMICA SENSIVEL	59052 Kcal/h		
CAPAC. TERMICA TOTAL DE RESFR.	122977 Kcal/h		
VAZÃO DE AR (100% AR EXTERNO)	8887 m³/h		
PRESSÃO ESTATICA EXTERNA	12 mmca		
TEMPER. DE ENTRADA DE AR	35°C (TBS)/26,5°C (TBU)		
TEMPER. DE SAÍDA DE AR	10,3°C (TBS)/10,3°C (TBU)		
FILTRO DE AR	CLASSE: G1 (ABNT) ESPES.1" TELA METALICA		
VAZÃO DE AGUA GELADA	15,6 m³/h		
TENSÃO ELÉTRICA DE ALIMENT.	220V./3F+1/60Hz		
POTENCIA DO MOTOR	3 CV IV Polos		
QUANTIDADE	01		
CASA DE MAQUINAS 2			
FABRICANTE	CARRIER		
TAG	FC1AC-2		
MODELO	150/20TR (GAB. VERTICAL)		
CAPACIDADE TERMICA LATENTE	84493 Kcal/h		
CAPACIDADE TERMICA SENSIVEL	78897 Kcal/h		
CAPAC. TERMICA TOTAL DE RESFR.	163380 Kcal/h		
VAZÃO DE AR (100% AR EXTERNO)	12300 m³/h		
PRESSÃO ESTATICA EXTERNA	12 mmca		
TEMPER. DE ENTRADA DE AR	35°C(TBS) /26,5°C (TBU)		
TEMPER. DE SAÍDA DE AR	11,2°C (TBS)/11,2°C (TBU)		
FILTRO DE AR	CLASSE: G1 (ABNT) ESPES.1" TELA METALICA		
VAZÃO DE AGUA GELADA	21,6 m³/h		
TENSÃO ELÉTRICA DE ALIMENT.	220V./3F+1/60Hz		
POTENCIA DO MOTOR	4 CV IV Polos		
QUANTIDADE	01		
CASA DE MAQUINAS 3			
FABRICANTE	CARRIER		
TAG	FC1CG-5		
MODELO	114/15TR (GAB. VERTICAL)		
CAPACIDADE TERMICA LATENTE	54160 Kcal/h		
CAPACIDADE TERMICA SENSIVEL	49781 Kcal/h		
CAPAC. TERMICA TOTAL DE RESFR.	103941 Kcal/h		
VAZÃO DE AR (100% AR EXTERNO)	7335 m³/h		
PRESSÃO ESTATICA EXTERNA	12 mmca		
TEMPER. DE ENTRADA DE AR	35°C (TBS)/26,5°C (TBU)		
TEMPER. DE SAÍDA DE AR	9,8°C (TBS)/9,8°C (TBU)		
FILTRO DE AR	CLASSE: G1 (ABNT) ESPES.1" TELA METALICA		
VAZÃO DE AGUA GELADA	12,8 m³/h		
TENSÃO ELÉTRICA DE ALIMENT.	220V./3F+1/60Hz		
POTENCIA DO MOTOR	2 CV IV Polos		
QUANTIDADE	01		
NOTAS:			
DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO OUTRAS ESPECIFICAÇÕES			
		EQUIPAMENTOS NOVOS INSTALADOS	
		EQUIPAMENTOS EXISTENTES REMANEJADOS	
		EQUIPAMENTOS EXISTENTES MANTIDOS	
PF: PONTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICAS VIDE DESENHO N° 8078-2003			
FILTRO DO DAMPER DE BY PASS ADITIVO CONTRATUAL			
DAMPERS DE BY PASS: MOTORIZADOS			
RALO NAS CASAS DE MAQUINAS DEVERÃO TER LIVRE ACESSO,			
----- ALVENARIAS A SEREM DEMOLIDAS			
SENSOR UMIDADE			
SENSOR TEMPERATURA			
REVISÕES			
NO	REVISÕES	DESENHO	VERIF.
0	EMISSÃO INICIAL	RESSATTI	LIVRO
1	AS BUILT	RESSATTI	LIVRO
RESPONSÁVEL PELA OPERAÇÃO		RESPONSÁVEL PELA ESPECIALIDADE	
MARCO AURELIO PALÓPOLI		HERBERT JÚLIO DE FARIA E SOUSA	
CREA 137252/D		CREA 191877/D	
CLIENTE: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ			
SERVITEC			
BIBLIOTECA DE MANGUINHOS			
TÍTULO: SISTEMA DE AR CONDICIONADO			
AMPLIAÇÃO DAS CASAS DE MAQUINAS			
1º PAVIMENTO PLANTAS E CORTES			
ESCALA: 1:50			
8,0,7,8 0,0,0,1 B,1			
Mínisterio da Saúde			
DIREÇÃO / Coordenação da Engenharia			
Fundação Oswaldo Cruz			
NÚMERO DO PROJETO: 14		NOME DO PROJETO: BIBLIOTECA DE MANGUINHOS	
TIPO DE PROJETO / SUB-TIPO DE PROJETO		FASE DO PROJETO	
VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO		AS BUILT	
OBJETIVO / SETOR		REFORMA / EDIFICAÇÃO	
TÍTULO DO DESENHO: Anteprojeto Casa de Máq. 1º Pavto.			
ESCALA: 1:50		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
DATA: 04/03/2004		VISTO	
DESENHISTA: RESSATTI		VISTO	
COLUNA DESENVOLVIDA: 03 JUN 2004			