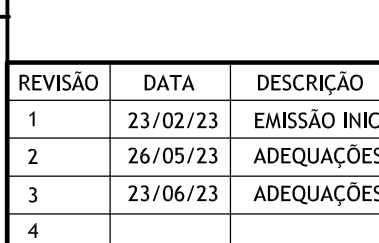



17	ATENUADOR DE RUÍDO COM CARÇAÇA E CELULAS DE CHAPA GALVANIZADO, COM MATERIAL DE ABSORÇÃO EM LA MINERAL REVESTIDO DE TELA DE VIDRO MODELO K-200  VAZÃO DE AR = 14.220 m³/h PERDA DE CARGA = 59 Pa VELOCIDADE NA CELULA = 10,3 m/s Lw [dB(A)] = 46 Nº DE CELULAS = 6 LARGURA = 1750 mm ALTURA = 700 mm COMPRIMENTO = 1.200 mm PESO = 140 KG ATENUAÇÃO Hz = <table><tr><td>63</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td><td>8000</td></tr><tr><td>4</td><td>12</td><td>25</td><td>31</td><td>24</td><td>17</td><td>14</td><td></td></tr></table> REF.: BERLINER LUFT OÜ EQUIVALENTE	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	4	12	25	31	24	17	14		UN.	01
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000												
4	12	25	31	24	17	14													
18	ATENUADOR DE RUÍDO COM CARÇAÇA E CELULAS DE CHAPA GALVANIZADO, COM MATERIAL DE ABSORÇÃO EM LA MINERAL REVESTIDO DE TELA DE VIDRO MODELO K-220  VAZÃO DE AR = 18.000 m³/h PERDA DE CARGA = 59 Pa VELOCIDADE NA CELULA = 11 m/s Lw [dB(A)] = 48 Nº DE CELULAS = 6 LARGURA = 1960 mm ALTURA = 650 mm COMPRIMENTO = 1.500 mm PESO = 184 KG ATENUAÇÃO Hz = <table><tr><td>63</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td><td>8000</td></tr><tr><td>4</td><td>12</td><td>24</td><td>24</td><td>30</td><td>21</td><td>15</td><td>13</td></tr></table> REF.: BERLINER LUFT OÜ EQUIVALENTE	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	4	12	24	24	30	21	15	13	UN.	01
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000												
4	12	24	24	30	21	15	13												
19	ATUADOR ON-OFF ACOPLAMENTO DIRETO TORQUE 90 IN.lB(10Nm), MODELO MN6110A1003 SINAL DE CONTROLE - ON-OFF ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (AC/DC) = 24V DEBS: ATUADOR DEVERÁ FAZER AUTOMATICAMENTE NO FINAL DO CURSO. REF.: HONEYWELL OÜ EQUIVALENTE	CJ.	02																
14	REGISTRO PARA CONTROLE DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS CONVERGENTES MODELO JN-B, ACIONADO POR ATUADOR B=400, H=345 REF. TROX OÜ EQUIVALENTE	PÇ.	02																
13	GRELHA EM ALUMÍNIO PARA PORTA, COM CONTRA MOLDRURA MODELO AGS-T e=32, H=40 REF. TROX OÜ EQUIVALENTE	CJ.	02																
12	COLARINHO CIRCULAR SEM REGISTRO e=6" REF. MULTIVAC OÜ EQUIVALENTE	CJ.	46																
11	COLARINHO CIRCULAR SEM REGISTRO e=7" REF. MULTIVAC OÜ EQUIVALENTE	CJ.	18																
10	DIFUSOR DE AR COM CAIXA PLENUM TANGENCIAL C/ REGISTRO MODELO ADLR-SZR TAMANHO S # COLARINHO = 148 mm (6") REF. TROX OÜ EQUIVALENTE	CJ.	46																
09	DIFUSOR DE AR COM CAIXA PLENUM TANGENCIAL C/ REGISTRO MODELO ADLR-SZR TAMANHO X # COLARINHO = 178 mm (7") REF. TROX OÜ EQUIVALENTE	CJ.	18																
08	TERMOSTATO ON-OFF ACOPLAMENTO DIRETO TORQUE MODELO T6360A5013 COM TODOS OS ACESSÓRIOS SINAL DE CONTROLE - ON-OFF ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (AC/DC) = 220V/29/60Hz OBS: ESTE TERMOSTATO VAI CONTROLAR A ABERTURA DO DAMPER MOTORIZADO ASSIM, PARA FECHAR O DAMPER O SET-POINT DEVERÁ SER AJUSTADO EM 30°C PARA ABRIR O DAMPER O SET-POINT DEVERÁ SER AJUSTADO EM 10°C. REF.: HONEYWELL OÜ EQUIVALENTE	CJ.	02																
07	VENEZIANA EM AR RETORNO DE AR MODELO AWG B= 1385, H=495 REF. TROX OÜ EQUIVALENTE	CJ.	01																
06	REGISTRO PARA CONTROLE DE VAZÃO DE AR MODELO RL-B (LÂMINAS OPOSTAS) B=1000, H=405 REF. TROX OÜ EQUIVALENTE	CJ.	01																
05	REGISTRO PARA CONTROLE DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS CONVERGENTES MODELO JN-B B=800, H=540 REF. TROX OÜ EQUIVALENTE	CJ.	01																
04	TOMADA DE AR EXTERNO COM VENEZIANA, REGISTRO E FILTRO AR CLASSÉ M5 - MODELO VDF - F754 B=997, H=397 REF. TROX OÜ EQUIVALENTE OBS: TOMADA SEM VENEZIA	CJ.	01																
03	TOMADA DE AR EXTERNO COM VENEZIANA, REGISTRO E FILTRO AR CLASSÉ M5 - MODELO VDF - F754 B=1097, H=797 REF. TROX OÜ EQUIVALENTE OBS: TOMADA SEM VENEZIA	CJ.	01																
02	UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO "SPILT-DUTADO COM VENTILADOR SIROCCO, REFRIGERANTE R410A MODELO EVAPORADORA DXP415 - GABINETE VERTICAL/VERTICAL COM FILTRO DE AR EVAP AUD MENOR REF. FRANE OÜ EQUIVALENTE. CAPACIDADE RESFRIAMENTO TOTAL _____ 52.758 W (15 TR) CAPACIDADE SENSÍVEL _____ 34.175 W VAZÃO DE AR INSUFLEADO _____ 10.450 m³/h TEMPERATURA BS ENT. SERPENTINA _____ 24,7 °C TEMPERATURA BU ENT. SERPENTINA _____ 19,4 °C PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA _____ 20 mmca POTÊNCIA MOTOR VENTILADOR (220V/380/3ø/60HZ) _____ 5,0 CV DIMENSÕES DA UNIDADE (A/L/P) _____ 2270/1500/740 mm PESO DA UNIDADE _____ 337 kg OBS.: - EQUIPAMENTO DOTADO DE DE AR FILTRO DE AR CLASSE M5 COM PANEL ELÉTRICO E CONTROLE TCINKURITUBED	UN.	01																
01	UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO "SPILT-DUTADO COM VENTILADOR "LIMIT-LOAD", REFRIGERANTE R410A MODELO EVAPORADORA DUPAZ5 - GABINETE VERTICAL/VERTICAL COM FILTRO DE AR EVAP AUD MAIOR REF. FRANE OÜ EQUIVALENTE. CAPACIDADE RESFRIAMENTO TOTAL _____ 82.522 W (23,5 TR) CAPACIDADE SENSÍVEL _____ 53.928 W VAZÃO DE AR INSUFLEADO _____ 18.020 m³/h TEMPERATURA BS ENT. SERPENTINA _____ 24,8 °C TEMPERATURA BU ENT. SERPENTINA _____ 19,6 °C PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA _____ 25 mmca POTÊNCIA MOTOR VENTILADOR (220V/380/3ø/60HZ) _____ 7,5 CV DIMENSÕES DA UNIDADE (A/L/P) _____ 2520/2400/930 mm PESO DA UNIDADE _____ 799 kg OBS.: - EQUIPAMENTO DOTADO DE DE AR FILTRO DE AR CLASSE M5 COM PANEL ELÉTRICO E CONTROLE TCINKURITUBED	UN.	01																
ITEM	COMPONENTES DA INSTALAÇÃO		UNID.	QUANT.															
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO																	
1	21/02/23	EMISSÃO INICIAL																	
2	21/02/23	ADEQUAÇÕES À ARQUITETURA E ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS																	
3	21/06/23	ADEQUAÇÕES À ARQUITETURA E ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS																	
4																			
<div><div></div><div><div>L A Z Ú L I</div><div>ARQUITETURA</div><div><small>www.lazuliarquitectura.com.br   Telefone: (51) 3020.3966 - 08 999613760 email: contato@lazuliarquitectura@1996 91320.3966 - 08 999613760 lazuli@lazuliarquitectura.com.br</small></div></div></div>																			
PROPRIETÁRIO/TÍTULO																			
MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS CENTRO DE CONVENÇÕES																			
PROJECTO EXECUTIVO																			
CLIMATIZAÇÃO																			
DISCIPLINA			ESCALA:																
CONTEUDO			1/75																
PLANTA AUDITÓRIO MAIOR E AUDITÓRIO MENOR, PLANTA AUDITÓRIO MAIOR E AUDITÓRIO MENOR NÍVEL TERREO E LEGENDA			DATA:	30/06/2023															
R.T.			VERSÃO:	00															
MARIANO JOSÉ MACEDO - CREIA MG 40.242/D			FOLHA:	03/10															
DIREITOS AUTORIAIS RESERVADOS																			

## NOTAS

- 1 CONFIRAR MEDIDAS NO LOCAL;
- 2 OS DAMPER COM ATUADOR E TERMOSTATO, ITENS 08, 14 E 15 TEM A FUNÇÃO DE CORTAR A INSULFAÇÃO DE AR NO PALCO. PARA FECHAR O DAMPER, O TERMOSTATO DEVERÁ TER SEU SET-POINT AJUSTADO PARA A MÁXIMA TEMPERATURA E PARA ABRI-LO, DEVERÁ TER SEU SET-POINT AJUSTADO PARA A MÍNIMA TEMPERATURA.
- 3 NOS LOCAIS INDICADOS POR ESTE SÍMBOLO (  ) DEVERÃO SER INSTALADOS PORTAS DE INSPEÇÃO NOS DUTOS.

ARQUIVO: mpmg\_cli\_exe\_aud maior\_03 10\_r02\_230630.dwg