



CORTE BB
ESC: 1/100

CARACTERÍSTICAS DO FANCOIL - AUDITÓRIO		
TAG	FCL-01	
MODELO	FC VORTEX 15	
VAZÃO DE AR	m ³ /h	4.910
CAPACIDADE DE EFETIVA	TR	TH 10,39
	TR	TS 6,36
VAZÃO DE ÁGUA	m ³ /h	5,71
PERDA DE CARGA NA SERPENTINA	mca	0,41
MOTOR	CV/POLOS	2/4
PESO DA GRELHA	kg	6
TENSÃO	V-φ-Hz	380-03-60
TEMPERATURA DE BULBO ÚMIDO	°C	27
TEMPERATURA DE BULBO SECO	°C	19,7
REFERÊNCIA	CARRIER	
QUANTIDADE	01	



- NOTAS GERAIS**
- Complemente este projeto, o memorial descritivo com as especificações técnicas.
 - O duto tem ser aterrado com condutividade cobre (Cu), após a conexão flexível do equipamento.
 - Aberturas nos diâmetros com caibões em madeira de lei.
 - A ligação duto/equipamento será feita conforme Juntas flexíveis.
 - Os números entre parênteses indicam vazões em m³/h.
 - Ponto de força protegido e fornecido pelo obra.
 - Ponto de dreno próximo aos equipamentos é fornecido pelo obra.
 - Tubos, drenos e conexões devem ser isolados termicamente.
 - Será de responsabilidade do empreiteiro a seleção final dos equipamentos e materiais a serem empregados na obra, de acordo com as características técnicas apresentadas nos desenhos e memorial técnico que compõem o projeto.
 - Todos os dimensões dos dutos em centímetros exceto os indicados com as unidades.
 - Materiais estabelecimentos deverão ser feitos no projeto executivo do instalador.
 - Antes de ser iniciada a execução, deverão ser realizadas verificações "in-loco", nos projetos, nos memoriais pertinentes, com fabricantes e com a fiscalização, emitindo documentação sobre interferências para a fiscalização do contratante.
- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS DUTOS**
- A rede de dutos serão em chapa de aço galvanizada, galvanização 3250g/m², conforme nota ABNT/NBR 16401-1:2008 e o manual "HVAC DUCT CONSTRUCTION STANDARDS-2005" da SMACNA.
 - As juntas transversais serão executadas com flanges IDC, de acordo com o detalhe T25A da norma supracitada (contornadas no próprio duto), não serão feitas juntas confeccionadas através de vareadeira manual.
 - As juntas deverão ser dotadas de juntas de borracha esponjosa de célula fechada auto adesiva, 25mm de largura.
 - As flanges deverão ser unidas por meio de parafusos e porcas nas extremidades de grampos elásticos, a cada 10cm.
 - Os dutos serão unidos através de flanges de tipo IDC com 35mm de altura e deverão ter vícios de reforço estrutural objetivado a eliminar possíveis vibrações.
 - Os dutos deverão ter estancas e o vazamento de ar máximo admissível, deverá estar de acordo com o pressão de 500 pa's classe CL 07 da ASHRAE, teste de vazamento as redes de dutos deverão ser submetidos a ensaio de vazamento em conformidade com as recomendações descritas no item 10.4.2.2 da norma NBR 16401-1:2008 da ABNT.

QUADRO DE EVOLUÇÃO DOS DESENHOS

Antes projeto	00	16/01/22	Fernando	Emissão inicial
Etapo Projeto	Rev'n	Data	Revpor	Observações

SEDE COFFITO EDIFICIO ADMINISTRATIVO

Endereço: SIA TRECHO 17 TRECHO 1A4 LOTE 810

Proprietário: ---

Autor do projeto: Termacocon Projetos e Consultoria

Responsável Técnico: Fernando Rossi Tessaro
CREA: 9727/D-DF

Assinatura: _____

Identificação do projeto		
Legatipo:	Conteúdo:	Nº da prancha:
	CORTE BB REDE DE DUTOS	16/20
Data: 16/01/2022		Arquivo: AVAC_16_COFFITO_CRT_TER_PB_R00