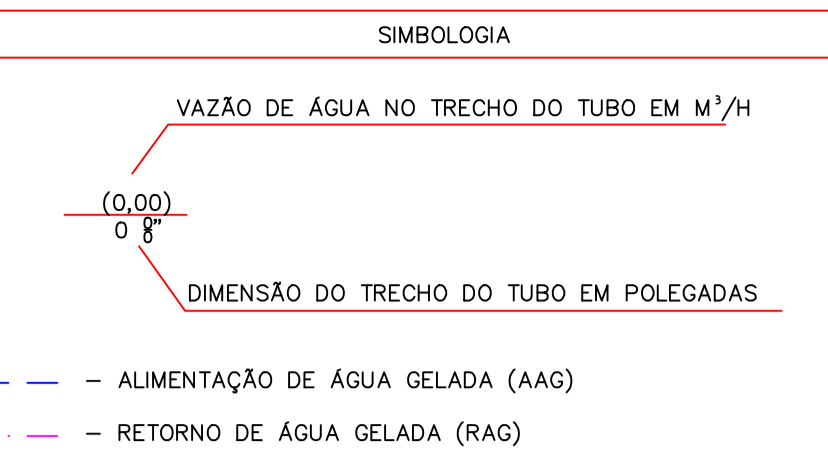


CARACTERÍSTICAS DO FANCOIL – AUDITÓRIO	
TAG	FCL-01
MODELO	FC VORTEX 15
ÁREA	m ² 72
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO	btu/h 116.914
	Kcal/h 29.462
DIMENSÃO DA UNIDADE	mm --
PESO DA UNIDADE	kg --
DIMENSÃO DA GRELHA	mm --
PESO DA GRELHA	kg 6
VAZÃO DE AR	m ³ /h 4.910
VAZÃO DE ÁGUA	m ³ /h 6,0
PERDA DE PRESSÃO	mca --
POTÊNCIA ELÉTRICA	W 03kW
VÁLVULA DE 2 VIAS	CV 04
TENSÃO	V-φ-HZ 380_03_60
REFERÊNCIA	CARRIER
QUANTIDADE	1

CARACTERÍSTICAS DAS EVAPORADORAS DE 4 VIAS				
TAG	EVA-11	EVA-01/06/07/08/09/10	EVA-02/03/04/05/12/13	
MODELO	40HK10	40HK42	40HK32	
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO	btu/h 10.235	42.000	32.000	
	Kcal/h 2.580	10.584	8.064	
DIMENSÃO DA UNIDADE	mm 575x575x260	840x840x300		
PESO DA UNIDADE	kg 16,5	35	30,5	
DIMENSÃO DA GRELHA	mm 647x647x50	950x90x950		
PESO DA GRELHA	kg 2,5	6		
VAZÃO DE AR	m ³ /h 510	2.550	1.920	
VAZÃO DE ÁGUA	m ³ /h 0,46	1,92	1,46	
PERDA DE PRESSÃO	mca 1,4	4,0	3,4	
POTÊNCIA ELÉTRICA	W 50	190		
VÁLVULA DE 2 VIAS	CV 1	3		
TENSÃO	V-φ-HZ 220-01-60	220-01-60		
REFERÊNCIA	CARRIER	CARRIER		
QUANTIDADE	1	6	6	

Térreo	Th. btu/h	Th. Kcal/h	evaporador	v.ar./m ³ /h	v.ág./m ³ /h	p.p.mca	tensão_W	cv.val.2V	ref./fornec.	quant.
protocolo	36000	9072	40HK42	2550	1,92	4,0	220.1.60.190	(3)	Carrier	1
hall entrada_69m2	52457	13219	40HK32	1920	1,46	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	2
area exposição	202629	51062	40HK42	2550	1,92	4,0	220.1.60.190	(3)	Carrier	5
auditorio	116914	29462	FC VORTEX 15	4910	6,0	--	380.03.60	(0)	Carrier	1



- NOTAS GERAIS**
- Complementa este projeto, o memorial descritivo com as especificações técnicas.
 - A ligação hidráulica/equipamento será feita com juntas flexíveis.
 - Os números entre parenteses indicam vazões em m³/h.
 - Ponto de força protegido e fornecido pela obra.
 - Ponto de dreno próximos aos equipamentos é fornecido pela obra.
 - Tubos, drenos e conexões devem ser isolados termicamente.
 - Será de responsabilidade da empreiteira 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.
 - Todas as dimensões dos dutos em centímetros exceto as indicadas com as unidades.
 - Maiores detalhamentos 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 da contratante.
 - Conferir medidas na obra.
 - Para especificações técnicas de material ver memorial descritivo.
 - Todas as tubulações de água gelada deverão ser isoladas termicamente com borracha elastomérica tipo "armstrong".
 - O instalador de ar condicionado deverá prever e executar todas as estruturas auxiliares necessárias a instalação do sistema, mesmo que não constem neste projeto.
 - O nível de ruído das Torres de resfriamento deverá ser atenuado por uma empresa especializada em acústica.
 - O projeto foi elaborado de acordo com o fabricante especificado. A substituição do fabricante só poderá ser feita desde que as devidas alterações atendam as características técnicas do equipamento especificado e seja aprovado junto ao proprietário, gerenciador.

QUADRO DE EVOLUÇÃO DOS DESENHOS					
Etapa proj. executivo	01	20/01/22	Fernando	Revisão	geral de acordo com sugestões da fiscalização
Etapa proj. básico	00	16/01/22	Fernando	Emissão	inicial
Etapa Projeto	Rev.n°	Data	Rev.par	Observações	

**SEDE COFFITO
EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO**

Endereço:
SIA TRECHO 17 TRECHO IA4 LOTE 810
Proprietário:

Autor do projeto:
Termacon Projetos e Consultoria
Responsável técnico:
Fernando Rossi Tessaro
CREA: 9727/D-DF

Identificação do projeto: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

Logotipo: Conteúdo: PLANTA BAIXA TÉRREO REDE HIDRÁULICA N° da prancha: 08/20 Desenhista: Welton Gomes

Data: 16/01/2022 Escala: 1:100 Arquivo: AVAC_08_COFFITO_HID_TER_PB_R01