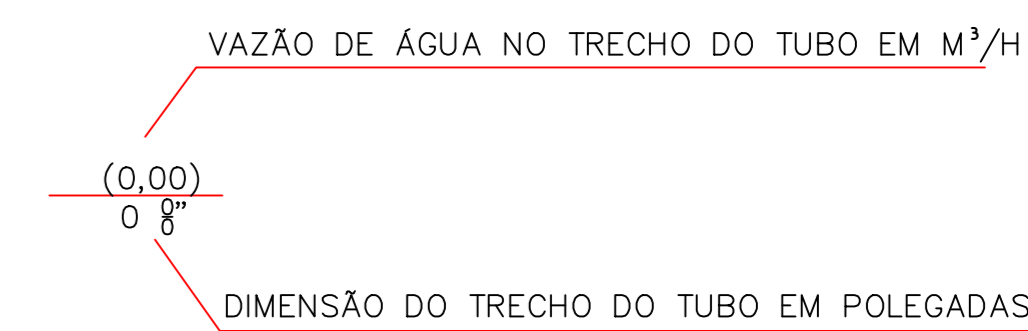




SIMBOLOGIA



- ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA (AAG)
- RETORNO DE ÁGUA GELADA (RAG)

NOTAS GERAIS

- Complementa este projeto, o memorial descritivo com as especificações técnicas.
- A ligação hidráulica/equipamento será feita com juntas flexíveis.
- Os números entre parênteses 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 elástica 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.	Executiv.	Rev.	Data	Rev.par	Observações
Etapa proj. executiv.	03	30/05/23	Fernando	Revisão geral		
Etapa proj. executi.	02	10/11/22	Fernando	Revisão geral		
Etapa proj. executi.	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
Proprietária:

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

Assinatura

Identificação do projeto:		PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	
Logotipo:		Conteúdo:	PLANTA BAIXA
			TÉRREO
			REDE HIDRÁULICA
Data:	16/01/2022	Arquivo:	AVAC_08_COFFITO_HID_TER_PB_R03_F
Escala:	1:100		
N° da prancha:			08/20
Desenhista:			Welton Gomes

PLANTA TERREO
ESC.: 1/100

CARACTERÍSTICAS DAS CASSETES HIDRÔNICAS 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 Kcal/h	10.235 2.580	42.000 10.584
DIMENSÃO DA UNIDADE	mm	575x575x260	840x840x300
PESO DA UNIDADE	kg	16,5	35
DIMENSÃO DA GRELHA	mm	647x647x50	950x90x950
PESO DA GRELHA	kg	2,5	6
VAZÃO DE AR	m³/h	510	2.550
VAZÃO DE ÁGUA	m³/h	0,46	1,92
PERDA DE PRESSÃO	mca	1,4	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

Térreo	Th. btu/h	Th. Kcal/h	evaporador	v.ar./m³/h	v.ag./m³/h	p.p.mca	tensão_W	cv.val.2V	ref./fornec.	quant.
protocolo-01	36000	9072	40HK42	2550	1,74	4,0	220.1.60.190	(3)	Carrier	1
hall entrada_69m2 02-03-05	52457	13219	40HK32	1920	1,33	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	3
area exposiçao 06-07-08-09-10	202629	51062	40HK42	2550	1,74	4,0	220.1.60.190	(3)	Carrier	5
auditorio (FC)	176880	44573	FC vortex 15	8712	7,99	0,65	380.03.60 06_CV(4,5kW)	(31,6)	Carrier	1
foyer_70m2 04-12-13	63085	15897	40HK32	1920	1,33	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	2
acesso bastidores-11	110.680	2691	40HK10	510	0,41	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	1