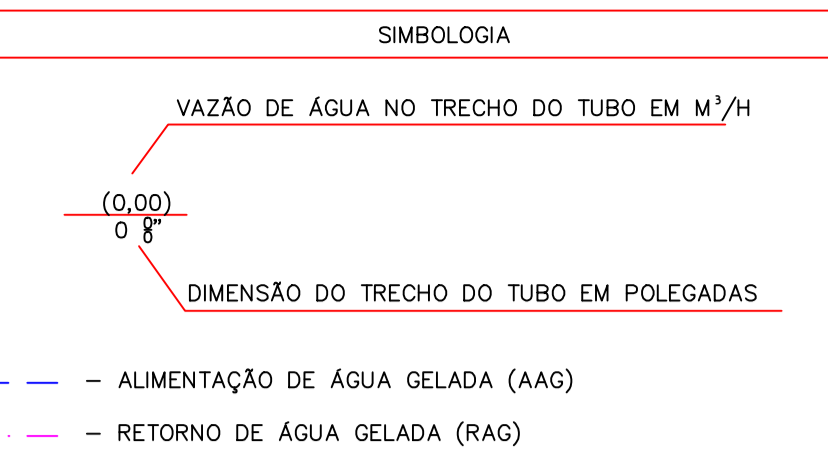


PLANTA 2º PAVIMENTO
ESC.: 1/100



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 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.

CARACTERÍSTICAS DAS EVAPORADORAS DE 4 VIAS							
TAG	EVA-02/04/05/06/08/12	EVA-03/12/10/15/16/17/18/19/22 a 26	EVA-16	EVA-01/11/13	EVA-20/21	EVA-14	
MODELO	40HK10	40HK12	40HK16	40HK20	40HK25	40HK42	
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO	btu/h	10.235	12.625	15.355	20.000	25.000	
	Kcal/h	2.580	3.180	3.870	5.040	6.300	
DIMENSÃO DA UNIDADE	mm	575x575x260		840x840x230		840x840x300	
PESO DA UNIDADE	kg	16,5		25	30,5	35	
DIMENSÃO DA GRELHA	mm	647x647x50		950x90x950		6	
PESO DA GRELHA	kg	2,5					
VAZÃO DE AR	m ³ /h	510	680	850	1.340	1.420	2.550
VAZÃO DE ÁGUA	m ³ /h	0,46	0,56	0,68	0,91	1,16	1,92
PERDA DE PRESSÃO	mca	1,4	1,5	1,6	3,0	2,5	4,0
POTÊNCIA ELÉTRICA	W	50	70	95	110	150	190
VÁLVULA DE 2 VIAS	CV	1		2		3	
TENSÃO	V-ø-HZ	220-01-60					
REFERÊNCIA		CARRIER					
QUANTIDADE		6	13	1	3	2	1

2º-pavimento	carga btu/h	Th. Kcal/h	evaporador	v.ar./m ³ /h	v.ag./m ³ /h	p.p.mca	tensão_W	cv.val.2V	ref./fornec.	quant.
motorista	15420	3885	40HK20	1340	0,91	3,0	220.1.60.110	(2)	Carrier	1
dep. adm.	4800	1209	40HK10	510	0,46	1,4	220.1.60.50	(3)	Carrier	1
apoio	10629	2678	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
alm	6514	1614	40HK10	510	0,46	1,4	220.1.60.50	(2)	Carrier	1
apoio pro	3429	864	40HK10	510	0,46	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
curros	23314	5875	40HK25	1420	1,16	2,5	220.1.60.110	(2)	Carrier	1
coordenador geral	29829	7516	40HK32	1920	1,46	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	1
dir. segurança	13371	3369	40HK16	850	0,68	1,6	220.1.60.95	(2)	Carrier	1
reuniões	15429	3888	40HK20	1340	0,91	3,0	220.1.60.110	(2)	Carrier	1
ATN	10286	2592	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
p-ético/arquivo-1	15086	3801	40HK20	1340	0,91	3,0	220.1.60.110	(2)	Carrier	1
contabilidade	14400	3628	40HK20	1340	0,91	3,0	220.1.60.110	(2)	Carrier	1
auditoria	18171	4579	40HK20	1340	0,91	3,0	220.1.60.110	(2)	Carrier	1
cap	20571	5183	40HK25	1420	1,16	2,5	220.1.60.150	(2)	Carrier	1
licitações	25714	6479	40HK32	1920	1,46	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	1
RH	10971	2674	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
compras	10629	2678	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
copa	7200	1814	40HK10	510	0,46	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
p-ético/arquivo-2	16457	4147	40HK20	1340	0,91	3,0	220.1.60.110	(2)	Carrier	1
diretor tesoureiro	10629	2678	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
secretaria	36000	9072	40HK42	2550	1,92	4,0	220.1.60.190	(3)	Carrier	1
protocolo	3731	940	40HK10	510	0,46	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1

QUADRO DE EVOLUÇÃO DOS DESENHOS

Etapa	Proj.	Rev.	Data	Rev.par	Observações
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

Assinatura

Identificação do projeto: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

Logotipo: Conteúdo: PLANTA BAIXA N° da prancha: 10/20

2º PAVIMENTO

REDE HIDRÁULICA

Desenhista: Welton Gomes

Data: 16/01/2022 Escala: 1:100 Arquivo: AVAC_10_COFFITO_HID_2PV_PB_R01