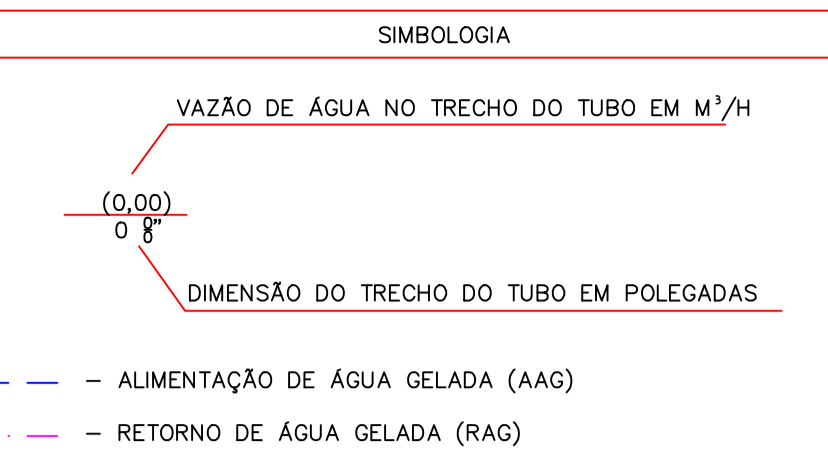


PLANTA 3º PAVIMENTO  
ESC.: 1/100

CARACTERÍSTICAS DAS EVAPORADORAS DE 4 VIAS						
TAG	EVA-04/07	EVA-06/08/09	EVA-02/03	EVA-05/15/16/17/18/19	EVA-10/11/12/13/14/20/21/22/23/24	EVA-01
MODELO	40HK10	40HK16	40HK20	40HK25	40HK32	40HK42
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO	btu/h	10.235	15.355	20.000	25.000	42.000
	Kcal/h	2.580	3.870	5.040	6.300	10.584
DIMENSÃO DA UNIDADE	575x575x260		840x840x230		840x840x300	
PESO DA UNIDADE	16,5		25		30,5	
DIMENSÃO DA GRELHA	647x647x50		950x950x90			
PESO DA GRELHA	2,5		6			
VAZÃO DE AR	510	850	1.340	1.420	1.920	2.550
VAZÃO DE ÁGUA	0,46	0,68	0,91	1,16	1,46	1,92
PERDA DE PRESSÃO	mca	1,4	1,6	3,0	2,5	3,4
POTÊNCIA ELÉTRICA	W	50	95	110	150	190
VÁLVULA DE 2 VIAS	CV	1	2		3	
TENSÃO	V-φ-HZ	220-01-60				
REFERÊNCIA	CARRIER					
QUANTIDADE	2	3	2	6	10	1

3º-pavimento	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.
informática CPD	48000	12096	40HK32	1920	1,46	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	2
sala multiuso-01	56914	14342	40HK32	1920	1,46	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	2
sala multiuso-02	48000	12096	40HK32	1920	1,46	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	2
sala multiuso-03	46971	11836	40HK25	1420	1,16	2,5	220.1.60.150	(2)	Carrier	2
sala multiuso-04	42171	10627	40HK25	1420	1,16	2,5	220.1.60.150	(2)	Carrier	2
apoio multiuso	19543	4924	40HK25	1420	1,16	2,5	220.1.60.150	(2)	Carrier	1
lab. estoque	12686	3196	40HK16	850	0,68	1,6	220.1.60.95	(2)	Carrier	1
sala fria CPD	4800	1209	40HK10	510	0,46	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
refeitório	113486	28598	40HK32	1920	1,46	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	4
hall refeitório	56229	14169	40HK32	1920	1,46	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	2
estudio	20914	5270	40HK25	1420	1,16	2,5	220.1.60.150	(2)	Carrier	1
sala comunicação	33943	8553	40HK20	1340	0,91	3,0	220.1.60.110	(2)	Carrier	2
fc	6857	1727	40HK10	510	0,46	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
associação comercial	30171	7603	40HK42	2550	1,92	4,0	220.1.60.190	(3)	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 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.

QUADRO DE EVOLUÇÃO DOS DESENHOS

Etapa	Proj.	Exec.	Rev.	Data	Rev.	por	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  
3º PAVIMENTO  
REDE HIDRÁULICA

Nº da prancha: 11/20

Desenhista: Welton Gomes

Data: 16/01/2022 Escala: 1:100 Arquivo: AVAC\_11\_COFFITO\_HID\_3PV\_PB\_R01