

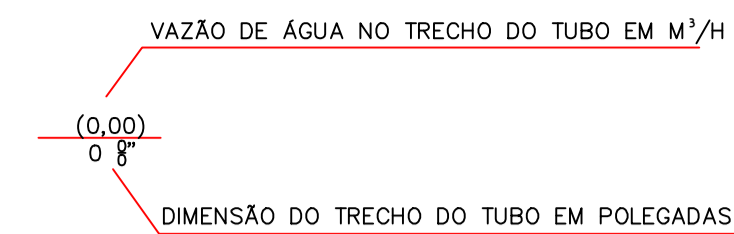
PLANTA 4º PAVIMENTO
ESC.: 1/100

CARACTERÍSTICAS DAS EVAPORADORAS DE 4 VIAS

TAG	EVA-02/03/05/06/07/23	EVA-19/20/21/22	EVA-01	EVA-09/14/15/16/18	EVA-11/12/13/17	EVA-08/10
MODELO	40HK10	40HK12	40HK20	40HK25	40HK32	40HK42
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO	btu/h Kcal/h	10.235 3.180	12.625 3.180	20.000 5.040	25.000 6.300	32.000 8.064
DIMENSÃO DA UNIDADE	mm	575x575x260		840x840x230		840x840x300
PESO DA UNIDADE	kg	16,5		25		30,5
DIMENSÃO DA GRELHA	mm	647x647x50		950x950x90		6
PESO DA GRELHA	kg	2,5		6		6
VAZÃO DE AR	m ³ /h	510	680	1.340	1.420	1.920
VAZÃO DE ÁGUA	m ³ /h	0,46	0,56	0,91	1,16	1,46
PERDA DE PRESSÃO	mca	1,4	1,5	3,0	2,5	4,0
POTÊNCIA ELÉTRICA	W	50	70	110	150	190
VÁLVULA DE 2 VIAS	CV	1		2		3
TENSÃO	V-φ-HZ	220-01-60		220-01-60		220-01-60
REFERÊNCIA		CARRIER		CARRIER		CARRIER
QUANTIDADE		6	4	1	5	4

4º-pavimento	carga btu/h	Th. Kcal/h	evaporador	v.ar./m ³ /h	v.ag/m ³ /h	p.p.mca	tensão_W	cv.vol.2V	ref./fornec.	quant.
presidente	90857	22895	40HK25	1420	1,16	2,5	220.1.60.150	(2)	Carrier	4
projur	28114	7084	40HK32	1920	1,46	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	1
recepção	10629	2678	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
apoio projur	23314	5875	40HK25	1420	1,16	2,5	220.1.60.150	(2)	Carrier	1
projur-01	8914	2246	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
projur-02	8914	2246	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
projur-03	8914	2246	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
plenário	103440	26066	40HK42	2550	1,92	4,0	220.1.60.190	(3)	Carrier	3
foyer, hall	74057	18662	40HK42	2550	1,92	4,0	220.1.60.190	(3)	Carrier	2
copa	5486	1384	40HK10	510	0,51	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
dep. adm-01	5486	1384	40HK10	510	0,51	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
vice presidente	25029	6307	40HK32	1920	1,46	3,4	220.1.60.190	(3)	Carrier	1
sala-01	5486	1381	40HK10	510	0,51	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
sala-02	19543	4924	40HK20	1340	0,9	3,0	220.1.60.110	(2)	Carrier	1
sala-03	7200	1814	40HK10	510	0,51	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
sala-04	7200	1814	40HK10	510	0,51	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
sala-05	6171	1555	40HK10	510	0,51	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1

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 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.
- Ser 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.	Data	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.pav	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:
		4º PAVIMENTO	12/20
		REDE HIDRÁULICA	Desenhista:
			Welton Gomes
Data:	Escala:	Arquivo:	
16/01/2022	1:100	AVAC_12_COFFITO_HID_4PV_PB_R01	