

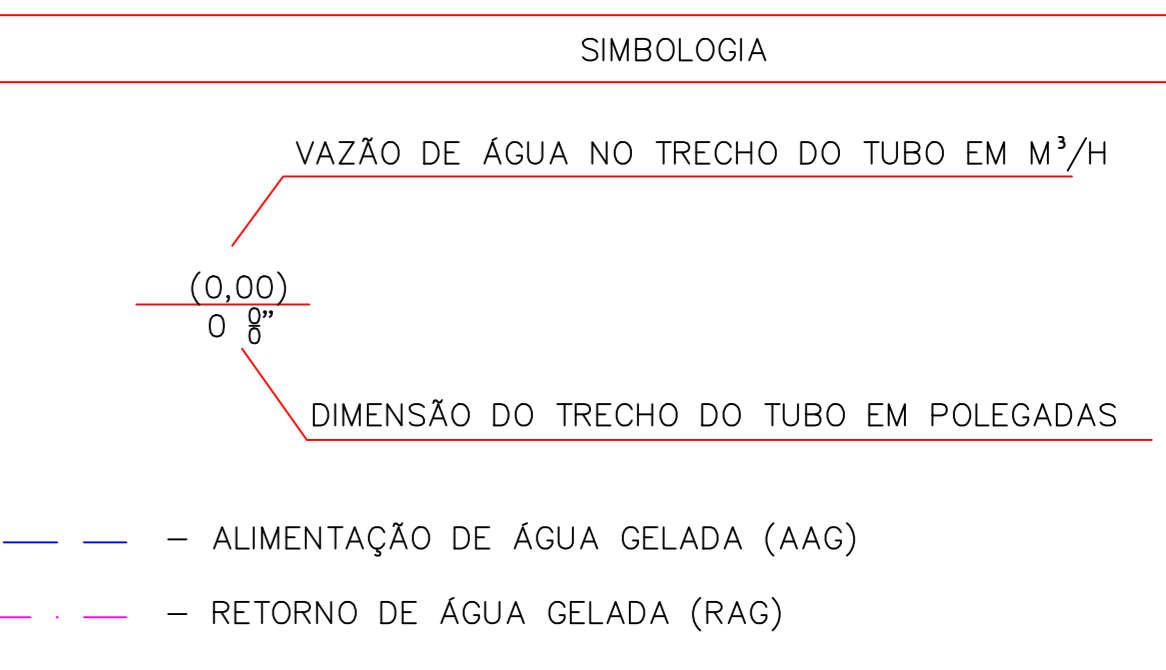


PLANTA 2ª PAVIMENTO
ESC.: 1/100

CARACTERÍSTICAS DAS CASSETES HIDRÔNICAS DE 4 VIAS						
TAG	EVA-02/04/05/06/08/09/12	EVA-03/10/13/15/18/19/22/23/24/25/26	EVA-16/17/20/21	EVA-01/11/27	EVA-07	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	575x575x260					
PESO DA UNIDADE	16,5					
DIMENSÃO DA GRELHA	647x647x50					
PESO DA GRELHA	2,5					
VAZÃO DE AR	m ³ /h	510	680	850	1.340	1.420
VAZÃO DE ÁGUA	m ³ /h	0,46	0,56	0,68	0,91	1,16
PERDA DE PRESSÃO	mca	1,4	1,5	1,6	3,0	2,5
POTÊNCIA ELÉTRICA	W	50	70	95	110	150
VÁLVULA DE 2 VIAS	CV	1		2		3
TENSÃO	V-Ø-HZ	220-01-60				
REFERÊNCIA	CARRIER					
QUANTIDADE	7	11	4	3	1	1

ITEM	DESCRIÇÃO	QNTD.
01	Curva curto 90° em PVC Ø100mm. Referência: TRIGRE ou equivalente técnico.	53
02	Curva curto 45° em PVC Ø100mm. Referência: TRIGRE ou equivalente técnico.	27
03	Redução em PVC de 60x100mm. Referência: TRIGRE ou equivalente técnico.	27

2ª-pavimento	carga btu/h	Th. Kcal/h	cassetes	v.ar./m ³ /h	v.ag/m ³ /h	p.p.mca	tensão_W	cv.val.2V	ref./fornec.	quant.
motorista-01	15420	3885	40HK20	1340	0,91	3,0	220.1.60.110	(2)	Carrier	1
dep. adm.-02	4800	1209	40HK10	510	0,46	1,4	220.1.60.50	(3)	Carrier	1
apoio-03	10629	2678	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
alm-04	6514	1614	40HK10	510	0,46	1,4	220.1.60.50	(2)	Carrier	1
apoio protocolo-05	3429	864	40HK10	510	0,46	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
protocolo-06	3731	940	40HK10	510	0,46	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
hall-07	46971	11836	40HK25	1420	1,16	2,5	220.1.60.150	(2)	Carrier	1
copa-08	7200	1814	40HK10	510	0,46	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
compras-09	7200	1814	40HK10	510	0,46	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
RH-10	10971	2674	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
auditoria-11	18171	4579	40HK20	1340	0,91	3,0	220.1.60.110	(2)	Carrier	1
técnica-12	3731	940	40HK10	510	0,46	1,4	220.1.60.50	(1)	Carrier	1
curso-13+15	10629	2678	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	2
secretaria-14	36000	9072	40HK42	2550	1,92	4,0	220.1.60.190	(3)	Carrier	1
licitações-16+17	12686	3196	40HK16	850	0,68	1,6	220.1.60.95	(2)	Carrier	2
cap-18+19	10286	2592	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	2
coordenador geral-20+21	13371	3369	40HK16	850	0,68	1,6	220.1.60.95	(2)	Carrier	2
dir. segurança-22	10629	2678	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
reuniões-23	10629	2678	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
diret. tesoureiro-24	10629	2678	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
ATN-25	10286	2592	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
p-ético/arqui.-26	10286	2592	40HK12	680	0,56	1,5	220.1.60.70	(1)	Carrier	1
contabilidade-27	14400	3628	40HK20	1340	0,91	3,0	220.1.60.110	(2)	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 à 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	03	30/05/23	Fernando	Revisão geral
Etapa proj. executivo	02	10/11/22	Fernando	Revisão geral da		
Etapa proj. básico	01	20/01/22	Fernando	Revisão geral de acordo com sugestões da fiscalização		
Etapa Projeto	Rev.n°	Data	Rev.por	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
2ª PAVIMENTO
REDE HIDRÁULICA

Nº da prancha: 10/20

Desenhista: Welton Gomes

Data: 16/01/2022 Escala: 1:100 Arquivo: AVAC_10_COFFITO_HID_2PV_PB_R03-F