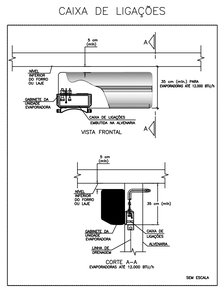
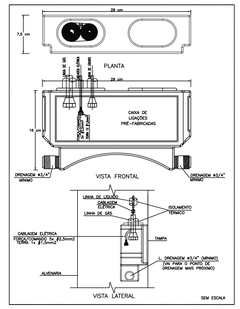
CLIMATIZAÇÃO - PLANTA BAIXA

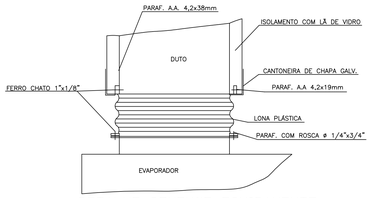
ESCALA 1/75




CAIXA DE LIGAÇÕES

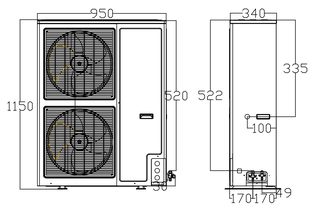



CAIXA DE LIGAÇÕES PARA INSTALAÇÃO DE UNIDAES EVAPORADORAS




DETALHE CONEXÃO EQUIPAMENTO

ESC. SEM

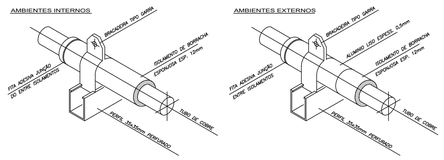



DETALHE ALTURA MÁXIMA CONDENSADORA

S/ESC.

DET. ISOLAÇÃO TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA

S/ESC.




DET. SUPORTE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA

S/ESC.

## LEGENDA

- PONTO DE ENERGIA ELÉTRICA
- PONTO DE DRENO
- TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA
- DUTOS EXAUSTÃO
- DUTOS RENOVAÇÃO
- RALO ESCOAMENTO DE ÁGUA
- PONTO DE ÁGUA
- QUADRO ELÉTRICO

## NOTAS :

01 - VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.
02 - A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS EVAPORADORES DEVERÁ PASSAR PARALELA À TUBULAÇÃO FRIGORIGENA, EM ELETRODUTOS ZINCADOS E SERÃO EM CABOS FLEXÍVEIS DO TIPO PP.
03 - TODOS OS PONTOS DE FORÇA INDICADOS NO PROJETO SERÃO A CARGO DO CONTRATANTE E DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES CLASSE C. DEVERÃO TER SOBRA MÍNIMA DE 2m PARA EVITAR EMENDAS.
04 - AS UNIDADES CONDENSADORAS E EVAPORADORAS DUTADAS, DEVERÃO TER AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO.
05 - EXECUTAR ISOLAMENTO TÉRMICO, COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA DE 19mm DE ESPESSURA (REF. AF ARMAFLEX) NA LINHA DE LÍQUIDO E SUCÇÃO, E REVESTIR AS ÁREAS EXTERNAS COM ALUMÍNIO CORRUGADO CONFORME DETALHE.
06 - TODAS AS ESPECÍFICAÇÕES TÉCNICAS FORAM BASEADAS NAS NORMAS ASHARAE E NO CATÁLOGO DO FABRICANTES.
07 - SERVIÇOS DE FURAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO, PINTURA, PLATAFORMAS ESTRUTURA METALICAS, ESCADA MARINHEIRO, DRENO E PONTOS DE FORÇA NOS PONTOS INDICADOS AO LADO DOS EQUIPAMENTOS FICARÃO À CARGO DO RESPONSÁVEL PELAS OBRAS CIVIS.
08 - AS LIGAÇÕES ENTRE AS EVAPORADORAS DOS MINI-SPLITS E SUAS RESPECTIVAS CONDENSADORAS DEVERÃO SEGUIR ORIENTAÇÕES DA OBRA SEGUNDO POSIÇÕES DAS CONDENSADORAS.

**EQUIPAMENTOS**

| AMBIENTE | ÁREA (m²) | TIPO | TAG | POT. (BTU/H) | BTU/H/M² | DESC. COND. | ELET. (KW) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESPERA | 38,49 | K7 4VIAS | EV-01 | 36000 | 935,3 | HORIZONTAL | 3,4 |
| SALA VACINAÇÃO | 10 | Hi-wall | EV-02 | 9000 | 900,0 | HORIZONTAL | 0,9 |
| SALA AMAMENTAÇÃO | 6 | Hi-wall | EV-03 | 9000 | 1500,0 | HORIZONTAL | 0,9 |
| ESPAÇO LÚDICO | 7,12 | Hi-wall | EV-04 | 9000 | 1264,0 | HORIZONTAL | 0,9 |
| ATEND. INDIV. / ACOLHIMENTO | 9,25 | Hi-wall | EV-05 | 9000 | 973,0 | HORIZONTAL | 0,9 |
| SALA PRÁTICAS COLETIVAS | 24,83 | Piso-Teto | EV-06 | 24000 | 966,6 | HORIZONTAL | 2,4 |
| RECEPÇÃO | 13,78 | Hi-wall | EV-07 | 9000 | 653,1 | HORIZONTAL | 0,9 |
| FARMÁCIA DISPENS. EXTERNA | 6,72 | Hi-wall | EV-08 | 9000 | 1339,3 | HORIZONTAL | 0,9 |
| FARMÁCIA ARMAZENAMENTO | 14,09 | Hi-wall | EV-09 | 12000 | 851,7 | HORIZONTAL | 1,15 |
| CONSULTÓRIO ACESSÍVEL | 11,44 | Hi-wall | EV-10 | 12000 | 1049,0 | HORIZONTAL | 1,15 |
| CONSULT. ODONTOLÓGICO 01 | 10,85 | Hi-wall | EV-11 | 12000 | 1106,0 | HORIZONTAL | 1,15 |
| CONSULT. ODONTOLÓGICO 02 | 10,85 | Hi-wall | EV-12 | 12000 | 1106,0 | HORIZONTAL | 1,15 |
| ESTERILIZAÇÃO | 9,4 | Hi-wall | EV-13 | 12000 | 1276,6 | HORIZONTAL | 1,15 |
| SALA INTEGRAÇAO DE EQUIPES | 20,11 | Hi-wall | EV-14 | 24000 | 1193,4 | HORIZONTAL | 2,35 |
| SALA GESTÃO ADMINISTRATIVA | 7,94 | Hi-wall | EV-15 | 9000 | 1133,5 | HORIZONTAL | 0,9 |
| CONSULT. INDIFERENCIADO | 9,75 | Hi-wall | EV-16 | 9000 | 923,1 | HORIZONTAL | 0,9 |
| REIDRATAÇÃO / COLETA | 12 | Hi-wall | EV-17 | 12000 | 1000,0 | HORIZONTAL | 1,15 |
| APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS | 10,36 | Hi-wall | EV-18 | 9000 | 868,7 | HORIZONTAL | 0,9 |
| SALA DE CURATIVOS | 9,91 | Hi-wall | EV-19 | 9000 | 908,2 | HORIZONTAL | 0,9 |
| CONSULT. DIFERENCIADO GINECO | 11,6 | Hi-wall | EV-20 | 12000 | 1034,5 | HORIZONTAL | 1,15 |
| CONSULT. E MULTI SALA LILÁS | 9,4 | Hi-wall | EV-21 | 9000 | 957,4 | HORIZONTAL | 0,9 |
| CONSULT. INDIFERENCIADO 02 | 10,4 | Hi-wall | EV-22 | 9000 | 865,4 | HORIZONTAL | 0,9 |

| ÍTEM | QTD. | DISCRIMINAÇÃO |
|---|---|---|
| 09 | 01 | CX. VENTILAÇÃO, FILTROS G4 + F8, PLENUM FAN, VZ: 700M³/H, P.E.: 75MMCA, CX-03 |
| 08 | 01 | CX. VENTILAÇÃO, FILTROS G4 + F8, PLENUM FAN, VZ: 800M³/H, P.E.: 70MMCA, CX-02 |
| 07 | 01 | CX. VENTILAÇÃO, FILTROS G4 + F8, PLENUM FAN, VZ: 1.500M³/H, P.E.: 75MMCA, CX-01 |
| 06 | 01 | EXAUSTOR CENTRÍFUGO VZ: 450M/3/H, P.E. 40MMCA, EX-02 |
| 05 | 01 | EXAUSTOR CENTRÍFUGO VZ: 900M/3/H, P.E. 40MMCA, EX-01 |
| 04 | 03 | DIFUSOR PARA RENOVAÇÃO E EXAUSTÃO DVK 150 - REF. MULTIVAC |
| 03 | 17 | DIFUSOR PARA RENOVAÇÃO E EXAUSTÃO DVK 120 - REF. MULTIVAC |
| 02 | 02 | GRELHA DE RENOVAÇÃO E EXAUSTÃO 500 X 200 C/ REGISTRO - REF. TROX |
| 01 | 05 | GRELHA DE RENOVAÇÃO E EXAUSTÃO 300 X 200 C/ REGISTRO - REF. TROX |

CLIENTE: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE T2

TITULO DO PROJETO: CLIMATIZAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HADIR DOS SANTOS MASCARENHAS

CAU/CREA-TO: 2417963558

TELEFONE:

ENDEREÇO RESP. TÉCNICO: HADIR DOS SANTOS MASCARENHAS

CONTEÚDO: TÉRREO E COBERTURA CLIMATIZAÇÃO

ESCALA: INDICADA

DATA: OUT/2025

REVISÃO Nº: 00

FOLHA Nº: 01/02

RRT/ART

| REV. | ALTERAÇÕES | DATA | APROV. |
|---|---|---|---|
| | | | |