



PLANTA BAIXA
TÉRREO
ESCALA 1:50

| SISTEMA DIVIDIDO EVAPORADORA TIPO HI-WALL MULTISPLIT | |
|--|--|
| IDENTIFICAÇÃO | SDE-02A/02B/02C |
| LOCAL ATENDIDO | CONS. ODONTO./CONS. ENFER./CONS. CLIN. |
| MARCA DE REFERÊNCIA | LG |
| MODELO DE REFERÊNCIA | ANMW12GSJAO |
| CAPACIDADE NOMINAL (btu/h) | 12.000 |
| VAZÃO AR INSUF. (m³/h) | 9,6 |
| CARAC. ELÉT. (V/F+T/Hz) | 220/2F+T/60 |
| DIMENSÕES (AxLxP) mm | 308X837X189 |
| DIÂMETRO DO DRENO mm | 21,5 |
| PESO (Kg) | 8,5 |
| QUANTIDADE | 3 |

| SISTEMA DIVIDIDO CONDENSADORA PARA UNIDADE EVAPORADORA TIPO HI-WALL MULTISPLIT | |
|--|-----------------------|
| IDENTIFICAÇÃO | SDC-02ABC |
| EVAPORADORA ATENDIDA | SDE-02A/02B/02C |
| MARCA DE REFERÊNCIA | LG |
| MODELO DE REFERÊNCIA | AZUW24GFA2 |
| CAPACIDADE NOMINAL (btu/h) | 36000 |
| VAZÃO AR INSUF. (m³/h) | - |
| POTÊNCIA (kW) | 2,77 |
| CORRENTE (A) | 12,5 |
| CARAC. ELÉT. (V/F+T/Hz) | 220/2F+1T/60 |
| GÁS REFRIGERANTE | R-410A (REF.: DUPONT) |
| DIMENSÕES (AxLxP) mm | 650X870X330 |
| PESO (Kg) | 46 |
| QUANTIDADE | 1 |

| UNIDADE EVAPORADORA TIPO HI-WALL | |
|----------------------------------|----------------|
| IDENTIFICAÇÃO | SDE-01 |
| LOCAL ATENDIDO | SALA DE VACINA |
| MARCA DE REFERÊNCIA | CARRIER |
| MODELO DE REFERÊNCIA | 42MB-A18 |
| CAPACIDADE NOMINAL (btu/h) | 18.000 |
| VAZÃO AR INSUF. (m³/h) | 720 |
| CARAC. ELÉT. (V/Ø/Hz) | 220/2/60 |
| DIMENSÕES (AxLxP) mm | 325x980x225 |
| PESO (Kg) | 11,1 |
| QUANTIDADE | 1 |

| UNIDADE CONDENSADORA PARA EVAPORADORA TIPO HI-WALL | |
|--|-------------|
| IDENTIFICAÇÃO | SDC-01 |
| EVAPORADORA ATENDIDA | SDE-01 |
| MARCA DE REFERÊNCIA | CARRIER |
| MODELO DE REFERÊNCIA | 38MB-A18 |
| CAPACIDADE NOMINAL (btu/h) | 18.000 |
| POTÊNCIA (kW) | 1,55 |
| CARAC. ELÉT. (V/Ø/Hz) | 220/2/60 |
| REFRIGERANTE | HFC-R410A |
| DIMENSÕES (AxLxP) mm | 554X800X333 |
| PESO (Kg) | 26,7 |
| QUANTIDADE | 1 |

| RENOVADOR DE AR | |
|-------------------------|----------------------------------|
| IDENTIFICAÇÃO | VT-01 |
| MARCA DE REFERÊNCIA | SICFLUX |
| MODELO DE REFERÊNCIA | SPLITVENT 100 COM FILTRO G4 E M5 |
| VAZÃO DE AR (m³/h) | 54 |
| POTÊNCIA (kW) | 0,018 |
| CORRENTE (A) | 0,1 |
| CARAC. ELÉT. (V/F+T/Hz) | 127/1/60 |
| DIMENSÕES (AxLxP) mm | 189x152x253 |
| PESO (Kg) | 0,95 |
| QUANTIDADE | 4 |

| SIMBOLOGIA | |
|------------|------------------------------------|
| | INDICAÇÃO DE PONTO DE DRENO |
| | INDICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA |
| | INDICAÇÃO DE INSUFLAMENTO |
| | INDICAÇÃO DE RETORNO E/OU EXAUSTÃO |
| | INDICAÇÃO DE TOMADA DE AR EXTERNO |
| | INDICAÇÃO DE DESCIDA DE TUBULAÇÃO |
| | INDICAÇÃO DE SUBIDA DE TUBULAÇÃO |
| | INDICAÇÃO LINHA DE FRIGORÍFICA |

- NOTAS GERAIS:
1. VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
 2. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
 3. EVITAR AO MÁXIMO O USO DE LÂMPADAS DICRÓICAS;
 4. AS PORTAS E JANELAS DEVERÃO PERMANECER FECHADAS;
 5. AS JANELAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PERSIANAS INTERNAS;
 6. AS LINHAS FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER DE COBRE E ISOLADAS EXTERNAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA;
 7. REALIZAR LIMPEZA DAS TUBULAÇÕES DE COBRE UTILIZANDO-SE GÁS R141B;
 8. REALIZAR TESTE DE ESTANQUEIDADE NAS TUBULAÇÕES.
 9. PARA CONFORTO TÉRMICO A TEMPERATURA CONSIDERADA NO AMBIENTE 24°C;
 10. PREVER ACESSO AOS EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÕES PREVENTIVA E CORRETIVA;
 11. O DIÂMETRO MÍNIMO DOS TUBOS DE DRENO É DE 25,4mm (1"), EM PVC, CONFORME INDICADO EM PROJETO;
 12. OS CABOS DE LÓGICA (PP) ACOMPANHARÃO OS CIRCUITOS FRIGORÍFICOS;
 13. PARA PONTOS DE FORÇA E PONTO DE DRENO VER LEGENDA DOS EQUIPAMENTOS;
 14. FORNECIMENTO DE PONTO DE FORÇA PROTEGIDO JUNTO AOS EQUIPAMENTOS, CONFORME INDICADO NAS LEGENDAS;
 15. PREVER TOMADA PARA OS DRENOS INTERLIGADA A REDE PLUVIAL;
 16. A EMPRESA INSTALADORA DEVERÁ REALIZAR UM LEVANTAMENTO NO LOCAL, VERIFICANDO AS INFORMAÇÕES APRESENTADAS NO PROJETO;

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | TIPO | ELABORADO | VERIFICADO | DATA |
|---------|----------------|------|-----------|------------|------------|
| 00 | EMIÇÃO INICIAL | A | PHT | ALS | 14/03/2023 |
| 01 | EMIÇÃO INICIAL | B | PHT | IDM | 01/11/2023 |

| TIPOS DE EMISSÃO | A - PRELIMINAR B - P/ APROVAÇÃO C - P/ CONHECIMENTO | D - APROVADO E - P/ CONSTRUÇÃO F - "AS BUILT" | G - CANCELADO |
|------------------|---|---|---------------|
|------------------|---|---|---------------|

ELABORAÇÃO:
OBJETIVA OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
ALAMEDA OSCAR NIEMEYER, Nº500, SALA 505 - VALE DO SERENO
NOVA LIMA-MG - CEP: 34.098-056
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1820
EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
BARÃO DE PUMHI, 121,
Centro, FORMIGA-MG.
CEP: 35.570-128 TEL.: (31) 3328-1800

UBS ÁGUA VERMELHA
RUA NOSSA SENHORA ABADIA, Nº574, PALMEIRAS, FORMIGA-MG

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

AUTORIA DO PROJETO: TIAGO GUEDES MORAES
CREA MG - 211486/D
CONTRATANTE DO PROJETO: _____
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE: _____

DATA: MARÇO/2023
ESCALA: INDICADA
CÓDIGO: PRJ-CLM

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA
LISTA DE MATERIAIS
DETALHES
PRINCHA: 01/01

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.
TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-CLM-FOR-UAV-0101-REV01

