



ESCOLA BÁSICA | TERCEIRO PAVIMENTO
Escala - 1:75

| ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – CLIMATIZADORES | | | | | | |
|--|--------------------|------------|--------|-------|------------------|--------------|
| TAG | CAPACIDADE [BTU/h] | TUBULAÇÕES | | | DADOS ELÉTRICOS | |
| | | LÍQUIDO | SUGÇÃO | DRENO | F – T – Freq. | CONSUMO [kW] |
| EV-37/CD-37 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-38/CD-38 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-39/CD-39 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-40/CD-40 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-41/CD-41 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-42/CD-42 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-43/CD-43 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-44/CD-44 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-45/CD-45 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-46/CD-46 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-47/CD-47 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-48/CD-48 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-49/CD-49 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-50/CD-50 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-51/CD-51 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-52/CD-52 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-53/CD-53 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-54/CD-54 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-55/CD-55 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-56/CD-56 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-57/CD-57 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-58/CD-58 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-59/CD-59 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-60/CD-60 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| EV-61/CD-61 | 18.000,00 | 1/4" | 1/2" | DN 16 | 1F – 220V – 60Hz | 1,51 |
| TOTAL | 432.000,00 | | | | | 36,24 |

| LEGENDA | |
|---------------|--|
| EV-XX / CD-XX | CONJUNTO DE CLIMATIZAÇÃO FRIO, INVERTER COM FLUIDO REFRIGERANTE R410-A, COR BRANCA, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME TABELA INDICATIVA. |
| VE-XX | VENTILADOR DE EXAUSTÃO/INSUFLAMENTO DE AR. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME TABELA INDICATIVA E PRANCHA |
| | TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO EM COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA esp.: 12mm ENFAIXAÇÃO ELÉTRICA E REVESTIMENTO COM FITA POLIVINÍLICA BRANCA |
| | PONTO DE DRENO, DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM TABELA |
| | PONTO ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA CONFORME INDICADO EM TABELA |

NOTA: É IMPORTANTE CONSIDERAR QUE A CARGA TÉRMICA APRESENTADA NA TABELA É UMA REFERÊNCIA UTILIZANDO PARÂMETROS OBTIDOS EM LITERATURA TÉCNICA E QUE NÃO FORAM REALIZADOS CÁLCULO PRECISOS DE OCUPAÇÃO E GANHOS DE CALOR LATENTE E SENSÍVEL.

| QUADRO DE REVISÕES | | DATA | DESENHO |
|--------------------|-----------------|------------|------------|
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | | |
| 001 | EMISSÃO INICIAL | 25.06.2019 | ANA FLAVIA |

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
CNPJ: 83.102.277/0001-52

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DOUGLAS COSTA
CREA/SC 137499-0

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE ITAJAÍ

EDIFICAÇÃO

CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFESSOR CACILDO ROMAGNANI

ENDEREÇO

RUA EMANOEL JOSÉ REBELLO, 60
CIDADE NOVA | ITAJAÍ/SC

PROJETO

CLIMATIZAÇÃO

ARQUIVO

0651 CLI EX.003.2º Pavimento Romagnani R00

ETAPA

EXECUTIVO

FOLHA

ESCALA

INDICADA

CLI-003

MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC | Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br