

ESQUEMA ELÉTRICO AR EXTERIOR

TAG
m³/h

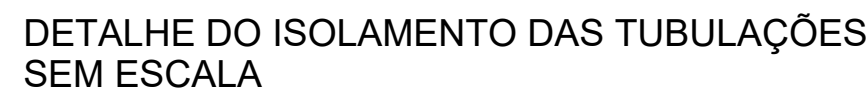
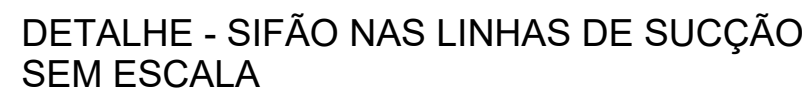
Tag:
- GE: Grelha de exaustão
- GA: Grelha de ar externo
- EX: Difusor de exaustão
- CA: Difusor de ar externo
- UE: Unidade evaporadora
- UA: Unidade condensadora

xx-xx — Número da prumada

— Prumada: AC - Frigorígena
DR - Dreno

| TABELA DE DUTO | | | | | |
|-----------------|--------|---------|----------|-------------|----------|
| Tipo de sistema | Altura | Largura | Diâmetro | Comprimento | Área |
| Ar de exaustão | 150 | 150 | | 5.37 m | 3.22 m² |
| Ar de retorno | | | 200 | 0.07 m | 0.05 m² |
| Ar de retorno | | | 250 | 0.06 m | 0.05 m² |
| Ar de retorno | 150 | 350 | | 1.72 m | 1.72 m² |
| Ar Externo | | | 150 | 0.28 m | 0.13 m² |
| Ar Externo | | | 250 | 0.32 m | 0.25 m² |
| Ar Externo | 123 | 183 | | 0.26 m | 0.16 m² |
| Ar Externo | 150 | 150 | | 51.84 m | 31.11 m² |
| Ar Externo | 150 | 200 | | 12.00 m | 8.40 m² |
| Ar Externo | 150 | 350 | | 1.07 m | 1.07 m² |

| Código de montagem | Diâmetro | Comprimento |
|-----------------------------|----------|-------------|
| Tubo de PVC Marrom Soldável | 25,0 mm | 43,01 m |
| Tubulação de Cobre Classe A | 6,4 mm | 41,69 m |
| Tubulação de Cobre Classe A | 9,5 mm | 82,10 m |
| Tubulação de Cobre Classe A | 12,7 mm | 34,90 m |
| Tubulação de Cobre Classe A | 15,9 mm | 59,99 m |
| Tubulação de Cobre Classe A | 19,1 mm | 11,66 m |
| Tubulação de Cobre Classe A | 22,2 mm | 4,56 m |
| Tubulação de Cobre Classe A | 28,6 mm | 17,41 m |



| NOTAS GERAIS |
|--|
| 1 - Todas as medidas deverão ser conferidas no local. 2 - As instalações deverão ser efetuadas de acordo com os manuais técnicos dos equipamentos. 3 - Todas as curvas deverão possuir veias defletoras. 4 - A ligação dos exaustores dos banheiros, se dará junto a iluminação do ambiente. 5 - Deverá ser previsto um time para a ligação do exaustor de renovação do ar. 6 - Nível de ruído: Valor de conversão da câmara anecoica, medido em um ponto 1,0 m a frente da unidade e numa altura de 1,5 m. |

[illegible]

| | | | |
|--|----------------------------|------------------------|------------------------|
| CONTEÚDO: | | | |
| Detalhes montagem | | | |
| LOCAL/IDENTIFICAÇÃO: Rua Curitiba, nº 561 - Centro, Belo Horizonte - MG. CEP 30.170-121 | | | |
| DISCIPLINA: Climatização | ÁREA CONSTRUÍDA: 480 m² | ESCALA: 1 : 1 | REVISÃO: 01 |
| DESENHO: Engº Otávio de Almeida Lago | FASE: Executivo | EMISSÃO: 14/12/2023 | FOLHA: 03-04 |