

Instalação de Ar condicionado.

Unidade 81 - Edifício San Marino

Equipamentos:

- Unidade condensadora (1x)
- Unidades evaporadoras (4x)
- Bombas de drenagem (4x)

Características:

- Unidade condensadora
 - Modelo: Samsung AJ100TXJ5KH/EA (34.000 BTU's)
 - Peso: 76,5 Kg
 - Dimensões (LxAxP)mm: 940x998x330
 - Local: Parte externa do edifício, na parede da janela da área de serviço da unidade 81.
 - Fixação: Suportes (mão-francesa) fixadas por meio de buchas e parafusos à alvenaria do edifício. A unidade é suportada por esses suportes e fixada a eles, de forma a não oferecer risco de queda.
- Unidade evaporadora
 - Modelo: Samsung AJ025TNAPKH/EA (8.500 BTU's)
 - Peso: 10,6 Kg
 - Dimensões: (LxAxP)mm: 889x299x215
 - Local: Acima da porta da suíte
 - Fixação: Suporte do próprio equipamento, fixado por meio de buchas e parafusos à alvenaria do apartamento.
- Unidade evaporadora
 - Modelo: Samsung AJ025TNAPKH/EA (8.500 BTU's)
 - Peso: 10,6 Kg
 - Dimensões: (LxAxP)mm: 889x299x215
 - Local: Acima da porta do quarto 2
 - Fixação: Suporte do próprio equipamento, fixado por meio de buchas e parafusos à alvenaria do apartamento.
- Unidade evaporadora
 - Modelo: Samsung AJ025TNAPKH/EA (8.500 BTU's)
 - Peso: 10,6 Kg
 - Dimensões: (LxAxP)mm: 889x299x215
 - Local: Acima da porta do quarto 1
 - Fixação: Suporte do próprio equipamento, fixado por meio de buchas e parafusos à alvenaria do apartamento.
- Unidade evaporadora
 - Modelo: Samsung AJ050TNAPKH/EA (17.000 BTU's)
 - Peso: 14,3 Kg
 - Dimensões: (LxAxP)mm: 1.115x290x375
 - Local: Sala, na parede comum ao banheiro social
 - Fixação: Suporte do próprio equipamento, fixado por meio de buchas e parafusos à alvenaria do apartamento.

Conexões:

- Elétricas:
 - Condensadora: A alimentação principal será feita através de fiação específica, ligada em disjuntor de uso exclusivo, diretamente no quadro de distribuição do apartamento. Esse cabo seguirá pelo conduíte, já existente, que vai do quadro de distribuição à saída de iluminação do banheiro social. Daí seguirá, por via aérea e acesso aberto na parede do banheiro que dá para o exterior do edifício, até o equipamento.
 - Evaporadora Suíte: A linha de alimentação é fornecida pela unidade condensadora. Os cabos saem dessa unidade, seguem por via aérea e acesso aberto na parede do banheiro social que dá para o exterior do edifício, passa por abertura na parte superior da parede do banheiro social/corredor, passa por abertura na parte superior da parede do corredor/suíte até chegar ao equipamento.
 - Evaporadora Quarto 2: A linha de alimentação é fornecida pela unidade condensadora. Os cabos saem dessa unidade, seguem por via aérea e acesso aberto na parede do banheiro social que dá para o exterior do edifício, passa por abertura na parte superior da parede do banheiro social/corredor, passa por abertura na parte superior da parede do corredor/quarto 2 até chegar ao equipamento.
 - Evaporadora Quarto 1: A linha de alimentação é fornecida pela unidade condensadora. Os cabos saem dessa unidade, seguem por via aérea e acesso aberto na parede do banheiro social que dá para o exterior do edifício, passa por abertura na parte superior da parede do banheiro social/corredor, passa por abertura na parte superior da parede do corredor/quarto 1 até chegar ao equipamento.
 - Evaporadora Sala: A linha de alimentação é fornecida pela unidade condensadora. Os cabos saem dessa unidade, seguem por via aérea e acesso aberto na parede do banheiro social que dá para o exterior do edifício, passa por abertura na parte superior da parede do banheiro social/sala, até chegar ao equipamento.
- Gás refrigerante/Retorno
 - Evaporadora Suíte: As linhas de gás são ligadas à unidade condensadora. Os tubos saem dessa unidade, seguem por via aérea e acesso aberto na parede do banheiro social que dá para o exterior do edifício, passam por abertura na parte superior da parede do banheiro social/corredor, passam por abertura na parte superior da parede do corredor/suíte até chegarem ao equipamento.
 - Evaporadora Quarto 2: As linhas de gás são ligadas à unidade condensadora. Os tubos saem dessa unidade, seguem por via aérea e acesso aberto na parede do banheiro social que dá para o exterior do edifício, passam por abertura na parte superior da parede do banheiro social/corredor, passam por abertura na parte superior da parede do corredor/quarto 2 até chegarem ao equipamento.
 - Evaporadora Quarto 1: As linhas de gás são ligadas à unidade condensadora. Os tubos saem dessa unidade, seguem por via aérea e acesso aberto na parede do banheiro social que dá para o exterior do edifício, passam por abertura na parte superior da parede do banheiro social/corredor, passam por abertura na parte superior da parede do corredor/quarto 1 até chegarem ao equipamento.
 - Evaporadora Sala: As linhas de gás são ligadas à unidade condensadora. Os tubos saem dessa unidade, seguem por via aérea e acesso aberto na parede do banheiro social que dá para o exterior do edifício, passam por abertura na parte superior da parede do banheiro social/sala, até chegarem ao equipamento.

- Drenos
 - Evaporadora Suíte: A bomba de drenagem será afixada ao teto do banheiro social. Alimentação elétrica ligada junto à alimentação da unidade condensadora. A tubulação de dreno será levada ao tanque da área de serviço, através do acesso aberto na parede do banheiro social que dá para o exterior do edifício e pela bandeira aberta permanentemente da janela da área de serviço.
 - Evaporadora Quarto 2: A bomba de drenagem será afixada ao teto do banheiro social. Alimentação elétrica ligada junto à alimentação da unidade condensadora. A tubulação de dreno será levada ao tanque da área de serviço, através do acesso aberto na parede do banheiro social que dá para o exterior do edifício e pela bandeira aberta permanentemente da janela da área de serviço.
 - Evaporadora Quarto 1: A bomba de drenagem será afixada ao teto do banheiro social. Alimentação elétrica ligada junto à alimentação da unidade condensadora. A tubulação de dreno será levada ao tanque da área de serviço, através do acesso aberto na parede do banheiro social que dá para o exterior do edifício e pela bandeira aberta permanentemente da janela da área de serviço.
 - Evaporadora Sala: A bomba de drenagem será afixada ao teto do banheiro social. Alimentação elétrica ligada junto à alimentação da unidade condensadora. A tubulação de dreno será levada ao tanque da área de serviço, através do acesso aberto na parede do banheiro social que dá para o exterior do edifício e pela bandeira aberta permanentemente da janela da área de serviço.
 - ATENÇÃO: as tubulações de dreno deverão, se possível, serem unidas em uma única mangueira que chegará ao tanque.

Segurança:

- Os instaladores estão aptos e têm treinamento para executarem as tarefas;
- Os apartamentos da prumada 1, unidades abaixo da 81, deverão ser notificados, previamente, sobre data e hora do serviço a ser executado;
- A academia deverá estar interditada.