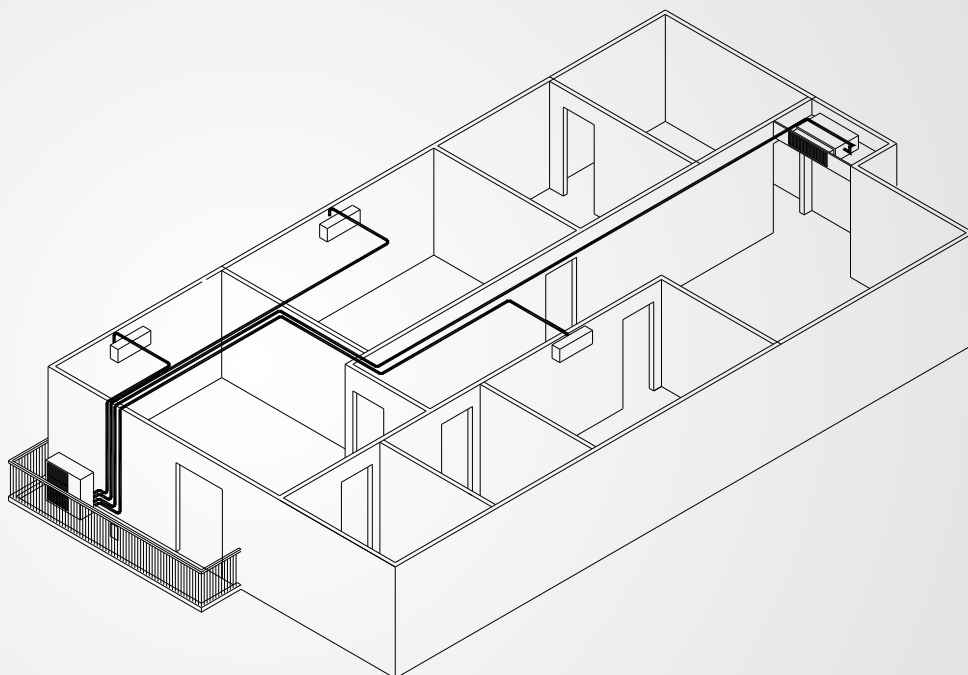


CONDICIONADOR DE AR TIPO MULTI SPLIT INVERTER

MXZ-32UN
MSH-07UN
MSH-09UN
MSH-12UN
MSH-18UN
SEH-1.6AR
SEH-2.0AR



frioterm

Frioterm da Amazônia Indústria e Comercio Ltda.
Www.mitsubishiarcondicionado.com

Rua Francisco Dias, 275 CEP: 04148-000 Jd. da Saúde São Paulo SP
Fone:(11) 5058-9255 Fax: (11) 5073-1346
E-mail: frioterm@vaneng.com.br

Rua Balata, 390 CEP: 69057-030 Distrito Industrial Manaus AM
Fone:(92) 615-4315 Fax: (92) 615-4443
E-mail: frioterm-manaus@uol.com.br

MXZ

Multi Split Inverter

Seleção do local de instalação.

Unidade Evaporadora

- Local onde não existirem obstruções para o fluxo de ar ou o ar refrigerado seja distribuído adequadamente.
- Em superfície sólida onde a unidade ou parede não vibre.
- Em local com espaço suficiente para manutenção.
- Em local onde a instalação da tubulação e fiação seja fácil.
- Em local onde o receptor de sinal não esteja diretamente exposto radiação solar ou luz forte.

Unidade Condensadora

- Em local com boa circulação de ar.
- Em local onde não exista risco de curto circuito de ar.
- Em local onde a unidade não receba influencia de outras fontes de calor.
- Não instale a unidade a beira do mar, ou onde exista vapor de cloro. (em caso de instalação no litoral recomenda-se aplicação de tratamento especial e menor intervalo entre visitas de manutenção para limpeza).
- Locais onde a descarga de ar possa incomodar a vizinhança.
- Locais onde a unidade possa ser fixada de forma firme e não existam vibrações.

Recomendações de instalação da tubulação

- Mantenha as pontas dos tubos cobertas com tampões de forma a evitar a entrada de sujeira, areia, etc.

Vácuo

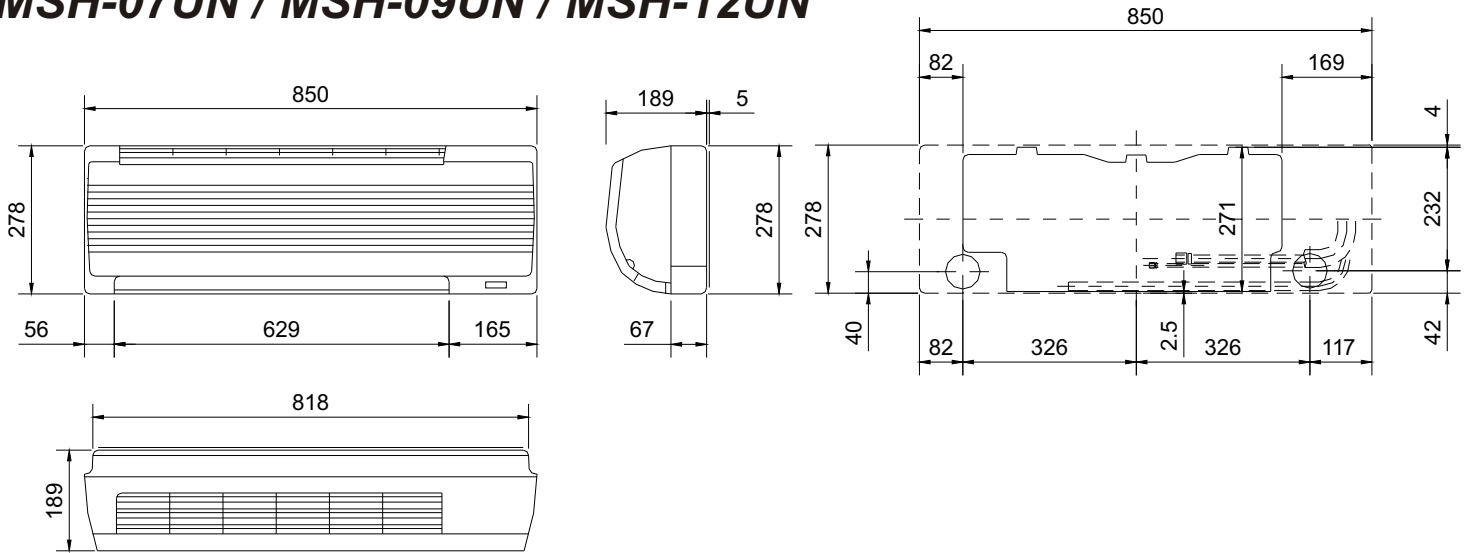
- Aperte todas as conexões na unidade condensadora e evaporadora.
- Conecte na válvula de serviço a mangueira de carga, manifold e bomba de vácuo.
- Abra a manopla de baixa totalmente, e realize o processo de vácuo. Continue a operação de vácuo por 15 minutos ou mais e verifique se o manovacuômetro atinge 0,1Mpa (-76cmHg).
 - Após completar a operação de vácuo abra as duas válvulas (líquido e gás) com a chave inglesa.
- Verifique a possibilidade de vazamento de gás nas conexões da condensadora e evaporadora.

Carga de refrigerante adicional

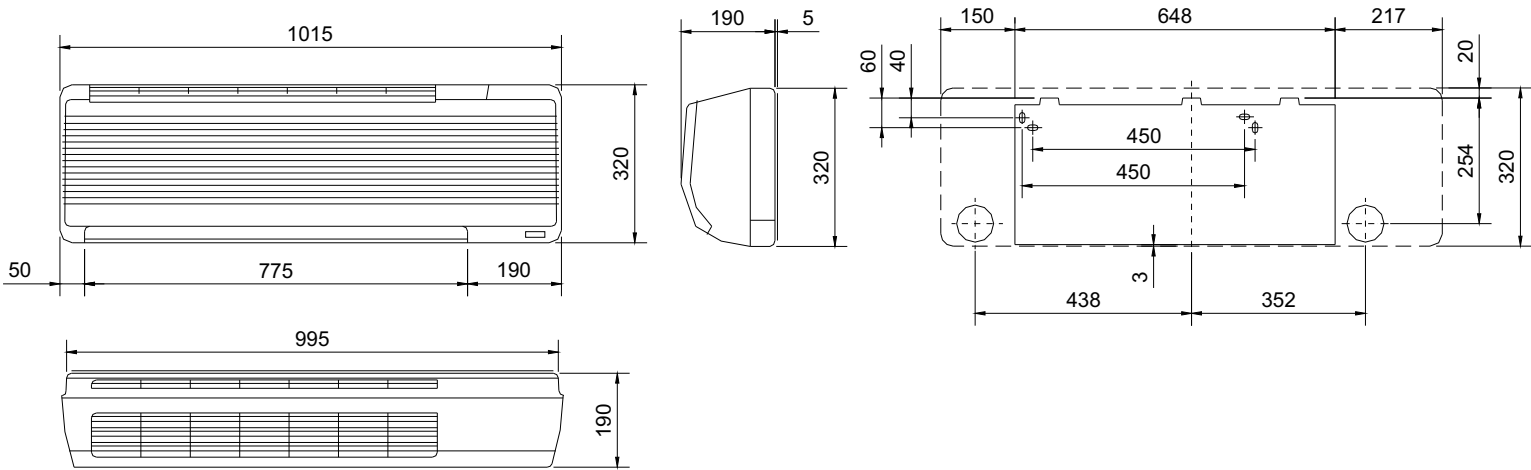
O sistema MXZ não necessita de carga adicional de gás.

MXZ Multi Split Inverter

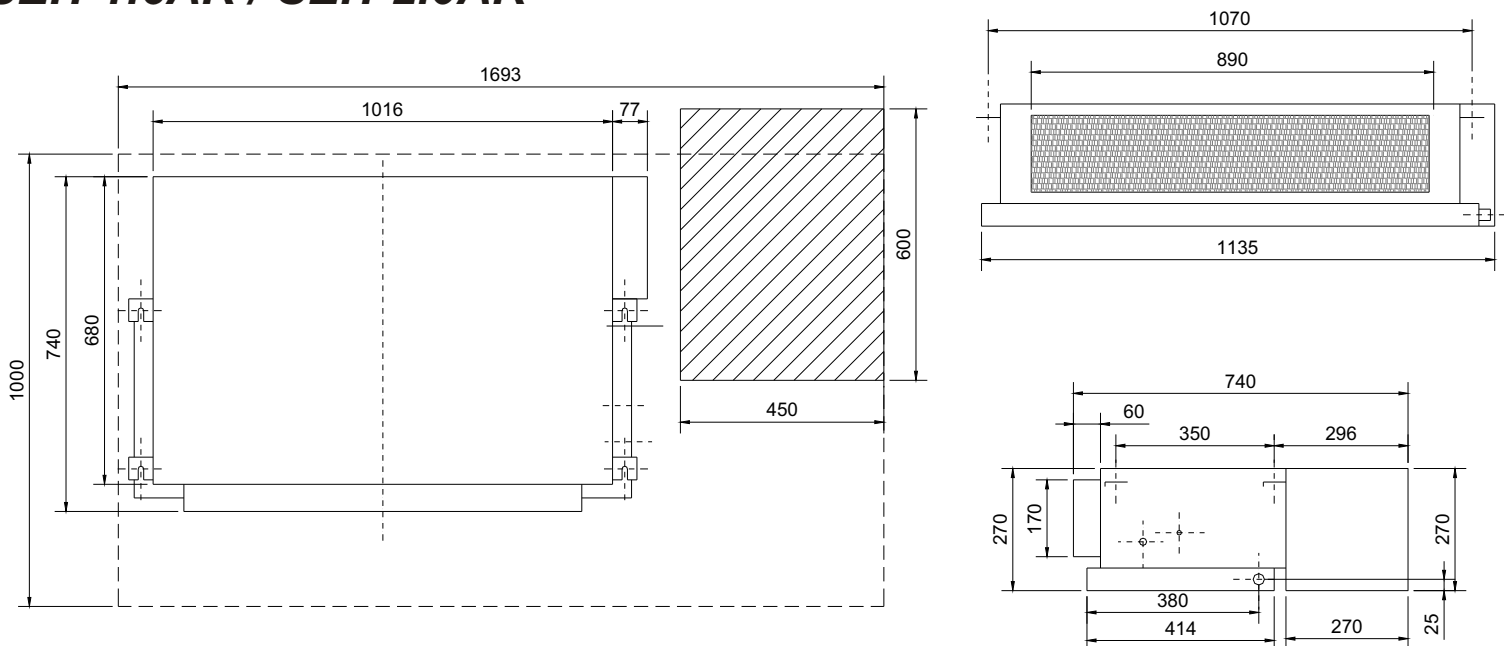
MSH-07UN / MSH-09UN / MSH-12UN



MSH-18UN



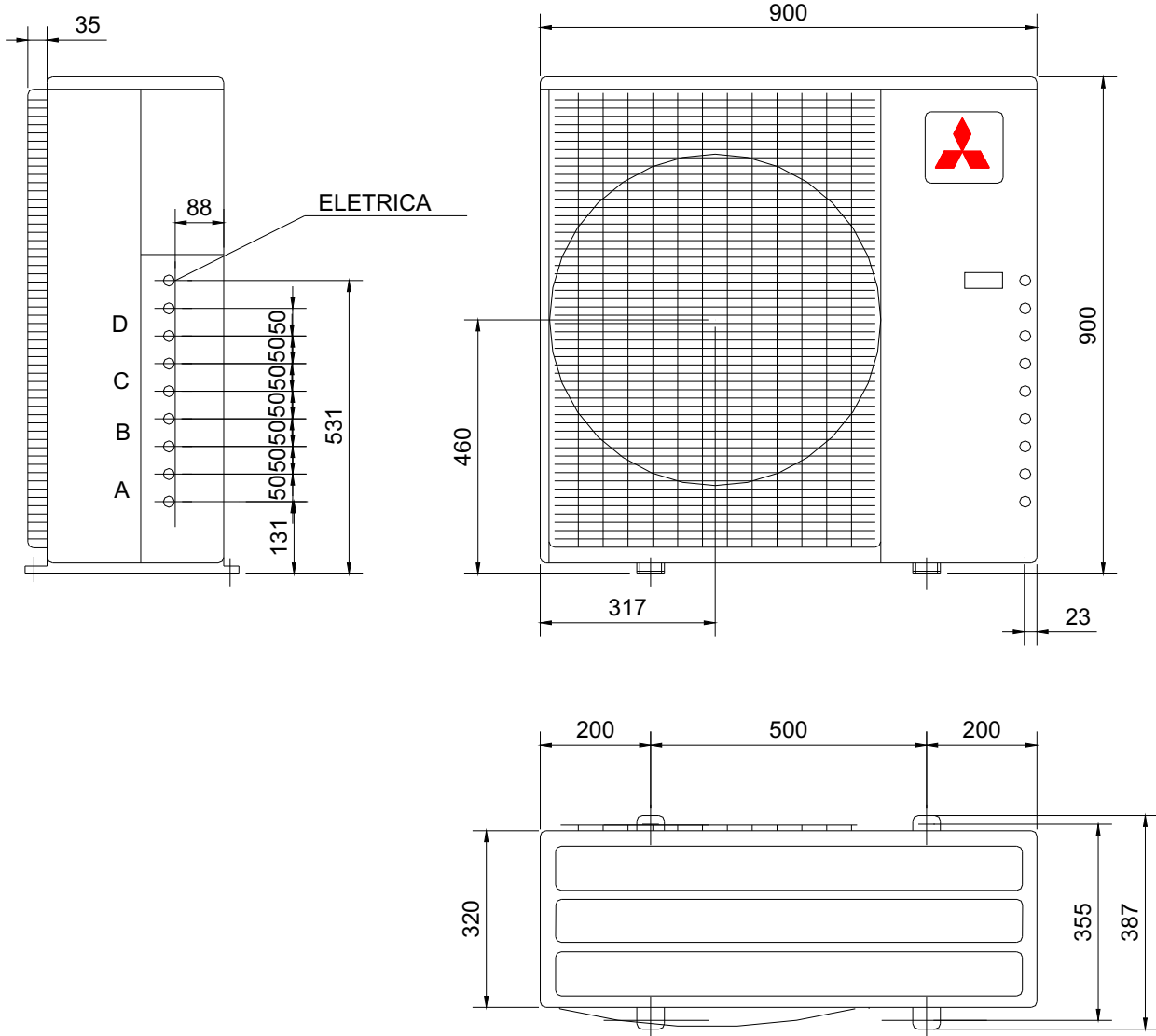
SEH-1.6AR / SEH-2.0AR



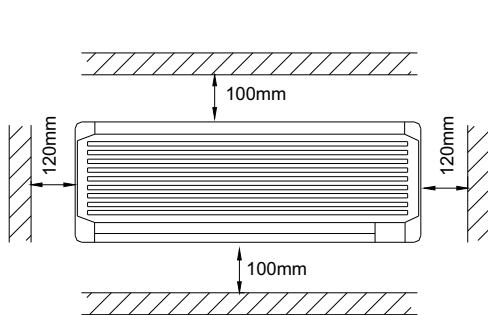
MXZ

Multi Split Inverter

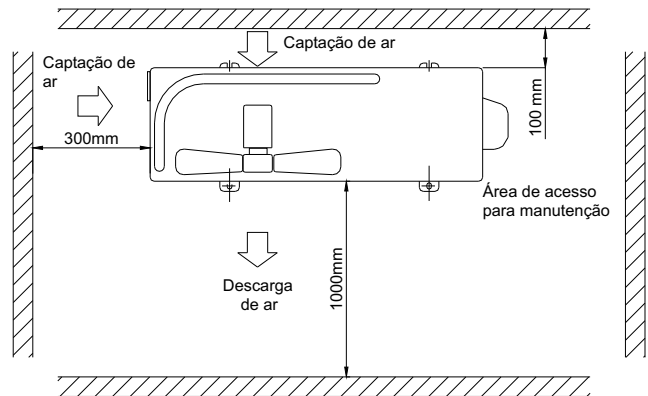
MXZ-32UN



Seleção do local para instalação



Evaporador



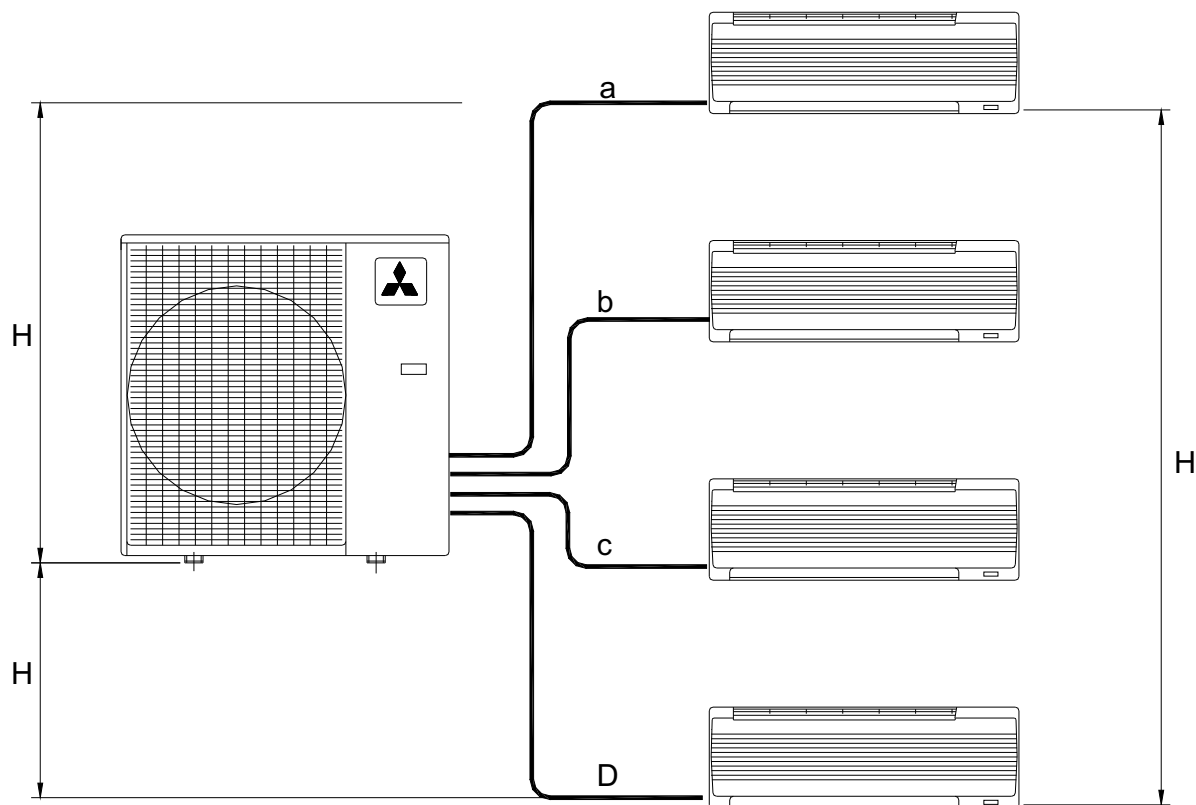
Condensador

MXZ

Multi Split Inverter

MXZ-32UN

Instalação Frigorífica



Diâmetro das tubulações

	Líquido	Gás
MSH07UN	1/4"	3/8"
MSH09UN	1/4"	3/8"
MSH12UN	1/4"	1/2"
MSH18UN	1/4"	5/8"
SEH-1.6UN	1/4"	1/2"
SEH-2.0UN	1/4"	5/8"

Limitações de Comprimento nas linhas

Comprimento de cada linha (a , b, c, d)	25m
Comprimento total da tubulação (a+b+c+d)	60m
Desnível entre as unidades (H)	10m
Número de curvas em cada linha	25
Número total de curvas	60

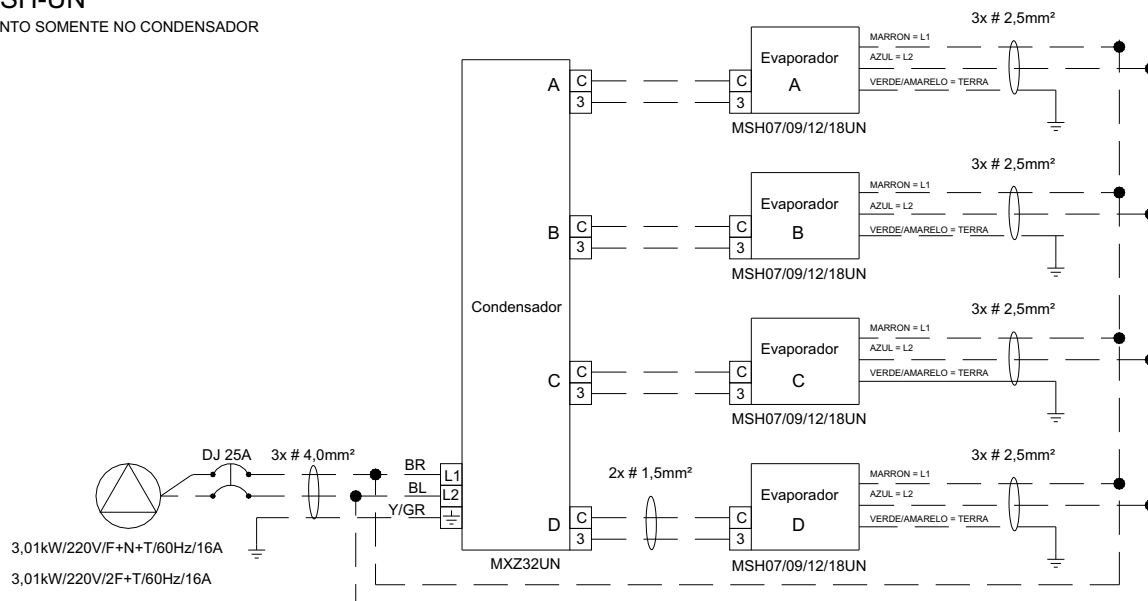
MXZ Multi Split Inverter

MXZ32UN

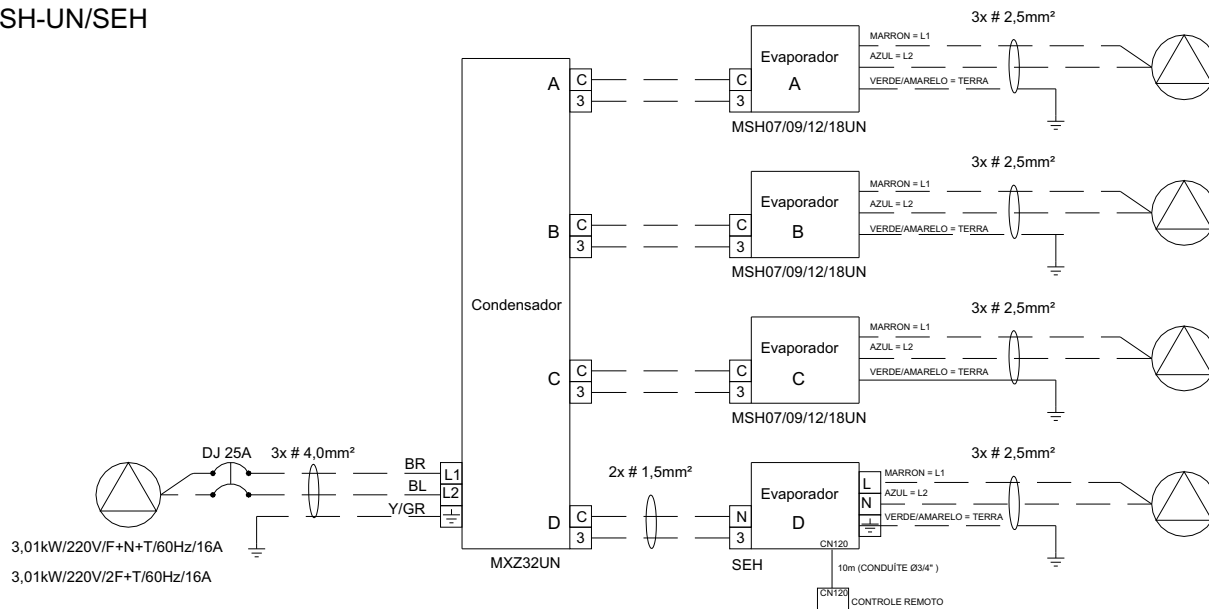
MSH-UN

PONTO SOMENTE NO CONDENSADOR

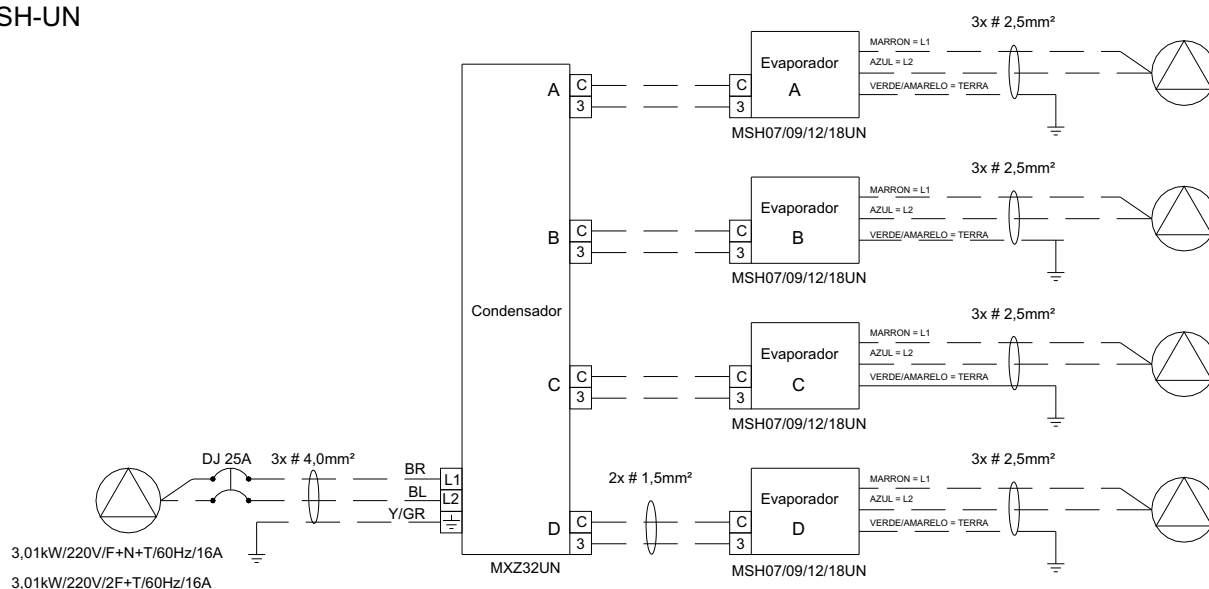
Instalação Elétrica



MSH-UN/SEH



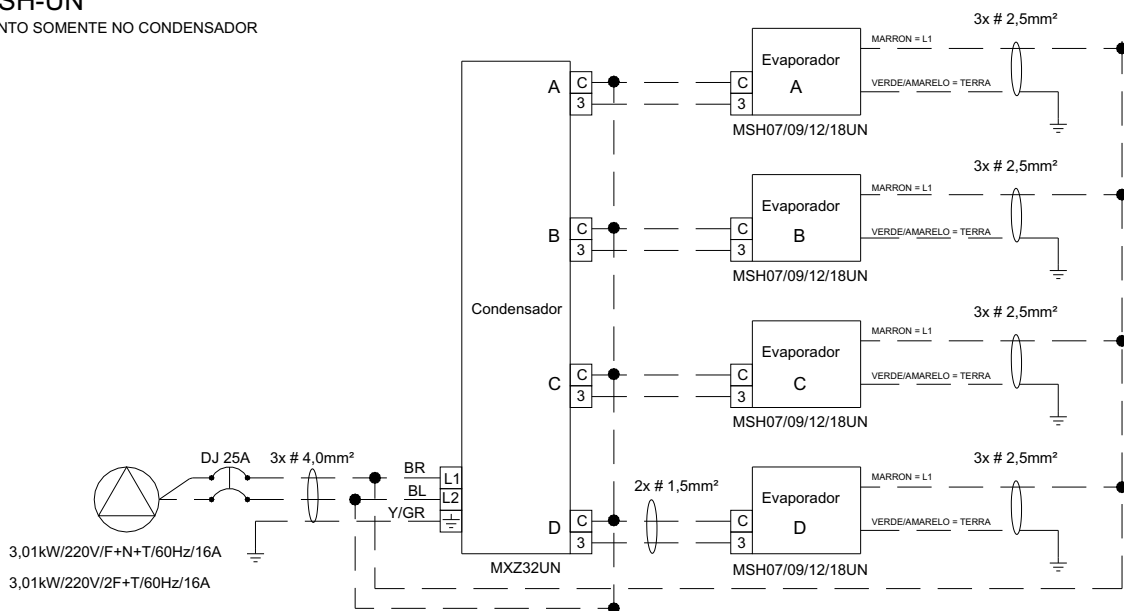
MSH-UN



MXZ Multi Split Inverter

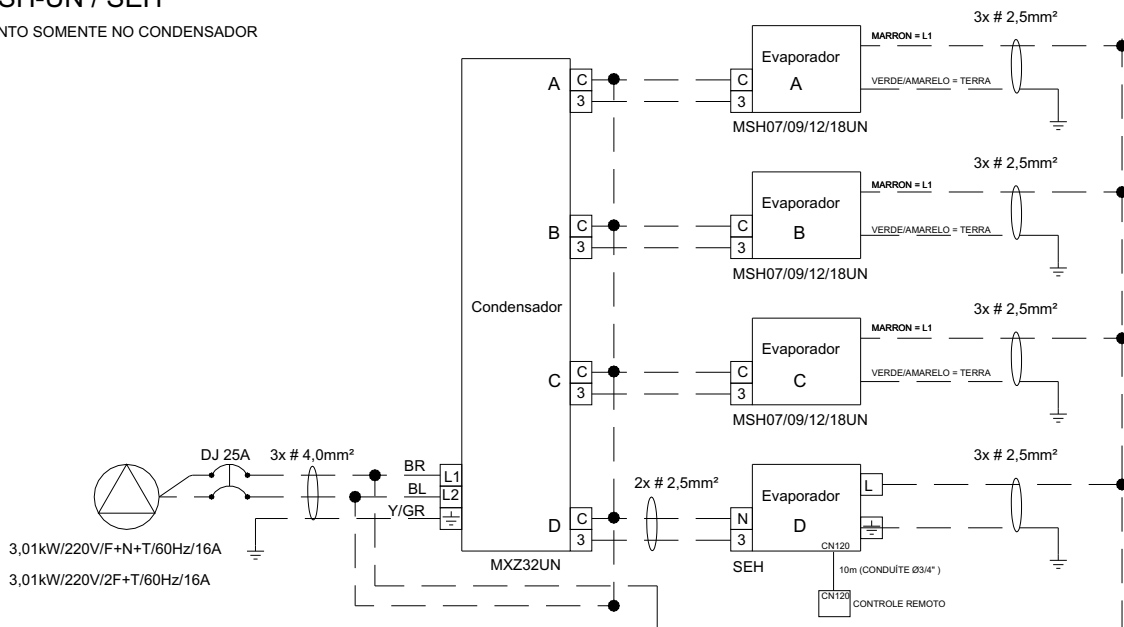
MSH-UN

PONTO SOMENTE NO CONDENSADOR



MSH-UN / SEH

PONTO SOMENTE NO CONDENSADOR



MSH-SN

PONTO SOMENTE NO CONDENSADOR

