

MANUAL DE INSTALAÇÃO
CONTROLADOR REMOTO
AR CONDICIONADO MULTISPLIT FLÓRIDA
CONDUITA

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Leia atentamente as precauções de segurança antes de instalar a unidade.
- As informações e segurança que se seguem são importantes e devem ser respeitadas.
- Verifique que não existe qualquer fenómeno anormal durante o teste de operação, de seguida entregue o manual ao utilizador/cliente.
- Significado das marcas:

	PERIGO	Ignorar qualquer dos perigos que se seguem pode resultar em morte.
	ATENÇÃO	Ignorar qualquer dos perigos que se seguem pode resultar em lesões ou danos no equipamento.



PERIGO

Instalação deve ser efectuada pelo distribuidor ou outro profissional.
Uma instalação efectuada por terceiros pode não ser adequada e causar choques eléctricos ou um incêndio.

Respeite rigorosamente este manual.
Uma instalação desadequada pode causar choques eléctricos ou um incêndio.

A reinstalação do equipamento deve ser efectuada por profissionais.
Uma instalação desadequada pode causar choques eléctricos ou um incêndio.

Não desmonte o seu equipamento de ar condicionado.
Desmontar o equipamento pode causar um funcionamento desadequado ou aquecimento que pode originar um incêndio.



ATENÇÃO

Não instale a unidade num local compossíveis fugas de gases inflamáveis.
Se os gases se libertarem e estiverem próximos do controlador pode ocorrer um incêndio.

A cablagem deve ser adequada à corrente do controlador.
De outra forma, uma fuga eléctrica ou um aquecimento pode originar um incêndio.

A cablagem deve ser efectuada com cabos específicos. Não deve ser efectuada nenhuma força externa sobre o terminal.
De outra forma podem ocorrer cortes ou incêndios que poderão resultar em incêndio.

OUTRAS PRECAUÇÕES

Local de instalação
Não instale a unidade num local com óleo, vapor ou gás sulfúrico.

Preparação antes da Instalação

1. Verifique se os componentes seguintes estão completos.

N.	Nome	Qt.	Notas
1	Controlador	1	_____
2	Parafuso montagem madeira	3	GB950-86 M4X20 (Para montagem mural)
3	Parafusos para montagem	3	GB823-88 M4X25 (Para montagem na Caixa eléctrica de ligação)
4	Manual de Instalação	1	_____
5	Manual do utilizador	1	_____
6	Grupo de 5 terminais	1	RS9005E
7	Parafuso para instalação de Terminal	2	ST3.9x12-F-H GB845-85

2. Prepare os componentes seguintes no local.

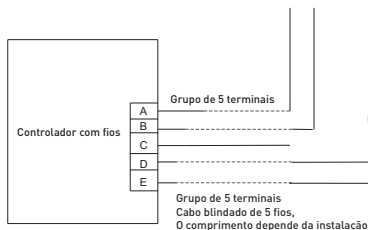
N.	Nome	Qt.	Tipo	Notas
1	Cabo de 5 fios blindado	1	RVPV-0,5mm ² x5	O fio mais comprido tem 15m
2	Caixa de ligação	1	_____	_____
3	Tubo de cablagem (Manga de isolamento e parafuso de aperto)	1	_____	_____

Notas para instalar o controlador com fios:

1. Este manual de instalação inclui informações acerca dos procedimentos de instalação do Controlador com fios. Consultar o Manual de Instalação da Unidade Interior para ligação entre o Controlador e a Unidade Interior.
2. O circuito do Controlador é um circuito de baixa tensão. Nunca o ligue a um circuito de 220V/380V nem o coloque num tubo de cablagem com o circuito, o intervalo deve ser superior a 300 – 500mm.
3. O cabo blindado deve ser ligado à terra ou a transmissão poderá falhar.
4. Não tente alongar o cabo blindado cortando-o. Se necessário use um bloco de terminal para estabelecer a ligação.
5. Após terminar a ligação não utilize um medidor de isolamento Megger para verificar o isolamento ao sinal do fio.

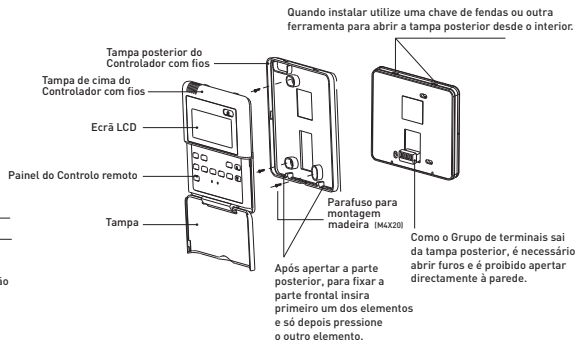
PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

Técnica e Princípio de Ligação:



Descrição da instalação:

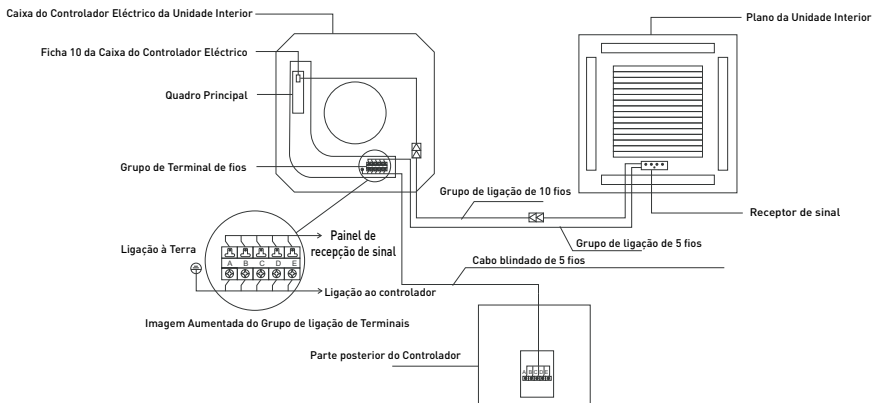
Quando precisar de utilizar este controlador com fios, certifique-se que acrescenta um pequeno grupo de 5 terminais e que fixa o emissor de infravermelhos perto do receptor do quadro de ligação. Ligue o ânodo e o cátodo a A e B do Grupo de Ligação também +5V, GND, Funcionamento (RUN) do quadro de Ligação separadamente aos C, D e E do Grupo de terminais.



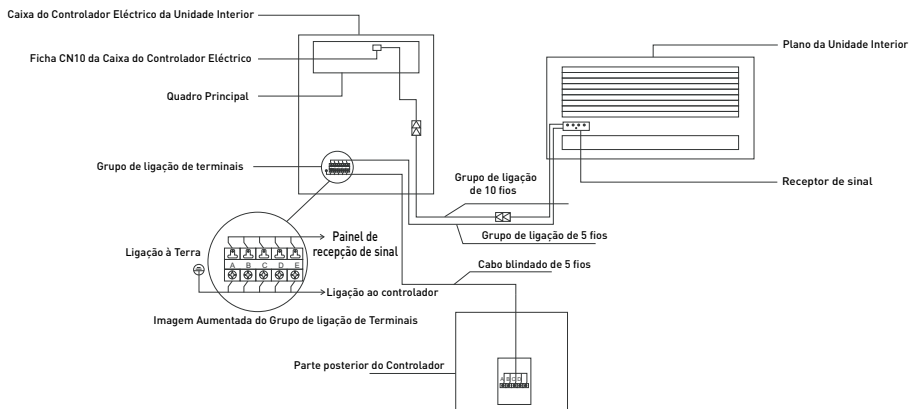
CUIDADO!

- O fio de ligação deve ser ligeiramente mais comprido para se poder retirar o quadro de ligação para a manutenção.
- O fio de ligação deve ser ligeiramente mais comprido para se poder retirar o controlador para a manutenção.

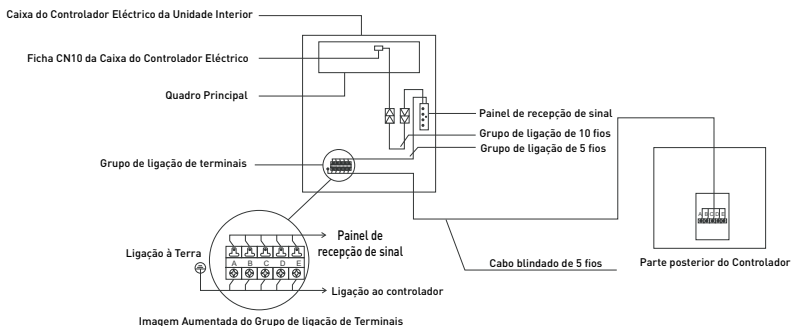
1. Diagrama de ligação entre o controlador e a unidade interior da cassette de 4 vias.

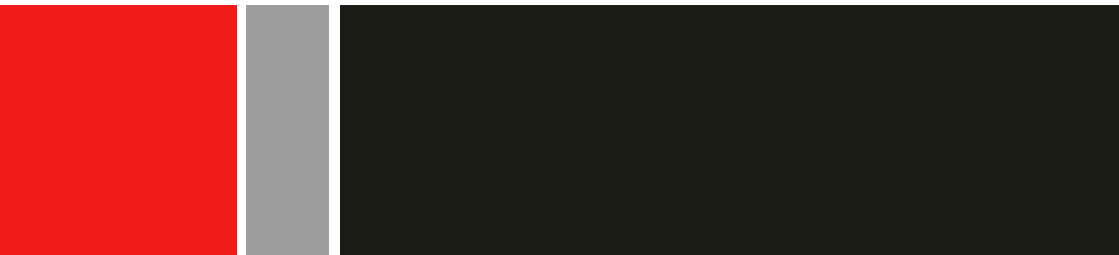


2. Diagrama de ligação entre o controlador e a unidade interior do tipo conduta



3. Diagrama de ligação entre o controlador e a unidade interior do tipo conduta de pressão elevada





Zona Industrial de Mundão
Lote 10-A | 3505-459 Viseu
Nº Único 707 30 90 10
Tel. 232 439 010 | Fax. 232 439 029
Telm. 962 027 532 | 962 027 533
geral@zantia.com | www.zantia.com