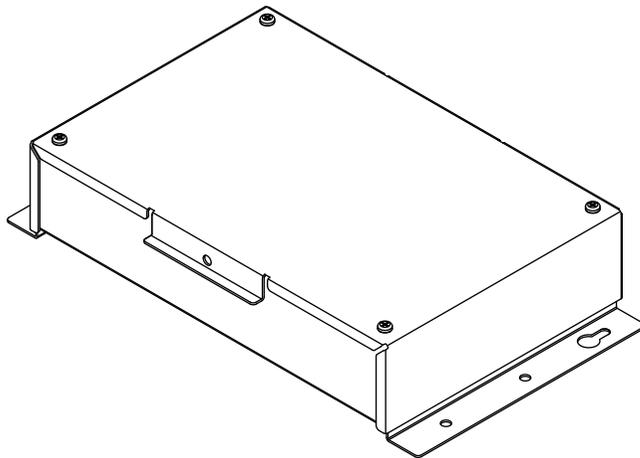




MANUAL DA APLICAÇÃO

Ferramenta para Conversor

UTY-VMGX
UTY-VKGGX



GUARDE ESTE MANUAL PARA REFERÊNCIA FUTURA

FUJITSU GENERAL LIMITED

PEÇA N.º 9708437026-02

Conteúdos

1. DESCRIÇÃO GERAL

1-1. Descrição Geral do Sistema	2
1-2. Definição e Confirmação do Fluxo	3

2. DEFINIÇÕES

2-1. Instale a Ferramenta para Conversor no PC.....	4
2-1-1. Ambiente de Funcionamento	4
2-1-2. Instalar a Ferramenta para Conversor	4
2-1-3. Desinstalar a Ferramenta para Conversor	4
2-1-4. Instalação do Microsoft® .NET Framework 4.5 (SO utilizado: Windows 7)	5
2-2. Ligar o PC e o Conversor	5
2-3. Instalação do driver (Apenas a primeira vez)	6
2-3-1. Instalação do controlador (UTY-VMGX).....	6
2-3-2. Instalação do controlador (UTY-VKGX)	6

3. FUNCIONAMENTO BÁSICO

3-1. Iniciar a Ferramenta para Conversor.	7
3-2. Selecionar o “Connection environment” entre o Conversor e a Ferramenta para Conversor.	7

4. DEFINIR O CONVERSOR

4-1. Os dados de “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” são criados.	9
4-1-1. Elimine todos os dados de “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address”.....	14
4-1-2. Elimine quaisquer dados de “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address”.	14
4-1-3. Registe os dados de “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” no Conversor.	15
4-1-4. Guardar o ficheiro dos dados “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” registados no Conversor no PC.	16
4-1-5. Abrir o ficheiro guardado dos dados de ficheiro de “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” no PC.....	17
4-1-6. Confirmar a leitura dos dados “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” registados no Conversor.	18
4-1-7. Guardar o ficheiro de dados do “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” lido no Conversor.	19

5. DESCRIÇÃO DO ECRÃ

6. DEFINIÇÃO APÓS OPERAÇÃO

*PC : Computador Pessoal

*PCB : Placa de Circuito Impresso

Aviso

Imprima o Manual de Aplicação na pasta "Manual" do DVD anexado antes de iniciar os trabalhos de definição da operação a partir de agora. Prepare o Manual de Instalação anexado.

1. DESCRIÇÃO GERAL

- Ao ligar o PC que tem instalada a Ferramenta para Conversor a este conversor, a definição ou os conteúdos de definição podem ser confirmados.

As funções principais são as seguintes.

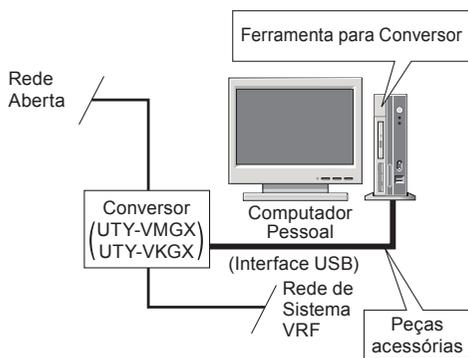
a) Definição

- Defina o endereço da unidade interior e exterior entre a rede aberta e a rede do sistema VRF.

b) Confirmação

- Confirme a definição do endereço da unidade interior e exterior entre a rede aberta e a rede do sistema VRF.

1-1. Descrição Geral do Sistema



- O esquema do sistema é mostrado na Fig. Descrição Geral do Sistema. A definição e a confirmação do Conversor são realizadas utilizando um PC. A interface USB do PC é usada para ligar este Conversor ao PC.

Fig. Visão Geral do Sistema

1-2. Definição e Confirmação do Fluxo

- A definição e confirmação do fluxo é a seguinte. (Fig. Definição e Confirmação do Fluxo)
- A seguir estão os itens de trabalho para a operação online.

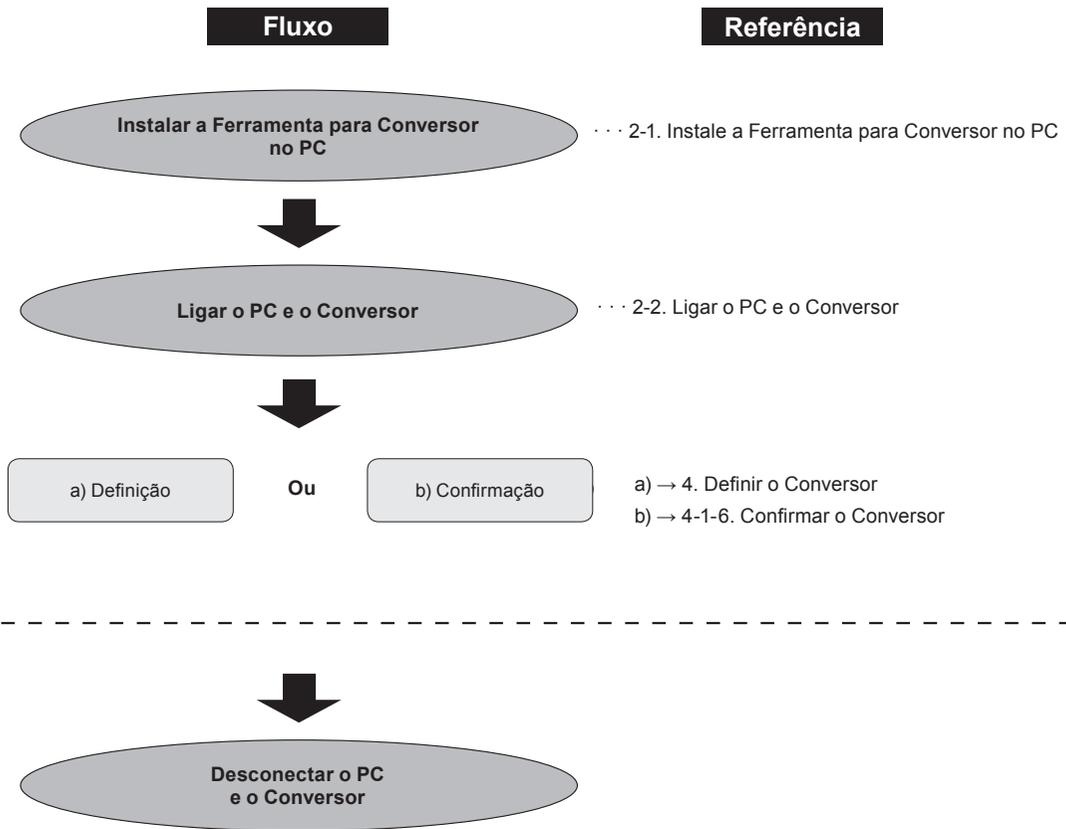


Fig. Definição e Confirmação do Fluxo

2. DEFINIÇÕES

- Instale a aplicação e ligue o PC e Conversor de acordo com as seguintes explicações.

2-1. Instale a Ferramenta para Conversor no PC.

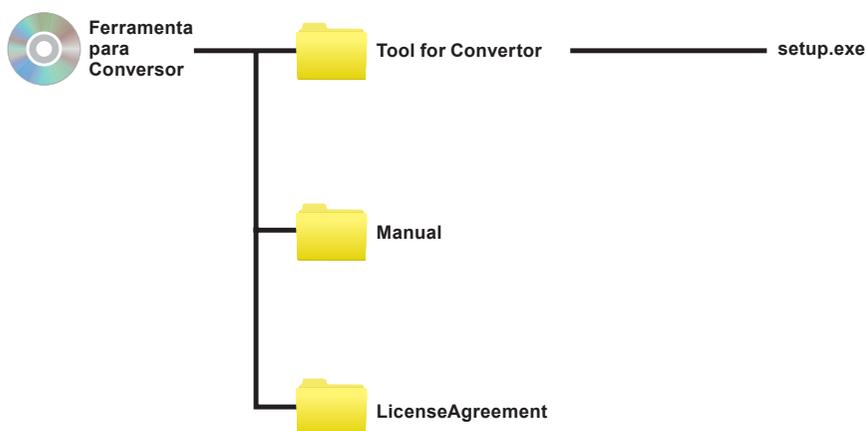
2-1-1. Ambiente de Funcionamento

- Este programa necessita do seguinte ambiente de funcionamento.

Especificações do Computador Pessoal

Sistema Operativo	Microsoft® Windows® 7 SP1 (32/64-bit) Home Premium, Professional (*1) Microsoft® Windows® 8.1 (32/64 bit) , Pro (*1) Microsoft® Windows® 10 (32/64 bit) Home, Pro (*1) (*1) Inglês, Chinês, Francês, Alemão, Russo, Espanhol e Polaco
CPU	Numa máquina compatível que corra Microsoft® Windows®
Ecrã	1366 x 768 pontos ou resolução superior
Interface	Porta USB (x1)
Software necessário	Drive de DVDs
Hardware necessário	Adobe® Reader 11.0 ou posterior Microsoft® .NET Framework 4.5

Configuração de DVD (Acessório)



2-1-2. Instalar a Ferramenta para Conversor

- Siga o seguinte procedimento para instalar a Ferramenta para Conversor.

1 Clique duas vezes no ficheiro “setup.exe”.

- ◆ Siga as instruções no ecrã do PC para instalar a Ferramenta para Conversor.

2-1-3. Desinstalar a Ferramenta para Conversor

- Siga o método de desinstalação para cada PC acerca do método de desinstalação da Ferramenta para Conversor.

2-1-4. Instalação do Microsoft® .NET Framework 4.5 (SO utilizado: Windows 7)

- Quando o Microsoft® .NET Framework 4.5 não está instalado no PC, selecione o idioma a ser usado e descarregue e instale-o a partir da página de descarregamento do Microsoft® mostrada abaixo.

<https://www.microsoft.com/en-US/download/details.aspx?id=30653>

2-2. Ligar o PC e o Conversor

- Ligue o PC ao Conversor com o cabo* incluído. Siga o seguinte procedimento para ligar o PC ao Conversor.

* Cabo: USB (Tipo A) - miniUSB (Tipo B) (Fig. 1).

- Este cabo é fornecido na embalagem do Conversor.

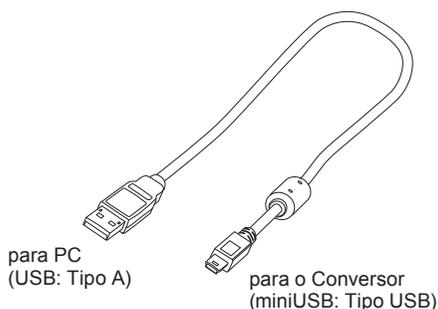


Fig 1. Cabo Conector

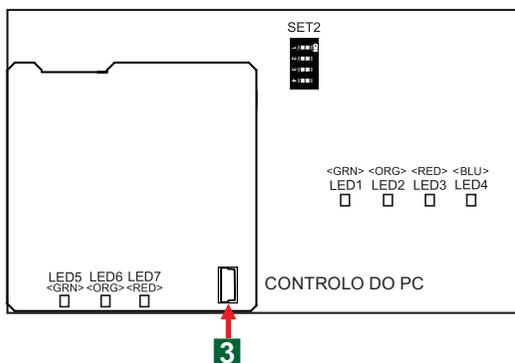


Fig 2. Esquema de placa de circuito impresso (PCB)

- 1** Desligue a alimentação do Conversor.
- 2** Remova a tampa do Conversor utilizando uma chave de fendas.
(Por favor, consulte o Manual de Instalação)
- 3** Ligue o miniUSB (Tipo B) ao conector mini USB no PCB na caixa. (Fig.2)
- 4** Ligue o conector USB à porta USB do PC.
- 5** A fonte de alimentação do Conversor liga-se.

Nota

- Iniciar o Conversor sob o modo USB é necessário se o Conversor for definido a partir do PC com esta aplicação.

Verifique o ecrã LED e confirme que o Conversor foi iniciado sob o modo USB.

Durante o início do Conversor como modo USB, os LEDs do Conversor realizam [Exibição do Modo USB (o LED5, LED6 e LED7 piscam simultaneamente com intervalo de 1,0 segundos)].

2-3. Instalação do driver (Apenas a primeira vez)

2-3-1. Instalação do controlador (UTY-VMGX)

- (1) Abra o Gestor de Dispositivos.
- (2) Clique nos dispositivos USB adicionais em Portas.
- (3) Clique com o botão direito do rato.
- (4) Selecione o driver de Atualização.
- (5) Selecione "Browse my computer for driver software".
- (6) Especifique e instale a pasta que contém o ficheiro inf de acordo com o assistente.
- (7) O ficheiro inf está na pasta onde a aplicação está instalada em 2-1-2.
Está em FUJITSU GENERAL LIMITED - Tool for Convertor - inf. - VMGX.

SO Utilizado	Pasta
Windows 7	FUJITSU GENERAL LIMITED - Tool for Convertor - inf - VMGX - Win7
Windows 8.1	FUJITSU GENERAL LIMITED - Tool for Convertor - inf - VMGX - Win8.1
Windows 10	FUJITSU GENERAL LIMITED - Tool for Convertor - inf - VMGX - Win10

2-3-2. Instalação do controlador (UTY-VKGX)

- (1) Execute o seguinte ficheiro dpinst localizado em FUJITSU GENERAL LIMITED - Tool for Convertor - inf - VKGX na pasta de instalação da aplicação:
 - Para o SO de 64 bits: dpinst_x64.exe
 - Para o SO de 32 bits: dpinst_x86.exe
- (2) Instale os controladores de acordo com o procedimento apresentado no assistente.

3. FUNCIONAMENTO BÁSICO

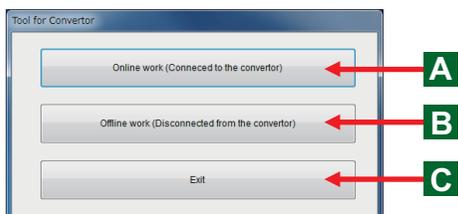
- O funcionamento básico da Ferramenta para Conversor está descrito nas seguintes explicações.

3-1. Iniciar a Ferramenta para Conversor.

- 1** Na barra de tarefas, clique em [Iniciar] → [Programa] → [FUJITSU GENERAL LIMITED] → [Tool for Converter] → [Tool for Converter] O ecrã mostrado no PC.
 - ◆ Inicie a Ferramenta para Conversor. Abra o ecrã do menu “Connection environment”.

3-2. Selecionar o “Connection environment” entre o Conversor e a Ferramenta para Conversor.

Menu “Connection environment”



- Clique no botão selecionado do menu “Connection environment”.

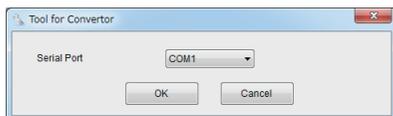
Os itens que podem ser selecionados são os seguintes.

- A** “Online work (Connected to the convertor)” :
Conversor e Ferramenta para Converter, ligue e realize a operação de definição.

Pode ser selecionada a porta de série de USB ligada ao Conversor.

- (1) Selecionar a porta de série [COM•••] com o menu colapsável.
- (2) Clique no Botão “OK”, A comunicação inicial com o Conversor é realizada.
- (3) Se a comunicação for bem sucedida em (2), continue para [4-1].
- (4) Se a comunicação não for bem sucedida em (2), volte para o menu “Tool for Converter / Serial Port” e volte a realizar a definição novamente.
- (5) Se a definição não for realizada, Clique no botão “Cancel” e volte para o menu “Connection environment”.

Menu “Tool for Converter / Serial Port”

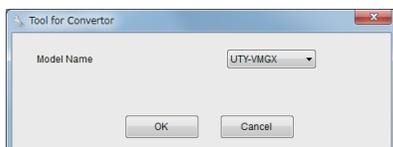


- B** “Offline work (Disconnected from the convertor)”:

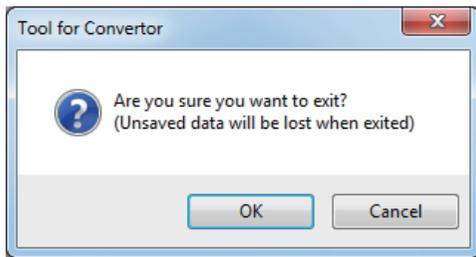
Pode ser selecionado o nome do modelo do Conversor a ser enviado do PC.

- (1) Utilize a lista pendente para selecionar o nome do modelo.
- (2) Avance para [4-1] clicando no botão “OK”.
- (3) Clique no botão “Cancelar” para regressar ao menu “Ambiente de ligação”.

Menu “Tool for Converter / Model Name”



Menu "Tool for Converter / Exit"



C "Exit" : Encerra a Ferramenta para Conversor.

Confirme se a aplicação deve ser encerrada ou não.

- (1) Quando se clica no botão "OK", os dados não guardados são eliminados e a aplicação é encerrada.
- (2) Se não encerrar a aplicação, feche o menu "Tool for Converter / Exit" clicando em "Cancel".

Aviso

Verifique o seguinte se ocorrer um erro quando começar a comunicar com o Conversor.

1. O cabo que liga o Conversor ao PC está desligado?
2. O Conversor está definido para "USB Mode"?

Confirme novamente o seguinte se a comunicação foi mal sucedida durante um número de vezes;

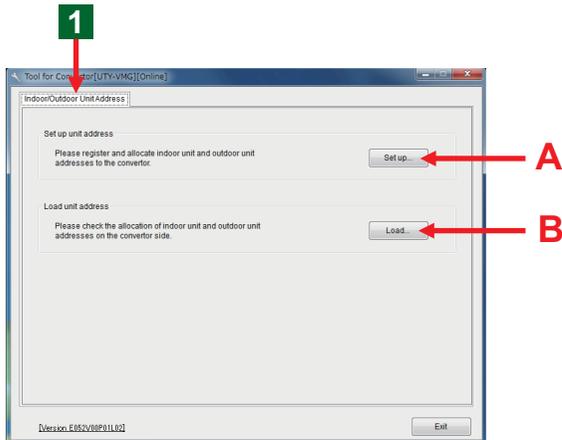
1. A ligação do cabo USB entre o Conversor e o PC
2. Se o número de porta de série selecionado e o número de porta de série do Conversor são os mesmos ou não

O "Connection environment" tem uma relação de 1 para 1 em relação à Ferramenta para Conversor e o Conversor. Assim, o problema do sistema VRF e BMS não é afetado.

4. DEFINIR O CONVERSOR

4-1. Os dados de “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” são criados.

Ecrã Principal / “Indoor/Outdoor Unit Address”



1 O ecrã de “Indoor/Outdoor Unit Address” abre-se.

Nota

As funções que podem ser selecionadas são as seguintes.

A. “Set up unit address” :

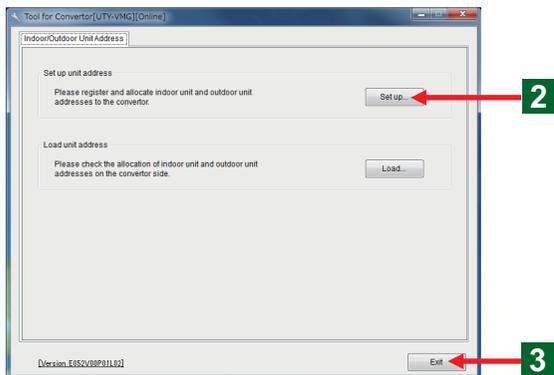
Certifique-se de que os dados de “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” e registe o Conversor. Além disso, o ficheiro da informação de definição criado pode ser guardado no PC. Os dados guardados no PC podem ser confirmados.

B. “Load unit address” :

A leitura dos dados de “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” registados no Conversor.

A Ferramenta para Conversor pode confirmar e guardar os dados.

Ecrã Principal / “Indoor/Outdoor Unit Address”



- Registe os dados de “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” no Conversor.

2 Clique no botão do “Set up...”.

- ◆ O ecrã de “Set up unit address” abre-se.

Nota

Por forma a controlar a Unidade Interior e a Unidade Exterior que existe no sistema VRF a partir do BMS, o “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” é o Endereço relacionado.

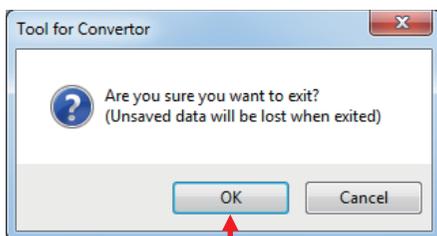
- Encerre a Ferramenta para Conversor.

3 Clique no botão “Exit”.

- ◆ O ecrã de confirmação do encerramento abre-se.

4 Clique no botão “OK”.

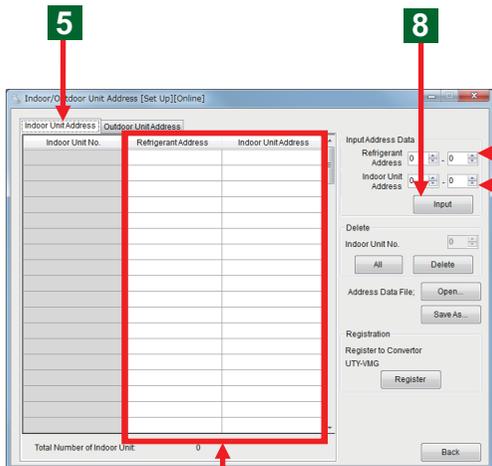
- ◆ Encerre a Ferramenta para Conversor.



Aviso

Apague os dados de informação de criação ao encerrar a aplicação. Depois termine a operação após guardar o ficheiro de definição necessário.

“Set Up Unit Address” (Unidade Interior)



Exibe a secção do Endereço que está no Esquema

- Comece a definir o “Set Up Unit Address”.
- Primeiro, defina o “Refrigerant Address” e o “Indoor Unit Address”.

5 Clique na aba do “Indoor Unit Address”

6 Registe o “Refrigerant Address” e o “Indoor Unit Address”.

7 Selecione o Número de Endereço clicando no botão “▲” “▼” do “Refrigerant Address”.

- ◆ O número também pode ser introduzido com o Teclado. A gama de entrada é mostrada na Nota abaixo;

7 Selecione o Número de Endereço clicando no botão “▲” “▼” do “Indoor Unit Address”.

- ◆ O número também pode ser introduzido com o Teclado. A gama de entrada é mostrada na Nota abaixo;

8 Clique no botão “Input”.

Aviso

Registe o mesmo “Refrigerant Address” do “Indoor Unit Address” e “Outdoor Unit Address” sem excesso e défice.

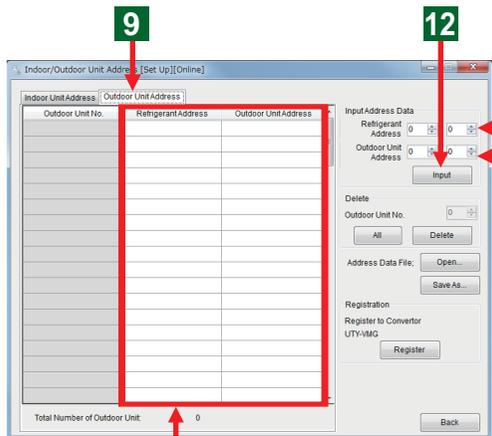
Nota

O “Unit No.” é alocado automaticamente para o “Refrigerant Address” e o “Indoor/Outdoor Unit Address” nesta ferramenta.

Nota

- “Refrigerant Address” pode ser introduzido de 0 a 99.
- “Indoor Unit Address” pode ser introduzido de 0 a 63.
- “Outdoor Unit Address” pode ser introduzido de 0 a 3.

“Set Up Unit Address” (Unidade Exterior)



Exibe a secção do Endereço que está no Esquema

Por exemplo: O método de colocação do Endereço da Unidade

Unidade Exterior	Número do Endereço		
Mestre	0	-	-
Mestre + Auxiliar 1	0	1	-
Mestre + Auxiliar1 + Auxiliar2	0	1	2

- Continue a registar o “Refrigerant Address” e o “Outdoor Unit Address”.

9 Clique na aba do “Outdoor Unit Address”

10 11 Introduza o “Refrigerant Address” e o “Outdoor Unit Address”.

Consulte o “Example : the input method of address” como se segue.

- ◆ O número também pode ser introduzido a partir do Teclado. A gama de entrada é mostrada na Nota abaixo;

12 Clique no botão “Input”.

Nota

O “Unit No.” é alocado automaticamente para o “Refrigerant Address” e o “Indoor/Outdoor Unit Address” nesta ferramenta.

“Indoor Unit No.” é de 1 a 128.

“Outdoor Unit No.” é de 1 a 100.

Nota

O “Refrigerant Address” pode ser introduzido de 0 a 99.

O “Indoor Unit Address” pode ser introduzido de 0 a 63.

O “Outdoor Unit Address” pode ser introduzido de 0 a 3.

Nota

O “Outdoor Unit Address” incluindo o caso de configuração de 1 unidade exterior deve ser definido a partir de 0. E depois, defina-o na ordem de 1, 2. Não salte a ordem do número. Consulte o anexo do “Outdoor Unit Address” à esquerda.

Por exemplo: o método de introdução do endereço

Aviso:

Prepare os dados do "Indoor/Outdoor Unit Address" e o "Refrigerant Address" registado no "VRF system" que pode ser compreendido rapidamente antes de iniciar a introdução de "Address".

O método de definição do endereço registado é explicado utilizando uma caixa.

Por exemplo:

Registe o seguinte endereço do equipamento do sistema VRF.

• Sistema VRF

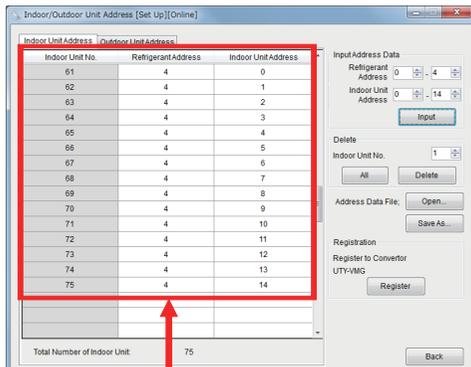
Sistema Refrigerante: 6 Sistemas

Unidade Exterior: 17 Unidades

Unidade Interior: 83 Unidades

Sistema Refrigerante	Unidade Interior	Unidade Exterior
0	15	3
1	15	3
2	15	3
3	15	3
4	15	3
5	8	2
Total de 6	Total de 83	Total de 17

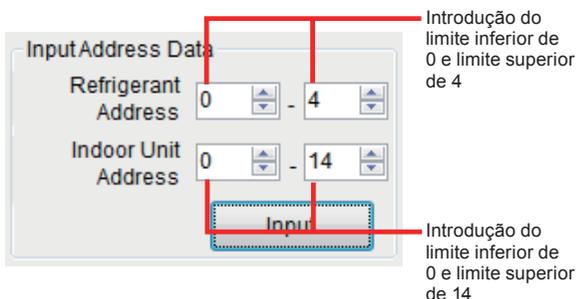
"Set Up Unit Address" (Unidade Interior) (Fig. 1)



15 "Indoor Unit", cada uma definida no sistema de 0 a 4 do "Refrigerant Address".

- Introduza o "Outdoor Unit Address" de acordo com o método de introdução, conforme instruções do "Indoor Unit Address" e as mesmas capacidades até agora.
- Podem ser introduzidas num lote 2 ou mais "Refrigerant Address" e "Indoor Unit Address".

- (1) Introduza o "Refrigerant Address" de 0 a 4 e o "Indoor Unit Address" de 0 a 14.



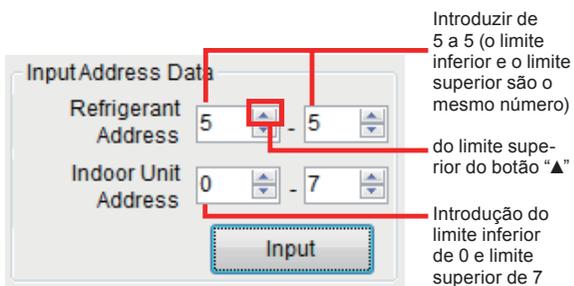
O número também pode ser introduzido a partir do Teclado. A gama de entrada é mostrada na Nota

- (2) Clique no botão "Input".

- ◆ 15 Unidades Interiores, cada uma definida no sistema de 0 a 4 do "Refrigerant Address". (Fig. 1.)

- Registe 5 do "Refrigerant Address". Registe de 0 a 7 do "Indoor Unit Address".

- (1) Introduza 5 no "Refrigerant Address" e de 0 a 7 no "Indoor Unit Address".



O número também pode ser introduzido a partir do Teclado. A gama de entrada é mostrada na Nota

- (2) Clique no botão "Input".

- ◆ 8 "Indoor Unit" estão definidas no sistema 5 do "Refrigerant Address". (Fig. 2)

“Set Up Unit Address” (Unidade Interior) (Fig. 2)

Indoor Unit No.	Refrigerant Address	Indoor Unit Address
69	4	8
70	4	9
71	4	10
72	4	11
73	4	12
74	4	13
75	4	14
76	5	0
77	5	1
78	5	2
79	5	3
80	5	4
81	5	5
82	5	6
83	5	7

Total Number of Indoor Unit: 83

8 “Indoor Unit” estão definidas no sistema 5 do “Refrigerant Address”. Depois, o endereço do equipamento de introdução é exibido na parte superior desta janela.

Nota

- O “Refrigerant Address” pode ser introduzido de 0 a 99.
- O “Indoor Unit Address” pode ser introduzido de 0 a 63.
- O “Outdoor Unit Address” pode ser introduzido de 0 a 3.

A definição é necessária para que o valor do “lower limit” não exceda o valor do “upper limit”.

* Se o valor do “lower limit” estiver definido para o valor do “upper limit”, o valor do “upper limit” é alterado para o valor do “lower limit” forçosamente.

Nota

Quando o limite inferior e o limite superior estão no estado do mesmo número, se clicar no botão “▲” do limite inferior, o limite inferior e o limite superior mudam ao mesmo tempo. É conveniente quando é introduzida uma definição única.

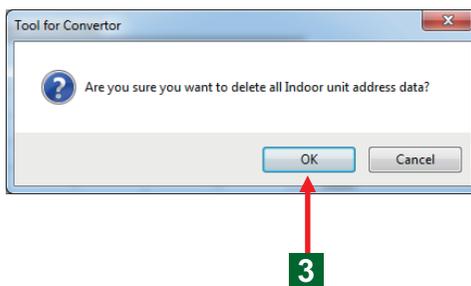
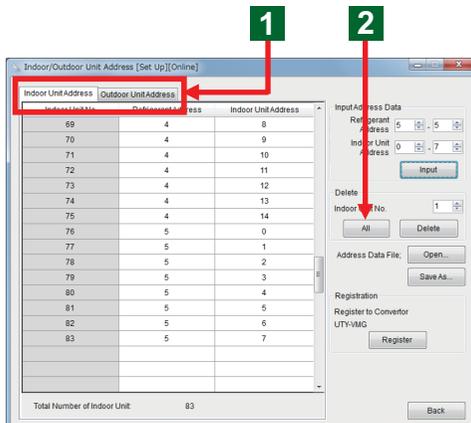
Nota

A seguinte informação necessária para a Integração do Sistema é automaticamente exibida.

- A. “Indoor/Outdoor Unit” Exibe o número total da unidade.

4-1-1. Elimine todos os dados de “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address”

“Set Up Unit Address”



- Elimine todos os dados de “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address”.

1 Clique na aba do “Indoor Unit Address” ou “Outdoor Unit Address” com o Endereço eliminado.

2 Clique no botão “All” na secção “Delete”.

- ◆ Abra o ecrã de “Are you sure to delete all Indoor Unit Address (Outdoor Unit Address) Data?.” para confirmação de eliminação de todos os dados.

3 Clique no botão “OK”.

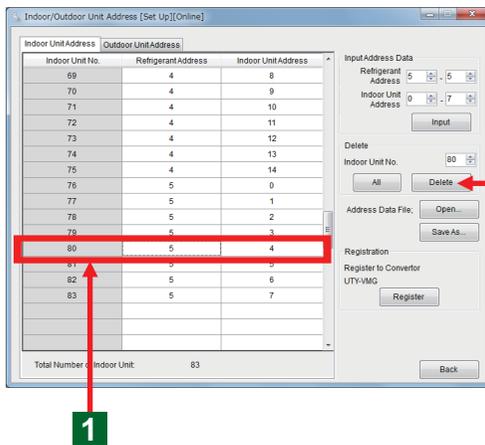
- ◆ O conteúdo do endereço do “Indoor Unit Address” ou “Outdoor Unit Address” aberto foi eliminado.

Nota

Se clicar no botão “All”, todos os dados de endereço serão selecionados. Não é possível voltar a obtê-los. Por favor, preste atenção a isso.

4-1-2. Elimine quaisquer dados de “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address”.

“Set Up Unit Address”



- Elimine quaisquer dados de “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address”.

[O método de seleção do “Unit No.” no ecrã da Lista de Endereços]

1 Clique no “Unit No.” do ecrã da lista de endereços.

(1) A linha de “Unit No.” e “Indoor / Outdoor Unit Address” clicados está selecionada.

(2) O “Unit No.” selecionado está exibido na janela da secção “Delete”.

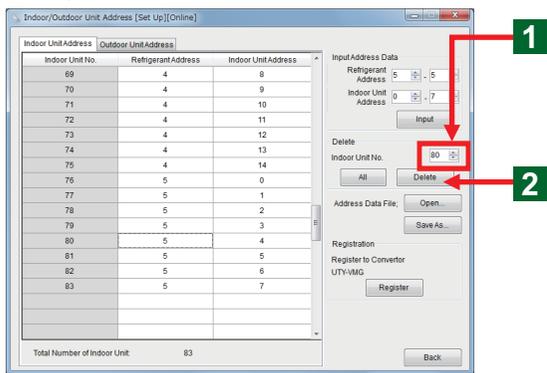
2 Clique no botão “Delete”.

- ◆ O “Unit No.” e “Indoor / Outdoor Unit Address” eliminados desaparecem.

Nota

Quando qualquer linha é eliminada, o Endereço do Número de Unidade abaixo da linha eliminada move-se para cima automaticamente.

“Set Up Unit Address”



[O método de definição do “Unit No.” na secção “Delete” do ecrã]

1 Clique no botão “▲” “▼” para seleccionar o “Unit No.” na selecção “Delete”.

◆ O número também pode ser introduzido a partir do Teclado. A gama de entrada é o número de “Unit No.” que já estava definido.

2 Clique no botão “Delete”.

◆ A lista de endereços da linha do “Unit No.” seleccionada foi eliminada.

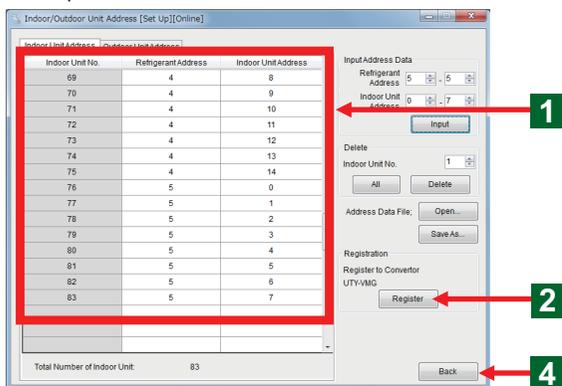
Nota

Em caso do Endereço de cada “Unit No.” ter sido eliminado, o “Unit No.” abaixo do eliminado move-se para cima automaticamente.

Se o número do “Unit No.” excede a gama permissível de introdução, é alterado para o número máximo de “Unit No.” que já estava definido.

4-1-3. Registe os dados de “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” no Conversor.

“Set Up Unit Address”



● Registe os dados de “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” no Conversor.

1 Confirme os dados de informação do “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address”.

2 Clique no botão “Register”.

(1) O ecrã de confirmação de registo é exibido. Clique no botão “OK”.

(2) Registe os dados de informação do “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” no Conversor

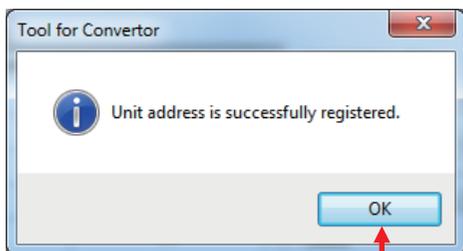
(3) Após “Register” estar completo, o ecrã do “Unit address is successfully registered.” abre-se.

3 Clique no botão “OK”.

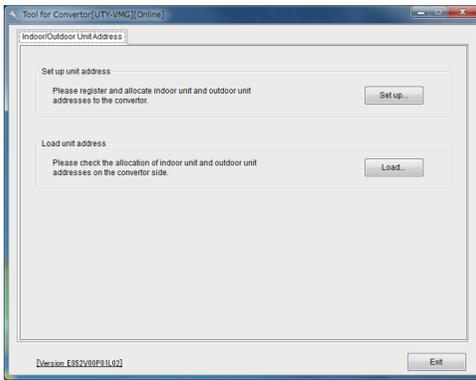
◆ O ecrã de “Tool for Converter” fecha-se.

Nota

Os dados de informação “Register” no Conversor tornam-se eficazes apenas em caso do menu “Connection environment” estar no estado “Online work”. Em caso de utilizar o estado “Offline work”, após um ficheiro necessário ser guardado uma vez, mude para o estado “Online work” reiniciando a Ferramenta para Conversor. (Para detalhes, consulte a secção 3-2)



Ecrã Principal / "Indoor/Outdoor Unit Address" :



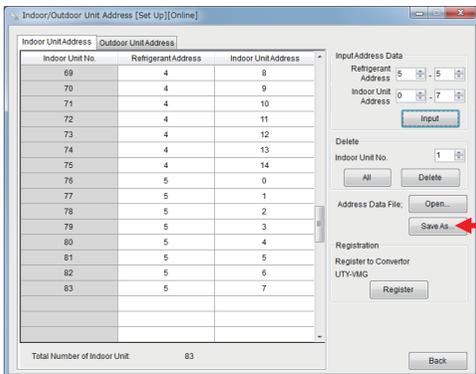
- Após cada operação terminar, volte para o ecrã principal.

4 Clique no botão "Back".

- ◆ O Ecrã Principal abre-se.

4-1-4. Guardar o ficheiro dos dados "Layout of Indoor / Outdoor Unit Address" registados no Conversor no PC.

"Set Up Unit Address"



- Guarde o ficheiro dos dados de "Layout of Indoor / Outdoor Unit Address" criado no PC.

1 Clique no botão "Save As..."

- ◆ A janela de "Save As..." abre-se.

2 Selecione um diretório para guardar o ficheiro.

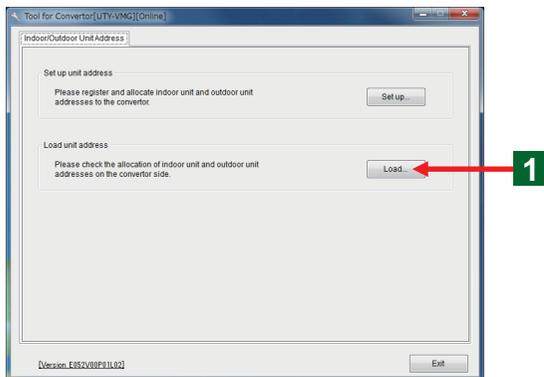
3 Preencha "File name" ao guardá-lo.

4 Clique no botão "Save".

- ◆ Iniciar a gravação.

4-1-6. Confirmar a leitura dos dados “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” registados no Conversor.

“Indoor/Outdoor Unit Address”



- Confirme a leitura dos dados de informação de “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” registados no Conversor.

1 Clique no botão “Load”.

- ◆ O ecrã de “Load Unit address” abre-se. Os dados anteriores podem ser exibidos. Prima o botão do passo **2** para exibir os novos dados.

2 Clique no botão “Load”.

(1) Faça a leitura do “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” que já foi definido no Conversor.

(2) Use a aba para mudar a exibição da leitura do “Indoor Unit Address” e “Outdoor Unit Address” na secção de exibição.

(3) Após “Load” estar completo, o ecrã do “Unit address is successfully loaded.” abre-se.

3 Clique no botão “OK”.

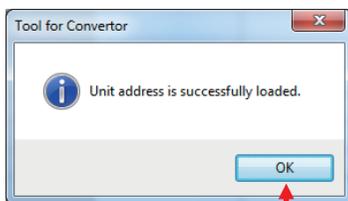
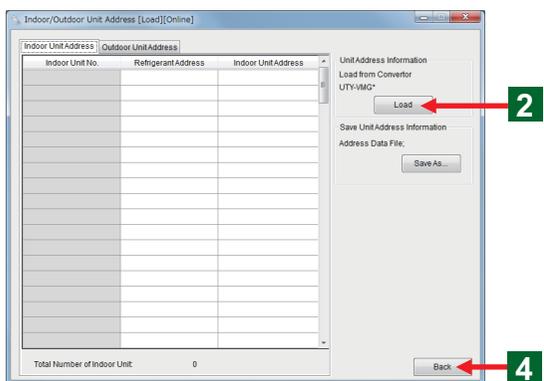
- ◆ Esse ecrã fecha-se.

- Confirme os dados de informação do endereço de leitura. Consulte 4-1-7 quando estes dados de ficheiro forem guardados.

4 Clique no botão “Back”.

- ◆ O Ecrã Principal abre-se.

“Load Unit Address”



Nota

Os dados de informação “Load” no Conversor tornam-se eficazes apenas em caso do menu do ambiente de ligação estar no estado “Online work”. Em caso de utilizar o estado “Offline work”, após um ficheiro necessário ser guardado uma vez, mude para o estado “Online work” reiniciando a Ferramenta para Conversor. (Para detalhes, consulte a secção 3-2)

Nota

Os dados que são exibidos no “Load Unit Address” não são eliminados mesmo que volte ao ecrã “Indoor/Outdoor Unit Address” utilizando o botão “Back”. Além disso, no caso de o ecrã de “Load Unit Address” ser aberto, preste atenção para ver se o conteúdo do “Load Unit Address” anterior é exibido quando o “Load Unit Address” não é criado.

4-1-7. Guardar o ficheiro de dados do “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” lido no Conversor.

“Load Unit Address”

Indoor Unit No.	RefrigerantAddress	Indoor UnitAddress
1	0	0
2	0	1
3	0	2
4	0	3
5	0	4
6	0	5
7	0	6
8	0	7
9	0	8
10	0	9
11	0	10
12	0	11
13	0	12
14	0	13
15	0	14
16	1	0
17	1	1
18	1	2

- Aqui, os dados de informação do ficheiro “Layout of Indoor / Outdoor Unit Address” foram guardados no PC.

1 Clique no botão “Save As...”.

◆ A janela de “Save As...” abre-se.

2 Selecione um diretório para guardar o ficheiro.

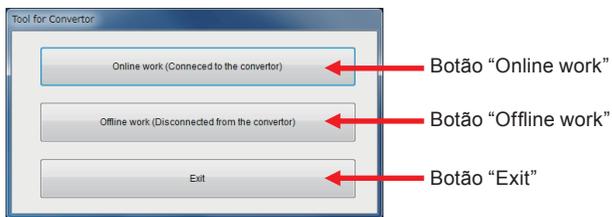
3 Preencha “File name” ao guardá-lo.

4 Clique no botão “Save”.

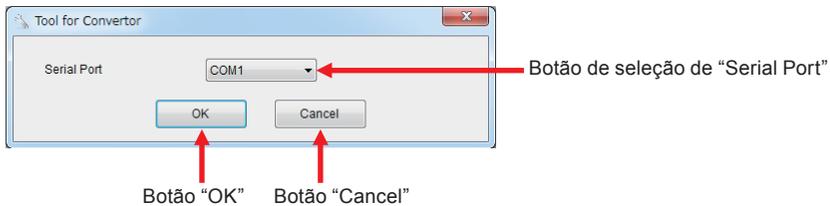
◆ Iniciar a gravação.

5. DESCRIÇÃO DO ECRÃ

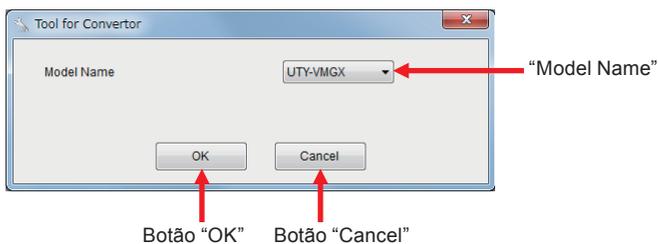
Menu do ecrã “Connection environment”



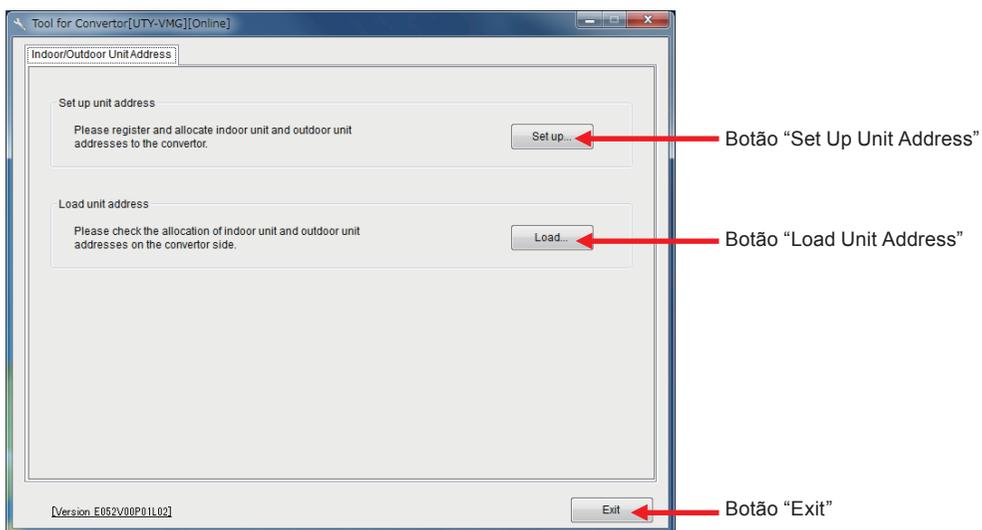
Ao seleccionar “Online Work”



Ao seleccionar “Offline Work”



Ecrã Principal / Ecrã “Indoor/Outdoor Unit Address”



6. DEFINIÇÃO APÓS OPERAÇÃO

- Os passos para proceder à operação normal do Conversor após a definição do Conversor por esta aplicação são mostrados abaixo.

1 Complete a definição a partir da Ferramenta para Conversor

2 Sair da aplicação

3 Remova o cabo USB conectado ao PC e ao Conversor

4 Inicie o Conversor como a fonte de alimentação principal

5 Os conteúdos definidos pelo PC são refletidos no Conversor