



MANUAL DO PROPRIETÁRIO E DE INSTALAÇÃO

Controlador por cabo KCT-06 SRPSWF



Muito obrigado por ter adquirido o nosso produto.
Antes de utilizar a sua unidade, leia atentamente este manual e guarde-o para referência futura.

- Este manual apresenta uma descrição pormenorizada das precauções que devem ser tomadas durante o funcionamento.
- Para garantir a correta manutenção do controlador por cabo, leia atentamente este manual antes de utilizar a unidade.
- Para uma futura consulta, guarde este manual depois de o ler.

ÍNDICE

1 PRECAUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

- 1.1 Acerca da documentação.....01
- 1.2 Para o utilizador02

2 PARÂMETROS BÁSICOS04

3 LISTA DE ACESSÓRIOS04

4 INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- 4.1 Explicação do painel de controlo.....5
- 4.2 Operação básica6
- 4.3 Modo8
- 4.4 Velocidade do ventilador9
- 4.5 Oscilação.....10
- 4.6 Temporizador.....12
- 4.7 Autolimpeza.....16
- 4.8 Função KETA17
- 4.9 Monitorização da qualidade do ar18
- 4.10 Definições de função19

5 OUTRAS FUNÇÕES E DEFINIÇÕES	23
6 FAQ	44
7 INSTALAÇÃO	
• 7.1 Precauções de instalação	47
• 7.2 Método de instalação	48
8 DEFINIÇÕES DE ENGENHARIA	56
• 8.1 Definições dos parâmetros do controlador por cabo.....	56
• 8.2 Menu de engenharia	57
• 8.3 Configuração de controlador por cabo	58
• 8.4 Definições da IDU	59
• 8.5 Definições da ODU.....	70

1 PRECAUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

1.1 Acerca da documentação

- A documentação original está escrita em inglês. Todas as outras línguas são traduções.
- As precauções descritas neste documento abrangem tópicos muito importantes, pelo que devem ser seguidas cuidadosamente.
- Todas as atividades descritas no manual de instalação devem ser executadas por um instalador autorizado.

1.1.1 Significado dos avisos e dos símbolos

PERIGO

Indica uma situação que resulta em ferimentos graves.

PERIGO: RISCO DE ELETROCUSSÃO

Indica uma situação que pode resultar em eletrocussão.

PERIGO: RISCO DE QUEIMADURAS

Indica uma situação que pode resultar em queimaduras devido a temperaturas extremamente quentes ou frias.

AVISO

Indica uma situação que pode resultar em ferimentos graves.

CUIDADO

Indica uma situação que pode resultar em ferimentos ligeiros ou moderados.

NOTA

Indica uma situação que pode resultar em danos no equipamento ou em bens.

INFORMAÇÕES

Indica sugestões úteis ou informações adicionais.

1.2 Para o utilizador

- Se não tiver a certeza de como utilizar a unidade, contacte o seu instalador.
- O aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas, incluindo crianças, com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, a menos que tenham sido supervisionadas ou instruídas relativamente à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o produto.

CUIDADO

NÃO enxague a unidade. Isto pode provocar choques elétricos ou incêndios.

NOTA

- NÃO coloque quaisquer objetos ou equipamentos em cima da unidade.
 - NÃO se sente, suba ou fique de pé na unidade.
-
- As unidades estão marcadas com o seguinte símbolo:



Isto significa que os produtos elétricos e eletrônicos não podem ser misturados com os resíduos domésticos indiferenciados. Não tente desmontar o sistema sozinho: a desmontagem do sistema, o tratamento do refrigerante, do óleo e de outras peças devem ser realizados por um instalador autorizado e devem cumprir a legislação aplicável. As unidades devem ser tratadas numa instalação de tratamento especializada para reutilização, reciclagem e recuperação. Ao garantir que este produto é eliminado corretamente, estará a ajudar a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana. Para mais informações, contacte o seu instalador ou a autoridade local.

2 PARÂMETROS BÁSICOS

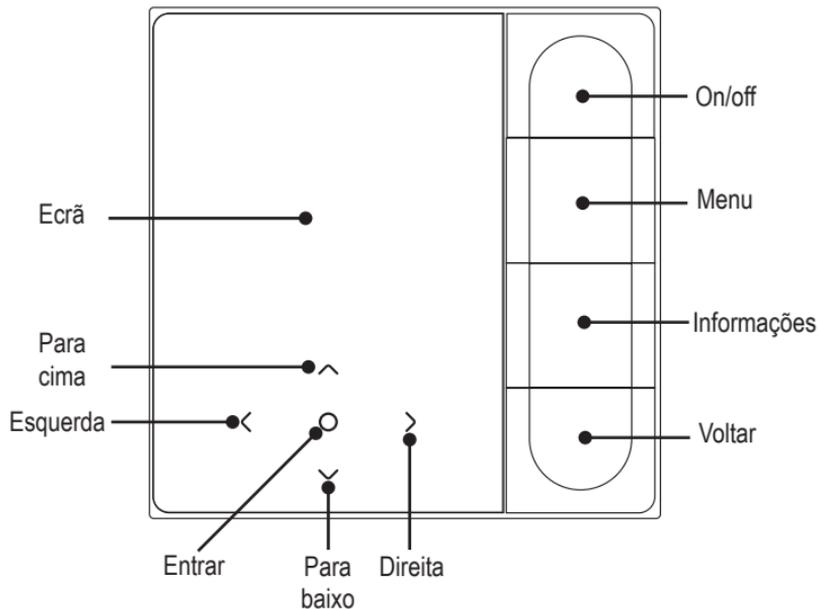
Artigos	Descrição
Tensão nominal	CC 18 V
Tamanho da cablagem	RVVP-0,5 mm ² × 2
Ambiente de funcionamento	-5 °C - 43 °C
Humidade	≤ RH 90%

3 LISTA DE ACESSÓRIOS

N.º	Nome	Quantidade
1	Controlador por cabo	1
2	Parafuso de cabeça Philips, M4 × 25	2
3	Manual de instalação e funcionamento	1
4	Barra de suporte em plástico	2
5	Tampa inferior do controlador por cabo	1
6	Parafuso de cabeça redonda ST4X20	4
7	Tubo de expansão em plástico	4

4 INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

4.1 Explicação do painel de controlo



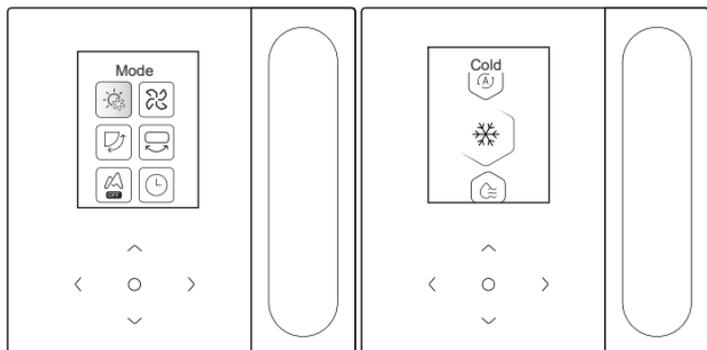
4.2 Operação básica

- Ligar/Desligar** Prima "On/Off". O botão de interface/operação acende e o aparelho arranca. Sob controlo individual um-para-muitos, o ecrã não morre quando o botão de desligar é premido. Prima novamente " On/Off ". O botão ecrã/operação fica desligado e o dispositivo desliga.
- Menu** Prima " Menu " para aceder ao ecrã de seleção do menu.
- Voltar** Prima "Voltar" para regressar ao menu anterior
- Tecla esquerda/direita** Prima " < " " > " para ajustar a velocidade do ventilador.
- Para cima/para baixo** Prima " ∨ " " ^ " para ajustar a temperatura e a humidade.
- Confirmação** Prima " ○ " para ativar o ecrã.
- Informações** Prima "Informação" para ver os códigos de erro.

 26.5 °C	Indicação da temperatura		Temp. interior
	Temporizador OFF		Temporizador ON
	Arrefecimento		Heat
	Auto		Dry
	Principal/secundário		Bloqueio do filtro
	Ventilador		Função KETA
	Wi-Fi		Modo de saída de casa
	Vertical swing		Horizontal swing

 Esterilização	 Dormir
 Aquecedor auxiliar	 ECO
 Ar circulante 3D	 Conforto
 Soprar nas pessoas	 Evitar pessoas
 IDU silenciosa	 Cópia de segurança em curso
 Aviso de falha	 Bloqueio da tecla
 Horário	 Modo de bloqueio
 Arrefecimento rápido	 Aquecimento rápido
	
<p>Qualidade do ar Monitorização da qualidade do ar: boa, média, má</p>	

4.3 Modo

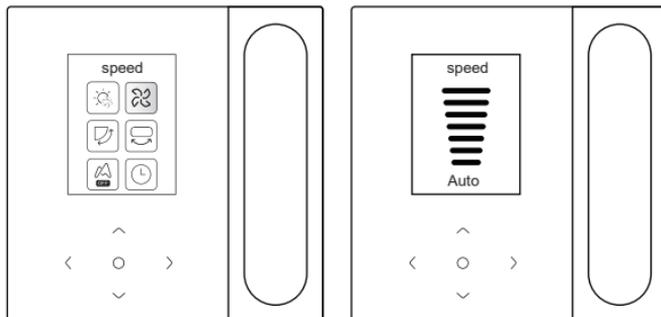


Selecione o modo no menu e prima "○" para confirmar. Depois de entrar no modo, prima "∨" ou "∧" para seleccionar o modo de funcionamento e prima "○" para confirmar. Ou prima "Voltar" para sair.

Conflito de modo:

1. Quando o sistema deteta qualquer conflito de modo, o ecrã principal do controlador por cabo apresenta uma mensagem a indicar que não está disponível qualquer opção de aquecimento ou arrefecimento.
2. Todas as IDU no mesmo sistema de ar condicionado só podem funcionar no mesmo modo (como arrefecimento e aquecimento). Ocorrerá um conflito se as IDU funcionarem em modos diferentes. Por conseguinte, certifique-se de que o modo de funcionamento de todas as IDU é o mesmo.

4.4 Velocidade do ventilador

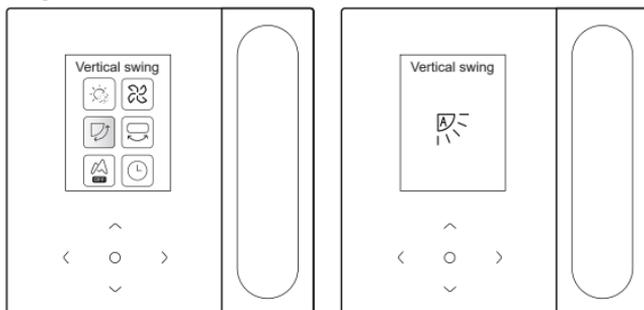


Selecione a velocidade do ventilador no menu e prima "○" para confirmar. Depois de entrar na interface da velocidade do ventilador, prima "▽" ou "△" para selecionar a velocidade de funcionamento, ou prima "Voltar" para voltar ao menu.

CUIDADO

- Dependendo dos modelos IDU, são suportadas 3 velocidades ou 7 velocidades.
- Com a eficiência assegurada, o ar condicionado pode ajustar a velocidade da ventoinha em função da temperatura interior, provocando uma diferença entre a velocidade da ventoinha em tempo real e a velocidade definida ou fazendo com que a ventoinha pare. Isto é normal.
- Depois de a velocidade do ventilador ser definida, a IDU demora algum tempo a responder. É normal que o ar condicionado não responda imediatamente à definição.

4.5 Oscilação

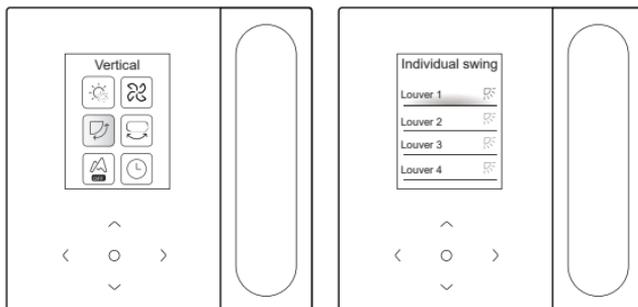


Selecione a função de oscilação (para cima/para baixo) esquerda/direita no menu e prima "○" para confirmar. Depois de entrar na interface de oscilação, prima "∨", "∧", "<" ou ">" para ajustar o ângulo de oscilação ou prima "Voltar" para voltar ao menu.

CUIDADO

- Algumas IDU não suportam a funcionalidade de oscilação.
- Quando a unidade está desligada, o controlador por cabo fecha automaticamente as persianas da saída de ar.

Oscilação independente

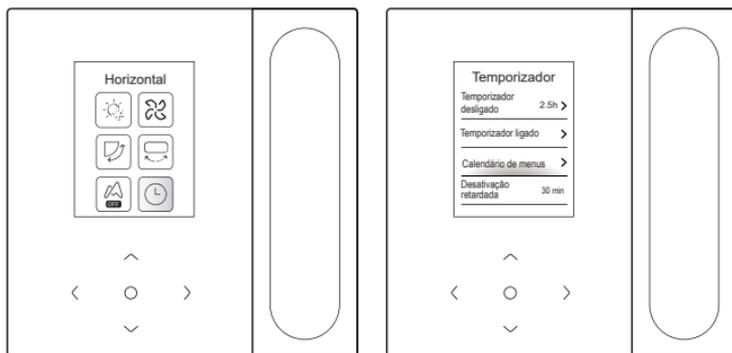


Selecione a função de oscilação para cima/para baixo no menu e prima "○" para confirmar. Depois de entrar na interface de oscilação, prima "▽" ou "△" para selecionar a saída de ar a controlar, ou prima "○" para ajustar o ângulo de oscilação.

CUIDADO

- A oscilação independente só se aplica a IDU com um dispositivo de oscilação independente.

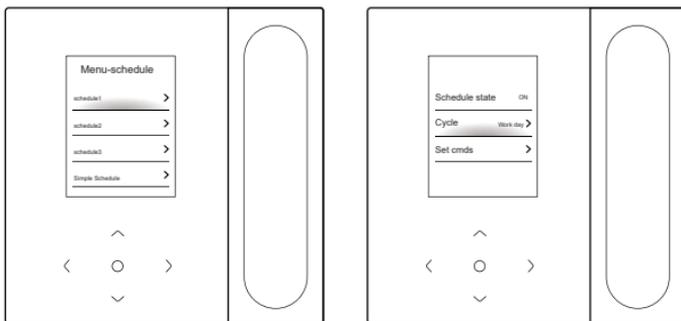
4.6 Temporizador



Selecione a função de temporizador no menu e prima "○" para confirmar. Depois de entrar na interface do temporizador, prima "∨" ou "∧" para selecionar o temporizador correspondente e prima "○" para iniciar a definição da função.

- 1. Temporizador OFF:** Entre na interface de temporizador desligado, prima "∨" ou "∧" para definir o tempo de desconexão, prima "<" ou ">" para alterar minutos e horas e prima "○" para confirmar e voltar à página inicial para exibir o período do temporizado.
- 2. Temporizador ON:** Entre na interface de temporizador, prima "∨" ou "∧" para definir o tempo de conexão, prima "<" ou ">" para alterar minutos e horas e prima "○" para confirmar e voltar à página inicial para exibir o período do temporizador.
- 3. Menu de programação:** Entrar na interface de programação de menu. É possível ativar mais do que um horário. Quando uma programação é ativada, o ar condicionado liga-se e desliga-se a horas específicas. Os parâmetros e os ciclos de funcionamento de todos os programas são configuráveis.

Menu de programação

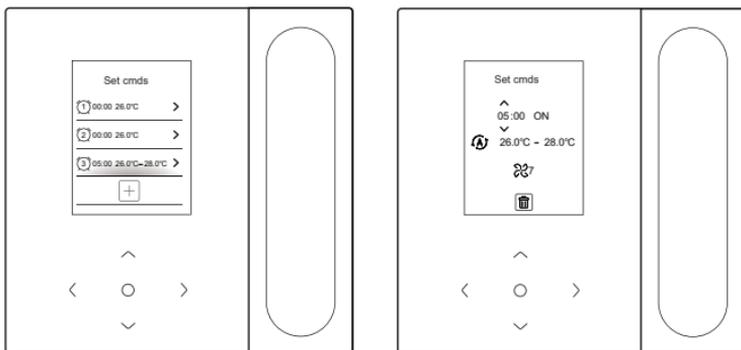


O menu de programação inclui três programações regulares (a primeira, a segunda e a terceira) e uma programação simples. Pode definir a ativação/desativação da programação, a data de repetição e a ação da programação. Prima "∨" ou "∧" para mudar o objeto definido e prima "○" para mudar as definições.

- Ambiente de férias

Pode escolher um ou mais dias como férias. Após a definição de um feriado, o ar condicionado não executará a programação do menu durante o feriado.

Definir ato



(1) Horário simples

Pode definir até cinco atos, cada um dos quais contém a hora e a informação de ligar/desligar. Prima "<" ou ">" para mudar o objeto definido e prima "∨" ou "∧" para mudar as definições. Após a definição, prima "○" ou "voltar" para guardar as definições e regressar.

(2) Horário

É possível definir até cinco atos, cada um dos quais contém a hora, o modo, a velocidade da ventoinha e a temperatura definida. Prima "<" ou ">" para mudar o objeto definido e prima "∨" ou "∧" para mudar as definições. Após a definição, prima "○" ou "voltar" para guardar as definições e regressar.

CUIDADO

- Não deve haver mais do que um ato de agendamento ao mesmo tempo. Caso contrário, pode ocorrer um conflito.
- Conclua a definição da data antes da primeira definição do programa.

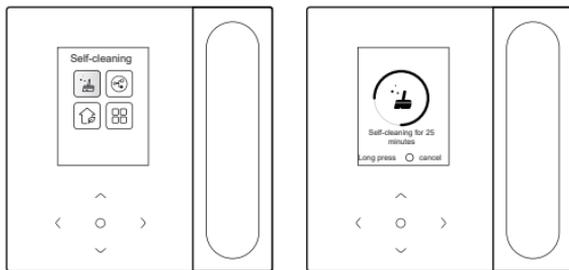
● Desconexão retardada

Esta função só é efetiva depois de o programa ser ativado. Depois de definir a desativação retardada, o ar condicionado retardará a sua desativação de acordo com o atraso definido com base na hora de desativação de programa original.

CUIDADO

- A desconexão retardada é única. Após executar um ato de desconexão retardada, é necessário definir outro ato de desativação retardada para executar novamente essa função.

4.7 Autolimpeza



Selecionar a função de autolimpeza no menu.

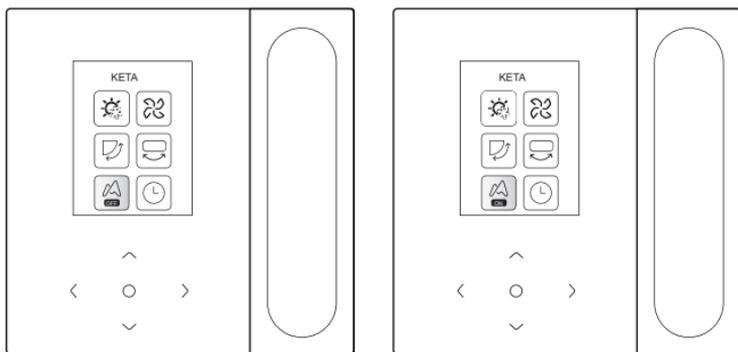
O processo de autolimpeza demora cerca de 50 minutos e divide-se em quatro etapas:

Pré-tratamento ➡ Gelo ➡ Degelo e enxaguamento ➡ Secagem

CUIDADO

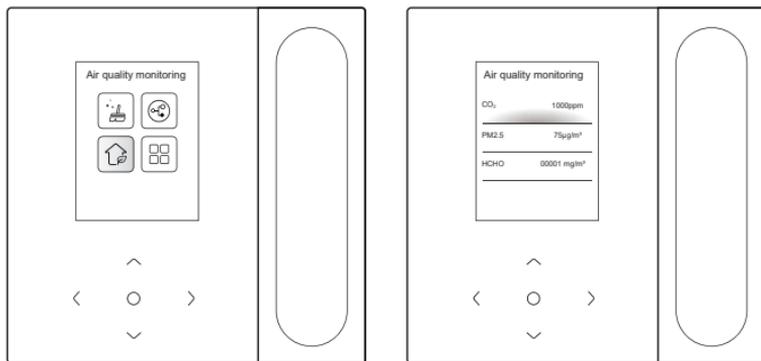
- Pode sair do temporizador premindo longamente "○" para parar a autolimpeza ou premindo "⏸" para parar diretamente.
- Alguns modelos não dispõem da função de autolimpeza. Para mais informações, consulte o manual da IDU.
- Quando a autolimpeza está ativada, todas as IDU (partilhando o mesmo ODU) inicie o processo de autolimpeza.
- Durante o processo de autolimpeza, as IDU poderão soprar ar frio ou ar quente.

4.8 Função KETA



Selecione a função KETA no menu e prima " O " para ativar ou desativar a função KETA. A função KETA permite poupar energia em tempo real.

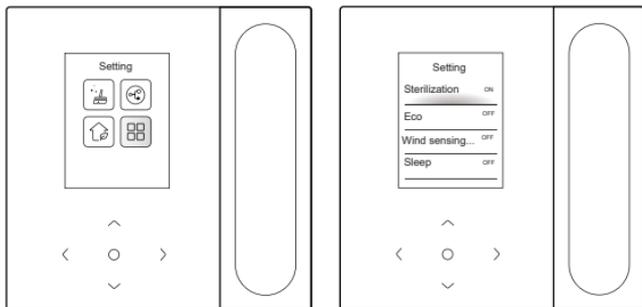
4.9 Monitorização da qualidade do ar



Selecione a função de qualidade do ar no menu e verifique os indicadores de qualidade do ar, como o AQI, PM_{2.5} e CO₂, em tempo real.

A monitorização da qualidade do ar interior requer uma configuração adequada da IDU.

4.10 Definições de função



Selecione a definição de função no menu e prima "○" para confirmar. Depois de entrar na interface de definição da função, prima "∨" ou "∧" para mudar a função e prima "○" para ativar a função selecionada.

Esterilização: Depois de ativada a esterilização, a página inicial apresentará um ícone de esterilização "⚙️".

CUIDADO

- Funciona apenas com as IDU com a função de esterilização.
- O módulo de esterilização pára quando a função de oscilação é ativada e só retoma o funcionamento quando a função de oscilação é desativada.

Dormir: Depois de ativado o modo de suspensão, a página inicial apresentará um ícone de suspensão.



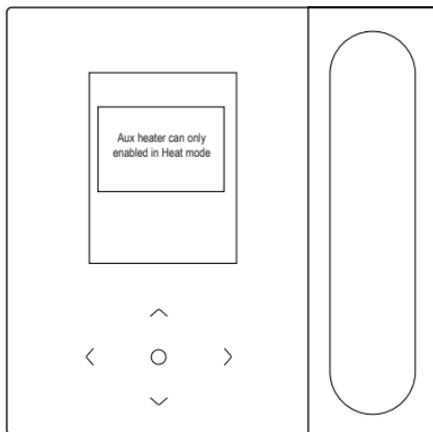
A função de suspensão só é aplicável aos modos de arrefecimento e aquecimento e não está disponível para os modos automático, seco e ventilador.

Com o modo de espera ativado, este será cancelado após o desligamento manual ou a mudança de modo. É necessário voltar a ativar esta função.

Aquecedor aux: O aquecedor auxiliar tem quatro modos:



Funcionamento automático do aquecedor auxiliar, aquecedor auxiliar ativado, aquecedor auxiliar desativado e aquecedor auxiliar utilizado separadamente.

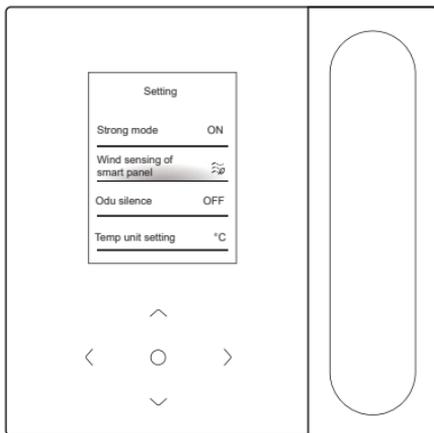


CUIDADO

- Funcionamento automático do aquecedor auxiliar: Ao ser ligado, o ar condicionado determina se o aquecedor auxiliar deve ser ativado automaticamente com base na temperatura ambiente no modo de aquecimento. Neste momento, o ar condicionado funciona no modo "Funcionamento automático do aquecedor auxiliar".
- Aquecedor auxiliar utilizado de forma independente: O aquecedor auxiliar pode ser utilizado de forma autónoma sem ligar o compressor. Aplica-se apenas a determinados modelos personalizados.
- O aquecedor auxiliar só pode ser ligado no modo de aquecimento. O aquecedor auxiliar é um componente de aquecimento adicional ao ar condicionado, mas o consumo de eletricidade irá aumentar após o aquecedor auxiliar começar a trabalhar.

Funcionamento potente: Depois de ativada a operação potente, a IDU acelera o arrefecimento/aquecimento. O funcionamento potente só está disponível para o modo de arrefecimento ou aquecimento. Depois de ativada a operação potente, o tempo máximo de funcionamento da IDU é de 30 minutos. Após a desativação da operação potente, a IDU será controlada normalmente. A operação de alimentação será interrompida se o modo de funcionamento ou a velocidade da ventoinha forem alterados.

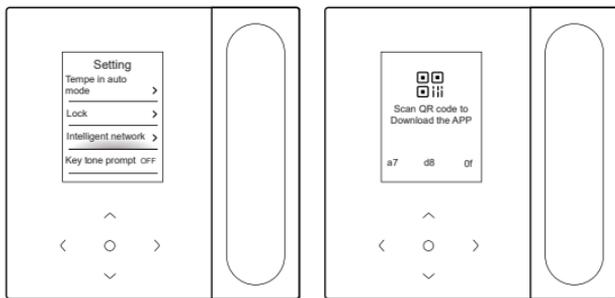
Deteção de vento do painel inteligente: O controlador por cabo pode definir o fluxo de ar da IDU para "Confortável" ou "Desligado". Se o fluxo de ar estiver definido para "Confortável", a velocidade da ventoinha e o ângulo de oscilação da IDU ajustam-se automaticamente para um nível relativamente confortável. Esta função só se aplica a IDU com a função de definição do fluxo de ar.



5 OUTRAS FUNÇÕES E DEFINIÇÕES

● 5.1	Controlo APP.....	24
● 5.2	Modo de saída de casa	29
● 5.3	Definição ECO por sensor humano	30
● 5.4	IDU silenciosa	31
● 5.5	Definição da unidade de temperatura	32
● 5.6	Indicação da temp. ambiente.....	33
● 5.7	Iluminação IDU	34
● 5.8	Tempo de retroiluminação.....	35
● 5.9	Brt de retroiluminação.....	35
● 5.10	Definição da temperatura no modo automático	36
● 5.11	Bloqueio de tecla	37
● 5.12	Hora de verão	38
● 5.13	Definição da data e da hora.....	39
● 5.14	Um-para-mais	41
● 5.15	Aviso de avaria.....	43

5.1 Controlo APP



Quando a rede inteligente está ativada, é apresentado um código QR. Pode digitalizar o código QR para descarregar a aplicação e controlar os seus dispositivos inteligentes com esta aplicação.

Orientações para a ligação em rede de eletrodomésticos Comfort Home

1. Descarregue a aplicação Comfort Home

Numa loja de app (Google Play Store, Apple App Store), pesquise **Comfort Home** e descubra a app Comfort Home. Descarregue-a e instale-a no seu telemóvel. Também pode descarregar a aplicação digitalizando o código QR abaixo.



2. Registrar e iniciar sessão

Abra a aplicação Comfort Home e crie uma nova conta para começar (também pode se registar através de uma conta de terceiros). Se já tiver uma conta existente, utilize-a para iniciar sessão.



3. Conecte os seus dispositivos à Comfort Home

- 1 Certifique-se de que o seu telemóvel está ligado a uma rede sem fios. Se não estiver, vá a Definições e ative as redes sem fios e o Bluetooth.
- 2 Ligue os seus dispositivos.
- 3 Abra a aplicação Comfort Home no seu telemóvel.
- 4 Se aparecer uma mensagem de "Dispositivos inteligentes encontrados nas proximidades", clique para adicionar.



- 5 Se não aparecer nenhuma mensagem, selecione "+" na página e selecione o seu equipamento na lista de equipamentos próximos disponíveis. Se o seu dispositivo não constar da lista, adicione-o manualmente através da categoria e do modelo do dispositivo.



- 6 Ligue o seu dispositivo à rede sem fios de acordo com as instruções na aplicação. Se a ligação falhar, siga as instruções fornecidas pela aplicação para continuar a operação.





NOTA

Notas sobre o trabalho em rede:

- Ao ligar o produto em rede, certifique-se de que o telemóvel está o mais próximo possível do produto.
- De acordo com as sugestões da aplicação, se o produto suportar apenas comunicação Wi-Fi de 2,4 GHz, tenha em atenção que a rede de 2,4 GHz está selecionada para ligação.
- Recomendamos que os nomes SSID dos routers Wi-Fi contenham apenas valores alfanuméricos. Se forem utilizados caracteres especiais, sinais de pontuação ou espaços, pode impedir que o nome SSID apareça nas redes disponíveis para aderir na aplicação. Experimente e, se o SSID aparecer, pode ser utilizado; caso contrário, inicie sessão no router e altere o nome do SSID.
- Um grande número de dispositivos no router Wi-Fi pode afetar a estabilidade da rede. Não podemos aconselhar uma limitação específica do número de dispositivos, uma vez que isso depende da qualidade do router e de muitos outros fatores.
- Se o nome do router ou do Wi-Fi e a palavra-passe do Wi-Fi mudarem, repita o processo acima para voltar a ligar-se à rede.
- Como a tecnologia do produto é atualizada, o conteúdo da Comfort Home pode mudar, e a exibição real no aplicativo Comfort Home prevalecerá.

AVISO

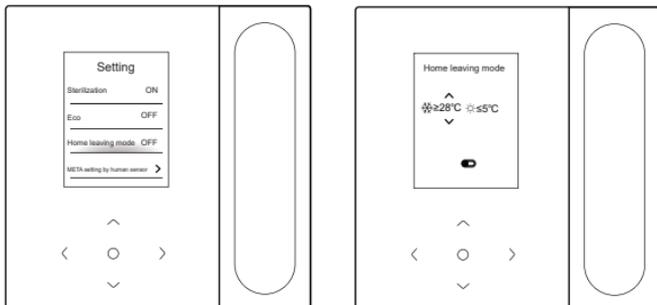
Aviso e resolução de problemas de falhas na rede:

- Quando o produto estiver ligado à rede, certifique-se de que o telemóvel está o mais próximo possível do produto.
- Atualmente, apenas suportamos routers de banda de 2,4 GHz.
- Não se recomenda a utilização de caracteres especiais (pontuação, espaços, etc.) como parte do nome da WLAN.
- Recomenda-se que não ligue mais de 10 dispositivos a um único router para que os aparelhos domésticos não sejam afetados por um sinal de rede fraco ou instável.
- Se a palavra-passe do router ou da WLAN for alterada, limpe todas as definições e reinicie o aparelho.
- O conteúdo da aplicação pode mudar nas atualizações de versão e a operação real deve prevalecer.

Informações sobre o Wi-Fi

Gama de frequências de transmissão Wi-Fi: 2,400-2,4835 GHz
EIRP não superior a 20 dbm

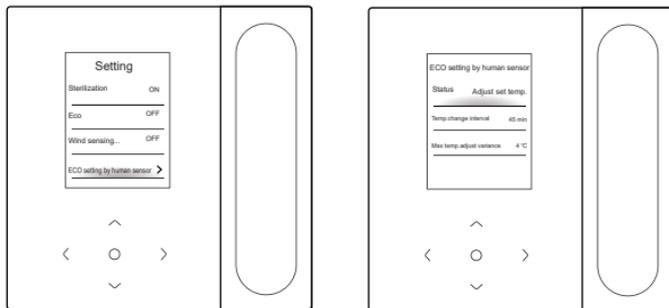
5.2 Modo de saída de casa



Quando o modo de saída de casa está ativado e a temperatura interior atinge o valor definido, o ar condicionado ativa o modo de arrefecimento ou aquecimento.

Pode premir "<" ou ">" para seleccionar um item e premir "∨" e "∧" para ajustar a temperatura, ou premir "○" para ajustar on/off.

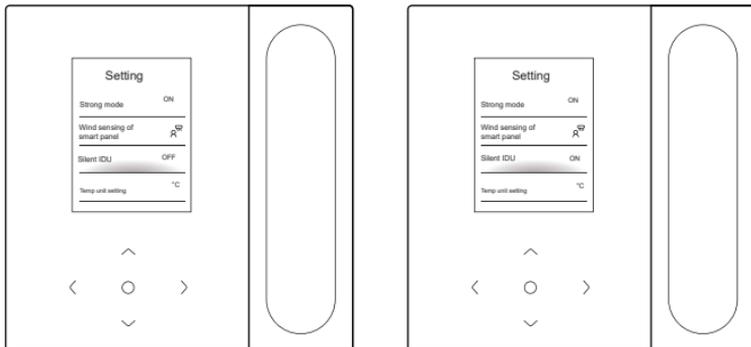
5.3 Definição ECO por sensor humano



A definição ECO por sensor humano é ativada quando não é detetada qualquer pessoa. Pode seleccionar "Status" e prima "○" para escolher entre os modos de ajuste automático da temperatura e de desligamento automático.

1. Ajustar a temperatura definida: Prima "∨" ou "∧" para seleccionar o intervalo de mudança de temperatura ou a variação de ajuste da temperatura máxima e prima "○" para ajustar o tempo ou a temperatura.
2. Desligado: Prima "∨" ou "∧" para seleccionar o tempo de atraso da desconexão e prima "○" para ajustar o tempo.

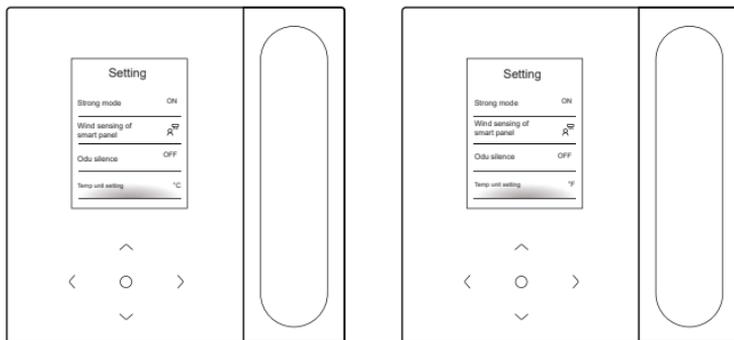
5.4 IDU silenciosa



Depois de ativada a opção "IDU silenciosa", a IDU funcionará em silêncio.

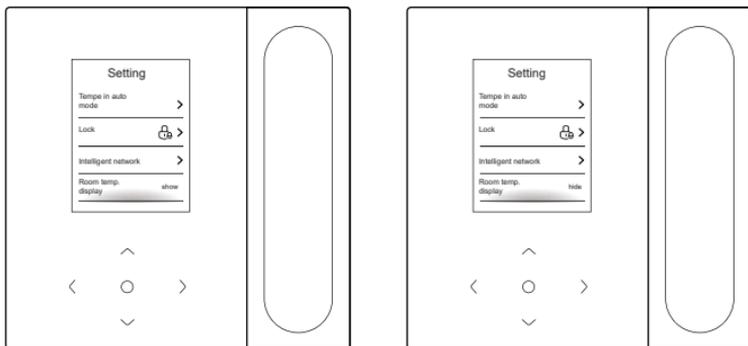
Pode premir "○" para ativar ou desativar a função.

5.5 Definição da unidade de temperatura



A unidade de temperatura é Celsius por defeito. Pode alternar manualmente a unidade entre Celsius e Fahrenheit. Pode premir "○" para ativar ou desativar a unidade de temperatura.

5.6 Indicação da temp. ambiente

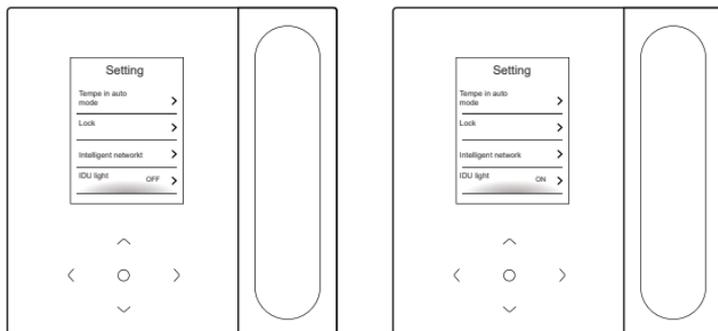


Depois de ativar a exibição de temp. ambiente, se regressar à página inicial e não utilizar o dispositivo, este apresentará automaticamente a temperatura ambiente e um ícone de temperatura ambiente. Pode premir "○" para ativar ou desativar a função.

CUIDADO

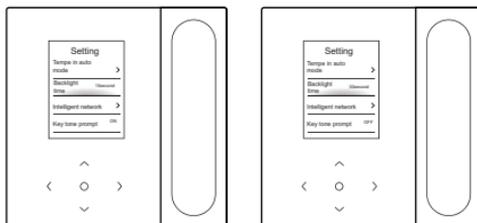
- No modo automático, a temperatura ambiente é apresentada de forma forçada.

5.7 Iluminação IDU



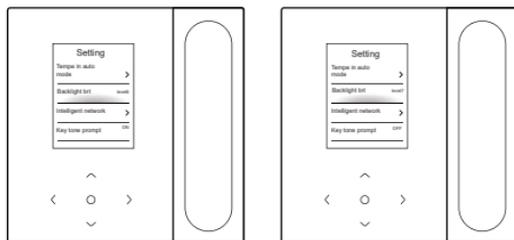
Depois de a luz IDU ser ativada, o LED do ecrã IDU acende. Depois de a luz do IDU ser desativada, o LED do visor do IDU desliga. Pode premir "○" para ligar ou desligar a luz IDU.

5.8 Tempo de retroiluminação



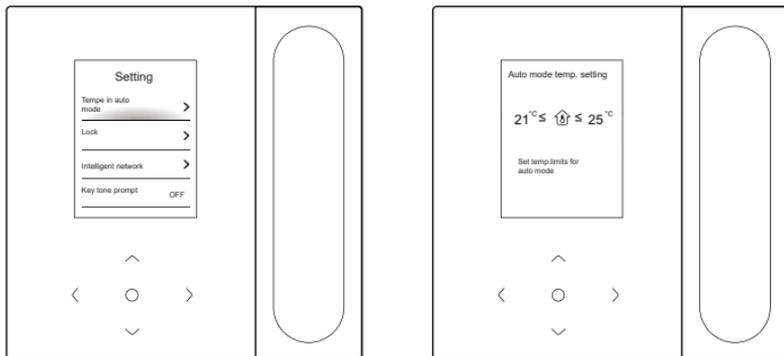
O tempo de retroiluminação pode ser definido para 15 s, 30 s ou 60 s. Após a definição, se o dispositivo não receber qualquer comando dentro do tempo de retroiluminação definido, entrará na interface de espera. Pode premir "○" para ajustar o tempo da retroiluminação.

5.9 Brt de retroiluminação



O brt de retroiluminação tem 10 níveis, utilizados para definir o brilho do ecrã do dispositivo. A luminosidade aumenta do nível 1 até ao 10. Pode premir "○" para ajustar o brilho da retroiluminação.

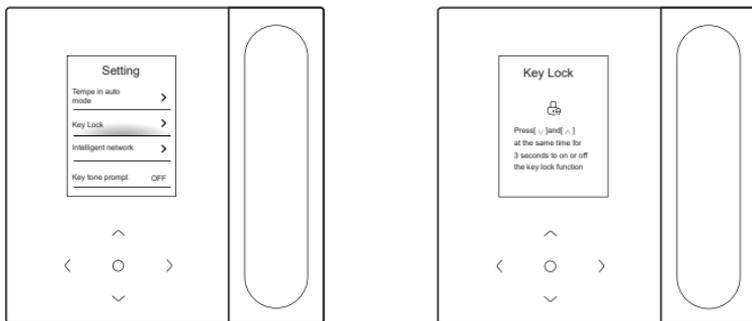
5.10 Definição da temperatura em modo automático



A definição da temperatura no modo automático permite-lhe definir a temperatura no modo de arrefecimento/aquecimento automático e manter a temperatura interior dentro do intervalo definido.

Prima "∨" ou "∧" para aceder à definição da temperatura no modo automático, prima "<" ou ">" para selecionar um item e prima "∨" e "∧" para ajustar o intervalo.

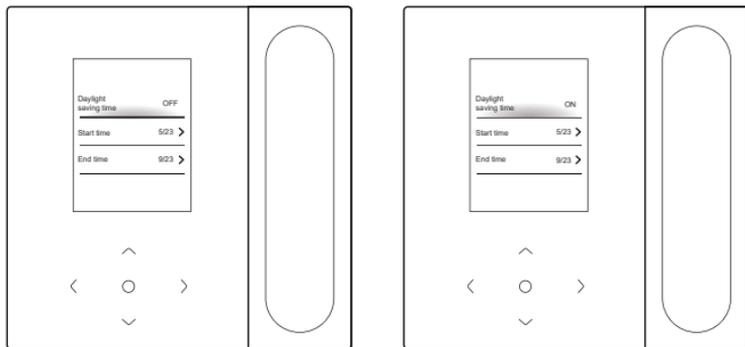
5.11 Bloqueio de tecla



O bloqueio de tecla serve para impedir o funcionamento incorreto do aparelho. Depois de ativado, os botões do dispositivo ficam bloqueados e não podem ser acionados até que o bloqueio de tecla seja desbloqueado.

Prima " ∇ " e " \wedge " ao mesmo tempo para ativar o bloqueio de tecla e prima " ∇ " e " \wedge " ao mesmo tempo para desativar a tecla de bloqueio.

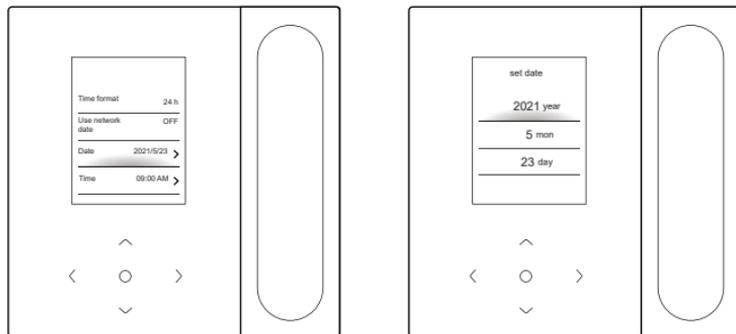
5.12 Hora de verão



Hora de verão

Pode ativar ou desativar a hora de verão e definir a hora de início e de fim. Consulte a hora de verão na interface de definição de função e prima "○" para entrar na interface de definição. Em seguida, prima "∨" ou "∧" para definir a data e a hora e prima "○" para mudar. Após a definição, prima "⏪" para regressar e as definições entrarem em vigor.

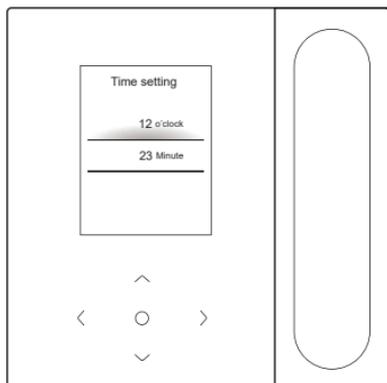
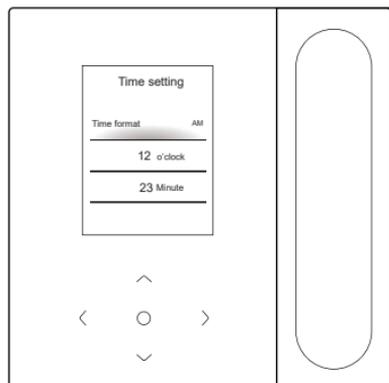
5.13 Definição da data e da hora



Data e hora

Pode seleccionar a hora da rede (é necessária uma ligação à Internet) ou definir manualmente a hora.

Localize a data e a hora na interface de definição de funções, localize o modo de apresentação da hora e prima "○" para aceder à interface de definição. Em seguida, prima "∨" e "∧" para definir a data e a hora, e prima "<" ou ">" para mudar. Após a definição, prima "○" ou "back" para regressar e as definições entrarem em vigor.



Indicação da hora

A hora pode ser apresentada no formato de 12 ou de 24 horas.

Localize a data e a hora na interface de definição de funções, localize o modo de apresentação da hora e prima "○" para aceder à interface de definição.

5.14 Um-para-mais

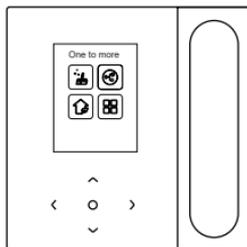
Um controlador por cabo pode controlar mais do que uma IDU (até 16 IDU). O controlo um-para-mais inclui o controlo de grupo e o controlo individual. Sob controlo de grupo, o dispositivo envia comandos a todas as IDU de forma unificada. Sob controlo separado, o dispositivo envia comandos para qualquer IDU no sistema.

(1) Controlo de um ou mais grupos

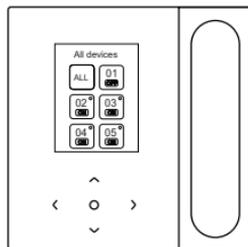
Ative a função um-para-mais entrando no menu Definições de Engenharia > Definições IDU > Configurações do local. Quando esta função é ativada, o sistema entra no controlo de grupo um-para-mais por defeito. No controlo de grupo, o dispositivo envia comandos a todas as IDU e todas as IDU executam os mesmos comandos. A interface principal do dispositivo sob controlo de grupo um-para-mais é a mesma que sob controlo um-para-um. A função na lista deve ser submetida à IDU.

(2) Um ou mais controlos individuais

Sob controlo de grupo um-para-mais, pode mudar para controlo individual através do controlo um-para-mais na lista. Sob controlo individual, a interface principal do dispositivo muda para a interface principal do controlo individual.

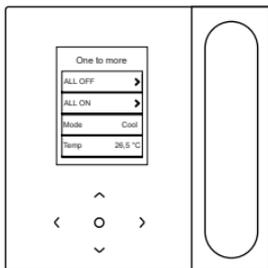


Controlo individual de um-para-mais

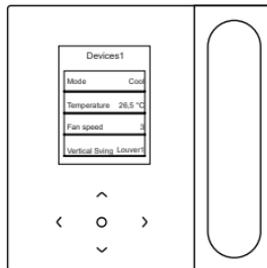


Interface principal do controlo individual

Na interface principal de um controlo individual um-para-mais, prima " " para sair desse controlo. Prima " v " ou " ^ " para alterar o objeto de controlo. O objeto de controlo pode ser todas as IDU ou qualquer IDU. Após a seleção do objeto de controlo, prima " u " para ativar a ligação/ desligação rápida. Prima " o " para definir os parâmetros.



Arranque rápido



Configuração de parâmetro

CUIDADO

- No controlo individual, é possível ativar a definição de oscilação em "Definições de engenharia".

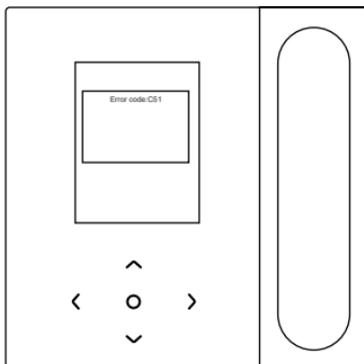
5.15 Aviso de avaria

Lista de falhas

Falha de comunicação C51/E9 entre o controlador por cabo e a IDU

Prima "Informação" para ver os códigos de erro na página inicial quando ocorre uma avaria.

Ecrã de erro



1. No caso de falha de qualquer IDU ou ODU, o controlador por cabo apresenta o código de falha. Caso ocorra uma falha de comunicação entre o controlador por cabo e qualquer uma das IDU, o controlador por cabo reporta "C51".
2. O controlador por cabo pode registar até 10 falhas, cada uma das quais inclui o endereço do dispositivo avariado, o código de falha e a hora em que a falha ocorre.

6 FAQ

- **O ar condicionado não está a funcionar, mas avisa que não é possível definir a opção de arrefecimento ou aquecimento. O que é que devo fazer?**

O modo definido é inconsistente com o modo de funcionamento do ODU. Altere o modo definido para arrefecimento/aquecimento.

- **A palavra "Filtro" é apresentada no painel de operação. O que é que devo fazer?**

Contactar o serviço pós-vendas para limpar ou substituir o filtro/ permutador de calor. Contacte o seu revendedor local.

- **O que devo fazer se o ar condicionado não estiver a funcionar tão bem como deveria? Quais são as causas possíveis?**

Verifique na seguinte sequência:

1. Se o modo definido é arrefecimento ou aquecimento.
 2. Se as persianas da saída de ar estão viradas para baixo.
 3. Se existe alguma barreira de 20 cm à volta da IDU e se a IDU está entupida e precisa de ser limpa.
 4. Se o problema persistir, contacte o seu revendedor local.
- **Como posso ajustar a temperatura do meu ar condicionado? Qual é a temperatura ambiente ideal para o conforto humano?**

A temperatura definida no aparelho de ar condicionado deve ser diferente da temperatura ambiente. A temperatura mais confortável para o verão situa-se entre 24 °C e 26 °C, e a do inverno entre 18 °C e 20 °C. A temperatura pode ser regulada em função da situação atual.

- **Porque é que a saída de ar do meu ar condicionado pinga?**

A sala está cheia de humidade. Feche as portas e as janelas.

Porque é que a ODU do ar condicionado pinga?

1. Durante o arrefecimento no verão, a água de condensação gerada pela unidade é descarregada para o exterior através do tubo de drenagem da IDU. Se o tubo de drenagem estiver perto da ODU, a água de condensação pode ser confundida com a água que saiu da ODU. A ODU não drena qualquer água durante o arrefecimento.
2. Durante o aquecimento no inverno, a ODU pode ficar gelada. Em seguida, a unidade descongela e a água descongelada flui pela saída de drenagem na parte inferior da ODU. Trata-se de um fenómeno normal e não de uma avaria do aparelho de ar condicionado. Para resolver este problema, pode contactar o pessoal pós-venda ou o instalador para instalar um tubo de drenagem ODU.

- **Como devo utilizar um controlador por cabo? Fornecer instruções de funcionamento simples.**

Digitalize o código QR no manual do utilizador para obter as instruções de funcionamento.

- **Porque é que o ar condicionado não arranca depois de ser ligado?**

No inverno, o ar condicionado demora algum tempo a aquecer. Aguarde alguns minutos.

- **Porque é que o ar condicionado continua a funcionar depois de ser desligado?**

Depois de o ar condicionado ser desligado, existe alguma humidade residual no interior do aparelho. Funciona durante algum tempo para eliminar a humidade, de modo a reduzir a possibilidade de crescimento de bolor.

- **Porque é que as funções do ar condicionado não são ajustáveis?**

Se o painel do visor apresentar um ícone de controlador centralizado, o ar condicionado está bloqueado. Neste caso, contactar o administrador do sistema de ar condicionado.

7 INSTALAÇÃO

7.1 Precauções de instalação

- Para garantir uma instalação correta, leia a secção "Instalação" deste manual.
- O conteúdo fornecido aqui abrange avisos, que contêm informações importantes sobre segurança que devem ser seguidas.



CUIDADO

Confie a um distribuidor local ou a um agente de assistência local a indicação de um técnico qualificado para efetuar a instalação. Não tente instalar a unidade por si próprio.

Não bata, atire ou desmonte aleatoriamente o controlador por cabo.

A cablagem deve ser compatível com a corrente do controlador por cabo.

Utilize os cabos especificados e não coloque qualquer objeto pesado sobre os terminais de ligação.

A linha do controlador por cabo é um circuito de baixa tensão, que não pode entrar em contacto direto com a linha de alta tensão nem ser colocado no mesmo tubo de cablagem que a linha de alta tensão. O espaçamento mínimo entre os tubos de cablagem é de 300 a 500 mm.

Não instale o controlador por cabo em ambientes corrosivos, inflamáveis e explosivos ou em locais com névoa de óleo (como uma cozinha).

Não instale o controlador por cabo num local húmido e evite a luz solar direta.

Não instale o controlador por cabo quando este estiver ligado.

Instale o controlador por cabo depois de pintar a parede; caso contrário, a água, a cal e a areia podem entrar no controlador por cabo.

7.2 Método de instalação

7.2.1 Requisitos de cablagem

Um-para-mais e dois-para-mais

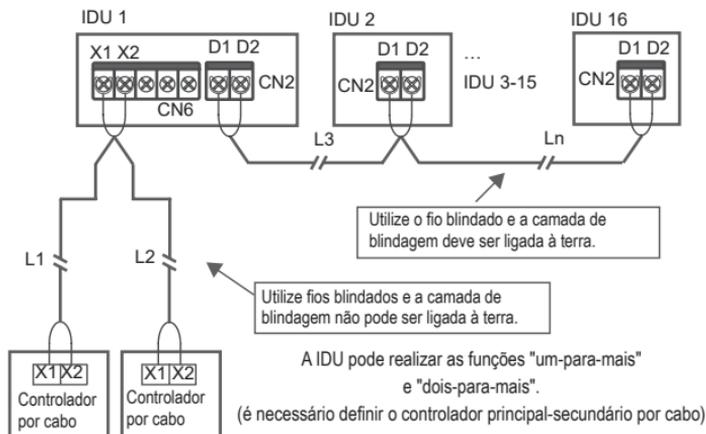


Fig.1

A função um-para-mais deve ser definida para o controlador por cabo. Depois de a comunicação entre o controlador por cabo e a IDU durar 3 minutos e 30 segundos, o controlo pode ser implementado.

Um-para-um

- Aplicável à comunicação bidirecional entre o controlador por cabo e a IDU.
- "Um-para-um": Um controlador por cabo controla uma IDU. Os parâmetros apresentados no controlador por cabo são atualizados em tempo real de acordo com as alterações nos parâmetros da IDU.
- O comprimento máximo permitido para a cablagem do sistema é de 200 m.
- Os cabos de comunicação entre a IDU e o controlador por cabo (X1, X2) podem ser ligados pela ordem inversa.

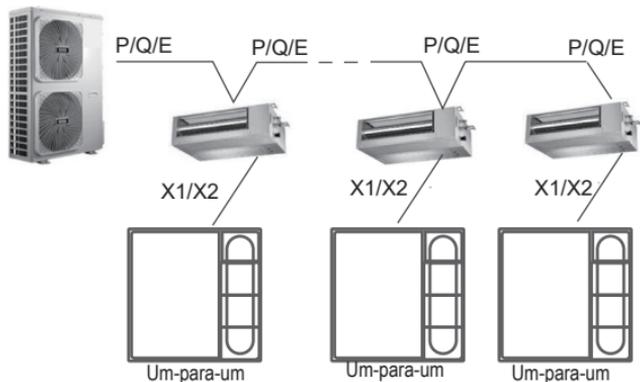


Fig.2

Dois-para-um

- Aplicável à comunicação bidirecional entre o controlador por cabo e a IDU.
- Dois para um: Dois controladores por cabo controlam uma IDU. Os parâmetros apresentados no controlador por cabo são atualizados em tempo real de acordo com as alterações nos parâmetros da IDU.
- Dois-para-um: o controlador por cabo deve ser definido como principal ou secundário.
Consulte as "Definições de parâmetro C00".
- O comprimento máximo permitido para a cablagem do sistema é de 200 m.
- Os cabos de comunicação entre a IDU e o controlador por cabo (X1, X2) podem ser ligados pela ordem inversa.

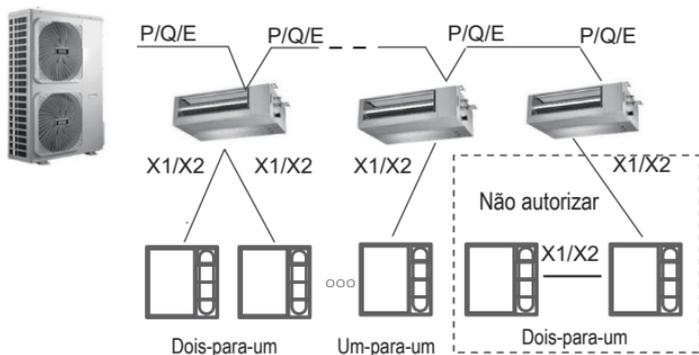
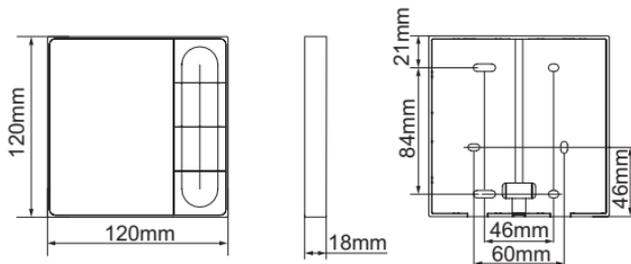


Fig.3

7.2.2 Dimensões de Instalação



Instalação da tampa inferior do controlador por cabo.

Furo de parafuso instalado na parede, use quatro $\varnothing 4 \times 20$ mm (Fig.4)

Ou utilize dois parafusos M4 \times 25 para instalar a tampa traseira na caixa de distribuição 86 e utilize dois parafusos M4 \times 20 para fixar à parede.

(Fig.5)

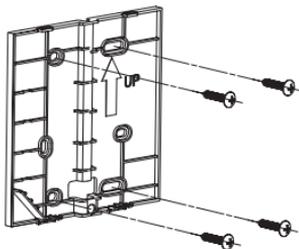
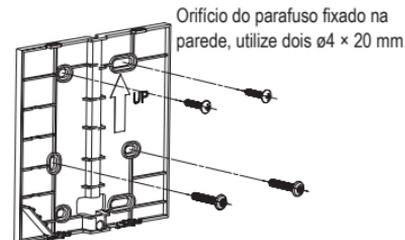


Fig.4



Orifício do parafuso instalado na caixa de distribuição 86, utilize dois parafusos M4 \times 25 mm

Fig.5

Ajuste o comprimento das duas barras de parafusos de plástico nos acessórios para que haja uma distância uniforme entre a barra de parafusos da caixa elétrica e a parede. Certifique-se de que está tão plana como a parede quando instalar a barra de parafusos na barra de parafusos da caixa elétrica. (Fig.6)

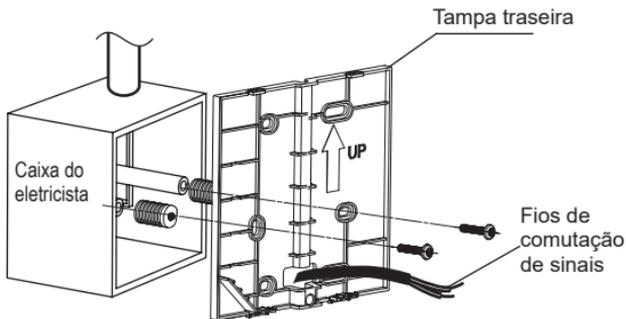


Fig.6

Utilizar parafusos de cabeça cruzada para fixar a tampa inferior do controlador por cabo na caixa de controlo elétrico através da barra de parafusos. Certifique-se de que a tampa inferior do controlador por cabo está ao mesmo nível após a instalação e, em seguida, volte a instalar o controlador por cabo na tampa inferior.

O aperto demasiado forte do parafuso provoca a deformação da tampa traseira.

7.2.3 Saída do fio

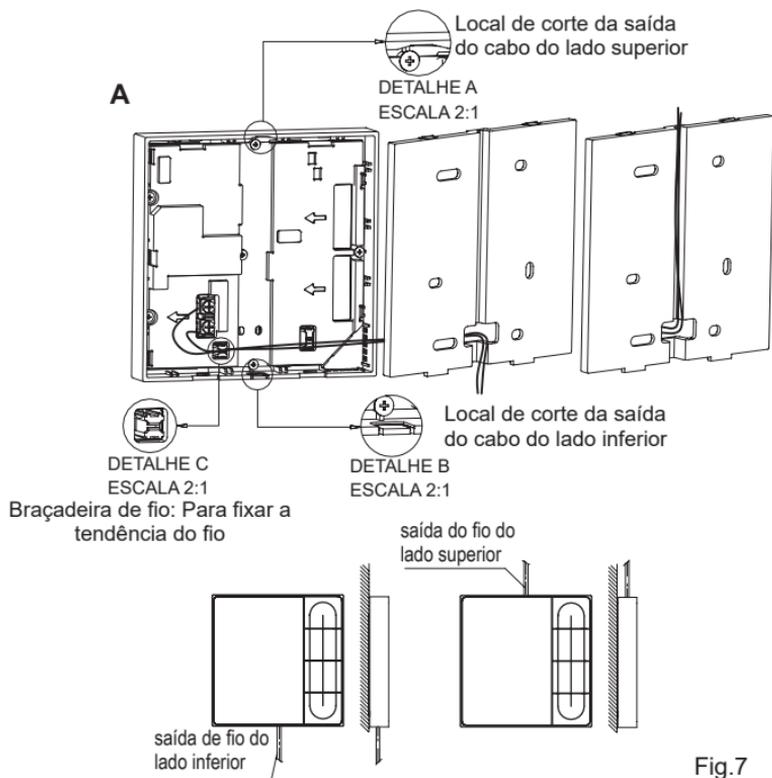


Fig.7

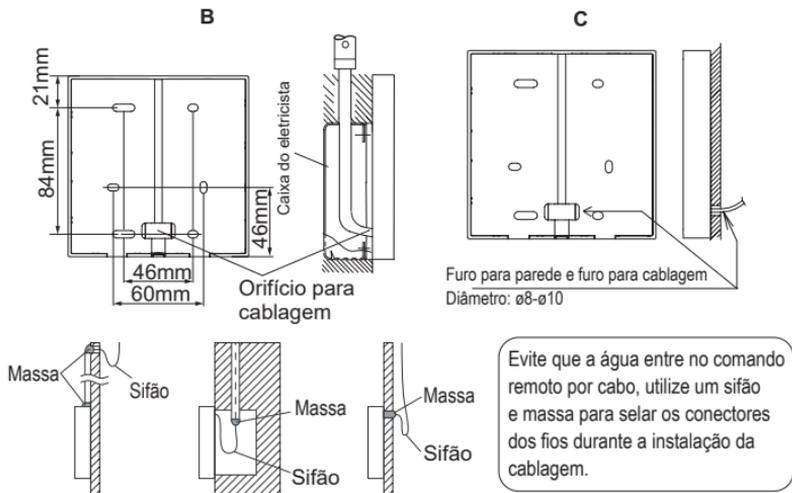


Fig.8

7.2.4 Instalação da cablagem

💡 NOTA

- A caixa de distribuição e o fio de controlo das IDU de 2ª geração não estão ligados.
- Não toque na placa principal do controlador por cabo.

7.2.5 Instalação da tampa frontal

Depois de ajustar a tampa frontal, aperte a tampa frontal; evite prender o fio de comutação de comunicação durante a instalação. (Fig.9)

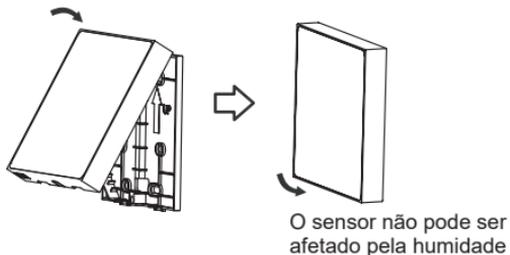


Fig.9

Instale corretamente a tampa traseira e aperte firmemente as tampas frontal e traseira; caso contrário, a tampa frontal cairá. (Fig.10)

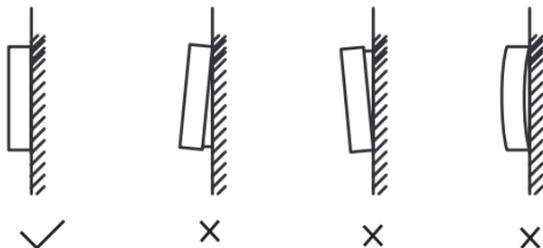
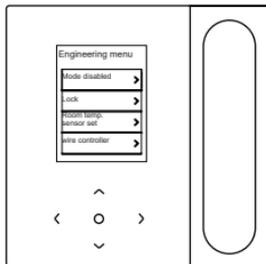


Fig.10

8 DEFINIÇÕES DE ENGENHARIA

8.1 Definições dos parâmetros do controlador por cabo

- Os parâmetros podem ser definidos no estado ligado ou desligado.
- Mantenha pressionado "≡" e ">" durante 3 segundos para entrar na interface de definição de parâmetros.
- Depois de entrar na interface de definição de parâmetros, prima "√" e "∧" para mudar o parâmetro. Definir os parâmetros de acordo com a tabela de definições de parâmetros. Prima "○" para aceder à interface de definição dos parâmetros. Em seguida, pressione "<" e ">" para alterar o valor do parâmetro e prima "○" para guardar as alterações.
- Pressione o botão "voltar" para voltar à página anterior até sair da definição de parâmetros ou sair da definição de parâmetros após 60 segundos sem qualquer operação.
- Quando está na página de definições de parâmetros, o controlador por cabo não responde a qualquer sinal do comando remoto.



8.2 Menu de engenharia

Menu	Submenu	Definições
Interface de definições de engenharia	Modo desativado	Auto, Cool, Heat, Fan, Dry
	Bloquear	Def. Temp.
		Velocidade
	Sensor de temperatura ambiente definido	Posição do sensor de temperatura ambiente
		Sensor de temp. ambiente
	Configuração	Para mais pormenores, consulte a secção "Configuração do controlador por cabo"
	Item do conjunto IDU	Para mais pormenores, ver "Definições IDU"
	Definir o endereço da IDU	Definir o endereço da IDU
	Item do conjunto ODU	Para mais pormenores, consulte "Definições ODU"
	Consulta do estado de funcionamento do sistema	Informação de avaria
		Informações sobre a ODU
		Informações sobre a IDU
		Info
	Informação sobre a hora da IDU	Tempo de execução
	Hora da ODU	Tempo de execução
		Tempo de funcionamento do ventilador 1
		Tempo de funcionamento do ventilador 2
	Hora da ODU	Tempo de funcionamento do compressor 1
Tempo de funcionamento do compressor 2		
Outros	Restaurar as definições	
	Auto-verificação	

8.3 Configuração de controlador por cabo

Menu	Submenu	Menu de terceiro nível	Predefinição	Observações
Interface de definições de engenharia	Definir controlador por cabo sec. e principal	principal/segundo	Mestre	
	0,5 graus Temp. Ajuste ou não	Definir formato de temp.: 0,5/1	0,5	
	Definir intervalo de temperaturas/frio e calor	Definir os limites superior e inferior da temperatura no modo de arrefecimento/ aquecimento	2ª IDU: 17 °C-30 °C; 3ª IDU: 16 °C-30 °C	
	Rcpt de controlo remoto do controlador por cabo	Ativar/Desativar	Ativar	
	Controlador por cabo Restauro automático	Ativar/Desativar	Ativar	
	Degradação dos perfis	Ligar/Desligar	Desligado	apenas S8 IDU
	Taxa de bloqueio do filtro	Ligar/Desligar	Desligado	apenas S8 IDU
	Lembrete de limpeza do filtro	00: Sem lembrete para filtrar 01:500 h,02:1000 h, 03:2500 h,04:5000 h	500 h	
	Reposição do filtro			
	luz de controlador por cabo	Ligar/Desligar	Ligado	
	Separar um para mais ctrl/ oscilação	Ligar/Desligar	Desligado	apenas S8 IDU
	Fora de horas	30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min, inválido	Inválido	

8.4 Definições da IDU

Protocolo S6

Item do conjunto IDU	Nome do parâmetro	Intervalo do parâmetro	Observações
Definições no local	Configuração da pressão estática da IDU	00/01~19/FF	A IDU define a pressão estática com base na mudança definida, FF (unidade VRF: DIP da placa principal da IDU; outros modelos: reservado)
	Fator de ajuste da velocidade do fluxo de ar no local	00/01	00: 1, 01: 1.1
Definição da IDU	Sinal sonoro IDU	00/01	00: Sem som; 01: Som
	Seleção da abertura EXV durante o aquecimento em espera	00/01/02/FF	00: 56P, 01: I72P, 02: 00P; FF: IDU DIP
	Intervalo de mudança de modo no modo automático (min)	00/01/02/03	00: 15 min, 01: 30 min, 02: 60 min, 03: 90 min
	Memória de falha de energia para IDU	00/01	00: Não disponível; 01: Disponível
	Oscilação para cima/para baixo para IDU	00/01	00: Não disponível; 01: Disponível
	Oscilação esquerda/direita para a IDU	00/01	00: Não disponível; 01: Disponível
	Receção de instruções do controlo remoto no painel de visualização da IDU	00/01	00: Receber; 01: Não receber
Aquecedor auxiliar IDU	00/01	00: Não disponível; 01: Disponível	

Item do conjunto IDU	Nome do parâmetro	Intervalo do parâmetro	Observações
Definição da IDU	Definir a temp. exterior quando o aquecedor auxiliar está ligado	Celsius: -5 to 20 Fahrenheit: 23 a 68	Precisão de 1 °C ou 1 °C
	Definir a temperatura exterior quando o aquecedor de terceiros funciona separadamente	00/01/02/03/ 04/05/06/07/ 08/09/10/11/ 12/13/14/15/ 16/17	00: Sem limite; 01: -16 °C/4 °F; 02: -14 °C/7 °F; 03: -12 °C/10 °F; 04: -9 °C/15 °F; 05: -7 °C/20 °F; 06: -4 °C/25 °F; 07: -1 °C/30 °F; 08: 2 °C/35 °F; 09: 4 °C/40 °F; 10: 7 °C/45 °F; 11: 10 °C/50 °F; 12: 13 °C/55 °F; 13: 16 °C/60 °F; 14: 18 °C/65 °F; 15: 21 °C/70 °F; 16: 24 °C/75 °F; 17: 27 °C/80 °F
Configurar a velocidade de ventilação	Limite superior da velocidade automática do ventilador no modo de arrefecimento	04/05/06/07	04: Velocidade 4; 05: Velocidade 5; 06: Velocidade 6; 07: Velocidade 7
	Limite superior da velocidade automática do ventilador no modo de aquecimento	04/05/06/07	04: Velocidade 4; 05: Velocidade 5; 06: Velocidade 6; 07: Velocidade 7
	Definição do fluxo de ar à velocidade 7 do ventilador	00/01	00: Velocidade constante; 01: Fluxo de ar constante
	Configurar a velocidade de ventilação no modo de espera de aquecimento	00/01/14	00: Térmica; 01: Velocidade 1; 14: Velocidade do ventilador antes de entrar no modo de espera
	Hora de parar o ventilador da IDU em modo de aquecimento (Térmico)	00/01/02/03/04/FF	00: Ventilador ligado; 01: 4 min; 02: 8 min; 03: 12 min; 04: 16 min; FF: Placa principal DIP

Item do conjunto IDU	Nome do parâmetro	Intervalo do parâmetro	Observações
Definição da temp.	Regulação da temperatura do vento anti frio da IDU no modo de aquecimento	00/01/02/03/FF	IDU comuns (modelos 1, 3, 4, 6 e 8): 00: 15; 01: 20; 02: 24; 03: 26; FF: Inválido
			FAPU (modelos 2 e 7): 00: 14; 01: 12; 02: 16; 03: 18; FF: Reservado
	Diferença de temp. de retorno do arrefecimento	00/01/02/03/04	00: 1 °C; 01: 2 °C; 02: 0,5 °C; 03: 1,5 °C; 04: 2,5 °C
	Compensação da temp. de aquecimento da IDU	00/01/02/03/04/FF	Unidade VRF: 00: 6 °C; 01: 2 °C; 02: 4 °C; 03: 6 °C; 04: 0 °C, FF: DIP da placa principal da IDU Unidade dividida: 00: 6 °C; 01: 2 °C; 02: 4 °C; 03: 8 °C; 04: 0 °C; FF: reservado Unidade VRF mini: 00: 6 °C; 01: 2 °C; 02: 4 °C; 03: 8 °C; 04: 0 °C; FF: Reservado

Item do conjunto IDU	Nome do parâmetro	Intervalo do parâmetro	Observações
Definição da temp.	Compensação da temp. de arrefecimento da IDU	Unidade VRF: 00/01/FF Unidade dividida: 00/01/02/03/FF Unidade VRF mini: 00/01/02/03/04/ FF	Unidade VRF: 00: 0 °C; 01: 2 °C; FF: DIP da placa principal da IDU Unidade Split: 00: 0 °C; 01: 1 °C; 02: 2 °C; 03: 3 °C; FF: Unidade VRF mini reservada: 00: 0 °C; 01: 1 °C; 02: 2 °C; 03: 3 °C; 04: -1 °C; FF: Reservado
Outras definições	Definição da esterilização	00/01	00: Esterilização não disponível; 01: Esterilização por plasma
	Tempo de secagem em autolimpeza	00/01/02/03	00: 10 min; 01: 20 min; 02: 30 min; 03: 40 min
Opção de conservação de energia	Deteção da pressão estática inicial	00/01	00: Não repor a pressão estática inicial; 01: Repor a pressão estática inicial
Fixação da FAPU	Contacto seco de ar fresco 1 - ventilador	00/01	00: Desligar; 01: Ativar
	Contacto seco de ar fresco 2 - economizador	00/01	00: Desligar; 01: Ativar
	Contacto seco de ar fresco 3 - humidificador	00/01	00: Desligar; 01: Ativar

Protocolo S8

Item do conjunto IDU	Nome do parâmetro	Intervalo do parâmetro	Observações
Item do conjunto no local	Configuração da pressão estática da IDU	00/01~19/FF	A IDU define a pressão estática com base na mudança definida, FF (unidade VRF: DIP da placa principal da IDU; outros modelos: reservado)
	Definição de teto alto	00/01/02	00: 3 m; 01: 4 m; 02: 4,5 m
	Fator de ajuste da velocidade do fluxo de ar no local	00/01/02/03/ 04/05/06	00: 1; 01: 1.05; 02: 1,1; 03: 1.15; 04: 0,95; 05: 0,9; 06: 0,85
	Q4/Q4 min saída de ar fechada 1	00/01	00: Controlo livre; 01: Fechar
	Q4/Q4 min saída de ar fechada 2	00/01	00: Controlo livre; 01: Fechar
	Q4/Q4 min saída de ar fechada 3	00/01	00: Controlo livre; 01: Fechar
	Q4/Q4 min saída de ar fechada 4	00/01	00: Controlo livre; 01: Fechar
	Aquecimento/arrefecimento apenas para a IDU	00/01	00: Arrefecimento e aquecimento; 01: Apenas arrefecimento
	Um para muitos de ativados	00/01	00: No; 01: Sim
Definição da IDU	Sinal sonoro IDU	00/01	00: Sem som; 01: Som
	Seleção da abertura EXV durante o aquecimento em espera	00/01/02/14	00: 224P; 01: 288P; 02: 00P; 14: Regulação automática

Item do conjunto IDU	Nome do parâmetro	Intervalo do parâmetro	Observações
Definição da IDU	Intervalo de mudança de modo no modo automático (min)	00/01/02/03	00: 15 min; 01: 30 min; 02: 60 min; 03: 90 min
	Memória de falha de energia para IDU	00/01	00: Não disponível; 01: Disponível
	Receção de instruções do controlo remoto no painel de visualização da IDU	00/01	00: Receber; 01: Não receber
	Definir a temp. exterior quando o aquecedor auxiliar está ligado	Grau Celsius: -25 a 20 Fahrenheit: -13 a 68	precisão de 1 °C ou 1 °F

Item do conjunto IDU	Nome do parâmetro	Intervalo do parâmetro	Observações
Definição da IDU	Definir a temperatura exterior quando o aquecedor de terceiros funciona separadamente	00/01/02/03/04/ 05/06/07/08/09/ 10/11/12/13/14/ 15/16/17	00: Sem limite; 01: -16 °C/4 °F; 02: -14 °C/7 °F; 03: -12 °C/10 °F; 04: -9 °C/15 °F; 05: -7 °C/20 °F; 06: -4 °C/25 °F; 07: -1 °C/30 °F; 08: 2 °C/35 °F; 09: 4 °C/40 °F; 10: 7 °C/45 °F; 11: 10 °C/50 °F; 12: 13 °C/55 °F; 13: 16 °C/60 °F; 14: 18 °C/65 °F; 15: 21 °C/70 °F; 16: 24 °C/75 °F; 17: 27 °C/80 °F
	Temp. interior quando o aquecedor auxiliar está ligado	Celsius: 10 a 30 Fahrenheit: 50 to 86	1 °C ou 1 °F

Item do conjunto IDU	Nome do parâmetro	Intervalo do parâmetro	Observações
Definição da IDU	Diferença de temp. T1 quando o aquecedor auxiliar está ligado	0-7	0 a 7 representa 0 a 7 °C/°F
	Diferença de temp. T1 quando o aquecedor auxiliar está desligado	0-10	0 a 10 representa -4 a 6 °C/°F
	Função de secagem automática	00/01	00: Inválido; 01: Válido
Configurar a velocidade de ventilação	Limite superior da velocidade automática do ventilador no modo de arrefecimento	04/05/06/07	04: Velocidade 4; 05: Velocidade 5; 06: Velocidade 6; 07: Velocidade 7
	Limite superior da velocidade automática do ventilador no modo de aquecimento	04/05/06/07	04: Velocidade 4; 05: Velocidade 5; 06: Velocidade 6; 07: Velocidade 7
	Definição do fluxo de ar à velocidade 7 do ventilador	00/01	00: Velocidade constante; 01: Fluxo de ar constante
	Configurar a velocidade de ventilação no modo de espera de arrefecimento	00/01/02/03/04/ 05/06/07/14	00: Desligamento retardado do ventilador; 01: Velocidade 1; 02: Velocidade 2; 03: Velocidade 3; 04: Velocidade 4; 05: Velocidade 5; 06: Velocidade 6; 07: Velocidade 7; 14: Velocidade do ventilador antes de entrar no modo de espera
	Velocidade do ventilador no modo de espera Gama L1 no modo de secagem	00/01/02/03	00: Ventilador desligado; 01: L1; 02: L2; 03: Velocidade 1
	Configurar a velocidade de ventilação no modo de espera de aquecimento	00/01/14	00: Térmica; 01: Velocidade 1; 14: Velocidade de bloqueio 1
	Hora de parar o ventilador da IDU em modo de aquecimento (Térmico)	00/01/02/03/04	00: Ventilador desligado; 01: 4 min; 02: 8 min; 03: 12 min; 04: 16 min (protocolo S8)

Item do conjunto IDU	Nome do parâmetro	Intervalo do parâmetro	Observações
Definição da temp.	Regulação da temperatura do vento anti frio da IDU no modo de aquecimento	00/01/02/03/04	IDU comuns (modelos 1, 3, 4, 6 e 8): 0: 15; 1: 20; 2: 24; 3: 26; 04: Inválido FAPU (modelos 2 e 7): 0:14; 1:12; 2:16; 3:18; 04: Inválido
	Diferença de temp. de retorno do arrefecimento	00/01/02/03/04	00: 1 °C; 01: 2 °C; 02: 0,5 °C; 03: 1,5 °C; 04: 2,5 °C
	Diferença de temperatura de retorno do aquecimento	00/01/02/03/04	00: 1 °C; 01: 2 °C; 02: 0,5 °C; 03: 1,5 °C; 04: 2,5 °C
	Compensação da temp. de aquecimento da IDU	00/01/02/03/04	00: 6 °C; 01: 2 °C; 02: 4 °C; 03: 8 °C; 04: 0 °C
	Compensação da temp. de arrefecimento da IDU	00/01/02/03/04	00: 0 °C; 01: 1 °C; 02: 2 °C; 03: 3 °C; 04: -1 °C
	Queda máx. da temp. interior D3 em modo seco	00/01/02/03/04	00: 3 °C; 01: 4 °C; 02: 5 °C; 03: 6 °C; 04: 7 °C

Item do conjunto IDU	Nome do parâmetro	Intervalo do parâmetro	Observações
Definições remotas e de alarme	Lógica de porta On/Off através de controlo remoto	00/01	00: Desligamento remoto (fechado); 01: Desligamento remoto (aberto) Nota: Quando desligado remotamente, o ecrã digital do controlador por cabo de S8 apresenta d6, enquanto o de S6 não apresenta este código
	Controlo remoto ON/OFF (implementado na segunda fase)	00/01	00: Controlo OFF forçado; 01: Controlo ON/OFF
	Atraso no desligamento através do controlo remoto	00/01/02/03/ 04/05/06	00: Sem atraso; 01: 1 min; 02: 2 min; 03: 3 min; 04: 4 min; 05: 5 min; 06: 10 min
	Lógica da porta de alarme	00/01	00: Alarme quando fechado; 01: Alarme quando aberto
	Definição da esterilização	00/01	00: Esterilização não disponível; 01: Esterilização disponível
	Tempo de secagem em autolimpeza	00/01/02/03	00: 10 min; 01: 20 min; 02: 30 min; 03: 40 min
	Tempo de funcionamento do ventilador à prova de bolor (desligar no modo de arrefecimento/secagem, exceto desligar devido a falhas)	00/01/02/03	00: Predefinição; 01: 60 s; 02: 90 s; 03: 120 s
	À prova de sujidade para o teto	00/01	00: Inválido; 01: Válido
	À prova de condensação	00/01	00: Inválido; 01: Válido
	Reposição de alarme de fuga de refrigerante	00/01	00: Não reposto; 01: Reiniciar

Item do conjunto IDU	Nome do parâmetro	Intervalo do parâmetro	Observações
Opção de conservação de energia	Nível Meta no modo de arrefecimento	00/01/02	00: Nível 1; 01: Nível 2; 02: Nível 3
	Nível Meta no modo de aquecimento	00/01/02	00: Nível 1; 01: Nível 2; 02: Nível 3
	Deteção da pressão estática inicial	00/01	00: Não repor a pressão estática inicial; 01: Repor a pressão estática inicial
	Fim do filtro - definição de pressão estática inicial	00/01/.../19	00: 10 Pa; 01: 20 Pa; 02: 30 Pa ~19: 200 Pa
Fixação da FAPU	Temp. ambiente quando o pré-aquecedor está ligado	00/01/02	00: 5 °C; 01: 0 °C; 02: (-5) °C

8.5 Definições da ODU

Nome do parâmetro	Intervalo do parâmetro
Classificação energética da ODU	40% a 100%, cada 1%
Endereço da IDU VIP	0-63
Aquecimento e fornecimento de ar ativados	00: Desativar; 01: Ativar
Nível de silêncio da ODU	Nível 0 a 14

16117100003736 V.A



Kaysun
by frigicoll

ESCRITORIO PRINCIPAL

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)

Tel. +34 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID

Senda Galliana, 1
Poligono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)

Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es