



MANUAL DE INSTALAÇÃO E DO PROPRIETÁRIO

Controlador Remoto com Fio



KCT-03 SRPS



Obrigado por adquirir o controlo remoto.
Este manual descreve os requisitos de precaução de segurança de utilização deste produto.

- Leia este manual cuidadosamente e certifique-se que entendeu as informações fornecidas antes de tentar usar o produto.
- Guarde este manual num local de fácil acesso depois de ler.
- Se outro utilizador utilizar o produto no futuro, lembre-se de entregar este manual ao novo utilizador.

Índice

Precauções de Segurança	1	Opções de Menu	39
Instalação	3	1. Menu de Operações	39
1. Acessórios	3	2. Configurar o Defletor	39
2. Procedimento de Instalação	3	3. Definir CONFIGURAÇÃO DE HORA	41
3. Configurações de campo	14	4. Configurar o TEMPORIZADOR LIGADO	42
4. Configurar o Endereço IDU	23	5. Configurar TEMPORIZADOR DESLIGADO	43
5. Verificar o Histórico de Erros	25	6. Configuração da Configuração de Agendamento	43
Funcionamento Básico	26	7. Selecionar Padrão Diário	44
1. Localização e Descrição dos Botões	26	8. Definir a Agenda	45
2. Descrição do Visor	28	9. Definir EXTENSÃO	47
3. LIGAR/DESLIGAR	31	10. Definir Data e Hora	47
4. Configurar o Modo	31	11. Definir o Horário de Verão	50
5. Configurar a Velocidade da Ventoinha	32	12. Exibição Temperatura Interior	52
6. Configurar a Temperatura	33	13. Função Bloqueio	53
7. BLOQUEIO CHAVE	34	14. Definir MODO DE ECONOMIA	54
8. Repor o Indicador do Filtro	35	15. Definir MODO SILENCIOSO	55
Referência Rápida	36	16. Definir INDICADORES LED IDU	56
Itens do Menu Principal	36	17. Definir UNIDADE DE TEMPERATURA	57
		18. Definir INDICADOR LED	58
		19. Definir o TOM KEYPRESS	59
		20. Definir AQUECEDOR AUX	60
		Resolução de problemas	61

Precauções de segurança

Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas, incluindo crianças, com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções sobre como utilizar o aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho.

Leia atentamente estas precauções de segurança antes de instalar o controlador com fio.

Descrição do identificador

Identificador	Significado
 Aviso	O não cumprimento destas instruções pode resultar em ferimento grave ou morte.
 Cuidado	O não cumprimento dessas instruções pode resultar em danos materiais ou pessoais, que podem ser graves, dependendo das circunstâncias.
 Importante	Indica uma sugestão útil ou informação adicional.



Aviso

- Peça ao seu revendedor ou a um técnico qualificado para realizar os trabalhos de instalação. Não tente instalar o controlador com fio sozinho. A instalação incorreta pode resultar em fugas de água, electrocussão ou incêndio.
- Consulte o seu revendedor local para relocação e reinstalação do controlador com fio. Trabalhos de instalação inadequados podem resultar em fugas, choques elétricos ou riscos de incêndio.
- Instale o controlador com fio em conformidade com as instruções deste manual. A instalação incorreta pode resultar em fugas de água, electrocussão ou incêndio.
- Certifique-se de que utiliza apenas os acessórios e peças especificados para o trabalho de instalação. A não utilização das peças especificadas pode resultar na queda da unidade, fugas de água, choques elétricos ou incêndio.

- Instale o controlador com fio numa base forte o suficiente para suportar o peso do controlador com fio. Resistência insuficiente pode fazer com que o controlador com fio caia e cause ferimentos.
- O trabalho elétrico deve ser executado de acordo com os regulamentos locais e nacionais relevantes e com as instruções deste manual. Certifique-se de usar uma fonte de alimentação dedicada. A capacidade insuficiente do circuito de energia e a manufatura inadequada podem resultar em choques elétricos ou incêndio.
- Realize sempre o trabalho de instalação com a energia desligada. Tocar partes elétricas pode resultar em choque elétrico.
- Não desmonte, reconstrua ou repare. Isto pode resultar em choque elétrico e/ou incêndio.
- Verifique se toda a cablagem se encontra fixa, se os fios especificados estão a ser usados e se não há tensão nas ligações ou nos fios do terminal. Ligações ou fixação de fios inadequadas podem resultar num acúmulo anormal de calor ou incêndio.
- A escolha dos materiais e instalações deve estar de acordo com as normas nacionais e internacionais aplicáveis.
-



Cuidado

- Para evitar vazamento e choque elétrico devido à entrada de água ou insetos, insira os cabos no orifício com massa.
- Para evitar choques elétricos, não opere com as mãos molhadas.
- Não lave o controlador com fio com água, pois pode provocar choques elétricos ou incêndio.
- Quando a função Siga-me do controlo remoto é usada, selecione o local de instalação considerando que deve ser um local:
 1. Onde é possível detetar a temperatura média na sala.
 2. Que não se encontra exposto à luz solar direta.
 3. Que não se encontra perto de uma fonte de calor.
 4. Que não é afetado pelo ar exterior ou corrente de ar devido a, por exemplo, abertura/fecho de portas, a saída de ar da unidade interior ou semelhante.

Instalação

1. Acessórios

Os seguintes acessórios estão incluídos.

Nº	Nome	Quant.	Observações
1	Parafuso de montagem transversal de cabeça redonda	3	 $\phi 4 \times 20 \text{mm}$
2	Parafuso de montagem de cabeça redonda	2	 M4X25mm
3	Manual de Instalação e do Proprietário	1	
4	Tubo de expansão de plástico	3	 $\phi 4,2 \times 28,5 \text{mm}$
5	Barra de parafuso de plástico	2	 $\phi 5 \times 16 \text{mm}$
6	Grupos de cablagem	2	 Para IDU DC Não 2º

2. Procedimento de Instalação

2-1 Escolher onde instalar o controle remoto

Certifique-se de seguir as precauções de segurança ao determinar o local.

2-2 Desenho dimensional

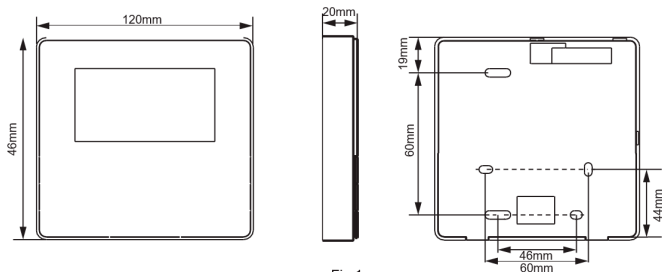


Fig. 1

2-3 Instalação da tampa traseira

2-3-1 Insira a ponta de uma chave de fenda reta na posição de flambagem na parte inferior do controlador com fio e levante a chave de fenda para abrir a tampa traseira. (Preste atenção à direção de levantamento. O levantamento incorreto pode causar danos na tampa traseira!) (Fig. 2)

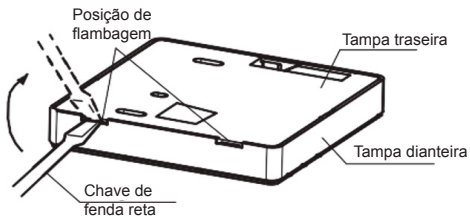


Fig. 2

2-3-2 Use três parafusos M4X20 para montar a tampa traseira na parede. (Fig. 3)

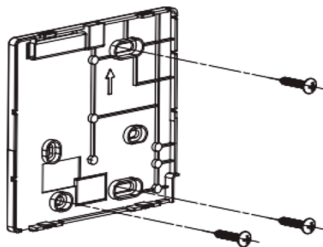


Fig. 3

2-3-3 Use dois parafusos M4X25 para instalar a tampa traseira na caixa elétrica 86 e use um parafuso M4X20 para fixar na parede. (Fig.4)

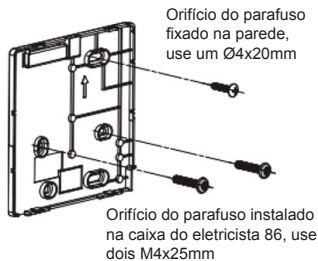


Fig. 4

2-3-4 Ajuste o comprimento das duas barras de rosca plásticas nos acessórios para que haja uma diferença uniforme entre a barra de parafusos da caixa elétrica e a parede. Certifique-se de que está tão liso quanto a parede ao instalar a barra de rosca na barra de parafusos da caixa elétrica. (Fig.5)

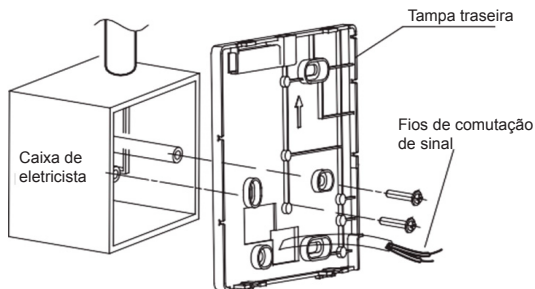


Fig. 5

2-3-5 Use os parafusos de cabeça cruzada para fixar a tampa inferior do controlador com fio na caixa de controle elétrico na barra do parafuso. Certifique-se de que a tampa inferior do controlador com fio está no mesmo nível após a instalação e instale o controlador com fio de volta na tampa inferior.

2-3-6 Apertar o parafuso com muita força causa a deformação da tampa traseira.

2-4 Tomada

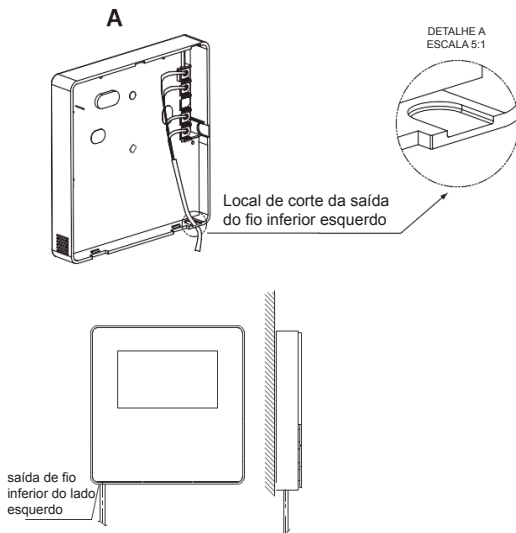


Fig. 6

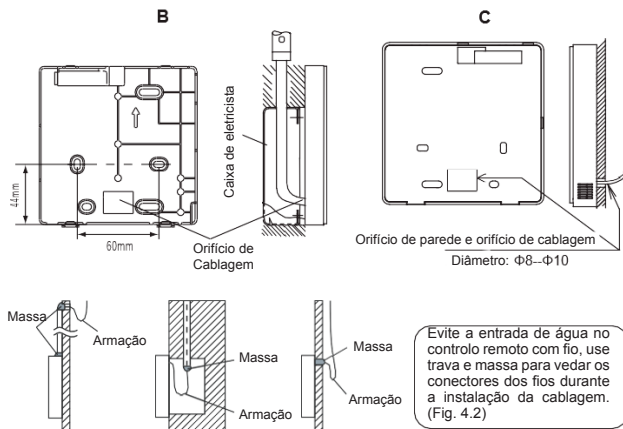


Fig. 7

2-5 Instalar Cabos

i Importante

- A caixa de comutação e o fio de controle para a 2.ª DC IDU não estão conectados.
- Não toque na placa principal do controle remoto.

2-5-1 Especificações de cablagem

Tipo de cablagem	Blindado, 2 condutores ou 4 condutores. (2.ª geração DC IDU)
	Blindado, 4 condutores. (Não 2.ª geração DC IDU)
Tamanho cablagem	AWG 20
Comprimento da cablagem	Máximo de 200 m (656 pés) para a 2.ª geração DC IDU (Portas X1/X2/D1/D2)
	Máximo de 20 m (66 pés) para Não 2.ª geração DC IDU (Portas CN2)

2-5-2 Conexão do controlador com fio e seleção do modo de comunicação

Para o IDU DC de 2.ª geração ou IDU DC de 2.ª geração, selecione o modo de conexão de acordo com a Tabela-1.

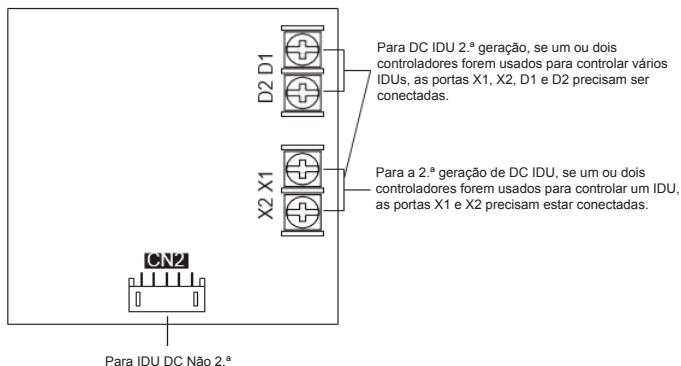


Tabela 1

	Terminal de conexão			
	X1/X2	D1/D2	CN2	
2.ª Geração DC IDU	O	X	X	Um ou dois controladores com fio usados para controlar um IDU, implementando a comunicação bidirecional.
	O	O	X	Dois controladores com fio usados para controlar um ou vários IDU, implementando a comunicação bidirecional.
Não 2.ª Geração DC IDU	X	X	O	Um controlador com fio usado para controlar um IDU, implementando a comunicação unidirecional.

O: conectado

X: não conectado

2-5-3 Para a 2.ª geração de DC IDU, o controlador com fio conecta-se às portas IDU X1 e X2 através das portas X1 e X2. Não há polaridade entre X1 e X2. Ver Fig. 8.

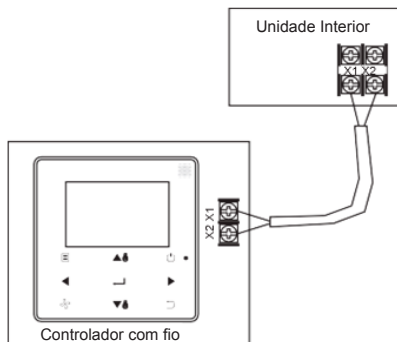


Fig. 8

2-5-4 Para o IDU DC de 2.ª geração, o controlador principal/secundário com fio pode ser usado para habilitar dois controladores com fio para controlar um IDU, e os controladores com fio conectam-se às portas IDU X1 e X2 através das portas X1 e X2. Não há polaridade entre X1 e X2. Ver Fig. 9

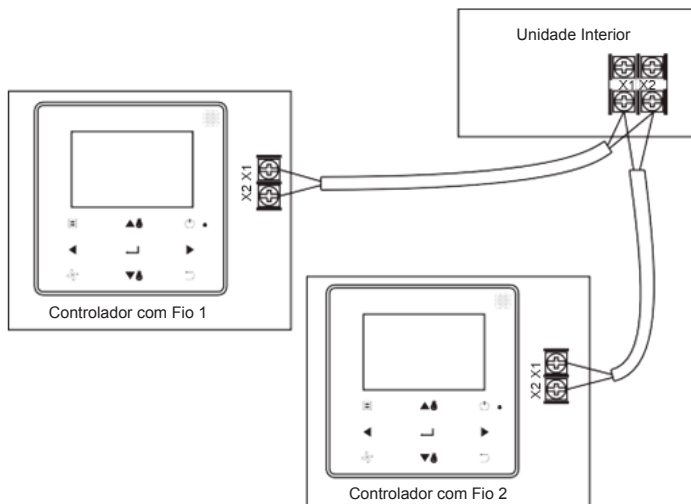


Fig. 9



Importante

- Quando o controlador com fio deteta a conexão com vários IDU ao mesmo tempo, enviará um comando para desabilitar a função de recepção de sinal do controlo remoto do IDU.
- A habilitação da recepção do controlo remoto IDU pode ser alterada através do menu SERVIÇO. Se o estado de habilitação de recepção de controlo remoto do IDU estiver definido, os estados de IDU sob controlo de grupo podem não ser consistentes.
- No controlo de grupo, o controlador com fio é sincronizado com o estado do IDU com o menor endereço.
- No controlo de grupo, não haverá solicitação de erro no controlador com fio, exceto quando o IDU com o menor endereço tiver sido desconectado.
Uma vez o IDU, menos o endereço menor. O IDU é ligado novamente, as funções remotas de envio e recebimento serão restauradas automaticamente.
- No controlo de grupo, independentemente de as funções remotas de envio e recepção do IDU terem sido habilitadas nas configurações, quando o controlador centralizado/computador superior é usado para atualizar o estado de um IDU que não tenha o endereço menor, isso pode fazer com que os estados de outros IDU sob controlo de grupo sejam inconsistentes.

2-5-5 Para a 2.ª geração de DC IDU, um ou dois controladores com fio também podem suportar vários IDU (no máximo 16 IDU). Nesse caso, o controlador com fio e o IDU precisam de estar conectados às portas X1, X2, D1 e D2 ao mesmo tempo. Não há polaridade entre o controlador com fio e X1, X2 de IDU, bem como entre o controlador com fio e D1, D2 de IDU. A sequência de linha D1/D2 entre os controladores cablados principal e secundário deve ser consistente. Ver Fig. 10 e Fig. 11

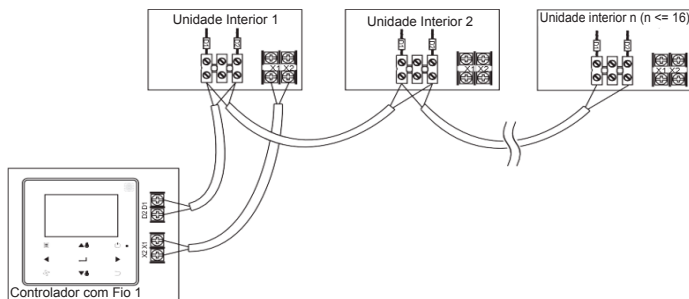


Fig. 10

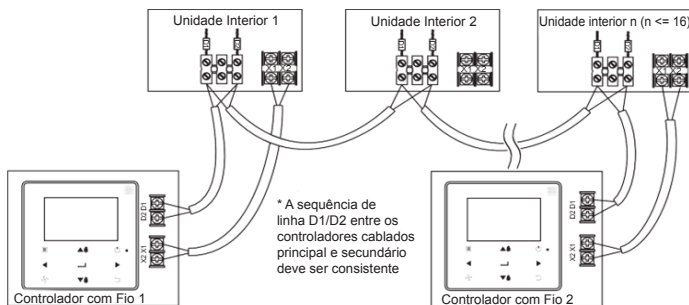


Fig. 11

2-5-6 Para o DC IDU de 2.ª geração, o controlador com fio precisa ser interconectado ao terminal de 5 núcleos no painel de exibição da IDU através da porta CN2. Ver Fig. 12.

Os seguintes conjuntos de linhas de conexão padrão ① e ② conforme configurados para os seguintes acessórios do controlador com fio.

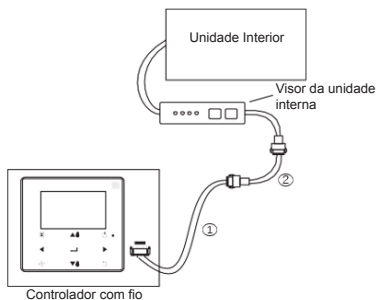


Fig. 12

Depois de ajustar a tampa frontal, aperte a tampa frontal; Evite prender o fio de comutação da comunicação durante a instalação. (Fig. 13)

2-6 Instalação da tampa frontal

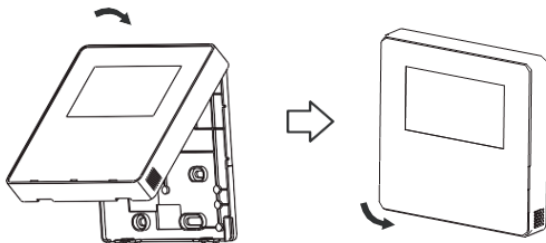


Fig. 13

Instale corretamente a tampa traseira e aperte firmemente as tampas frontal e traseira; caso contrário, a tampa frontal cairá. (Fig.14)

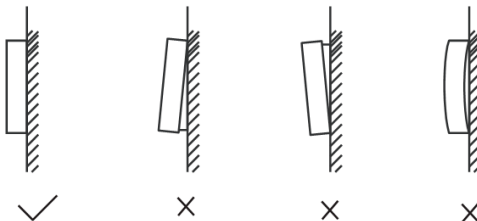


Fig. 14

Prima continuamente RETROCEDER  e VENTOINHA  ao mesmo tempo durante 5 segundos para entrar na interface para ajustes de parâmetros, conforme apresentado na Fig. 15

3. Configurações de campo

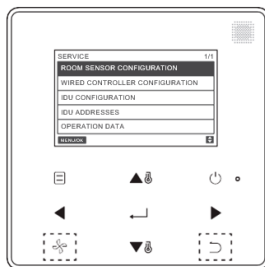


Fig. 15 - Aceder ao menu Configurar Parâmetros

Prima TEMP CIMA ▲ ou TEMP BAIXO ▼ para mover o cursor e selecione uma entrada como apresentado na Fig. 16 e prima MENU/OK ↵ para entrar nesta configuração.

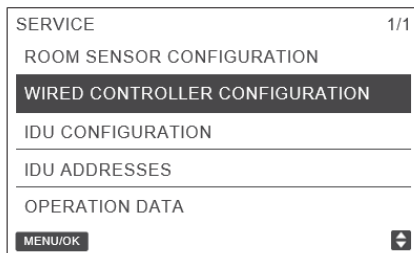


Fig. 16 - Alterar a Seleção

Prima TEMP CIMA ▲ ou TEMP BAIXO ▼ para ajustar o parâmetro, conforme apresentado na Fig. 17

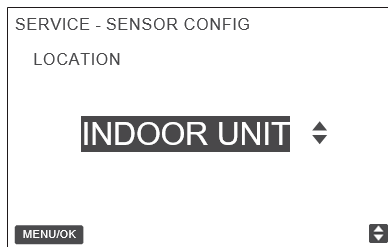


Fig. 17 - Ajustar a configuração dos parâmetros

No último menu, prima MENU/OK ↵ para confirmar e retornar à página inicial. Prima REGRESSAR ⏮ para confirmar e retornar ao parâmetro anterior ou aguarde 30 segundos para sair automaticamente das configurações dos parâmetros. Para detalhes dos parâmetros, consulte a Tabela 2, Tabela 3 e Tabela 4

Tabela-2 Menu de serviço

Menu Nível 1	Menu Nível 2	Definições de Conteúdo
CONFIGURAÇÃO DO SENSOR DE SALA	LOCAL	CONTROLADOR COM FIOS / UNIDADE INTERIOR (predefinição)
	COMPENSAÇÃO	-5 ° C / -4 ° C / -3 ° C / -2 ° C / -1 ° C / 0 ° C (predefinição) / 1 ° C / 2 ° C / 3 ° C / 4 ° C / 5 ° C -5 ° F / -4 ° F / -3 ° F / -2 ° F / -1 ° F / 0 ° F (predefinição) / 1 ° F / 2 ° F / 3 ° F / 4 ° F / 5 ° F
CONFIGURAÇÃO DO CONTROLADOR COM FIO	FUNÇÃO	PRINCIPAL (padrão) / SECUNDÁRIO
	PRINCIPAL (padrão) / SECUNDÁRIO	ATIVADO/ DESATIVADO (padrão)
	DEFINIÇÃO DA CONFIGURAÇÃO	Incremento de temperatura (apenas exibição em °C): 0,5 / 1 (padrão)
		Velocidades da ventoinha 3/7 (padrão)
	LIMITES DE DEFINIÇÃO DE TEMPERATURA	Modo arrefecimento mínimo: 17 ~ 30 ° C (62 ~ 86 ° F), padrão: 17 ° C (62 ° F)
		Modo de aquecimento máximo: 17 ~ 30 ° C (62 ~ 86 ° F), padrão: 30 ° C (86 ° F)
	RECEPTOR INFRAVERMELHO	Define se o controlador com fio pode receber o sinal do controle remoto e encaminhar o sinal para o IDU ATIVADO (padrão) / DESATIVADO
	REINICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA	ATIVADO (padrão) / DESATIVADO
	PERÍODO DE LEMBRETE DE FILTRO LIMPO	NENHUM (padrão) / 1250HORAS / 2500HORAS / 5000HORAS / 10000HORAS

CONFIGURAÇÃO IDU	DEFLETOR	VERTICAL: ATIVADO (padrão) / DESATIVADO Define se a função de oscilação vertical do controlador com fio é válida
		HORIZONTAL: ATIVADO (padrão) / DESATIVADO Define se a função de oscilação horizontal do controlador com fio é válida
	AQUECEDOR AUXILIAR	ATIVADO (padrão) / DESATIVADO
		Temp de ativação: -5 ~ 20 ° C (23 ~ 68 ° F), padrão: 15 ° C (59 ° F) Faz a configuração para que o E-heat possa ser iniciado no modo de aquecimento quando o ambiente externo (T4) for inferior à temperatura acima
	COMPENSAÇÃO DE TEMP	Compensação de temperatura do modo de arrefecimento: 0:0°C 1:2°C FF (padrão): de acordo com as configurações do IDU
		Compensação de temperatura modo de aquecimento: 0: 6°C 1: 2°C 2: 4°C 3: 6°C 4: 0°C FF (padrão): de acordo com as configurações do IDU
	POSIÇÃO DE ESPERA EXV	0: 72 passos 1: 96 passos FF (padrão): de acordo com as configurações do IDU

	PREVENÇÃO DE CORRENTE DE AR FRIA	No modo de aquecimento, a ventoinha não funciona quando a temperatura do computador de calor interno é igual ou menor que: 0: 15 ° C (para unidade interna de ar fresco: 14°C) 1: 20 ° C (para unidade interna de ar fresco: 12 ° C) 2: 24 ° C (para unidade interna de ar fresco: 16 ° C) 3: 26 ° C (para unidade interna de ar fresco: 18°C) FF (padrão); de acordo com as configurações do IDU
	COMPRIMENTO OPERAÇÃO DE DESLIGAMENTO	No modo de aquecimento, quando a temperatura definida é atingida, a ventoinha funciona em modo "T" minutos desligado/1 minuto ligado no ciclo de repetição T = 0/1/2/3 / FF (padrão) 0: 4 minutos 1: 8 minutos 2: 12 minutos 3: 16 minutos FF (padrão); de acordo com as configurações do IDU
	PRESSÃO ESTÁTICA	Alta pressão estática, unidade de processamento de ar fresco: 0 ~ 19, FF (padrão)
		Outros: 0 ~ 9, FF (padrão)
	ATRASO DE MUDANÇA DE MODO AUTOMÁTICO	Tempo mínimo de comutação entre operações de arrefecimento automático e aquecimento automático 0 (padrão) 15 minutos 1: 30 minutos 2: 60 minutos 3: 90 minutos
	TOM TECLADO	ATIVADO (padrão) / DESATIVADO

	RECEPTOR INFRAVERMELHO	Define se o IDU pode receber o sinal do controlo remoto ATIVADO (padrão) / DESATIVADO
	REINICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA	ATIVADO (padrão) / DESATIVADO
ENDEREÇOS DE IDU		Define o endereço de comunicação do IDU (0 ~ 63 #)
DADOS OPERACIONAIS	CÓDIGOS DE ERRO	Últimos 10 registos de falha (IDU, ODU, controlador com fio)
	DADOS ODU	(Consulte as informações do anexo 1 do ODU)
	DADOS DE IDU	(Consulte as informações do anexo 2 do IDU)
	DADOS DO CONTROLADOR COM FIO	Exibe a versão do software do controlador com fio, T1, controlador com fio principal ou secundário, número de IDU online e N.º grupo (no controlo de grupo, o número do grupo é o menor endereço entre todos os IDU +1)

Tabela-3 Menu de serviço do controlador secundário

CONFIGURAÇÃO DO SENSOR DE SALA	LOCAL	CONTROLADOR COM FIO / UNIDADE INTERIOR
DADOS OPERACIONAIS	CÓDIGOS DE ERRO	Últimos 10 registos de falha (IDU, ODU, controlador com fio)
	DADOS ODU	(Consulte as informações do anexo 1 do ODU)
	DADOS DE IDU	(Consulte as informações do anexo 2 do IDU)
	DADOS DO CONTROLADOR COM FIO	Exibe a versão do software do controlador com fio, T1, controlador com fio principal ou secundário, número de IDU online e N.º grupo (no controlo de grupo, o número do grupo é o menor endereço entre todos os IDU +1)

Tabela-4 Menu de serviço quando o controlador com fio se conecta ao IDU através da porta CN2

Menu Nível 1	Menu Nível 2	Definições de Conteúdo
CONFIGURAÇÃO DO SENSOR DE SALA	LOCAL	CONTROLADOR COM FIOS / UNIDADE INTERIOR (predefinição)
	COMPENSAÇÃO	-5 ° C / -4 ° C / -3 ° C / -2 ° C / -1 ° C / 0 ° C (predefinição) / 1 ° C / 2 ° C / 3 ° C / 4 ° C / 5 ° C / -5 ° F / -4 ° F / -3 ° F / -2 ° F / -1 ° F / 0 ° F (padrão) / 1 ° F / 2 ° F / 3 ° F / 4 ° F / 5 ° F
CONFIGURAÇÃO DO CONTROLADOR COM FIO	APENAS ARREFECIMENTO	ATIVADO/ DESATIVADO (padrão)
	DEFINIÇÃO DA CONFIGURAÇÃO	Incremento de temperatura (apenas exibição em °C): 0,5 / 1 (padrão)
		Velocidades da ventoinha: 3/7 (padrão)
	TEMP DEFINIÇÃO DE LIMITES	Modo arrefecimento mínimo: 17 ~ 30 ° C (62 ~ 86 ° F), padrão: 17 ° C (62 ° F)
		MODO DE AQUECIMENTO MÁXIMO: 17 ~ 30 ° C (62 ~ 86 ° F), padrão: 30 ° C (86 ° F)
	RECEPTOR INFRAVERMELHO	Define se o controlador com fio pode receber o sinal do controle remoto e encaminhar o sinal para o IDU ATIVADO (padrão) / DESATIVADO
	REINICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA	ATIVADO (padrão) / DESATIVADO
PERÍODO DE LEMBRETE DE FILTRO LIMPO		NENHUM (padrão) / 1250HORAS / 2500HORAS / 5000HORAS / 10000HORAS
ENDEREÇOS DE IDU		Define o endereço de comunicação do IDU (0 ~ 63 #)

DADOS OPERACIONAIS	CÓDIGOS DE ERRO	Últimos 10 registos de falha (controlador com fio)
	DADOS ODU	--
	DADOS DE IDU	--
	DADOS DO CONTROLADOR COM FIO	Exibe a versão do software do controlador com fio, T1 (controlador com fio)

Anexo 1 Informações sobre ODU

Nº	Grande unidade VRF	Nº	Grande unidade VRF
1	Endereço da Unidade:	10	Velocidade ventoinha:
2	Temperatura ambiente exterior (T4) (°C)	11	Posição EXVA
3	Temp. Média T2 / T2B (°C)	12	Posição EXVB
4	Temperatura principal do tubo do permutador de calor (T3) (°C)	13	Posição EXVC
5	Temp. de descarga do compressor A (°C)	14	Modo de operação
6	Temp. De Descarga do compressor B (°C)	15	Modo prioridade
7	Corrente do compressor do inversor A (A)	16	Correção da exigência de capacidade total da unidade interna
8	Corrente do compressor B do inversor (A)	17	Número de unidades externas
9	--	18	Capacidade total da unidade externa

N.º	Grande unidade VRF	N.º	Grande unidade VRF
19	Temp. dissipador do módulo do inversor A(°C)	29	Pressão de descarga do compressor (× 0.1MPa)
20	Temp. dissipador do módulo do inversor B(°C)	30	Reservado
21	--	31	Erro mais recente ou código de proteção
22	--	32	Frequência do compressor A do inversor
23	Temperatura de saída do trocador de calor de placas (T6B) (°C)	33	Frequência do compressor B do inversor
24	Temperatura de entrada do permutador de calor de placas (T6A) (°C)	34	Capacidade unitária
25	Grau de superaquecimento de descarga do sistema	35	Versão do programa N.º
26	--	36	Endereço da unidade interior VIP
27	Número de unidades interiores	37	--
28	--	38	--

Anexo 2 Informações sobre IDU

N.º	Unidade VRF
1	Endereço de comunicação IDU
2	Capacidade (HP) de UDI
3	Endereço de rede IDU
4	Definir temperatura Ts

5	Temperatura ambiente
6	Temperatura interna real T2
7	Temperatura interna real T2A
8	Temperatura interna real T2B
9	Unidade de ar fresco temperatura Ta
10	--
11	Grau de superaquecimento alvo
12	Grau EXV
13	Versão do software N.º
14	Código da falha

4. Configurar o Endereço IDU

O endereço de comunicação IDU só pode ser definido quando o controlador com fio estiver conectado a um IDU. Prima TEMP BAIXO ▼ para mover o cursor para baixo, escolha ENDEREÇOS IDU conforme apresentado na Fig. 18 e prima MENU/OK ↵ para entrar nesta configuração.

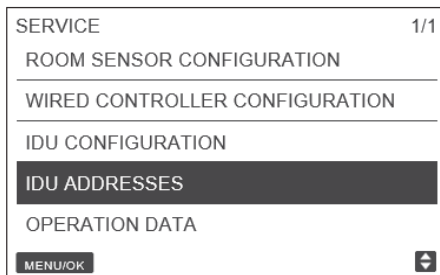


Fig. 18 - Como aceder ao endereço da IDU

Prima TEMP CIMA ▲ ou TEMP BAIXO ▼ para selecionar o endereço IDU, e prima MENU/OK ↵ para enviar este endereço para o IDU, conforme apresentado na Fig. 19.



Fig. 19 - Definir o endereço do IDU

Prima REGRESSAR ⏮ duas vezes ou aguarde 30 segundos para sair automaticamente do menu de configurações de parâmetro.

5. Verificar o Histórico de Erros

Prima e segure REGRESSAR  e VENTONHA  ao mesmo tempo durante 5 segundos para entrar na interface do menu de serviço, conforme apresentado na Fig. 20.

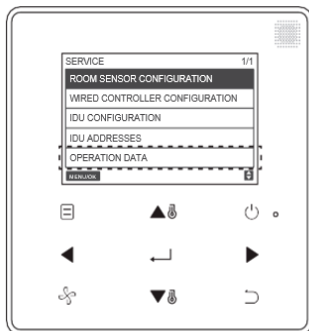


Fig. 20 - Aceder ao menu de configurações de parâmetros

Prima TEMP BAIXO  para mover o cursor e seleccione DADOS FUNCIONAMENTO, e prima MENU/OK  para entrar nesta configuração. Seleccione CÓDIGOS DE ERRO e prima MENU/OK , conforme apresentado na Fig. 21.

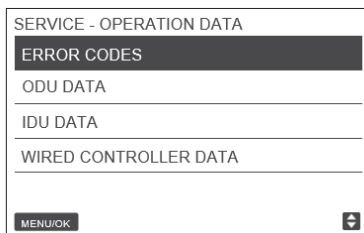


Fig. 21 - Aceder CÓDIGOS DE ERRO

Códigos de erro e unidade No. serão apresentados, os últimos 10 eventos são exibidos.

Registro mais recente

SERVICE-ERROR CODE					1/1
1	#	E9	09/29/17	15:30	
2	IDU 01#	E1	09/25/17	16:30	

MENU/OK
↕

Fig. 22

Funcionamento Básico

1. Locais dos Botões e Descrições

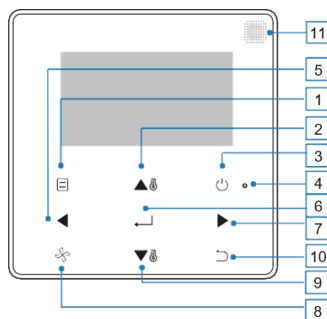


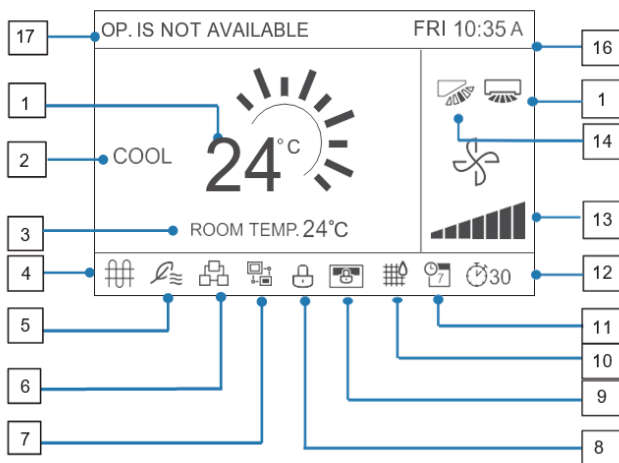
Fig. 23

Tabela-5 Descrições dos Botões

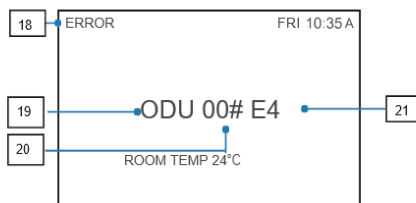
Botão	Descrição
1. MODO	Seleciona o modo de execução.
2. Botão TEMP CIMA	Aumenta a temperatura definida.
3. Botão ON/OFF	Liga / desliga o IDU.
4. LED (verde)	Permanece verde quando a unidade é ligada e pisca se houver uma falha.
5. Botão ESQUERDO	Seleciona as opções à esquerda.
6. Botão MENU/OK	Entra no menu/submenu. Confirma a seleção.
7. Botão DIREITO	Seleciona as opções à direita.
8. VENTILAÇÃO	Seleciona a velocidade do ventilador.
9. Botão TEMP BAIXO	Reduz a temperatura definida.
10. Botão RETROCEDER	1. Retorna ao nível anterior. 2. Prima este botão durante 3s para bloquear/desbloquear
11. Controlo remoto	
janela de receção de sinal	Recebe o sinal de controlo do controlo remoto.

* Apenas a luz de fundo liga quando o botão é premido pela primeira vez, quando a luz de fundo do controlador está desligada.

2. Descrição do Visor



Interface do visor principal



Interface de exibição de falhas

Fig. 24

Tabela-6 Exibir descrições

N.º	Descrição
1. Configurar a temperatura	Exibe a temperatura interna definida.
2. Modo Visor	Exibe o modo de execução definido pelo controlador com fio.
3. Exibição de temperatura ambiente	Exibe a temperatura interna atual.
4. Ícone E-calor	Acende quando a unidade interior E-calor está ligada.
5. Ícone da unidade de ar externo	Acende quando o controlador com fio se conecta a uma unidade de ar externa. Um controlador com fio pode ser conectado independentemente a uma unidade de ar externa.
6. Ícone de controlo de grupo	Acende quando o controlador com fio controla vários IDU (máx. 16 IDU)
7. Ícone do controlador secundário com fios	É exibido quando o controlador com fio é ajustado para um secundário
8. Ícone de bloqueio de função e chave	Acende quando o controlador com fio bloqueia a função ligar/desligar, modo, programação, configuração de temperatura ou aciona o bloqueio de botão.
9. Controlador central/ícone de bloqueio superior do computador	Acende quando o controlador central/computador superior bloqueia a função IDU e o controlador com fio não pode usar as funções correspondentes do IDU.
10. Indicador Filtro IDU	Exibido como um lembrete quando for hora de limpar o filtro ou elemento.
11. Agendamento	Acende quando a programação está disponível no controlador com fio.
12. Ícone EXTENSÃO ou temporizador	Acende quando EXTENSÃO ou temporizador está ativado no controlador com fio.
13. Visor velocidade ventoinha	Exibe a velocidade da ventoinha definida pelo controlador com fio.

14. Defletor vertical	Exibe o estado do defletor quando a IDU suporta o defletor vertical.
15. Defletor horizontal	Exibe o estado do defletor quando a IDU suporta o defletor horizontal.
16. Exibição das horas	Exibe a hora atual.
17. Mensagem de operação inválida	Exibe durante dois segundos se uma operação é inválida.
18. Indicação de erro	Exibe a mensagem "ERRO" se o sistema estiver com defeito.
19. IDU/ODU com defeito	"IDU" ou "ODU" é exibido respetivamente quando houver falha do IDU ou ODU ; "IDU" ou "ODU" não é exibido quando o controlador com fio falha
20. Endereço IDU/ODU com defeito	Exibe o endereço da unidade com defeito se ocorrer um erro no IDU ou no ODU; o endereço não é exibido quando o controlador com fio falha
21. Código de erro	Exibe o código de erro se o sistema tiver defeito.

3. LIGAR/DESLIGAR

Prima LIGAR/DESLIGAR (🔌) para ligar/desligar o IDU.
O LED acende quando a unidade é ligada. Ver Fig. 25.

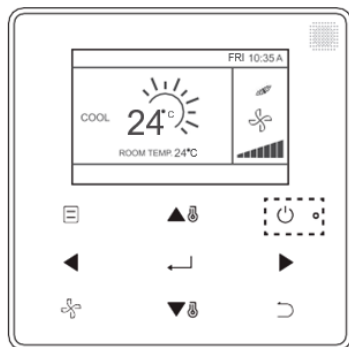


Fig. 25 - Visor de luz LED

4. Configurar o Modo

Prima MODE (☰) para definir o modo de IDU, conforme apresentado na Fig. 26.



Fig. 26 - Definir o Modo

- Quando o controlador com fio está conectado ao IDU através da porta CN2, tem os cinco modos operacionais acima por padrão
- Quando o controlador com fio é conectado ao IDU através da porta X1/X2 ou D1/D2, o modo de operação que pode ser configurado para o controlador com fio depende do sistema de ar-condicionado. Quando o controlador com fio está ligado a um sistema de bomba de calor, o modo AUTO não está disponível.

5. Configurar a Velocidade da Ventoinha

Nos modos FRIJO, CALOR ou VENTOINHA, prima VENTOINHA  para alterar a velocidade da ventoinha. Quando o IDU suporta 7 velocidades da ventoinha, prima o botão VENTOINHA  para definir a circulação da velocidade da ventoinha, conforme apresentado na Figura 27.

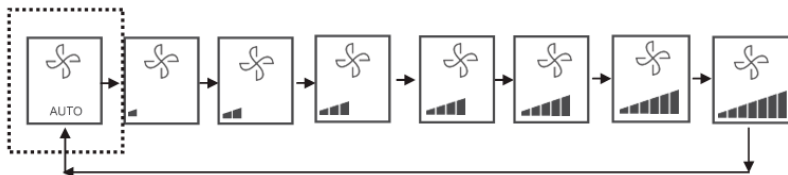


Fig. 27 - A sequência de 7 velocidades da ventoinha

Quando o IDU suportar 3 velocidades da ventoinha, prima VENTOINHA  para definir a circulação da velocidade da ventoinha, conforme apresentado na Fig. 28.



Fig. 28 - A sequência de 3 velocidades da ventoinha

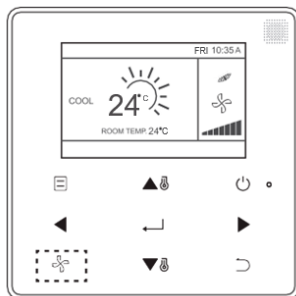


Fig. 29

6. Configurar a Temperatura

Nos modos AUTO, FRIO, SECO ou CALOR, prima TEMP CIMA ▲🌀 ou TEMP BAIXO ▼🌀 para ajustar a temperatura. No modo de ajuste duplo AUTO, ajuste a temperatura definida para arrefecimento a temperatura definida para FRIO estiver destacada conforme apresentado na Fig. 30.

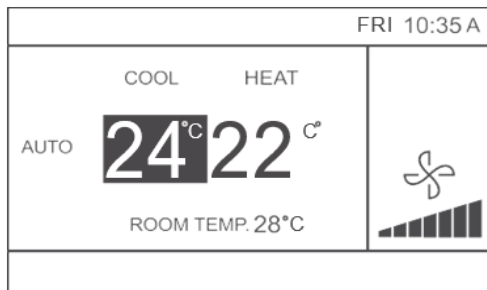


Fig. 30

Prima o botão ESQUERDO ◀ ou DIREITO ▶ dentro de 10 segundos para alternar entre as configurações de arrefecimento e aquecimento no modo AUTO.

A faixa de temperatura de operação definida é de 17°C a 30°C (62°F a 86°F).



Importante

- Quando o controlador com fio está ligado ao IDU através da porta CN2, a temperatura do modo automático do controlador com fio é definida para um único ponto de ajuste.
- Quando o controlador com fio está conectado ligado ao IDU através da porta X1/X2 ou D1/D2, o sistema de ar-condicionado ligado ao controlador com fio decide se a temperatura do modo automático está definida como ponto de ajuste único ou configuração dupla

7. BLOQUEIO CHAVE

Prima o botão REGRESSAR ↶ durante 3 segundos enquanto a luz de fundo estiver acesa.

O botão ↶ é exibido. Todos os botões estão desativados.

Use o botão agora e o ícone ↶ pisca 3 vezes para avisar.

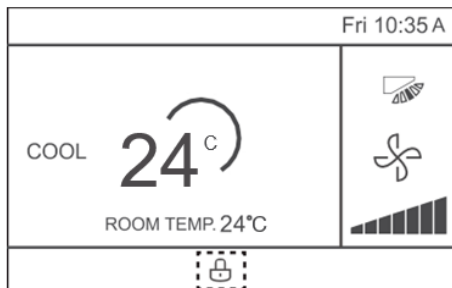


Fig. 31 - Localização do ícone de bloqueio

Para cancelar o modo de bloqueio de teclas, prima REGRESSAR ↶ durante 3 segundos enquanto a luz de fundo estiver acesa.

8. Repor o Indicador do Filtro

Quando chegar a hora de limpar ou substituir o filtro, o indicador de filtro  será exibido. Segure o botão de velocidade da ventoinha  e o botão ESQUERDA  ao mesmo tempo durante 1 segundo para apagar a exibição do ícone.

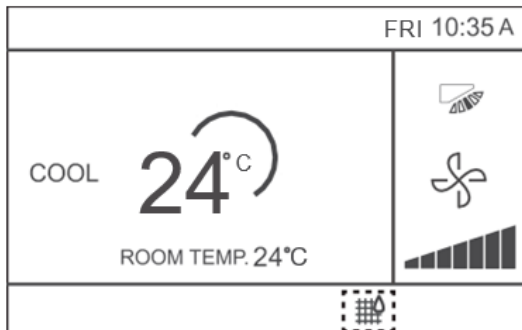


Fig. 32

Lave, limpe ou substitua o filtro ou elemento. Para mais detalhes, consulte o manual fornecido em conjunto com a unidade interior.

Referência Rápida

O menu principal fornece os seguintes itens.

Item do menu		Descrição	Página de Referência
DEFLETOR		Usado para configurar as definições da direção do fluxo de ar. - O defletor de direção do fluxo de ar funciona automaticamente para cima e para baixo (esquerda e direita). - As direções fixas do fluxo de ar do defletor vertical podem ser configuradas em cinco posições. * Esta função não está disponível em todos os modelos.	39
AQUECEDOR AUXILIAR		Usado para definir "AUTO", "ON" ou "OFF"	60
MODO DE ECONOMIA		Usado para definir "ON" ou "OFF"	54
MODO SILENCIOSO		Usado para definir "ON" ou "OFF"	55
INDICADORES LED IDU		Usado para definir o indicador LED IDU "ATIVADO" ou "DESATIVADO"	56
UNIDADE DE TEMPERATURA		Usado para selecionar se os valor de temperatura serão exibidos em graus Celsius ou Fahrenheit	57
TEMPORIZADOR	CONFIGURAÇÃO	Usado para definir "ATIVAR" ou "DESATIVAR" a função do temporizador.	41

TEMPORIZADOR	TEMPORIZADOR LIGADO	Usado para definir a hora de TEMPORIZADOR LIGADO.	42
	TEMPORIZADOR DESLIGADO	Usado para definir o TEMPORIZADOR DESLIGADO	43
AGENDA	CONFIGURAÇÃO	Usado para ativar ou desativar a função do temporizador semanal.	43
	PADRÃO	As configurações do dia são selecionadas de quatro padrões, ou seja, "DIÁRIO", "5+2", "6+1" e "SEMANAL".	44
	CONFIGURAÇÕES	Programar a hora de início e a hora de fim. É possível programar 8 ações para cada dia.	45
	EXTENSÃO	Usado para programar o desligamento diferido. Pode programado em intervalos de 30 minutos de 30 a 180 minutos.	47
DATA E HORA	DATA	Usado para definir as configurações de data e fazer ajustes.	47
	HORA	Usado para definir as configurações de hora e fazer ajustes.	48
	FORMATO 24 HORAS	A hora pode ser exibida em formato de 12H ou 24H. O formato padrão de exibição da hora é 24H.	49
HORÁRIO DE VERÃO	ATIVAR / DESATIVAR	Usado para ajustar o relógio para o horário de verão.	50
	INÍCIO		
	FIM		
TEMPERATURA AMBIENTE		Usado para definir se deseja exibir a temperatura interna.	52
BLOQUEIO DO CONTROLADOR COM FIO	ON/OFF (Ligado/Desligado)	Usado para definir se deseja bloquear/desbloquear a função ligar/desligar do controlador com fio.	53
	MODO	Usado para definir se deseja bloquear/desbloquear a função de configuração do modo do controlador com fio.	

	TEMPERATURA	Usado para definir se deseja bloquear/desbloquear a função de configuração de temperatura do controlador com fio.	53
	AGENDA	Usado para definir se deseja bloquear/desbloquear a função do temporizador semanal do controlador com fio.	
TOM TECLADO		Usado para definir "ATIVAR" ou "DESATIVAR" a campanha do botão do controlador com fio.	59
INDICADOR LED		Usado para definir "ATIVAR" ou "DESATIVAR" o INDICADOR LED do controle com fio.	58

Se dois controles remotos estiverem a controlar uma única unidade interna, os itens de menu abaixo não poderão ser definidos no controlador secundário. Neste caso, os seguintes itens devem ser configurados com o controle remoto principal.

- A. Unidade de temperatura
- B. Função temporizador
- C. Temporizador semanal
- D. Horário de verão
- E. Bloqueio do controlador com fio



Importante

- Não há função de programação quando o controlador com fio conecta ao IDU através da porta CN2.

Opções de Menu

1. Menu de Operações

Prima MENU/OK  para abrir o menu. Ver exemplo na Fig. 33 abaixo.

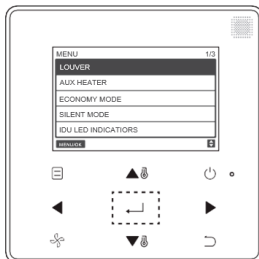


Fig. 33

Prima TEMP CIMA  e TEMP BAIXO  para selecionar um item. Prima MENU/OK para entrar. No último nível do menu, prima MENU/OK  para confirmar e retornar à página inicial. Prima RETROCEDER  para confirmar e regressar ao nível anterior. Se não premir um botão na interface do menu no período de 30 segundos, o sistema regressa à página inicial.

2. Configurar o Defletor

Se um IDU não tiver um defletor integrado, a função do defletor fica indisponível.

Escolha DEFLETOR na interface do menu e prima MENU/OK  para entrar nas configurações do defletor, como apresentado na Fig. 34 e Fig. 35.

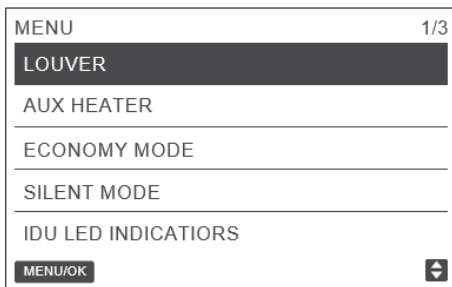


Fig. 34 - Aceder ao menu DEFLETOR

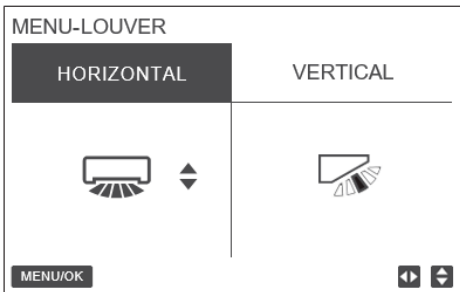


Fig. 35 - Menu DEFLETOR

Prima o botão ESQUERDA e DIREITA para alternar entre as configurações do defletor horizontal e vertical. Prima TEMP CIMA ▲ e TEMP BAIXO ▼ para definir o estado do defletor. Se o IDU não suportar a oscilação horizontal, apenas a oscilação vertical pode ser definida. A Fig. 36 e a Fig. 37 mostram a sequência vertical e horizontal do defletor.

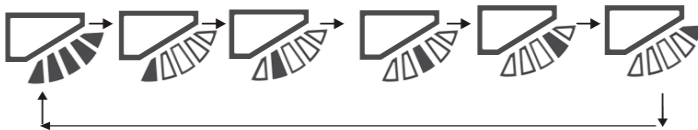


Fig. 36 - Sequência de ajuste do defletor vertical



Fig. 37 - Sequência de ajuste do defletor horizontal

O defletor horizontal move o defletor da esquerda para a direita num padrão predeterminado. Este padrão não é ajustável.

3. Definir CONFIGURAR HORAS

Escolha TEMPORIZADOR na interface do menu e prima MENU/OK para entrar nesta configuração.

Escolha CONFIGURAÇÃO no menu de agenda, como apresentado abaixo na Fig. 38, e prima MENU/OK para entrar nesta configuração.

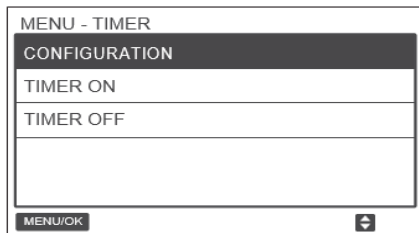


Fig. 38 - Selecionar o menu de configuração do TEMPORIZADOR

Prima TEMP CIMA ou TEMP BAIXO INDICADOR para selecionar ATIVAR ou DESATIVAR para o TEMPORIZADOR, conforme apresentado na Fig. 39. Prima MENU/OK para confirmar e regressar à página inicial.

Prima REGRESSAR para confirmar e regressar ao nível anterior.

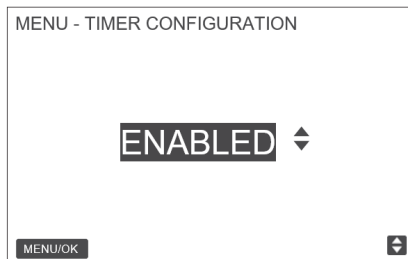


Fig. 39 - Definir a CONFIGURAÇÃO DO TEMPORIZADOR

4. Configurar o TEMPORIZADOR LIGADO

Escolha TEMPORIZADOR na interface do menu e prima MENU/OK ↵ para entrar nesta configuração.

Escolha TEMPORIZADOR LIGADO no menu do temporizador conforme apresentado na Fig. 40 abaixo, e prima MENU/OK ↵ para entrar nesta configuração.

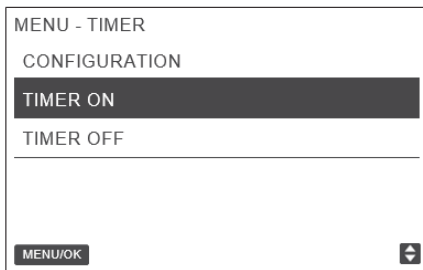


Fig. 40 - Selecionar o menu de configuração da agenda

Prima TEMP CIMA ▲ ou TEMP BAIXO ▼ para selecionar o tempo do TEMPORIZADOR e defina a hora para 0.0 desligue o temporizador, como apresentado na Fig. 41. Prima MENU/OK ↵ para confirmar e regressar à página inicial. Prima REGRESSAR ⏮ para confirmar e regressar ao nível anterior.

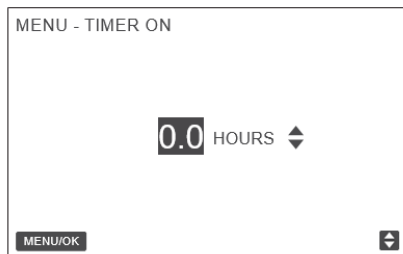


Fig. 41 - Configuração do TEMPORIZADOR LIGADO

5. Configurar TEMPORIZADOR DESLIGADO

Escolha TEMPORIZADOR na interface do menu e prima MENU/OK ↵ para entrar nesta configuração.
Escolha TEMPORIZADOR DESLIGADO no menu do temporizador. Para o método de configuração TEMPORIZADOR DESLIGADO, consulte TEMPORIZADOR LIGADO.

6. Configuração da Configuração de Agendamento

Certifique-se de que o relógio se encontra configurado antes de definir o horário.

Escolha AGENDA na interface do menu e prima MENU/OK ↵ para entrar nesta configuração.

Escolha CONFIGURAÇÃO no menu de programação, conforme apresentado na Fig. 42, e prima MENU/OK ↵ para entrar nesta configuração.

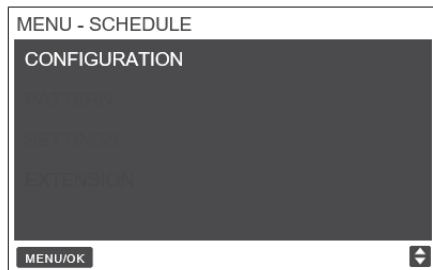


Fig. 42 - Selecionar o menu de controlo de agenda

Prima TEMP CIMA ▲🔊 ou TEMP BAIXO ▼🔊 para selecionar DESATIVADO, SIMPLES ou PADRÃO para a agenda semanal, conforme apresentado na Fig. 43.

Prima MENU/OK para confirmar e regressar à página inicial.

Prima REGRESSAR para confirmar e regressar ao nível anterior.

SIMPLES: É necessário ligar/desligar o temporizador e a hora.

PADRÃO: É necessário definir o temporizador, hora ligar/desligar, modo ligado, velocidade da ventoinha e definir a temperatura.



Fig. 43 - Definir o controlo da agenda

7. Selecionar Padrão Diário

Escolha PADRÃO DIÁRIO no menu agenda e prima MENU/OK para abrir o menu. Prima TEMP CIMA ▲🔊 e TEMP BAIXO ▼🔊 para selecionar PADRÃO DIÁRIO, conforme apresentado na Fig. 44.



Fig. 44 - Selecionar o padrão diário

Tabela-7 Fornece os quatro padrões diários que podem ser selecionados.

N.	PADRÃO DIÁRIO	DESCRIÇÃO
1	DIÁRIO	Define a agenda diária de segunda a domingo
2	5+2	Define um agendamento de segunda a sexta-feira e um agendamento separado para sábado e domingo.
3	6+1	Define um agendamento de segunda a sábado e um agendamento separado para domingo.
4	SEMANAL	Define um agendamento de segunda a domingo.

8. Definir a Agenda

Escolha DEFINIÇÃO no menu agenda e prima MENU/OK para abrir as configurações de agenda conforme apresentado na Fig. 45. Prima o botão ESQUERDA ◀ ou DIREITA ▶ para mover o cursor.

MENU - SIMPLE SCHEDULE

1/2

	TIME	ACT			
MON	-- : --	--			
	-- : --	--			
	-- : --	--			
	-- : --	--			

MENU/OK

◀ ▶

Fig. 45 - Menu Agenda

Prima TEMP CIMA ▲ e TEMP BAIXO ▼ para ajustar os parâmetros.

A Fig. 46 e a Tabela 4 mostram os parâmetros que podem ser definidos nas configurações de agenda:

MENU - STANDARD SCHEDULE					1/2
	TIME	ACT	FAN	COOL	HEAT
MON	08:00A	COOL	AUTO	24°C	
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			
MENU/OK					⏪ ⏩

MENU - SIMPLE SCHEDULE					1/2
	TIME	ACT			
MON	08:00A	ON			
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			
MENU/OK					⏪ ⏩

Fig. 46 - Parâmetros de programação

Tabela 8

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
Semana	Seleciona o dia específico para as configurações do temporizador.
HORA	Configura o temporizador. É possível definir até 8 pontos temporais para cada dia.
ATIV	Define ligar/desliga automático e o modo de execução.
VENTILAÇÃO	Define a velocidade da ventoinha.
FRIO	Quando programar o modo AUTO ou FRIO, defina o valor da temperatura de arrefecimento.
AQUECIMENTO	Quando programar o modo AUTO ou CALOR, defina o valor da temperatura de arrefecimento.

Depois de definir a agenda, prima MENU/OK  para confirmar e regressar à página inicial. Prima BACK  para confirmar a configuração e regressar ao nível anterior.

9. Definir EXTENSÃO

A função EXTENSÃO só pode ser definida quando a programação semanal estiver ativada.

A função EXTENSION define o tempo que as configurações podem ser estendidas antes de regressar ao padrão de agenda predeterminado. Escolha EXTENSÃO no menu de programação e prima MENU/OK  para entrar nesta configuração. Prima TEMP CIMA  ou TEMP BAIXO  para ajustar o tempo de EXTENSÃO para qualquer um dos seguintes: 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 150 min, 180 min e NENHUM (cancela EXTENSÃO) como apresentado na Fig. 47.

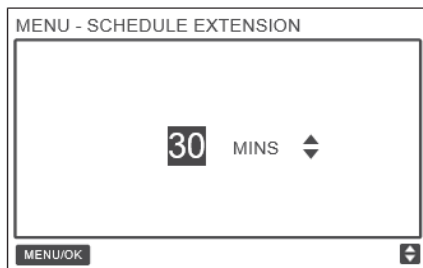


Fig. 47 - Ajuste do tempo de EXTENSÃO

Escolha DATE E HORA na interface do menu, conforme apresentado na Fig. 48, e prima MENU/OK  para entrar nesta configuração.

10. Definir Data e Hora

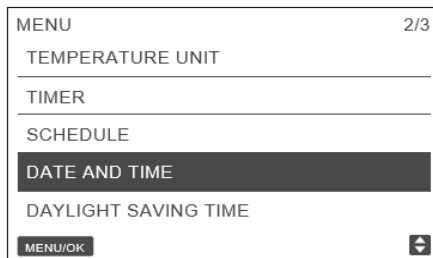


Fig. 48 - Aceder o menu DATA E HORA

Escolha DATA, conforme apresentado na Fig. 49, e prima MENU/OK  para entrar nesta configuração.

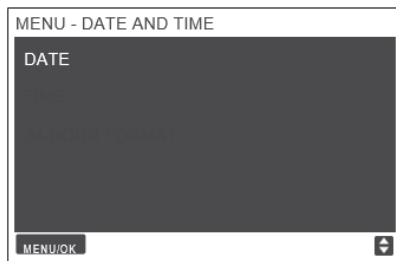


Fig. 49 - Aceder ao menu DATA

Prima o botão ESQUERDA  ou DIREITA  para mover o cursor e prima TEMP CIMA  ou TEMP BAIXO  para definir a data, conforme apresentado na Fig. 50.



Fig. 50 - Definir a data

Abra a configuração HORA. Prima o botão ESQUERDA  ou DIREITO  para mover o cursor e prima TEMP CIMA  ou TEMP BAIXO  para definir a hora, como apresentado na Fig. 51 e na Fig. 52.

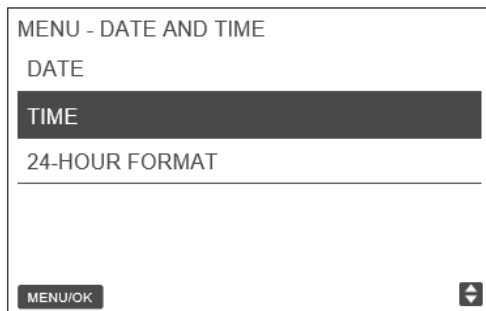


Fig. 51 - Aceder ao menu HORA

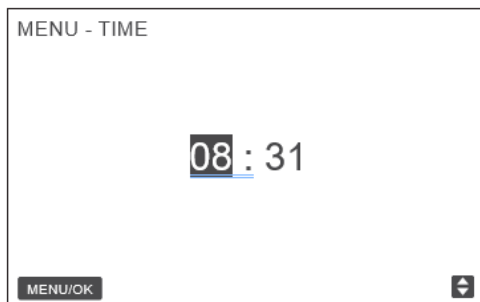


Fig. 52 - Ajustar HORA

Abra USAR FORMATO 24 HORAS e prima TEMP CIMA ▲ ou TEMP BAIXO ▼ para seleccionar o formato da hora, como apresentado na Fig. 53 e Fig. 54. Quando desativado, o controlador usa o formato 12 horas.

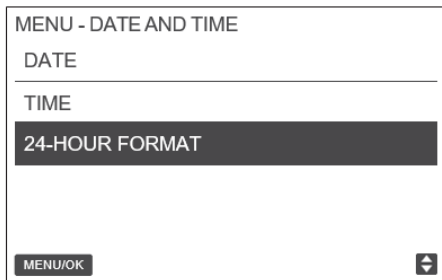


Fig. 53 - Aceder ao menu FORMATO 24 HORAS

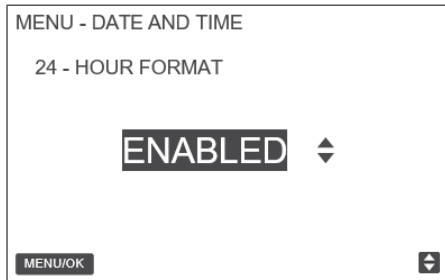


Fig. 54 - Ajustar FORMATO 24 HORAS

11. Definir o Horário de Verão

Quando ativado, o relógio avança automaticamente uma hora às 2h da manhã na data especificada de início e atrasa uma hora às 2h da data de fim.

Escolha HORÁRIO DE VERÃO na interface do menu e prima MENU/OK  para entrar nesta configuração, conforme apresentado na Fig. 55.

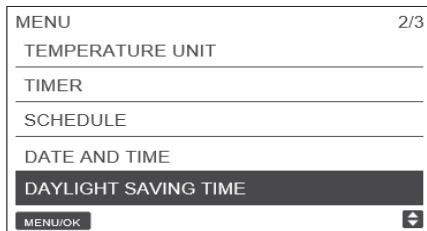


Fig. 55 - Aceder ao menu HORÁRIO DE VERÃO

ATIVAR OU DESATIVAR A FUNÇÃO HORÁRIO DE VERÃO - Use o cursor para selecionar ATIVAR/DESATIVAR, e prima MENU/OK  para entrar nesta configuração, conforme apresentado na Fig. 56.

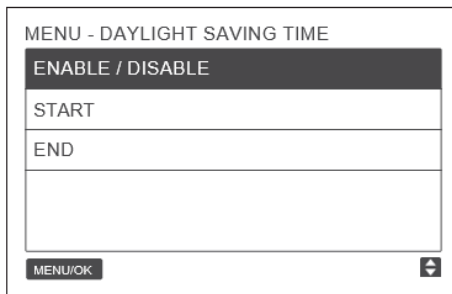


Fig. 56 - Ativar/Desativar o HORÁRIO DE VERÃO

Prima TEMP CIMA  ou TEMP BAIXO  para ativar ou desativar o horário de verão.
 DEFINIR A HORA DE INÍCIO DO HORÁRIO DE VERÃO - Use o cursor para selecionar INÍCIO e prima MENU/OK  para inserir essa configuração.
 Prima o botão ESQUERDA  ou DIREITA  para mover o cursor e prima TEMP CIMA  ou TEMP BAIXO  para definir a hora de início do horário de verão, conforme apresentado na Fig. 57

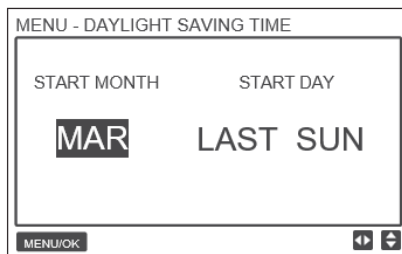


Fig. 57 - Definir a hora de início para o horário de verão

DEFINA A HORA DE FIM DO HORÁRIO DE VERÃO - Use o cursor para escolher FIM e prima MENU/OK para inserir essa configuração. Prima o botão ESQUERDA ou DIREITA para mover o cursor e prima TEMP CIMA ou TEMP BAIXO para definir a hora de fim do horário de verão, conforme apresentado na Fig. 58.

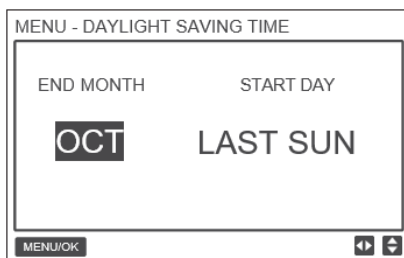


Fig. 58 - Definir a hora de fim para o horário de verão

12. Exibição Temperatura Interior

Quando o visor da temperatura interna é definido, a temperatura interior atual é exibida na página inicial, conforme apresentado na Fig. 59.

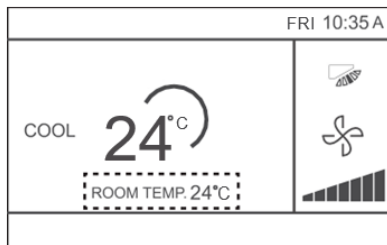


Fig. 59 - Localização do visor da temperatura interior

Escolha TEMPERATURA AMBIENTE na interface do menu, conforme apresentado na Fig. 39, e prima MENU/OK para entrar nesta configuração.

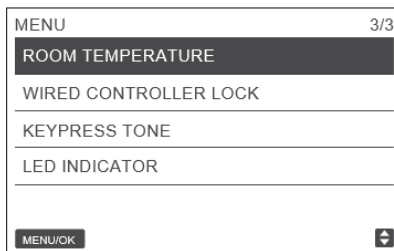


Fig. 60 - Aceder ao menu TEMPERATURA AMBIENTE

Prima TEMP CIMA ou TEMP BAIXO para selecionar se deseja exibir a temperatura interna no visor principal.

13. Função Bloqueio

O controlador com fio pode bloquear as seguintes funções no IDU, para que não possam ser ajustadas pelo utilizador com o controlo remoto.

1. Função Power-on/off (Ligar/Desligar)
2. Modo Execução
3. Ajustar a temperatura
4. Configuração de programação

Escolha BLOQUEIO DO CONTROLADOR COM FIO na interface do menu, conforme apresentado na Fig. 61, e prima MENU/OK para entrar nesta configuração.

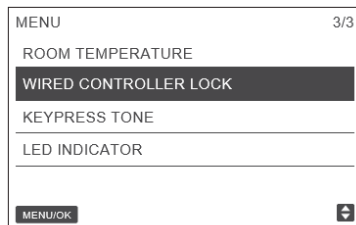


Fig. 61 - Aceder ao menu bloqueio

Quando LIGADO/DESLIGADO, MODO, TEMPERATURA ou AGENDA estão bloqueados, o ícone bloqueado será exibido na página inicial, conforme apresentado na Fig. 62.

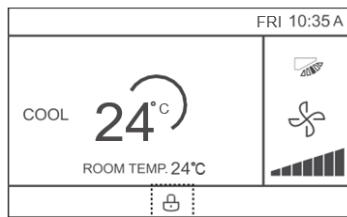


Fig. 62 - Localização do ícone de bloqueio

A unidade não pode ser ligada/desligada com o botão LIGADO/DESLIGADO quando a unidade LIGADO/DESLIGADO está bloqueada. Quando premir LIGADO/DESLIGADO enquanto a unidade está bloqueada, o visor exibe "OP. NÃO DISPONÍVEL" (operação inválida) durante 2 segundos.

14. Definir MODO DE ECONOMIA

Quando o IDU suporta o MODO ECONOMIA e o controlador com fio está LIGADO, o MODO ECONÔMICO pode ser ajustado para operação nos modos de arrefecimento e aquecimento. Escolha MODO ECONÔMICO na interface do menu, conforme apresentado na Fig. 63, e prima MENU/OK para entrar nesta configuração.

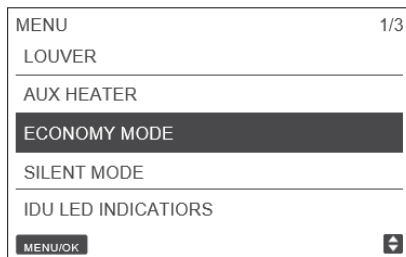


Fig. 63 - Aceder ao menu MODO ECONÓMICO

Prima TEMP CIMA ▲ ou TEMP BAIXO ▼ para definir se o modo económico está LIGADO ou DESLIGADO, conforme apresentado na Fig. 64.



Fig. 64 - Definir o MODO ECONOMIA

15. Definir MODO SILENCIOSO

Quando o IDU suporta o modo silencioso e o controlador com fio está LIGADO, o MODO SILENCIOSO pode ser ajustado para funcionamento no modo de arrefecimento e no modo de aquecimento.

Escolha MODO SILENCIOSO na interface do menu, conforme apresentado na Fig. 65, e prima MENU/OK para entrar nesta configuração.

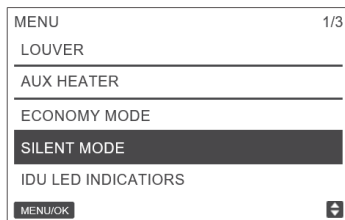


Fig. 65 - Aceder ao menu MODO SILENCIOSO

Prima TEMP CIMA ▲ ou TEMP BAIXO ▼ para definir se o modo silencioso está LIGADO ou DESLIGADO, conforme apresentado na Fig. 66.

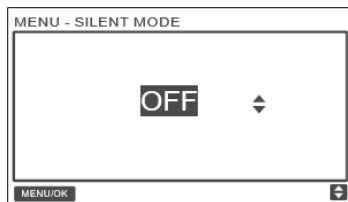


Fig. 66 - Definir o MODO SILENCIOSO

16. Definir INDICADORES LED IDU

Quando a configuração do LED IDU está ativada, o LED acende quando a IDU inicia.

Escolha os INDICADORES IDU LED na interface do menu, conforme apresentado na Fig. 67 e prima MENU/OK para entrar nesta configuração.

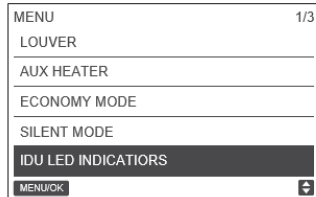


Fig. 67 - Aceder ao menu INDICADORES LED IDU

Prima TEMP CIMA ▲ ou TEMP BAIXO ▼ para definir se o LED está ATIVADO ou DESATIVADO, conforme apresentado na Fig. 68.

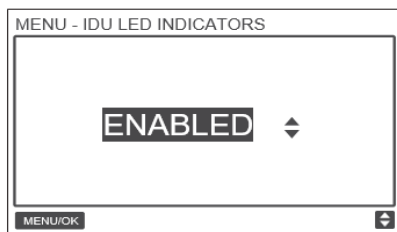


Fig. 68 - Ajustar os INDICADORES IUD LED

17. Definir UNIDADE DE TEMPERATURA

Define a unidade de temperatura exibida no controlador com fio.

Escolha UNIDADE DE TEMPERATURE na interface do menu, conforme apresentado na Fig. 69, e prima MENU/OK para entrar nesta configuração.

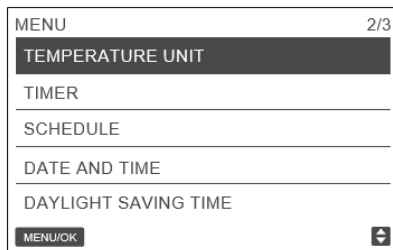


Fig. 69 - Aceder ao menu UNIDADE DE TEMPERATURA

Prima TEMP CIMA ▲ ou TEMP BAIXO ▼ para seleccionar CELSIUS ou FAHRENHEIT, conforme apresentado na Fig. 70.

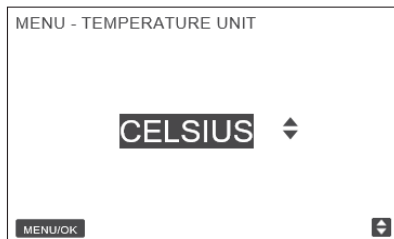


Fig. 70 - Definir o visor da UNIDADE DE TEMPERATURA

18. Definir INDICADOR LED

Quando a configuração do LED está acesa, o LED acende quando o IDU é iniciado. O LED pisca se ocorrer uma falha no sistema. Escolha o INDICADOR LED na interface do menu, conforme apresentado na Fig. 71, e prima MENU/OK para entrar nesta configuração.

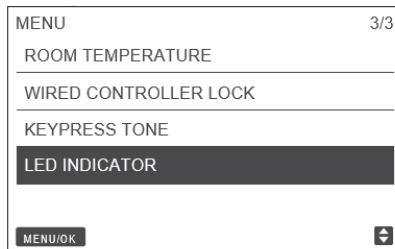


Fig. 71 - Aceder ao menu INDICADOR LED

Prima TEMP CIMA ▲ ou TEMP BAIXO ▼ para definir se o LED está ATIVADO ou DESATIVADO, conforme apresentado na Fig. 72.

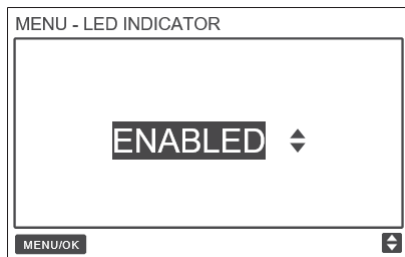


Fig. 72 - Ajuste do INDICADOR LED

19. Definir o TOM KEYPRESS

Escolha TOM TECLADO na interface do menu, conforme apresentado na Fig. 73, e prima MENU/OK para entrar nesta configuração.

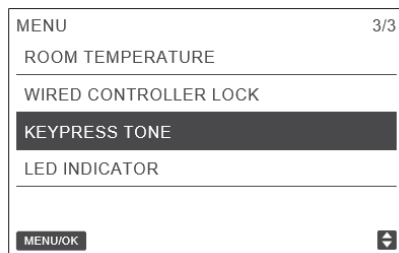


Fig. 73 - Aceder ao menu TOM TECLADO

Prima TEMP CIMA ▲ ou TEMP BAIXO ▼ para definir ATIVAR ou DESATIVAR o TOM TECLADO, conforme apresentado na Fig. 74.

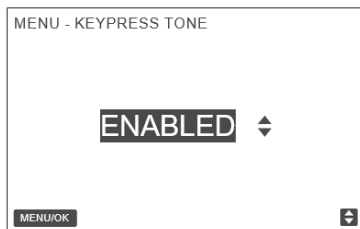


Fig. 74 - Definir o TOM TECLADO

20. Definir AQUECEDOR AUX

Quando o IDU suporta E-heat e o controlador com fio está ligado, a função AQUECIMENTO AUX pode ser ajustada nos modos de aquecimento. Escolha AQUECIMENTO AUX na interface do menu conforme apresentado na Fig. 75, e prima MENU/OK  para entrar nesta configuração.

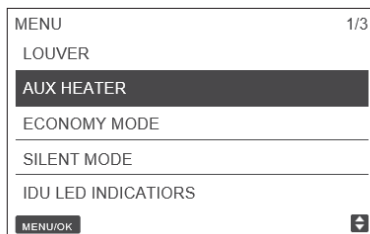


Fig. 75 - Aceder ao menu MODO ECONÓMICO

Prima TEMP CIMA  ou TEMP BAIXO  para definir se o aquecimento auxiliar está em modo AUTO, LIGADO ou DESLIGADO, conforme apresentado na Fig. 76.

Quando ajustado para AUTO, o estado ligado/desligado do E-heat depende da configuração da temperatura de ativação do AQUECIMENTO AUX no menu de serviço (menu de serviço - CONFIGURAÇÃO IDU - AQUECIMENTO AUX, P17) e do estado de funcionamento do IDU e ODU (modo de aquecimento, temperatura ambiente, etc.).

Quando ajustado para LIGADO, o estado ligado/desligado do E-heat depende do estado de funcionamento do IDU e da ODU, apesar da configuração da temperatura de ativação do AQUECIMENTO AUX no menu de serviço.

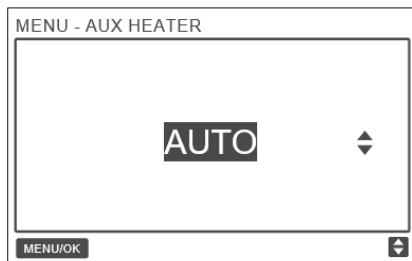


Fig. 76 - Definir AQUECIMENTO AUX

Resolução de problemas

Código de erro e descrição	CAUSAS POSSÍVEIS	POSSÍVEIS SOLUÇÕES
Nenhuma exibição no controlador com fio	IDU não ligado	Ligue o IDU.
	Erro de conexão do controlador com fio	Primeiro desligue o IDU e, depois, verifique se a ligação do controlador com fio está correta; para os requisitos de conexão, consulte a parte LIGAÇÃO DE CABLAGEM P.
	Controlador com fio danificado	Substitua o controlador com fio.
	Falha na fonte de alimentação da placa IDU	Substitua a placa IDU.

Código de erro e descrição	CAUSAS POSSÍVEIS	POSSÍVEIS SOLUÇÕES
E9: Controlador com fio e falha de comunicação do IDU	Nenhum endereço definido para o endereço IDU ou IDU duplicado	Definir um endereço para o IDU; Endereços IDU duplicados não são permitidos no mesmo sistema.
	Controlador com fio principal/secundário não definido quando dois controladores com fio controlam um ou vários IDU	Definir um controlador com fio como controlador com fio secundário.
	A sequência de linha D1/D2 do controlador secundário com fio é inconsistente com a do controlador com fio principal	Troque a sequência de linha D1/D2 do controlador com fio secundário.
	Controlador com fio danificado	Substitua o controlador com fio.
	Falha da placa IDU	Substitua a placa IDU.
F7: Controlador com fio Falha da EEPROM	Erro de dados da EEPROM	Prima "MOD0" + "MENU" + "TEMP CIMA" + "TEMP BAIXO" durante mais de 3 segundos para reiniciar o controlador com fio até que o estado padrão apareça.
	Controlador com fio danificado	Substitua o controlador com fio.
Para qualquer "Grupo", o número de UDI pode não ser consistente com o número real de UDI ligados.	Erro de cablagem de comunicação D1/D2 ou mau contacto em IDU individuais. O endereço IDU não foi definido ou o endereço está duplicado.	Verifique e ajuste a linha de comunicação D1/D2: Definir o endereço IDU. Nenhum endereço IDU duplicado no mesmo sistema.
	Principais controladores com fio secundários não foram definidos.	Configure um controlador com fio para ser o controlador com fio secundário.
	Falha da diretoria em UDI individuais.	Substitua o quadro do IDU afetado.

MD17IU-021A
16117100001462

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para melhoria do produto. Consultar o agente de vendas ou o fabricante para obter detalhes.



ESCRITÓRIO
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 Gallana, 1
Polígono Industrial Costada
Costada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es