



AUB25AC1 AUB25RC1 AUB40A1 AUB50A1	Erro de comunicacao (UI - Controle Remoto)	E:00
	Erro de comunicacao (UI - UE)	E:01
	Sensor de temperatura da sala aberto	E:02
	Sensor de temperatura da sala em curto	E:03
	Sensor de temperatura da serpentina aberto	E:04
	Sensor de temperatura da serpentina em curto	E:05
	Sensor de temperatura da serpentina da UE aberto	E:06
	Sensor de temperatura da serpentina da UE em curto	E:07
	Erro de conexão da alimentação	E:08
	Chave de boia ligado	E:09
	Sensor de temperatura da UE aberto	E:0A
	Sensor de temperatura da UE em curto	E:0B
	Sensor de temperatura de descarga aberto	E:0C
	Sensor de temperatura de descarga em curto	E:0D
	Pressostato de alta anormal	E:0E
	Temperatura de descarga anormal	E:0F
	Modelo anormal	E:11
	Ventilador da UI anormal	E:12
	Sinal da UE anormal	E:13
	EEPROM da UE anormal	E:14

		LED 1	LED 2
	NORMAL	x	x
AOB25RC1	Modelo Anormal ou EEPROM anormal	Pisca rapido	Pisca rapido
	Erro de conexão da alimentação	Pisca 1 vez	on
	Erro do sensor da Temperatura de descarga	Pisca 2 vezes	on
	Erro do sensor da Temperatura da serpentina	Pisca 3 vezes	on
	Erro do sensor da Temperatura da UE	Pisca 4 vezes	on
	Erro de comunicacao	Pisca 5 vezes	on
	Erro da UI	Pisca 6 vezes	on
	Temperatura de descarga anormal	Pisca 7 vezes	on
	Pressão de alta anormal	Pisca 8 vezes	on

		Erro		
		Operação Vermelho	Timer Verde	Swing Laranja
ASB12AMA ASB12A ASB9A ASB12R ASB9R	Erro da Placa Eletronica da Unid. Interna	0	0	X
	Sensor de temperatura da Unid. Interna	☆ 2 vezes	0	X
	Sensor da serpentina da Unid. Interna	☆ 3 vezes	0	X
	Erro do ventilador da Unid. Interna	☆ 6 vezes	0	X
ASB18A1 ASB18R1 ASB24A1 ASB24R1 ASB30A1 ASB30R1 ABB24R1ASB18ABM ASB18RBM ASB24ABM ASB24RBM ASB30ABM ASB30RBM	Erro da Placa Eletronica da Unid. Interna	0	0	x
	Sensor de temperatura da Unid. Interna aberto	☆ 2 vezes	0	x
	Sensor de temperatura da Unid. Interna em curto	☆ 2 vezes	0	0
	Sensor da serpentina da Unid. Interna aberto	☆ 3 vezes	0	x
	Sensor da serpentina da Unid. Interna em curto	☆ 3 vezes	0	0
	Erro do ventilador da Unid. Interna	☆ 6 vezes	0	x
AUB18AC1 AUB18RC1	Erro da Placa Eletronica da Unid. Interna	0	0	x
	Sensor de temperatura da Unid. Interna aberto	☆ 2 vezes	0	x
	Sensor de temperatura da Unid. Interna em curto	☆ 2 vezes	0	0
	Sensor da serpentina da Unid. Interna aberto	☆ 3 vezes	0	x
	Sensor da serpentina da Unid. Interna em curto	☆ 3 vezes	0	0
	Problema do dreno	☆ 4 vezes	0	x
	Erro do ventilador da Unid. Interna	☆ 6 vezes	0	x

ABB40A1 ABB50A1 ABBA60A AUBA25A AUBA25R AUBA40A AUBA50A	EEPROM da UI anormal	0	0	x
	EEPROM da UE anormal	0	0	0
	Sensor de temperatura da Unid. Interna aberto	☆ 2 vezes	0	x
	Sensor de temperatura da Unid. Interna em curto	☆ 2 vezes	0	0
	Sensor da serpentina da Unid. Interna aberto	☆ 3 vezes	0	x
	Sensor da serpentina da Unid. Interna em curto	☆ 3 vezes	0	0
	Chave de boia ligado	☆ 4 vezes	0	x
	Sinal da UI anormal	☆ 5 vezes	0	x
	Sinal da UE anormal	☆ 5 vezes	0	0
	Erro do ventilador da Unid. Interna	☆ 6 vezes	0	x
	Conexão de alimentação da UE anormal	0	☆ 2 vezes	x
	Sensor da serpentina da Unid. Externa aberto	0	☆ 3 vezes	x
	Sensor da serpentina da Unid. Externa em curto	0	☆ 3 vezes	0
	Sensor de temperatura da Unid. Externa aberto	0	☆ 4 vezes	x
	Sensor de temperatura da Unid. Externa em curto	0	☆ 4 vezes	0
	Sensor de temperatura de descarga aberto	0	☆ 5 vezes	x
	Sensor de temperatura de descarga em curto	0	☆ 5 vezes	0
	Pressostato de alta anormal	0	☆ 6 vezes	x
	Temperatura de descarga anormal	0	☆ 7 vezes	x

0 Pisca rapidamente

☆ Pisca devagar

x Apagado

Tabela de Erros - Split Inverter

FUJITSU

Indicação de erro	Erro	Método de diagnóstico
Operation (Verde)	Timer (Laranja)	(Proteção)
OFF	0,5seg 2 vezes	Erro de dados seriais no retorno das informações no início da operação
	0,5seg 3 vezes	Erro de dados seriais no retorno das informações durante a operação
	0,5seg 4 vezes	Erro de dados seriais no envio das informações no início da operação
	0,5seg 5 vezes	Erro de dados seriais no envio das informações durante a operação
	0,5seg 8 vezes	Erro no controle remoto com fio
0,5seg 2 vezes	0,5seg 2 vezes	Termistor da sala com defeito

Tabela de Erros - Split Inverter

FUJITSU

	0,5seg 3 vezes	Erro no termistor do trocador de calor	O termistor do trocador de calor aberto ou em curto circuito ao ligar >O controle remoto não irá operar Pontos para verificação: Verificar a resistência do termistor (conforme tabela de resistência do termistor) Defeito na placa de controle
0,5seg 3 vezes	0,5 seg 2 vezes	Erro no termistor de descarga	O valor do termistor de descarga esta aberto ou em curto circuito >Compressor, ventilador da U.E.: OFF(quando detectar valores normais serão liberados) Pontos para verificação: Verificar a resistência do termistor (conforme tabela de resistência do termistor) Defeito na placa de controle
	0,5 seg 3 vezes	Erro no termistor do trocador de calor	O valor do termistor do trocador de calor esta aberto ou em curto circuito >Compressor, ventilador da U.E.: OFF(quando detectar valores normais serão liberados) Pontos para verificação: Verificar a resistência do termistor (conforme tabela de resistência do termistor) Defeito na placa de controle
	0,5 seg 4 vezes	Erro no termistor da temperatura externa	O valor do termistor da temperatura externa esta aberto ou em curto circuito >Compressor, ventilador da U.E.: OFF(quando detectar valores normais serão liberados) Pontos para verificação: Verificar a resistência do termistor (conforme tabela de resistência do termistor) Defeito na placa de controle
0,5seg. 4 vezes	0,5 seg 2 vezes	Erro no botão Auto	O botão Auto esta pressionado por 30 segundos consecutivos >Indica o erro mas a operação continua Pontos para verificação: Verifique se o botão Auto continua pressionado Defeito no botão Auto Defeito na placa de controle
	0,5 seg 3 vezes	Erro no Relê principal	2 minutos e 20 segundos após termino da operação, o sinal da U.E. é recebido mesmo que o relê principal estiver OFF >Main relê continua OFF(Comando de OFF para U.E.) Pontos para verificação: Defeito no relê principal Defeito na placa de controle

Tabela de Erros - Split Inverter

FUJITSU

	0,5 seg 4 vezes	Erro na frequência da alimentação	A frequência da alimentação não pode ser reconhecido após 4 segundos após ligar. >parada permanente Pontos para verificação: Verificar a frequência da alimentação Defeito na placa de controle
	0,5 seg 7 vezes	Proteção de parada permanente do VDD (limpeza de ar elétrico)	Quando a proteção do monitor de limpeza do ar opera 4 vezes. >Parada permanente da limpeza do ar Pontos para verificação: O painel frontal é fechado As sujeiras como as poeiras não irão aderir
	0,5 seg 8 vezes	Proteção de parada permanente do VDD (Fonte de alimentação anormal da limpeza de ar elétrico)	O sinal de operação de limpeza do ar foi detectado por 1 minuto com modo de limpeza do ar em OFF >Parada total. Controle remoto não ira operar. Pontos de verificação: Defeito da limpeza de ar elétrico. Defeito na placa de controle
0,5 seg. 5 vezes	0,5 seg 2 vezes	Proteção IPM	Deteção de corrente anormal no IPM >Parada permanente Pontos de verificação: Bloqueio no dissipador de calor(entrada/saída) Verificar se o ventilador da U.E. esta operando Defeito na placa de controle (conforme "diagnóstico do IPM") Defeito no circuito de refrigeração(conforme "diagnóstico do circuito de refrigeração")
	0,5 seg 3 vezes	Erro de CT	O valor da corrente de operação após 1 minuto do início de operação do compressor é 0 ^A >parada permanente Pontos de verificação: Defeito na placa de controle
	0,5 seg 5 vezes	Erro de posição do compressor	A velocidade do compressor não sincroniza com o sinal de controle(incluindo falha de inicialização do compressor) >parada permanente. Pontos de verificação: Verificar se a válvula de 2 e 3 vias estão abertos Verificar o compressor(valores de resistência das bobinas e massa) Defeito no circuito de refrigeração(conforme "diagnóstico do circuito de refrigeração")

Tabela de Erros - Split Inverter

FUJITSU

	0,5 seg 6 vezes	Erro do ventilador da U.E. (Motor DC)	Erro de posição ou corrente anormal do motor do ventilador da U.E. >Parada permanente Pontos de verificação: Conector solto do motor do ventilador/mau contato no conector Defeito no motor do ventilador Defeito na placa de controle
0,5seg. 6 vezes	0,5 seg 2 vezes	Ventilador da U.I travado	O ventilador da unidade esta em 0 rpm após 56 segundos do início da operação ou da hora que foi alterado o modo de ventilação. >A operação para.(é liberado pelo envio do sinal de parada da operação do controle remoto) Pontos de verificação: Conector solto do motor do ventilador/mau contato no conector Defeito no motor do ventilador Defeito na placa de controle
	0,5 seg 3 vezes	Erro da velocidade do ventilador da U.I	O ventilador da unidade esta em 1/3 da frequência normal após 56 segundos do início da operação ou da hora que foi alterado o modo de ventilação. >A operação para.(é liberado pelo envio do sinal de parada da operação do controle remoto) Pontos de verificação: Conector solto do motor do ventilador/mau contato no conector Defeito no motor do ventilador Defeito na placa de controle
0,5seg. 7 vezes	0,5 seg 2 vezes	Erro na temperatura de descarga	Ativado erro da temperatura de descarga >parada permanente Pontos de verificação: Verificar se a válvula de 2 e 3 vias estão abertos Bloqueio no trocador de calor(entrada/saída) Verificar se o ventilador da U.E. esta operando Defeito no circuito de refrigeração(conforme "diagnóstico do circuito de refrigeração")
	0,5 seg 3 vezes	Proteção de alta pressão em refrigeração	Proteção de alta pressão em refrigeração foi ativado >Compressor, ventilador da U.E.: OFF(liberação após 3 minutos ST) Pontos de verificação: Bloqueio no trocador de calor(entrada/saída) Verificar se o ventilador da U.E. esta operando Defeito no circuito de refrigeração(conforme "diagnóstico do circuito de refrigeração")
0,5seg. 8 vezes	0,5 seg 2 vezes	Erro no filtro ativo(parada permanente)	Detectado erro de Tensão no filtro ativo. >parada permanente Pontos de verificação: Verificar a fiação das conexões(conector aberto; choke coil) Defeito na placa de controle(Verificar diagnostico de filtro ativo)

Tabela de Erros - Split Inverter

FUJITSU

	0,5 seg 3 vezes	Erro no filtro ativo	<p>Erro no filtro ativo ou corte instantâneo foi detectado. Compressor e ventilador da U.E. para</p> <p>Pontos de verificação: Verificar a fiação das conexões(conector aberto; choke coil) Defeito na placa de controle(Verificar diagnostico de filtro ativo) <Cuidado> Mesmo se a unidade esta normal, deve detectar erro dependendo das condições de alimentação.</p>
	0,5 seg 4 vezes	Erro no circuito PFC	<p>Tensão DC excessiva no circuito PFC na placa do Inverter foi detectado, ou corrente excessiva no circuito foi detectado. >parada permanente</p> <p>Pontos de verificação: Defeito no controle de PFC(conforme "diagnostico do circuito PFC")</p>
0,1s on/off	0,1s on/off	Erro de informação de modelo	