■ Diagnóstico por controle remoto

• O controle remoto pode receber da unidade interior um código de erro correspondente conforme a falha.

1. Quando (CANCELA) é mantido pressionado durante cerca de 5 segundos, uma indicação " 00 " pisca na seção do visor de temperatura.

2. Pressione (CANCELA) repetidamente até produzir um sinal eletrônico contínuo.

• A indicação do código muda conforme apresentado a seguir, e avisa com um bipe longo.

	CÓDIGO	SIGNIFICADO
SISTEMA	00	NORMAL
	UA	AVARIA DA COMBINAÇÃO DE UNIDADES INTERIORES - EXTERIORES
	U0	ESCASSEZ DE REFRIGERANTE
	U2	QUEDA DE TENSÃO OU TENSÃO EXCESSIVA DO CIRCUITO PRINCIPAL
	U4	ANOMALIA DE TRANSMISSÃO (ENTRE A UNIDADE INTERIOR E A UNIDADE EXTERIORES)
UNIDADE INTERIOR	A1	ANOMALIA DA PLACA DE CIRCUITOS IMPRESSOS INTERIOR
	A5	PROTETOR DE CONGELAMENTO
	A6	AVARIA DO MOTOR DO VENTILADOR
	C4	SENSOR DE TEMPERATURA DO PERMUTADOR TÉRMICO DEFICIENTE
	C9	SENSOR DE TEMPERATURA DE AR DE SUCÇÃO DEFEITUOSO
UNIDADE EXTERIOR	E1	AVARIA DO QUADRO DE CIRCUITOS
	E5	OL INICIADO
	E6	ARRANQUE DO COMPRESSOR DEFICIENTE
	E7	AVARIA DO MOTOR DO VENTILADOR C.C.
	E8	ENTRADA DE SOBRECORRENTE
	F3	CONTROLE DO TUBO DE DESCARGA DE ALTA TEMPERATURA
	F6	CONTROLE DE ALTA PRESSÃO (EM REFRIGERAÇÃO)
	H0	AVARIA DO SENSOR
	H6	PARAGEM DO FUNCIONAMENTO DEVIDO À POSIÇÃO ANÔMALA DO SENSOR DE DETECÇÃO
	H8	FALHA DO SENSOR DE CORRENTE CONTÍNUA
	H9	SENSOR DE TEMPERATURA DE AR DE SUCÇÃO DEFEITUOSO
	J3	SENSOR DE TEMPERATURA DO TUBO DE DESCARGA DEFEITUOSO
	J6	SENSOR DE TEMPERATURA DO PERMUTADOR TÉRMICO DEFICIENTE
	L3	AVARIA TÉRMICA DAS PEÇAS ELÉTRICAS
	L4	TEMPERATURA ALTA NO DISSIPADOR DE CALOR DO CIRCUITO DE INVERSÃO
	L5	CORRENTE EXCESSIVA DE SAÍDA
	P4	SENSOR DE TEMPERATURA DO DISSIPADOR DE CALOR DO CIRCUITO DE INVERSÃO DEFEITUOSO

NOTA

• Um bipe curto indica códigos não correspondentes.

• Para cancelar a visualização do código, mantenha (CANCELA) pressionado em torno de 5 segundos. A visualização do código também será apagada se nenhum botão for pressionado por 1 minuto.

DAIKIN

Autodiagnóstico Simples por Código de Mau funcionamento

DAIKIN INDUSTRIES,LTD.
Divisão de Assistência Pós-venda
(SM-TS2_BR)

Divisão	Código de detalhe	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	C	E	F	H	J
Unidade Interna	A	Dispositivo de proteção externa ativado	Mau funcionamento da PCI da unidade interna		Mau funcionamento do sistema de nível de drenagem	Mau funcionamento da proteção contra congelamento	Controle de alta pressão no aquecimento, proteção contra congelamento no resfriamento	Mau funcionamento do motor do ventilador	Mau funcionamento do motor de palhetas oscilantes	Mau funcionamento do abastecimento de energia ou sobrecorrente de entrada CA	Mau funcionamento da válvula de expansão eletrônica	Superaquecimento do aquecedor	Interrupção devido a baixo nível de água	Baixo nível de água - sem fornecimento de água	Mau funcionamento de um sistema umidificador	Mau funcionamento do coletor de pó do purificador de ar	Mau funcionamento da configuração de capacidade (PCI da unidade interna)
	C	Mau funcionamento do sistema sensor (unificado)	Falha de transmissão (entre a PCI da unidade interna e a sub PCI)		Mau funcionamento do sensor de nível de drenagem	Mau funcionamento do termistor do tubo de líquido do trocador de calor	Mau funcionamento do termistor do tubo de gás do trocador de calor	Mau funcionamento do sensor do motor do ventilador ou acionador do controle do ventilador	Falha do motor de acionamento do painel dianteiro	Mau funcionamento do sistema sensor de corrente de entrada CA	Mau funcionamento do termistor do ar de sucção	Mau funcionamento do termistor do ar de descarga	Mau funcionamento do sistema sensor de umidade	Mau funcionamento do termistor da caixa de interruptores	Mau funcionamento do interruptor de alta pressão		Mau funcionamento do sensor termostato no controle remoto
Unidade Externa	E	Dispositivos de proteção ativados (unificado)	Defeito da PCI da unidade externa	Mau funcionamento do termistor de sala fria	Acionamento do interruptor de alta pressão (IAP)	Acionamento do interruptor de baixa pressão (IBP)	Superaquecimento do motor do compressor inversor	Sobrecorrente/ travamento do motor do compressor STD	Mau funcionamento do sistema de motor do ventilador da unidade externa	Sobrecorrente do compressor inversor	Mau funcionamento da bobina da válvula de expansão eletrônica	Mau funcionamento da válvula de quatro vias ou interruptor de frio/calor	Mau funcionamento da temperatura de água de entrada	Mau funcionamento do nível de drenagem	Mau funcionamento da unidade do armazenamento térmico	Mau funcionamento da bomba de água de resfriamento	Acionamento do dispositivo de proteção opcional
	F				Mau funcionamento da temperatura do tubo de descarga	Mau funcionamento do termistor do tubo de sucção		Acionamento de pressão alta ou sobrecarga refrigerante				Acionamento de pressão alta fora do normal do IAP	Pressão baixa fora do normal	Pressão do óleo fora do normal	Nível de óleo fora do normal ou falta de óleo	Alta temperatura fora do normal do óleo refrigerante	Temperatura de exaustão do motor fora do normal
	H	Mau funcionamento do sistema sensor do compressor	Mau funcionamento do sensor de temperatura ambiente ou abafador da unidade umidificadora	Mau funcionamento do sensor do abastecimento de energia	Mau funcionamento do interruptor de alta pressão (IAP)	Mau funcionamento do interruptor de baixa pressão (IBP)	Mau funcionamento do termistor de sobrecarga do motor do compressor	Mau funcionamento do sensor de detecção de posição	Mau funcionamento do sinal do motor do ventilador da unidade externa	Mau funcionamento do sistema de entrada do compressor (TC)	Mau funcionamento do termistor do ar externo	Mau funcionamento do termistor do ar de descarga	Mau funcionamento do termistor de temperatura de água (quente)	Mau funcionamento do sensor do nível de água de drenagem	Alarme na unidade de armazenamento térmico ou controle de armazenamento	Alarme de alta temperatura ambiente	Mau funcionamento do nível de água do tanque de armazenamento térmico
	J	Má ligação do termistor	Mau funcionamento do sensor de pressão	Mau funcionamento do sensor de corrente do compressor	Mau funcionamento do termistor do tubo de descarga	Mau funcionamento do sistema sensor de temperatura saturada equivalente à baixa pressão	Mau funcionamento do termistor do tubo de sucção	Mau funcionamento do termistor do trocador de calor	Mau funcionamento do termistor (circuito refrigerante)	Mau funcionamento do termistor (circuito refrigerante)	Mau funcionamento do termistor (circuito refrigerante)	Mau funcionamento do sensor de alta pressão	Mau funcionamento do sensor de baixa pressão	Mau funcionamento do sensor de pressão de óleo ou termistor do subtanque	Mau funcionamento do sensor de nível de óleo ou termistor do trocador de calor do aquecimento	Mau funcionamento do termistor de temperatura do óleo	Mau funcionamento do sensor de temperatura ambiente do motor ou temperatura do exaustor
	L	Mau funcionamento do sistema inversor	Mau funcionamento da PCI do inversor		Aumento da temperatura da caixa elétrica	Mau funcionamento do aumento de temperatura da aleta de radiação do inversor	Sobrecorrente instantânea do inversor (saída CC)	Sobrecorrente instantânea do inversor (saída CA)	Sobrecorrente de entrada total	Mau funcionamento de sobrecorrente do compressor inversor	Mau funcionamento de erro de partida do compressor inversor (prevenção de desarranjo)	Mau funcionamento do transistor de energia	Mau funcionamento da transmissão entre controle e PCI do inversor	Mau funcionamento do sistema de ignição	Erro de partida do motor	Mau funcionamento do conversor do gerador	Interrupção do motor
	P	Quantidade de refrigerante insuficiente (unidade de armazenamento térmico)	Desequilíbrio da voltagem ou PCI do inversor	Interrupção da operação de carregamento automático de refrigerante	Mau funcionamento do termistor na caixa de interruptores	Mau funcionamento do sensor de temperatura da aleta de radiação	Mau funcionamento do sensor de corrente CC	Mau funcionamento do sensor de corrente de saída CA ou CC	Mau funcionamento do sensor de corrente de entrada total	Proteção contra congelamento do trocador de calor durante o carregamento do refrigerante	Operação de carregamento automático do refrigerante concluída	Cilindro do refrigerante durante carregamento automático do refrigerante	Cilindro do refrigerante durante carregamento automático do refrigerante	Operação de carregamento automático do refrigerante quase concluída	Mau funcionamento de acionamento da partida	Cilindro do refrigerante durante carregamento automático do refrigerante	Combinação inadequada entre inversor e acionador do ventilador
Sistema	U	Refrigerante insuficiente	Fase reversa, fase aberta	Mallfuncionamento do abastecimento de energia ou queda instantânea de energia	Verificar erro de operação não executada ou de transmissão	Mau funcionamento da transmissão entre unidade externa e interna	Mau funcionamento da transmissão entre unidade interna e controle remoto	Mau funcionamento da transmissão entre unidades internas	Mau funcionamento da transmissão entre unidades externas ou unidade de armazenamento externa	Mau funcionamento da transmissão entre controles remotos	Mau funcionamento da transmissão (outro sistema)	Combinação inadequada de unidades externa e interna	Mau funcionamento de configuração de endereço de controle centralizado	Mau funcionamento da transmissão entre unidade interna e controle centralizado	Falta de correspondência entre fiação e tubulação	Mau funcionamento do sistema	Mau funcionamento da transmissão (dispositivo acessório)
	M		Mau funcionamento da PCI do controle remoto centralizado							Mau funcionamento da transmissão entre controles opcionais e controle centralizado		Mau funcionamento da transmissão entre controles opcionais para controle centralizado	Duplicação de endereço, configuração inadequada				
Outros	6	Dispositivo de proteção externa ativado (HRV)	Mau funcionamento da PCI	Densidade do ozônio fora do normal	Erro do sensor contaminado	Mau funcionamento do termistor para ar interno (HRV)	Mau funcionamento do termistor para ar externo (HRV)	Passagem de ar de abastecimento fechada	Passagem de ar de exaustão fechada	Mau funcionamento da unidade de coleta de pó (HRV)		Mau funcionamento do sistema do abafador (HRV)	Substitua o elemento de umidificação	Substitua o catalizador desodorizador	Mau funcionamento do controle remoto simplificado (HRV)	Interruptor da porta aberto (HRV)	Substitua o filtro de alta eficiência
	7	Sistema Nº 2 Superaquecimento do compressor	Sistema Nº 2 Sobrecorrente do compressor	Sistema Nº 2 Sobrecorrente do motor do ventilador	Sistema Nº 2 Acionamento do interruptor de alta pressão (IAP)	Sistema Nº 2 Acionamento do interruptor de baixa pressão (IBP)	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do sensor de baixa pressão	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do sensor de alta pressão	Sistema Nº 1 Mau funcionamento do entrelaçamento do ventilador	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do entrelaçamento do ventilador		Sistema Nº 2 Mau funcionamento do sensor de corrente do compressor	Mau funcionamento do entrelaçamento da bomba				
	8	Mau funcionamento do termistor de temperatura de água de entrada	Mau funcionamento do termistor de temperatura de água de saída ou aquecedor do tubo de drenagem	Sistema Nº 1 Mau funcionamento do termistor do refrigerante	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do termistor do refrigerante	Sistema Nº 1 Mau funcionamento do termistor do trocador de calor	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do termistor do trocador de calor	Sistema Nº 1 Mau funcionamento do termistor do tubo de descarga		Sistema Nº 2 Mau funcionamento da temperatura do tubo de descarga	Mau funcionamento do congelamento do trocador de calor de placa soldada	Mau funcionamento do termistor de temperatura de água de saída ou desumidificação		Sistema Nº 1 Mau funcionamento do termistor 1 do tubo de sucção por aquecimento	Sistema Nº 1 Mau funcionamento do termistor 2 do tubo de sucção por aquecimento	Alta temperatura da água quente fora do normal	
	9	Quantidade de água gelada ou AXP fora do normal	Sistema Nº 2 Mau funcionamento da válvula de expansão eletrônica	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do termistor do tubo de sucção		Mau funcionamento de transmissão (entre a unidade de ventilação de recuperação de calor e unidade do ventilador)	Sistema Nº 1 Mau funcionamento do sistema inversor	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do sistema inversor	Mau funcionamento da unidade do armazenamento térmico	Mau funcionamento da bomba de salmoura do armazenamento térmico	Mau funcionamento do tanque de salmoura do armazenamento térmico			Sistema Nº 2 Mau funcionamento do termistor 1 do tubo de sucção por aquecimento	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do termistor 2 do tubo de sucção por aquecimento		

Autodiagnóstico Simples por Código de Mau funcionamento

	Código de Mau funcionamento	Conteúdo de Mau funcionamento	Supostas causas	Objetos					
				RA	SkyAir	VRV	Invólucro	HRV	Resfriador
Unidade Interna	A0	Dispositivo de proteção externa ativado	Dispositivo de proteção externa conectado à fita T1-T2 terminal da unidade interna está ativado		○	○	○		
	A1	Mau funcionamento da PCI da unidade interna	Mau funcionamento devido a ruído Defeito da PCI da unidade interna	○	○	○	○		
	A3	Mau funcionamento do sistema de controle de nível de drenagem	Entupimento da tubulação de drenagem, funcionamento inadequado da tubulação de drenagem Defeito do tubo de drenagem Defeito do interruptor da boia	○	○	○			
	A4	Mau funcionamento da proteção contra congelamento	Volume de água insuficiente Configuração de temperatura baixa da água Defeito do 26WL Defeito do termistor de temperatura da água						○
	A5	Controle de alta pressão no aquecimento, proteção contra congelamento no resfriamento	Filtro de ar da unidade interna entupido e curto-circuito Defeito do termistor do trocador de calor da unidade interna	○					
	A6	Motor do ventilador travado, sobrecarga, sobrecorrente	Defeito de contato do conector Defeito do motor do ventilador Defeito da PCI da unidade interna	○	○	○	○		
	A7	Mau funcionamento do motor de palhetas oscilantes	Falha do motor de palhetas oscilantes Defeito da PCI da unidade interna Atolamento do mecanismo/lâmina oscilante		○	○			
	A8	Mau funcionamento do abastecimento de energia	Sobrecorrente de entrada CA Defeito de voltagem do abastecimento de energia		○	○			
	A9	Mau funcionamento do acionador da válvula de expansão eletrônica	Defeito da bobina da válvula de expansão eletrônica Defeito da PCI da unidade interna Defeito de contato do conector			○	○		
	AA	Superaquecimento do aquecedor	26WH está ativado						○
	AF	Mau funcionamento de um sistema umidificador	Vazamento de água do umidificador (opção) Falha do interruptor de boia oscilante Inclinação da tubulação de drenagem incorreta		○	○			
	AH	Mau funcionamento do coletor de pó do purificador de ar	Defeito do elemento coletor de pó Parte do isolador corroída Defeito da unidade de abastecimento de energia de alta voltagem Defeito da PCI da unidade interna	○	○	○			
	AJ	Mau funcionamento da configuração de capacidade (PCI da unidade interna)	Adaptador de configuração de capacidade não está instalado ao substituir a PCI Defeito da PCI da unidade interna		○	○	○		
	C1	Falha de transmissão (entre a PCI da unidade interna e a PCI do ventilador)	Defeito de transmissão do acionador do controle do motor do ventilador		○	○			
	C4	Mau funcionamento do termistor do tubo de líquido para trocador de calor	Defeito de contato do conector Defeito do termistor do tubo do líquido para trocador de calor	○	○	○	○		
	C5	Mau funcionamento do termistor do tubo de gás para trocador de calor	Defeito de contato do conector Defeito do termistor do tubo de gás para trocador de calor	○		○	○		
	C6	Mau funcionamento do acionador do controle do motor do ventilador	Defeito do sistema do sensor do motor do ventilador Defeito do acionador do controle do motor do ventilador		○	○			
	C7	Falha do motor acionador do painel dianteiro	Defeito do motor acionador do painel dianteiro Defeito do interruptor limite	○					
	C9	Mau funcionamento do termistor do ar de sucção	Defeito de contato do conector Defeito do termistor para ar de sucção	○	○	○	○		
	CA	Mau funcionamento do termistor do ar de descarga	Defeito de contato do conector Defeito do termistor do ar de descarga			○	○		
	CC	Mau funcionamento do sistema sensor de umidade	Defeito de contato do conector Defeito do sensor de umidade	○	○				
	CJ	Mau funcionamento do sensor termostato no controle remoto	Defeito do termistor do controle remoto Mau funcionamento devido a ruído Defeito da PCI do controle remoto		○	○	○		
Unidade Externa	E0	Dispositivos de proteção acionados (unificados)	Dispositivo de proteção conectado na PCI externa acionado Defeito de contato do conector do dispositivo de proteção		○	○			○
	E1	Defeito da PCI da unidade externa	Mau funcionamento devido a ruído Defeito da PCI da unidade externa	○	○	○	○		○
	E3	Acionamento do interruptor de alta pressão (IAP)	Trocador de calor da unidade externa e filtro de sucção sujos Tubulação do refrigerante entupida Defeito de contato do conector Defeito do IAP	○	○	○	○		
	E3	Sistema Nº 1 Acionamento do interruptor de alta pressão (IAP)	Trocador de calor da unidade externa sujo Volume de água insuficiente Tubulação do refrigerante entupida Defeito de contato do conector Defeito do IAP						○

	Código de Mau funcionamento	Conteúdo de Mau funcionamento	Supostas causas	Objetos					
				RA	SkyAir	VRV	Invólucro	HRV	Resfriador
Unidade Externa	E4	Acionamento do interruptor de baixa pressão (IBP)	Tubulação do refrigerante entupida Gás insuficiente Defeito de ligação do conector Defeito da PCI da unidade externa		○	○	○		○
	E5	Superaquecimento do motor do compressor inversor	Quantidade de refrigerante insuficiente Defeito de contato do conector Vazamento da válvula de quatro vias	○					○
	E5	Travamento do motor do compressor inversor	Travamento do compressor inversor Fiação incorreta		○	○	○		
	E6	Sobrecorrente/travamento do motor compressor STD	Válvula de interrupção fechada Travamento do compressor STD	○	○	○	○		
	E6	Sistema Nº 1 Sobrecorrente do compressor	Defeito da válvula de expansão Quantidade de refrigerante insuficiente Defeito do compressor						○
	E7	Mau funcionamento do motor do ventilador da unidade externa	Contato defeituoso do conector do motor do ventilador Defeito do motor do ventilador Defeito do acionador do motor do ventilador	○	○	○	○		○
	E8	Sobrecorrente do compressor inversor	Defeito do compressor Defeito do transistor de energia Defeito do capacitor de circuito principal do inversor Defeito da PCI da unidade externa	○					
	E9	Mau funcionamento da bobina da válvula de expansão eletrônica	Defeito da válvula de expansão eletrônica Defeito de contato do conector Defeito da PCI da unidade externa		○	○	○		○
	EA	Mau funcionamento da válvula de quatro vias	Defeito da válvula de quatro vias Gás insuficiente Defeito da PCI da unidade externa Defeito do termistor	○					
	EC	Mau funcionamento da temperatura de água de entrada	Mau funcionamento da temperatura da água de resfriamento Defeito do termistor Defeito da PCI da unidade externa			○			
	EF	Mau funcionamento da unidade de armazenamento térmico	Defeito da válvula de expansão eletrônica da unidade de armazenamento térmico Defeito da PCI do armazenamento térmico			○			
	F3	Mau funcionamento da temperatura do tubo de descarga	Gás insuficiente Tubulação do refrigerante entupida Defeito de contato do conector Defeito do termistor do tubo de descarga	○	○	○	○		○
	F6	Pressão alta fora do normal no resfriamento	Defeito do motor do ventilador da unidade externa Defeito da válvula de expansão eletrônica Defeito do termistor do trocador de calor Defeito da PCI da unidade externa	○					
	F6	Sobrecarga de refrigerante	Sobrecarga de refrigerante Desconexão do termistor de ar externo Desconexão do termistor do trocador de calor Desconexão do termistor do tubo de líquido			○	○		
	H0	Mau funcionamento do sistema sensor do compressor	Chicote elétrico está desconectado ou conexão defeituosa Defeito da PCI	○					
	H1	Malfuncionamenro do abafador da unidade umidificadora	Defeito do interruptor limite Defeito do abafador	○					
	H3	Mau funcionamento do interruptor de alta pressão (IAP)	Defeito do interruptor de alta pressão Fio quebrado Defeito de contato do conector Defeito da PCI da unidade externa	○	○	○	○		
	H4	Mau funcionamento do interruptor de baixa pressão (IBP)	Defeito do interruptor de baixa pressão Fio quebrado Defeito de contato do conector Defeito da PCI da unidade externa		○	○			
	H5	Mau funcionamento do termistor de sobrecarga do motor do compressor	Defeito de contato do conector Defeito do termistor de sobrecarga do motor do compressor	○					
	H6	Mau funcionamento do sensor de detecção de posição	Falta de contato de compressão ou cabo defeituoso Defeito do compressor Defeito da PCI da unidade externa	○					
	H7	Mau funcionamento do sinal do motor do ventilador da unidade externa	Contato defeituoso da fiação do ventilador Defeito do motor do ventilador Defeito do acionador do motor do ventilador		○	○	○		
	H8	Mau funcionamento do sistema de entrada do compressor (TC)	Defeito do transistor de energia Defeito do reator Fiação defeituosa do sistema do inversor Defeito da PCI da unidade externa	○					
	H9	Mau funcionamento do termistor do ar externo	Defeito de contato do conector Defeituoso do termistor para ar externo	○	○	○	○		○
	HC	Mau funcionamento do termistor de temperatura de água (quente)	Defeito de contato do conector Defeito do termistor para temperatura da água Defeito da PCI da unidade externa		○	○			
	HF	Alarme na unidade de armazenamento térmico com gelo	Fiação defeituosa do grupo de armazenamento térmico Defeito de configuração Excesso de tanque de armazenamento térmico		○	○			
	HJ	Mau funcionamento do nível de água do tanque de armazenamento térmico	Baixo nível de água Defeito de configuração do interruptor Falha do sensor de detecção do nível de água Defeito de contato do conector		○	○			

Autodiagnóstico Simples por Código de Mau funcionamento

	Código de Mau funcionamento	Conteúdo de Mau funcionamento	Supostas causas	Objetos					
				RA	SkyAir	VRV	Invólucro	HRV	Resfriador
Unidade Externa	U1	Mau funcionamento do sensor de pressão	Defeito de contato do conector do sensor de pressão Defeito do sensor de pressão — Defeito da PCI da unidade externa		○	○			
	U2	Mau funcionamento do sensor de corrente do compressor	Defeito do sensor de corrente — Defeito do compressor Defeito da PCI da unidade externa		○	○	○		○
	U3	Mau funcionamento do termistor do tubo de descarga	Defeito de contato do conector — Defeito do termistor do tubo de descarga Defeito da PCI da unidade externa	○	○	○	○		○
	U4	Mau funcionamento do sistema sensor de temperatura saturado equivalente à baixa pressão	Defeito de contato do conector Defeito do termistor Defeito da PCI da unidade externa (Multi-split, Super-multi)	○					
	U5	Mau funcionamento do termistor do tubo de sucção	Defeito de contato do conector — Defeito do termistor do tubo de sucção Defeito da PCI da unidade externa	○	○	○	○		○
	U6	Mau funcionamento do termistor do trocador de calor	Defeito de contato do conector — Defeito do termistor do trocador de calor Defeito da PCI da unidade externa	○	○	○	○		○
	U7	Mau funcionamento do termistor do tubo de líquido (Circuito de refrigerante e outros)	Defeito de contato do conector — Defeito do termistor do tubo de líquido Defeito da PCI da unidade externa		○	○	○		○
	U8	Mau funcionamento do termistor do tubo de líquido (Circuito de refrigerante e outros)	Defeito de contato do conector — Defeito do termistor do tubo de líquido Defeito da PCI da unidade externa		○				
	U9	Mau funcionamento do termistor do tubo de gás (Circuito de refrigerante e outros)	Defeito de contato do conector — Defeito do termistor do tubo de gás Defeito da PCI da unidade externa	○	○	○	○		
	UA	Mau funcionamento do sensor de alta pressão	Defeito de contato do conector — Defeito do sensor de alta pressão Defeito da PCI da unidade externa		○	○	○		○
	UC	Mau funcionamento do sensor de baixa pressão	Defeito de contato do conector — Defeito do sensor de baixa pressão Defeito da PCI da unidade externa		○	○	○		○
	UE	Mau funcionamento do termistor do subtanque	Defeito de contato do conector — Defeito do termistor do subtanque Defeito da PCI da unidade externa			○			
	UF	Mau funcionamento do termistor de aquecimento para o trocador de calor	Defeito de contato do conector — Defeito do termistor do trocador de calor Defeito da PCI da unidade externa			○			
	UH	Mau funcionamento do termistor de temperatura de óleo	Defeito de contato do conector — Defeito do termistor de temperatura do óleo Defeito da PCI da unidade externa			○			
	L0	Mau funcionamento do sistema inversor	Capacidade de abastecimento de energia insuficiente — Defeito do transistor de energia Defeito da PCI do inversor			○			
	L1	Mau funcionamento da PCI do inversor	Defeito da fiação do compressor — Defeito do motor do ventilador da unidade externa Fusível queimado — Defeito da PCI do inversor		○	○			
	L3	Aumento da temperatura da caixa elétrica	Aumento da temperatura da aleta devido a curto-circuito — Defeito do ventilador da unidade externa Defeito do transistor de energia — Defeito da PCI da unidade externa	○					
	L4	Mau funcionamento do aumento de temperatura da aleta de radiação do inversor	Aumento da temperatura da aleta devido a curto-circuito Defeito do termistor da aleta	○	○	○	○		
	L5	Sobrecorrente instantânea do inversor (CC)	Válvula de interrupção fechada Defeito do compressor	○	○	○	○		
	L6	Sobrecorrente instantânea do inversor (CA)	Sobrecarga de refrigerante — Capacidade de abastecimento de energia insuficiente Defeito do compressor — Defeito da unidade do inversor			○			
	L8	Sobrecorrente do compressor inversor	Aumento da pressão alta fora do normal devido a entupimento do circuito de refrigerante e outros Defeito do compressor		○	○	○		
	L9	Mau funcionamento da partida do compressor inversor	Falha de equalização de pressão — Defeito do compressor Defeito da fiação do compressor		○	○	○		
	LA	Mau funcionamento do transistor de energia	Defeito do transistor de energia — Defeito do compressor Defeito da PCI do inversor			○			
	LC	Mau funcionamento da transmissão entre PCI da unidade externa e micro-computador	Defeito da conexão de aterramento — Mau funcionamento devido a ruído Defeito da PCI da unidade externa	○			○		
	LC	Mau funcionamento da transmissão entre controle e PCI do inversor	Defeito de contato do conector Mau funcionamento devido a ruído — Defeito da PCI do inversor Defeito da PCI do controle da unidade externa		○	○	○		
	P0	Quantidade insuficiente de refrigerante (unidade de armazenamento térmico)	Refrigerante insuficiente Tubulação do refrigerante entupida			○			

	Código de Mau funcionamento	Conteúdo de Mau funcionamento	Supostas causas	Objetos					
				RA	SkyAir	VRV	Invólucro	HRV	Resfriador
Unidade Externa	P1	Desequilíbrio da voltagem de energia, fase aberta	Fase aberta — Desequilíbrio de voltagem entre fases Defeito do capacitor de circuito principal — Defeito de contato na fiação		○	○	○		○
	P2	Interrupção da operação de carregamento automático de refrigerante	Válvula de interrupção fechada Válvula do tanque do refrigerante fechada			○	○		
	P3	Mau funcionamento do termistor na caixa elétrica	Aumento da temperatura da caixa elétrica (aumento da temperatura ambiente) Defeito do termistor da aleta — Defeito da PCI da unidade externa	○	○				
	P4	Mau funcionamento do sensor de temperatura da aleta de radiação	Defeito do termistor do estabilizador de radiação Defeito de contato na fiação Defeito da PCI da unidade externa	○	○	○	○		
	P8	Proteção contra congelamento do trocador de calor durante o carregamento automático do refrigerante	(Feche o cilindro do refrigerante. Comece de novo da etapa 1.)			○	○		
	P9	Mau funcionamento do motor do ventilador (unidade umidificadora)	Defeito do motor do ventilador — Defeito da PCI da unidade externa Chicote do relé quebrado — Defeito de contato do conector	○					
	P9	Operação de carregamento automático do refrigerante concluída	—			○	○		
	PA	Fio do aquecedor quebrado (unidade umidificadora)	Defeito da unidade do aquecedor — Defeito do termistor Defeito da PCI da unidade externa	○					
	PA	Cilindro do refrigerante vazio durante carregamento automático do refrigerante	Cilindro do refrigerante da unidade mestre está vazio			○	○		
	PC	Cilindro do refrigerante vazio durante carregamento automático do refrigerante	Cilindro do refrigerante da unidade escrava 2 está vazio			○	○		
	PE	Operação de carregamento automático do refrigerante quase concluído	—			○	○		
	PH	Mau funcionamento da temperatura (unidade umidificadora)	Defeito da unidade do aquecedor — Defeito de contato do conector Defeito do termistor — Defeito da PCI da unidade externa	○					
	PH	Cilindro do refrigerante vazio durante carregamento automático do refrigerante	Cilindro refrigerante da unidade escrava 1 está vazio			○	○		
	PJ	Mau funcionamento da configuração de capacidade (PCI da unidade externa)	Adaptador de configuração de capacidade não está instalado — Adaptador de configuração de capacidade inadequada Defeito da PCI da unidade externa		○				
	PJ	Combinação inadequada entre inversor e acionador do ventilador	Erro da PCI do inversor — Erro da PCI do ventilador do inversor Erro da PCI de controle			○	○		
Sistema	U0	Refrigerante insuficiente	Refrigerante insuficiente — Tubulação do refrigerante entupida Válvula de interrupção fechada	○	○	○	○		○
	U1	Fase reversa, fase aberta	Fase reversa, fase aberta da fiação de energia Fiação incorreta — Defeito da PCI da unidade externa	○	○	○	○		○
	U2	Defeito de voltagem do abastecimento de energia ou falha instantânea de energia	Defeito de voltagem do abastecimento de energia — Queda instantânea de energia Defeito de contato na fiação	○	○	○	○		
	U3	Operação de verificação não foi executada	Operação de verificação não foi executada			○	○		
	U3	Mau funcionamento da transmissão	Mau funcionamento devido a ruído — Fiação incorreta Defeito da PCI da unidade externa						○
	U4	Mau funcionamento da transmissão entre unidade externa e interna	Defeito na fiação de transmissão interna-externa Mau funcionamento devido a ruído Defeito da PCI da unidade interna e externa	○	○	○	○		○
	U5	Mau funcionamento da transmissão entre unidade interna e controle remoto	Defeito da PCI da fiação do controle remoto Mau funcionamento devido a ruído — Defeito da PCI da unidade interna Defeito da principal/sub configuração do controle remoto	○	○	○	○	○	○
	U6	Mau funcionamento da transmissão entre unidades internas	Fiação defeituosa — Mau funcionamento devido a ruído Defeito da PCI da unidade interna			○			
	U7	Mau funcionamento da transmissão entre microcomputador do corpo principal e microcomputador INV	Desconexão do chicote elétrico/fio quebrado entre PCIs Defeito da PCI da unidade externa	○					
	U7	Mau funcionamento da transmissão entre as unidades externas	Defeito de fiação entre as unidades externas Defeito da configuração do interruptor da unidade externa Defeito de fiação entre as unidades de armazenamento térmico e externa			○	○		○
	U8	Mau funcionamento da transmissão entre controles remotos	Defeito da principal/sub configuração do controle remoto Defeito da PCI da fiação do controle remoto Defeito da PCI do controle remoto		○	○	○	○	

Autodiagnóstico Simples por Código de Mau funcionamento

	Código de Mau funcionamento	Conteúdo de Mau funcionamento	Supostas causas	Objetos					
				RA	SkyAir	VRV	Invólucro	HRV	Resfriador
Sistema	U9	Mau funcionamento da transmissão (outro sistema)	Defeito de comunicação entre outra unidades interna e unidade externa Falha da válvula de expansão eletrônica da outra unidade interna			○	○		
Sistema	UA	Defeito de abastecimento de energia interna/externa	Conexões de modelos errados PCI errada conectada Abastecimento de energia inadequado Defeito da PCI	○					
Sistema	UA	Mau funcionamento da configuração de campo	Mau funcionamento da configuração de campo por controle remoto Defeito da PCI da fiação do controle remoto Conexão defeituosa do dispositivo opcional Defeito da PCI da unidade interna		○				
Sistema	UA	Combinação imprópria das unidades externa e interna	Excesso de unidades internas conectadas Modo Serviço não cancelado Mau funcionamento da configuração de campo Defeito da PCI da unidade externa			○	○	○	
Sistema	UA	Desconexão do fio de configuração remota da temperatura	Desconexão do fio de configuração remota da temperatura Defeito de contato do conector						○
Sistema	UC	Mau funcionamento de configuração de endereço do controle centralizado	Duplicação do endereço do controle centralizado		○	○	○		
Sistema	UE	Mau funcionamento da transmissão entre unidade interna e controle centralizado	Mau funcionamento da unidade interna e controle centralizado Defeito de configuração do número do grupo Defeito da PCI da unidade interna		○	○	○	○	○
Sistema	UF	Incompatibilidade da fiação e tubulação	Conexão inadequada de fiação de transmissão entre unidades externas-internas e externas-externas		○	○	○		
Sistema	UH	Mau funcionamento do sistema	Conexão inadequada de fiação de transmissão entre unidades externas-internas e externas-externas Defeito da PCI de unidade externa e interna (RA: Incompatibilidade entre unidades externas e internas, Defeito de voltagem, Proteção contra congelamento em outra unidade interna	(○)		○	○		
Sistema	UJ	Mau funcionamento da transmissão (Dispositivos acessórios)	Defeito de dispositivos acessórios Fiação defeituosa			○			○
Sistema	M1	Mau funcionamento da PCI do controle remoto centralizado	Defeito da PCI do controle remoto centralizado	○	○	○	○	○	○
Sistema	M8	Mau funcionamento da transmissão entre controles opcionais e controle centralizado	Outra desconexão de energia do controle centralizado Defeito da fiação de transmissão Interruptor de reiniciação do controle centralizado LIGADO Mudança de endereço do controle remoto central	○	○	○	○	○	○
Sistema	MA	Combinação inadequada dos controles opcionais para controle centralizado	Combinação inadequada dos controles opcionais para controle centralizado Mais de um controle mestre está conectado Configuração defeituosa do controle centralizado Defeito do controle centralizado	○	○	○	○	○	○
Sistema	MC	Duplicação de endereço, configuração inadequada	Duplicação do endereço do controle remoto central	○	○	○	○	○	○
Outros	60	Dispositivo de proteção externa acionado	Acionamento do dispositivo de proteção externa Defeito da fiação do sinal de saída Defeito da PCI de controle					○	
Outros	64	Mau funcionamento do termistor do ar interno	Defeito de ligação do conector Defeito da PCI de controle Defeito do termistor para ar interno					○	
Outros	65	Mau funcionamento do termistor do ar externo	Defeito de contato do conector Defeito da PCI de controle Defeito do termistor do ar externo					○	
Outros	6A	Mau funcionamento do sistema do abafador	Defeito de contato do conector Defeito do motor do umedecedor Defeito do interruptor limite Defeito da PCI de controle					○	
Outros	70	Sistema Nº 2 Sobrecarga do compressor	Quantidade de refrigerante insuficiente Vazamento da válvula de quatro vias Defeito de contato do conector						○
Outros	71	Sistema Nº 2 Sobrecorrente do compressor	Quantidade de refrigerante insuficiente Defeito do compressor Curto-circuito						○
Outros	72	Sistema Nº 2 Sobrecorrente do motor ventilador	Defeito do contato do conector do motor do ventilador Defeito do motor do ventilador Defeito da PCI						○
Outros	73	Sistema Nº 2 Malfuncionamento de Alta Pressão (IAP) acionado	Trocador de calor sujo Tubulação do refrigerante entupida Defeito do IAP Volume de água insuficiente Defeito de contato do conector						○
Outros	74	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do interruptor de baixa pressão (IBP)	Tubulação do refrigerante entupida Gás insuficiente Defeito de contato do conector Defeito do IBP						○
Outros	75	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do sensor de baixa pressão	Defeito de contato do conector Defeito da PCI Defeito do sensor de baixa pressão						○
Outros	76	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do sensor de alta pressão	Defeito de contato do conector Defeito da PCI Defeito do sensor de alta pressão						○

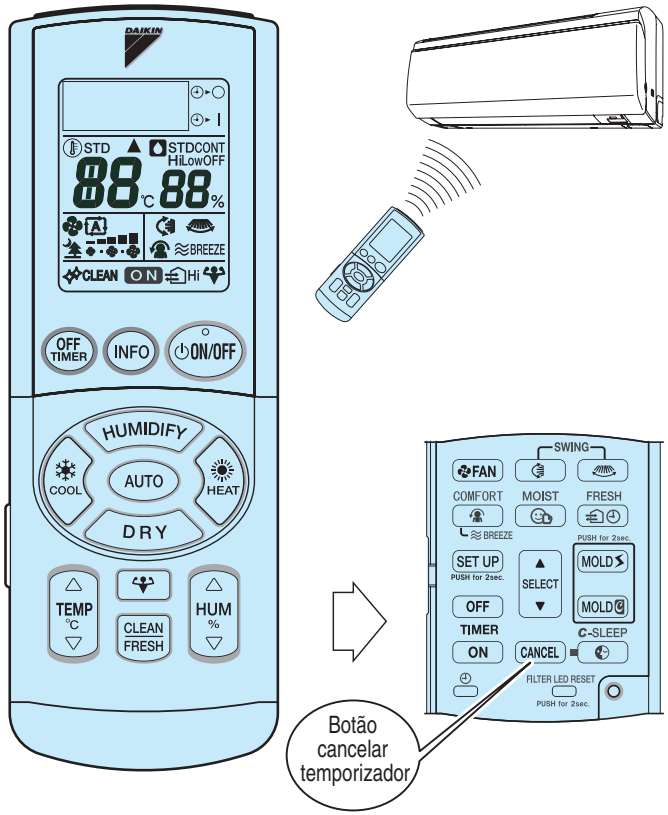
	Código de Mau funcionamento	Conteúdo de Mau funcionamento	Supostas causas	Objetos					
				RA	SkyAir	VRV	Invólucro	HRV	Resfriador
Outros	77	Sistema Nº 1 Mau funcionamento do entrelaçamento do ventilador	Defeito do contato do relé Fio quebrado						○
Outros	78	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do entrelaçamento do ventilador	Defeito do contato do relé Fio quebrado						○
Outros	7A	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do sensor de corrente do compressor	Defeito do sensor de corrente Defeito do compressor Defeito da PCI da unidade externa						○
Outros	7C	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do entrelaçamento da bomba	Entrelaçamento da bomba de água de resfriamento acionado						○
Outros	80	Mau funcionamento do termistor de temperatura de água de entrada	Defeito de contato do conector Defeito do termistor de temperatura de água de entrada						○
Outros	81	Mau funcionamento do termistor de temperatura de água de saída	Defeito de contato do conector Defeito do termistor de temperatura de água de saída						○
Outros	82	Sistema Nº 1 Mau funcionamento do termistor do refrigerante	Defeito de contato do conector Defeito do termistor do refrigerante						○
Outros	83	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do termistor do refrigerante	Defeito de contato do conector Defeito do termistor do refrigerante						○
Outros	84	Sistema Nº 1 Mau funcionamento do termistor do trocador de calor	Defeito de contato do conector Defeito do termistor do trocador de calor						○
Outros	85	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do termistor do trocador de calor	Defeito de contato do conector Defeito do termistor do trocador de calor						○
Outros	86	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do termistor do tubo de descarga	Defeito de ligação do conector Defeito do termistor do tubo de descarga						○
Outros	88	Sistema Nº 2 Mau funcionamento da temperatura do tubo de descarga	Gás insuficiente Defeito de contato do conector Tubulação do refrigerante entupida Defeito do termistor do tubo de descarga						○
Outros	89	Mau funcionamento do congelamento do trocador de calor de placa soldada	Trocador de calor sujo Defeito do termistor Quantidade de refrigerante insuficiente						○
Outros	8A	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do termistor de temperatura de água de saída	Defeito de contato do conector Defeito do termistor de temperatura de água de saída						○
Outros	8E	Sistema Nº 1 Mau funcionamento do termistor 1 do tubo de sucção por aquecimento	Defeito de contato do conector Defeito do termistor do tubo de sucção						○
Outros	8F	Sistema Nº 1 Mau funcionamento do termistor 2 do tubo de sucção por aquecimento	Defeito de contato do conector Defeito do termistor do tubo de sucção						○
Outros	8H	Alta temperatura de água quente fora do normal	Mau funcionamento da válvula de três vias Defeito do termistor Defeito da configuração da temperatura da água						○
Outros	90	Quantidade de água gelada ou AXP fora do normal	Volume de água insuficiente Desconexão do AXP						○
Outros	91	Sistema Nº 2 Mau funcionamento da válvula de expansão eletrônica	Defeito de contato do conector Defeito da bobina da válvula de expansão eletrônica						○
Outros	92	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do termistor do tubo de sucção	Defeito de contato do conector Defeito do termistor do tubo de sucção						○
Outros	94	Mau funcionamento de transmissão (entre a unidade de ventilação de recuperação de calor e unidade do ventilador)	Defeito da PCI da unidade do ventilador Defeito da fiação de conexão entre (1) e (2)					○	
Outros	95	Sistema Nº 1 Mau funcionamento do sistema inversor	Defeito da unidade do inversor do ventilador						○
Outros	96	Sistema Nº 2 Mau funcionamento do sistema inversor	Defeito da unidade do inversor do ventilador						○
Outros	97	Mau funcionamento da unidade de armazenamento térmico	Defeito da unidade de armazenamento térmico						○
Outros	98	Mau funcionamento da bomba de salmoura de armazenamento térmico	Acionamento da sobrecorrente da bomba de salmoura do armazenamento térmico						○
Outros	99	Mau funcionamento do tanque de salmoura do armazenamento térmico	Nível de água baixo do tanque de salmoura do armazenamento térmico						○

Autodiagnóstico pelo Controle Remoto (Ar-condicionado residencial)

No caso de ARC447A

[Método de Verificação]

Com o controle remoto sem fio fornecido com a unidade, ou vendido separadamente, os códigos de mau funcionamento por diagnóstico de falha podem ser confirmados. (Pressione o botão de cancelamento do temporizador continuamente por 5 segundos).



1. Segure o botão de cancelamento do temporizador por 5 segundos com o controle remoto apontado para a unidade interna.
2. O indicador de temperatura no controle remoto muda para a exibição do código de erro e um bipe longo notifica a mudança da indicação.

Observação:

Para cancelar a indicação do código de mau funcionamento, pressione o botão de cancelamento do temporizador por 5 segundos. O indicador do código também é cancelado se o botão não for pressionado em 1 minuto.

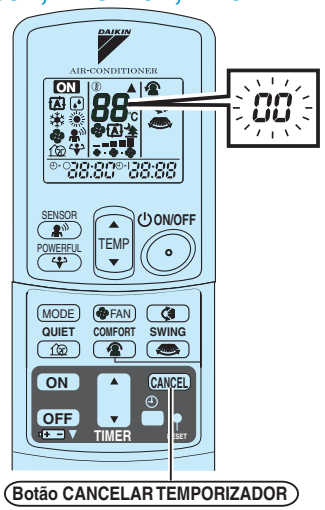
No caso de ARC455A, ARC452A, ARC433B, ARC423A, ARC417A

[Método de Verificação 1]

1. Quando o botão de cancelamento do temporizador for pressionado por 5 segundos, uma indicação "00" pisca na seção de exibição da temperatura.

2. Pressione o botão de cancelamento do temporizador repetidamente até ouvir um bipe contínuo.

■ O código de indicação muda na sequência ilustrada abaixo e notifica com um bipe longo.



<No caso de ARC433B67, 68, 69, 76>

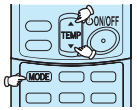
Nº	Código	Nº	Código	Nº	Código
1	00	12	C7	23	H0
2	U4	13	H8	24	E1
3	F3	14	J3	25	P4
4	E6	15	A3	26	L3
5	L5	16	A1	27	L4
6	A6	17	C4	28	H6
7	E5	18	C5	29	H7
8	F6	19	H9	30	U2
9	C9	20	J6	31	UH
10	U0	21	U8	32	EA
11	E7	22	A5	33	AH

Observação:

1. Um bipe curto e dois bipes consecutivos indicam códigos que não correspondem.
2. Para cancelar a exibição do código, pressione o botão de cancelamento do temporizador por 5 segundos. O indicador do código também é cancelado se o botão não for pressionado em 1 minuto.

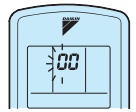
[Método de Verificação 2]

1. Pressione os 3 botões (TEMP▲, TEMP▼, MODO) simultaneamente para entrar no modo diagnóstico.

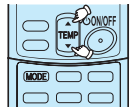


O dígito das dezenas pisca.

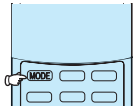
★Tente novamente do início quando o dígito não piscar.



2. Pressione o botão TEMP▲ou ▼ e mude o número até que ouça o som do "bipe" ou "pi pi".

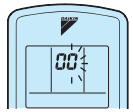


3. Diagnóstico pelo som.
   - ★ "pi": O dígito das dezenas não corresponde ao código de mau funcionamento.
   - ★ "pi pi": O dígito das dezenas corresponde ao código de erro, mas o das unidades não.
   - ★ "bipe": Ambos os dígitos das dezenas e das unidades correspondem ao código de mau funcionamento.

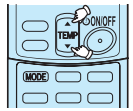


4. Pressione o botão MODO.

   O dígito das unidades pisca.

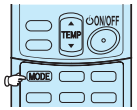


5. Pressione o botão TEMP.
   Pressione o botão TEMP▲ ou ▼ e mude o número até que ouça o som do "bipe".



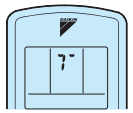
6. Diagnóstico pelo som.
   - ★ "pi": O dígito das dezenas não corresponde ao código de mau funcionamento.
   - ★ "pi pi": O dígito das dezenas corresponde ao código de erro, mas o das unidades não.
   - ★ "bipe": Ambos os dígitos das dezenas e das unidades correspondem ao código de erro.

7. Determine o código de mau funcionamento. Os dígitos indicados quando você ouve o som "bipe" são um código de erro.

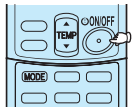


8. Pressione o botão MODO para sair do modo diagnóstico.

   O indicador "7-" significa modo operação de teste.



9. Pressione o botão LIGA/DESLIGA duas vezes para voltar ao modo normal.



Observação:

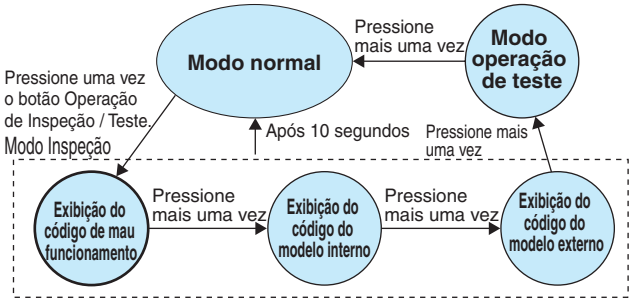
Quando o controle remoto não é tocado por 60 segundos, volta ao modo normal.

Autodiagnóstico pelo Controle Remoto (SkyAir, VRV)

<Controle Remoto com fio>

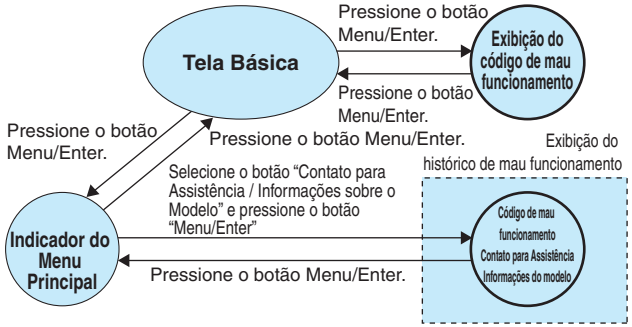
No caso de BRC1C62

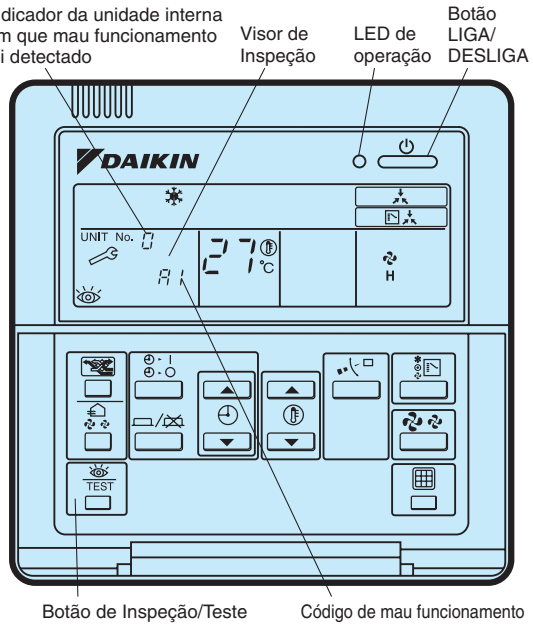
1. Se a operação for interrompida devido a mau funcionamento, o LED de operação do controle remoto pisca e o código referente é exibido.
2. Mesmo se a operação for interrompida, o conteúdo do mau funcionamento será exibido quando o modo inspeção for iniciado.
   * Quando em modo verificação, pressionar e segurar o botão LIGA/DESLIGA por 4 segundos ou mais eliminará o histórico de mau funcionamento.
   (O código do mau funcionamento piscará e o modo operação passará de modo verificação para modo normal.)



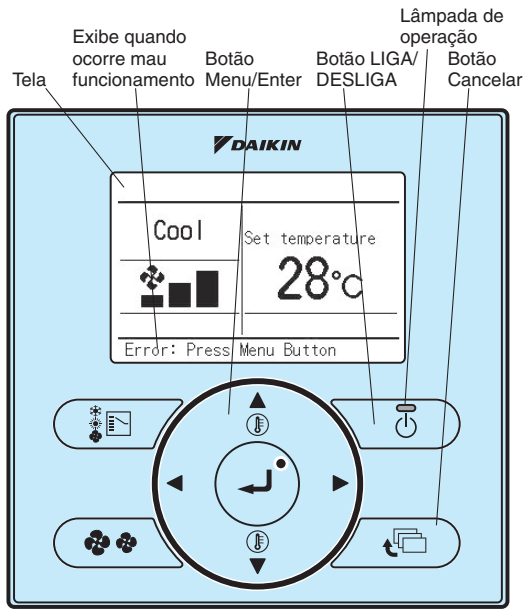
No caso de BRC1E61

1. Se a operação for interrompida devido a mau funcionamento, o indicador de operação do controle remoto pisca. A mensagem "Erro: Pressione o botão Menu" será exibida na parte inferior da tela.
2. Pressione o botão "Menu/Enter" e o código de mau funcionamento será exibido.
   * Pressione o botão "Menu/Enter", o histórico de mau funcionamento será exibido no modo "Menu Principal".





* A localização dos botões depende do tipo do modelo.



* Enquanto em modo exibição do código de mau funcionamento à esquerda, pressionar o botão "LIGA/DESLIGA" por 4 segundos ou mais eliminará o histórico de mau funcionamento.

<Controle Remoto sem fio>

- ◆ Se o equipamento parar devido a mau funcionamento, o LED indicador de operação na seção de recepção de luz pisca.
- ◆ O código de mau funcionamento pode ser determinado pelos procedimentos descritos abaixo.

1. Pressione o botão INSPEÇÃO/TESTE para selecionar "Inspeção".
   O equipamento entra em modo inspeção. As luzes de indicação de "Unidade" e o indicador do Nº da Unidade apresentam uma indicação "0" piscando.
2. Defina o Nº da Unidade.
   Pressione o botão PARA CIMA e PARA BAIXO e mude o indicador do Nº da unidade até que a campainha (*1) seja tocada pela unidade interna.
   *1 Número de bipes
   3 bipes curtos: Execute todas as operações a seguir.
   1 bipe curto: Execute etapas 3 e 4.
   Continue a operação na etapa 4 até que uma campainha permaneça LIGADA. A campainha contínua indica que o código de mau funcionamento foi confirmado.
   Bipe contínuo: Sem anomalias.
3. Pressione o botão seletor MODO.
   A indicação "0" (dígito superior) à esquerda do código de mau funcionamento pisca.
4. Diagnóstico do dígito superior do código de mau funcionamento
   Pressione o botão PARA CIMA e PARA BAIXO e mude o dígito superior do código de mau funcionamento até que a campainha de correspondência de código (*2) toque.

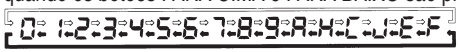
■ O dígito superior do código muda conforme mostrado abaixo quando os botões PARA CIMA e PARA BAIXO são pressionados.

⇨ **Botão "Avançar"** ⬅ **Botão "Voltar"**

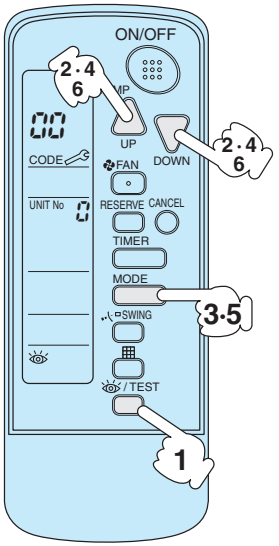
*2 Número de bipes
Bipe contínuo: Os dígitos inferior e superior correspondem. (Código de mau funcionamento confirmado)
2 bipes curtos: Dígito superior corresponde.
1 bipe curto: Dígito superior corresponde.

5. Pressione o botão seletor MODO.
   A indicação "0" (dígito superior) à esquerda do código de mau funcionamento pisca.
6. Diagnose do dígito inferior do código de mau funcionamento
   Pressione o botão PARA CIMA e PARA BAIXO e mude o dígito inferior do código de mau funcionamento contínuo até que a campainha de correspondência de código (*2) toque continuamente.

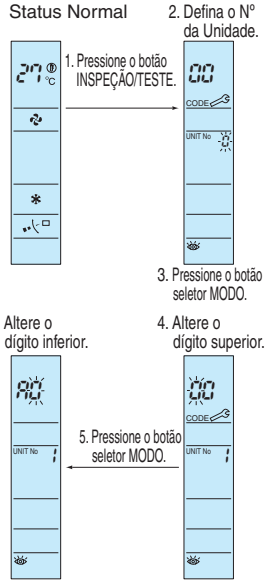
■ O dígito inferior do código muda conforme mostrado abaixo quando os botões PARA CIMA e PARA BAIXO são pressionados.



⇨ **Botão "Avançar"** ⬅ **Botão "Voltar"**



* A localização dos botões depende do tipo do modelo.

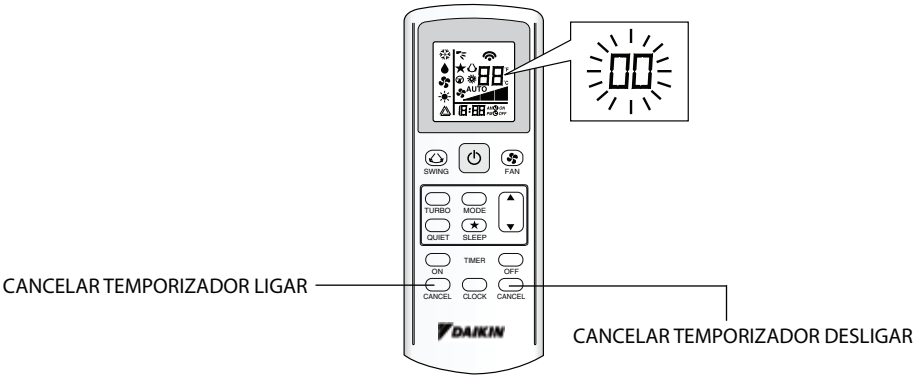


DIAGNÓSTICO DE FALHA (apenas para inverter)

DIAGNÓSTICO DE FALHA PELO CONTROLO REMOTO

As secções do visor de temperatura indicam os códigos correspondentes.

1. **Quando o botão CANCELAR TEMPORIZADOR LIGAR é premido durante 5 segundos, uma indicação "00" fica intermitente na secção do visor de temperatura.**



2. **Prima o botão CANCELAR TEMPORIZADOR LIGAR ou CANCELAR TEMPORIZADOR DESLIGAR repetidamente até ser emitido um sinal sonoro contínuo.**
   - A indicação de código muda conforme mostrado abaixo e avisa através de um sinal sonoro longo.

CÓDIGO DE ERRO	SIGNIFICADO
00	NORMAL
A1	ERRO NA PLACA DE CIRCUITO INTERIOR
A3	BOMBA DE DRENAGEM ANORMAL
A5	LÍQUIDO ANTICONGELANTE (ARREFECIMENTO)/SOBREAQUECIMENTO PERMUTADOR DE CALOR (AQUECIMENTO)
A6	MOTOR VENTOINHA INTERIOR ANORMAL
AH	FILTRO DE AR ELÉTRICO ANORMAL
C4	PERMUTADOR DE CALOR INTERIOR (1) TERMISTOR CURTO/ABERTO
C5	PERMUTADOR DE CALOR INTERIOR (2) TERMISTOR CURTO/ABERTO
C7	ERRO INTERRUPTOR LIMITE GRELHA
C9	TERMISTOR DIVISÃO INTERIOR CURTO/ABERTO
E1	ERRO NA PLACA DE CIRCUITO EXTERIOR
E3	PROTEÇÃO DA ALTA PRESSÃO
E4	PROTEÇÃO DA BAIXA PRESSÃO
E5	BLOQUEIO DO MOTOR DO COMPRESSOR/COMPRESSOR SOBRECARREGADO
E6	ERRO DE ARRANQUE DO COMPRESSOR
E7	BLOQUEIO DO MOTOR DA VENTOINHA EXTERIOR CC
E8	SOBRETENSÃO NA ENTRADA CA
E9	ERRO EXV
EA	ERRO NA VÁLVULA DE 4 VIAS
F3	SOBREAQUECIMENTO TUBO DE DESCARGA
F6	SOBREAQUECIMENTO PERMUTADOR DE CALOR
HO	ERRO DE SISTEMA DO SENSOR DO COMPRESSOR
H3	ERRO INTERRUPTOR DE ALTA PRESSÃO
H6	ERRO DE DETEÇÃO DE FEEDBACK DO COMPRESSOR
H7	SOBRECARGA/SOBRETENSÃO/SENSOR ANORMAL NO MOTOR DA VENTOINHA
H8	ERRO DE SENSOR NA CORRENTE CA

CÓDIGO DE ERRO	SIGNIFICADO
H9	TERMISTOR AR EXTERIOR CURTO/ABERTO
J1	ERRO NO SENSOR DE PRESSÃO
J3	TERMISTOR DO TUBO DE DESCARGA DO COMPRESSOR CURTO/ABERTO/DESLOCADO
J5	TERMISTOR TUBO ASPIRAÇÃO CURTO/ABERTO
J6	TERMISTOR PERMUTADOR DE CALOR EXTERIOR CURTO/ABERTO
J7	SUBARREFECIMENTO PERMUTADOR DE CALOR CURTO/ABERTO
J8	TERMISTOR DE TUBO DE LÍQUIDO CURTO/ABERTO
J9	TERMISTOR DE TUBO DE GÁS CURTO/ABERTO
L1	ERRO NA PLACA DE CIRCUITO EXTERIOR DO INVERTER
L3	SOBREAQUECIMENTO NA CAIXA DE CONTROLO EXTERIOR
L4	SOBREAQUECIMENTO DISSIPADOR DE CALOR
L5	ERRO IPM/ERRO IGBT
L8	SOBRETENSÃO NO COMPRESSOR DO INVERTER
L9	PREVENÇÃO DE SOBRETENSÃO NO COMPRESSOR
LC	ERRO DE COMUNICAÇÃO (PCI CONTROLO EXTERIOR E PCI DO INVERTER)
P1	FASE ABERTA OU TENSÃO DESEQUILIBRADA
P4	TERMISTOR DO DISSIPADOR DE CALOR CURTO/ABERTO
PJ	ERRO DA DEFINIÇÃO DA CAPACIDADE
U0	GÁS INSUFICIENTE
U2	TENSÃO CC FORA DO INTERVALO
U4	ERRO DE COMUNICAÇÃO
U7	ERRO DE COMUNICAÇÃO (PCI CONTROLO EXTERIOR E PCI DO IPM)
UA	ERRO DE INSTALAÇÃO
UF	INCOMPATIBILIDADE DA INSTALAÇÃO DA TUBAGEM & CABLAGEM/CABLAGEM ERRADA/GÁS INSUFICIENTE
UH	LÍQUIDO ANTICONGELANTE (OUTRAS DIVISÕES)

NOTA

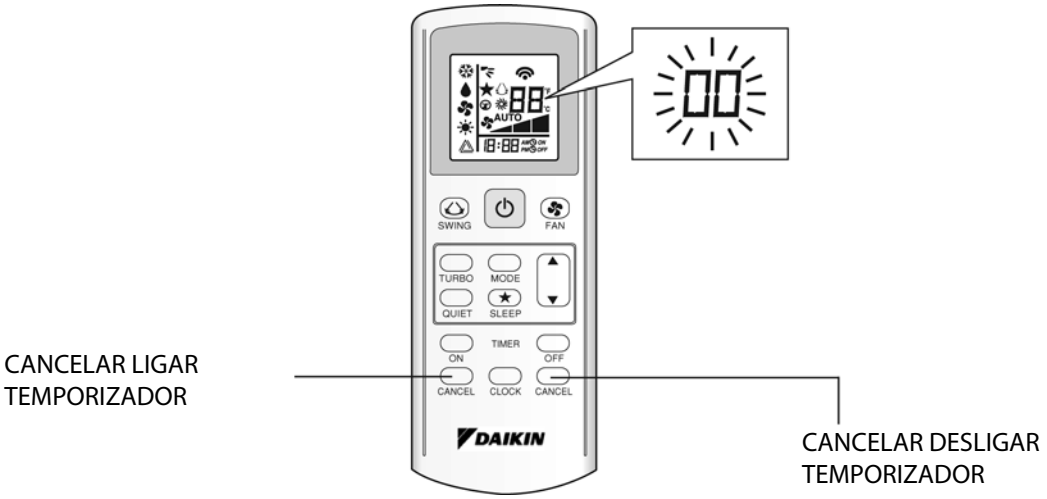
1. **Um sinal sonoro breve e dois sinais sonoros consecutivos indicam códigos não correspondentes.**
2. **Para cancelar a indicação do código, mantenha o botão CANCELAR TEMPORIZADOR LIGAR ou CANCELAR TEMPORIZADOR DESLIGAR premido durante 5 segundos. A indicação do código cancela-se a si própria se o botão não for premido durante 1 minuto.**

DIAGNÓSTICO DE FALHA (apenas para Inverter)

DIAGNÓSTICO DE FALHA PELO CONTROLO REMOTO

As secções do visor de temperatura indicam os códigos correspondentes.

1. Quando o botão CANCELAR LIGAR TEMPORIZADOR ou o CANCELAR DESLIGAR TEMPORIZADOR é premido durante 5 segundos, uma indicação "00" pisca na secção do visor de temperatura.



2. Prima o CANCELAR LIGAR TEMPORIZADOR ou o CANCELAR DESLIGAR TEMPORIZADOR repetidamente até ser emitido um sinal sonoro contínuo.

- A indicação de código muda conforme mostrado abaixo e avisa através de um sinal sonoro longo.

CÓDIGO DE ERRO	SIGNIFICADO
00	NORMAL
A1	ERRO NA PLACA DE CIRCUITO INTERIOR
A3	BOMBA DE DRENAGEM ANORMAL
A5	LÍQUIDO ANTICONGELANTE (ARREFECIMENTO)/SOBREAQUECIMENTO PERMUTADOR DE CALOR (AQUECIMENTO)
A6	MOTOR VENTOINHA INTERIOR ANORMAL
AH	FILTRO DE AR ELÉCTRICO ANORMAL
C4	PERMUTADOR DE CALOR INTERIOR (1) TERMISTOR CURTO/ABERTO
C5	PERMUTADOR DE CALOR INTERIOR (2) TERMISTOR CURTO/ABERTO
C7	ERRO INTERRUPTOR LIMITE GRELHA
C9	TERMISTOR DIVISÃO INTERIOR CURTO/ABERTO
E1	ERRO NA PLACA DE CIRCUITO EXTERIOR
E3	PROTECÇÃO DA ALTA PRESSÃO
E4	PROTECÇÃO DA BAIXA PRESSÃO
E5	BLOQUEIO DO MOTOR DO COMPRESSOR/COMPRESSOR SOBRECARREGADO
E6	ERRO DE ARRANQUE DO COMPRESSOR
E7	BLOQUEIO DO MOTOR DO VENTILADOR EXTERIOR CC
E8	SOBRETENSÃO NA ENTRADA CA
E9	ERRO EXV
EA	ERRO NA VÁLVULA DE 4 VIAS
F3	SOBREAQUECIMENTO TUBO DE DESCARGA
F6	SOBREAQUECIMENTO PERMUTADOR DE CALOR
HO	ERRO DE SISTEMA DO SENSOR DO COMPRESSOR
H3	ERRO INTERRUPTOR DE ALTA PRESSÃO
H6	ERRO DE DETECÇÃO DE FEEDBACK DO COMPRESSOR
H7	SOBRECARGA/SOBRETENSÃO/SENSOR ANORMAL NO MOTOR DA VENTOINHA
H8	ERRO DE SENSOR NA CORRENTE CA

CÓDIGO DE ERRO	SIGNIFICADO
H9	TERMISTOR AR EXTERIOR CURTO/ABERTO
J1	ERRO NO SENSOR DE PRESSÃO
J3	TERMISTOR DO TUBO DE DESCARGA DO COMPRESSOR CURTO/ABERTO/DESLOCADO
J5	TERMISTOR TUBO ASPIRAÇÃO CURTO/ABERTO
J6	TERMISTOR PERMUTADOR DE CALOR EXTERIOR CURTO/ABERTO
J7	SUBARREFECIMENTO PERMUTADOR DE CALOR CURTO/ABERTO
J8	TERMISTOR DE TUBO DE LÍQUIDO CURTO/ABERTO
J9	TERMISTOR DE TUBO DE GÁS CURTO/ABERTO
L1	ERRO NA PLACA DE CIRCUITO EXTERIOR DO INVERTER
L3	SOBREAQUECIMENTO NA CAIXA DE CONTROLO EXTERIOR
L4	SOBREAQUECIMENTO DISSIPADOR DE CALOR
L5	ERRO IPM/ERRO IGBT
L8	SOBRETENSÃO NO COMPRESSOR DO INVERTER
L9	PREVENÇÃO DE SOBRETENSÃO NO COMPRESSOR
LC	ERRO DE COMUNICAÇÃO (PCI CONTROLO EXTERIOR E PCI DO INVERTER)
P1	FASE ABERTA OU TENSÃO DESEQUILIBRADA
P4	TERMISTOR DO DISSIPADOR DE CALOR CURTO/ABERTO
PJ	ERRO DA DEFINIÇÃO DA CAPACIDADE
U0	GÁS INSUFICIENTE
U2	TENSÃO CC FORA DO INTERVALO
U4	ERRO DE COMUNICAÇÃO
U7	ERRO DE COMUNICAÇÃO (PCI CONTROLO EXTERIOR E PCI DO IPM)
UA	ERRO DE INSTALAÇÃO
UF	INCOMPATIBILIDADE DA INSTALAÇÃO DA TUBAGEM & CABLAGEM/ CABLAGEM ERRADA/ GÁS INSUFICIENTE
UH	LÍQUIDO ANTICONGELANTE (OUTRAS DIVISÕES)

NOTA

1. **Um sinal sonoro breve e dois sinais sonoros consecutivos indicam códigos não correspondentes.**
2. **Para cancelar a indicação do código, mantenha o botão CANCELAR LIGAR TEMPORIZADOR ou o CANCELAR DESLIGAR TEMPORIZADOR premido durante 5 segundos. A indicação do código cancela-se a si própria se o botão não for premido durante 1 minuto.**