

Códigos de erro - Split

Nº	Falha	Código exibido no display			Status	Possíveis causas	
		Erro	Indicador piscando				
			Funcionamento	Cool			Heat
1	Sensor de temp. ambiente aberto/em curto	F1		Desliga por 3 segundos e pisca 1 vez	A unidade para de funcionar assim que atinge a temperatura programada. Durante os modos de resfriamento e desumidificação, exceto o funcionamento do motoventilador da unidade interna, as outras cargas (compressor, motoventilador da unidade externa, válvula de reversão) param de funcionar. Durante o modo de aquecimento, nenhum componente funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. O terminal de ligação entre o sensor de temp. ambiente e a placa de potência está solto ou mal conectado. 2. Há um curto-circuito devido a uma falha nos componentes da placa. 3. O sensor de temp. ambiente está danificado (verifique a tabela de resistência dos sensores). 4. Falha na placa de potência. 	
2	Sensor de temp. do evaporador aberto/em curto	F2		Desliga por 3 segundos e pisca 2 vezes	A unidade para de funcionar assim que atinge a temperatura programada. Durante os modos de resfriamento e desumidificação, exceto o funcionamento do motoventilador da unidade interna, as outras cargas (compressor, motoventilador da unidade externa, válvula de reversão) param de funcionar. Durante o modo de aquecimento, nenhum componente funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. O terminal de ligação entre o sensor de temp. do evaporador e a placa de potência está solto ou mal conectado. 2. Há um curto-circuito devido a uma falha nos componentes da placa. 3. O sensor de temp. do evaporador está danificado (verifique a tabela de resistência dos sensores). 4. Falha na placa de potência. 	
3	Motoventilador da unidade interna não funciona	H6	Desliga por 3 segundos e pisca 11 vezes		Os motoventiladores das unidades interna e externa, o compressor e o trocador de calor param de funcionar. 2 minutos depois, a válvula de reversão para. A aleta horizontal para na posição em que está.	<ol style="list-style-type: none"> 1. O terminal de retorno do motoventilador da unidade interna está solto. 2. O terminal de controle do motoventilador da unidade interna está solto. 3. A hélice gira lentamente porque está mal instalada. 4. O motoventilador está mal instalado. 5. Falha no motoventilador. 6. Falha na placa de potência. 	
4	Mau funcionamento da proteção da tampa do jumper	C5	Desliga por 3 segundos e pisca 15 vezes		O controle remoto e o painel de controle funcionam normalmente, mas a unidade interna não liga.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A placa não tem a tampa do jumper. 2. A tampa do jumper está mal posicionada. 3. Falha na placa de potência. 	
5	Mau funcionamento do motoventilador da unidade interna através do sistema zero-crossing	U8	Desliga por 3 segundos e pisca 17 vezes		O controle remoto e o painel de controle funcionam normalmente, mas a unidade interna não liga.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falha na placa de potência. 	
6	Proteção contra sobrecarga	E5	Desliga por 3 segundos e pisca 5 vezes		Durante os modos de resfriamento e desumidificação, o compressor e o motoventilador da unidade externa, param de funcionar enquanto o motoventilador da unidade interna continua funcionando. Durante o modo de aquecimento, nenhum componente funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Variação na tensão. A variação normal deve ser de, no máximo, 10% do valor especificado na etiqueta de identificação. 2. A tensão está muito baixa e a carga está muito alta. 3. Meça a corrente no fio principal da placa de potência. Se a corrente estiver menor que o valor da proteção contra sobrecarga, verifique a placa. 4. O evaporador e o condensador estão muito sujos ou as entradas e saídas de ar estão bloqueadas. 5. O motoventilador não está funcionando ou a velocidade do motoventilador está muito baixa. 6. O compressor não está funcionando normalmente: ruídos anormais, vazamento de óleo ou temperatura na carcaça muito alta. 7. Sistema bloqueado (sujeira, gelo, gordura) ou a válvula não abriu totalmente. 	

Split reverso - Electrolux

Código Unidade Interna	Led vermelho Uni. Externa	Led verde Uni. Externa	Led amarelo Uni. Externa	Descrição
E2			3	Proteção anti-congelamento
E3	9			Vazamento de refrigerante ou bloqueio do sistema
E4			7	Proteção de alta temperatura do compressor
E5			5	Proteção para baixa tensão
E8		Apagado		Falha de comunicação entre as unidades interna e externa
C5				Proteção falha jumper (PCB unidade interna)
F1				Sensor de temperatura ambiente interno aberto ou em curto circuito
F2				Sensor tubo unidade interna aberto ou em curto circuito
F3	6			Sensor temperatura ambiente externo aberto ou em curto circuito
F4	5			Sensor tubo unidade externa aberto ou em curto circuito
F5	7			Sensor temperatura de descarga aberto ou em curto circuito
F6	3			Sobrecarga ou queda de frequência
F8	1			Sobrecorrente ou queda de frequência
F9	2			Alta temperatura de descarga ou alta frequência
FH	4			Limite para não congelamento ou queda de frequência
FH			13	Proteção de sobretensão de entrada (fase - neutro)
H1			12	Degelo automático (produto reverso)
H3			8	Proteção contra sobrecarga do compressor