Software de Diagnóstico



Monitorização e Diagnóstico

O software de diagnóstico é utilizado para monitorizar os sistemas VRF e diagnosticar erros. Permite aceder às configurações do sistema, aos parâmetros de operação e rever os registos, prevenindo falhas.

Modelo		MCAC-DIAG-B(A)
Número máximo de unidades interiores		64
Número máximo de sistemas		1
Controlo	Selecção de modo	•
	Configuração de temperatura	•
	Velocidade do ventilador	•
Monitorização de unidades exteriores	Modo operativo	•
	Capacidade	•
	Frequência de funcionamento do compressor	•
	Estado de funcionamento	•
	Código de erros	•
	Temperaturas	T3, T4, Tp (Ver nota 1)
	Estado das válvulas	SV4, SV5, SV6, ST1 (Ver nota 2)
	Posição da válvula EXV	•
Monitorização de unidades interiores	Modo operativo	•
	Capacidade	•
	Velocidade do ventilador	•
	Endereço	•
	Temperaturas	T1, T2, T2B, TS (Ver nota 3)
	Posição da válvula EXV	•
Código de erros		•
Resolução de problemas		•
Registo de informação		•
Diagramas		Esquema do sistema, diagrama de fluxo refrigerante, tabelas de parâmetros
Idiomas		Inglês

Notas:

- 1. Temperatura do permutador de calor, temperatura ambiente exterior, temperatura de descarga.
- 2. Válvula de retorno de óleo, válvula de descongelação, válvula EXV de bypass, válvula de 4 vias.
- 3. Temperatura ambiente interior, temperatura média do permutador de calor, temperatura de saída do permutador de calor e set point.



Diagnóstico

O software de diagnóstico da Midea permite a visualização das condições de funcionamento em tempo real, gerando os gráficos automaticamente.



Interface

O interface com representações gráficas permite diagnósticos rápidos e fáceis.



Consulta de Parâmetros

Acede facilmente a todos os parâmetros do sistema.



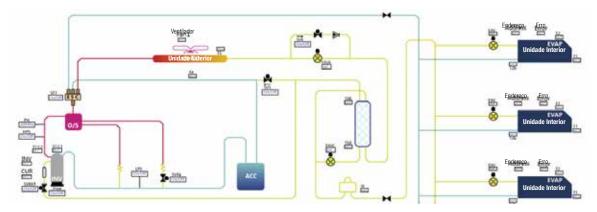
Registos de Informação

Os registos de informação, incluindo os registos de operação e os relatórios de erros são guardados pelo software, permitindo a análise sempre que necessário.



Diagramas

Gera esquemas do sistema tais como, diagramas do fluxo refrigerante e tabela de parâmetros, permitindo uma interpretação gráfica do estado do sistema.



Esquema de Cablagem



