


Software de Diagnóstico



Gama VRF

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	 DIAGNOSIS(A)	
Número máximo de unidades interiores	64	
Número máximo de sistemas	1	
Controlo	Seleccção de modo	●
	Configuração de temperatura	●
	Velocidade do ventilador	●
Monitorização 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 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, Chinês	

● Função standard

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

A interface com representações gráficas permite diagnósticos rápidos e fáceis.



Consulta de Parâmetros

Acede facilmente a todos os parâmetros do sistema.



Registos de Dados

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

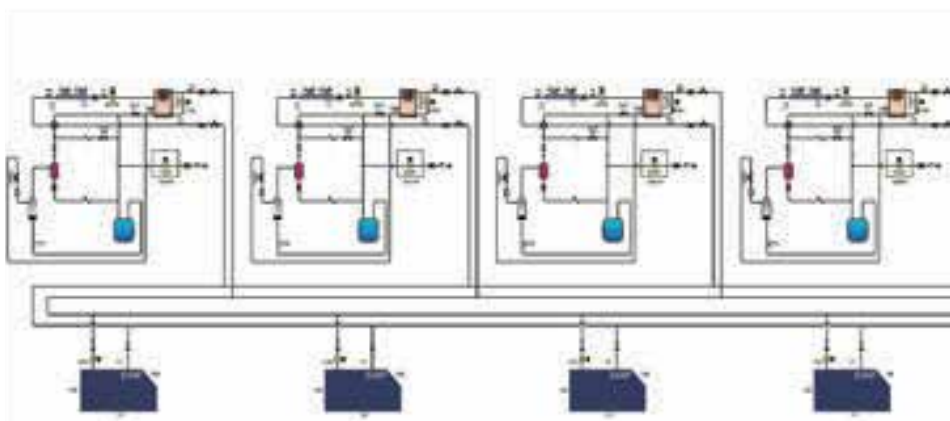


Registo de dados

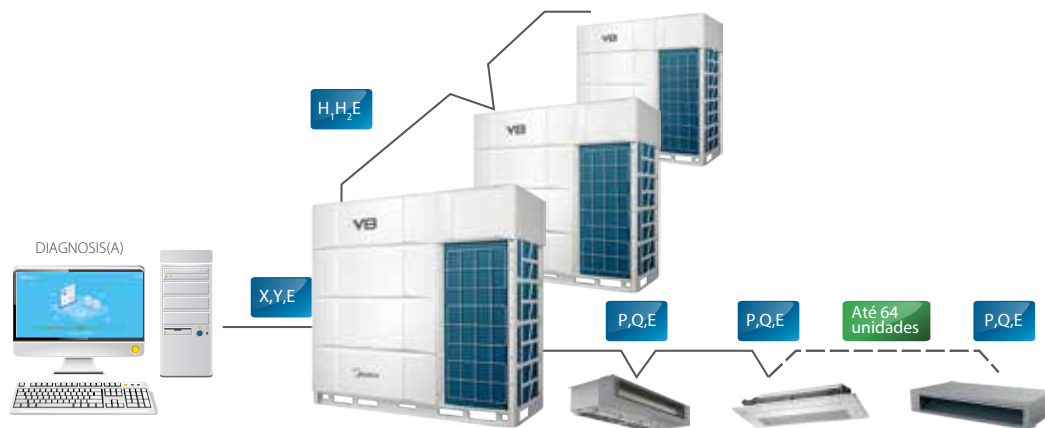
Diagramas

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

Sistema refrigerante



Esquema de Cablagem



Kit de Extensão XYE

Através da utilização do kit de extensão MA3-EK é possível ampliar 2 portas XYE na unidade exterior, permitindo a ligação de 2 controladores centralizados ou Gateways.

Modelo	 MA3-EK	
Flexibilidade de rede	<p>Diagrama de Flexibilidade de Rede: O kit de extensão MA3-EK é conectado a uma unidade exterior V8. A unidade exterior possui portas H,H,E e X,Y,E. A porta X,Y,E está conectada ao MA3-EK. O MA3-EK está conectado a duas portas P,Q,E da unidade exterior, permitindo a conexão de até 64 unidades interiores. O MA3-EK também está conectado a um controlador centralizado TC3-10.1 e a um gateway GW3-BAC. O MA3-EK pode suportar até 8 sistemas.</p>	
Dimensões (AxLxP)	mm	154x124x51,5
Alimentação		12V DC