

Acessórios

Resistência eléctrica para a VAM

- » **Solução de ar novo integrada (VAM + resistência eléctrica)**
- » **Conforto acrescido mesmo com temperaturas exteriores baixas**
- » **Dispensa quaisquer acessórios adicionais**
- » **Segurança acrescida com 2 termóstatos de corte**
- » **Integração com sistemas BMS**



VH



www.daikin.pt



Características

- > Solução integrada de ar novo, com o fornecimento completo da unidade VAM com as resistências eléctricas
- > Conforto acrescido mesmo com temperaturas exteriores baixas graças ao ar novo que é admitido poder ser pré-aquecido
- > Resistência eléctrica integrada com o equipamento (dispensa quaisquer acessórios adicionais)
- > Duplo caudal e sensor de temperatura de série
- > Definições flexíveis com ponto de referência ajustável
- > Segurança acrescida com 2 termóstatos de corte: manual & automático
- > Integração com sistema BMS graças a:
 - relé sem tensão para indicação de erro
 - entrada 0-10VCC para controlo do set-point

Especificações

	RESISTÊNCIA ELÉCTRICA PARA VAM (VH)
Tensão fornecida	220/250V ca 50/60 Hz. +/-10%
Corrente de saída (máxima)	19A a 40 °C (ambiente)
Sensor de temperatura	5k ohms a 25 °C (tabela 502 1T)
Intervalo do controlo de temperatura	0 a 40 °C / (0-10V 0-100%)
Funcionamento com temporizador	Ajustável de 1 a 2 minutos (predefinição de origem em 1.5 minutos)
Fusível de controlo	20 X5 mm 250 m A
Indicadores LED	Ligado - amarelo Resistência Eléctrica em funcionamento - vermelho (permanente ou intermitente, a indicar um controlo por impulsos) Falha no caudal de ar - vermelho
Furações para a instalação	Furos 98mm X 181mm centros 5 mm ø
Temperatura máx. admissível junto à caixa de terminais	35 °C (durante o funcionamento)
Termóstato de corte com rearme automático	100 °C predefinido
Termóstato de corte com rearme manual	125 °C predefinido
Relé	1A 120V CA ou 1A 24V CC
Regulação do set-point pelo BMS	0-10VCC

		VH1	VH2	VH3	VH4	VH4/A	VH5
Potência	kW	1	1	1	1,5	2,5	2,5
Diâmetro da conduta	mm	100	150	200	250	250	300
VAM conectável		VAM150FA	VAM250FA	VAM500FA	VAM800FA	VAM800FA	VAM1500FA
		-	VAM350FA	VAM650FA	VAM1000FA	VAM1000FA	VAM2000FA

Para a selecção da potência apropriada, consulte o software de selecção da VAM.

Os produtos não são abrangidos pelo programa de certificação Eurovent.



O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo deste folheto de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos directos ou indirectos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. Todos os conteúdos estão ao abrigo de copyright da Daikin Europe N.V.

Os produtos Daikin são distribuídos por:

ECPPT13-311

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso O Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: info@daikin.pt
 Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020
 www.daikin.pt