

VMC Fluxos Cruzados - Horizontal

Ventilação Mecânica



Principais Características

- Permutador de fluxos cruzados inovador
- Ventiladores duplos DC de alta eficiência
- 10 velocidades ventilador
- Alarme para o filtro
- Sistema de bypass automático
- Controlo inteligente
- Controlador Remoto C/Fios Touch Screen
- Módulo WIFI integrado
- Purificação de ar de alta eficiência

Descrição do Produto

Nova geração de recuperadores de fluxos cruzados, de instalação horizontal, para aplicação residencial. Sistema de renovação de ar do exterior para o interior e ajuste automático da temperatura através de um permutador de fluxos cruzados inovador e ventiladores duplos DC de alta eficiência. Disponível com caudais de 150 a 500 m³/h.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2101-0708	Recuperador de Fluxos Cruzados Horizontal H150
2101-0709	Recuperador de Fluxos Cruzados Horizontal H250
2101-0710	Recuperador de Fluxos Cruzados Horizontal H350

Código	Modelo
2101-0711	Recuperador de Fluxos Cruzados Horizontal H500
2101-0713	Sensor de Humidade
2101-0714	Sensor de CO2

DADOS TÉCNICOS	H150	H250	H350	H500
Alimentação (V/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Caudal de Ar (m ³ /h)	150	250	350	500
Pressão Estática (Pa)	75	85	90	100
Eficiência - Aquecimento (%)	70 - 76	70 - 75	69 - 75	67 - 75
Eficiência - Arrefecimento (%)	63 - 70	63 - 73	66 - 72	62 - 74
Eficiência - Temperatura (%)	75 - 82	75 - 82	75 - 84	75 - 86
Nível de Ruído dB(A)	31.5	34.5	37.5	39
Potência Nominal (W)	26	46	60	88
Cabo Ligação (mm ²)	2 x 1.5	2 x 1.5	2 x 1.5	2 x 1.5
Cabo Controlador (mm ²)	2 x 0.5	2 x 0.5	2 x 0.5	2 x 0.5
Tipo Ventilador	Motor DC	Motor DC	Motor DC	Motor DC
Nº Velocidades Ventilador	10	10	10	10
Bypass Verão	Sim	Sim	Sim	Sim
Descongelamento	Sim	Sim	Sim	Sim
Sensor CO2	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Sensor Humidade	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Contatos Ventilador	Sim (x1)	Sim (x1)	Sim (x1)	Sim (x1)
Encerramento Incêndio	Sim (x1)	Sim (x1)	Sim (x1)	Sim (x1)
Dimensões LxAxP (mm)	580x264x808	599x270x882	804x270x882	904x270x962
Diâmetro do tubo condutas (mm)	150	150	150	200
Peso (kg)	25	29	37	43
Classe de Eficiência Energética	A	A	A	A

