

## VMC fluxos cruzados - horizontal

### Ventilação Mecânica



#### Principais Características

- > Módulo Wi-Fi de série (incluído);
- > Compensação inteligente do fluxo de ar;
- > Permutador de fluxos cruzados inovador;
- > Ventiladores duplos DC de alta eficiência;
- > 10 velocidades do ventilador;
- > Alarme para o filtro;
- > Sistema de bypass automático;
- > Controlador remoto com fios touch screen;
- > Purificação de ar de alta eficiência;
- > Funcionamento a baixas temperaturas;
- > Função sleep avançada.

**Largura x comprimento x altura = M3 x 0,4 ou 0,5 (coeficiente) = m3 de caudal máquina a considerar.**

### 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 até 1 000 m<sup>3</sup>/h.

Módulo Wi-Fi de série (incluído).

**NOTA:** este equipamento não substitui o exaustor de cozinha e extrator de WC.

### 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
2101-0711	Recuperador de Fluxos Cruzados Horizontal H500
2101-0717	Recuperador de Fluxos Cruzados Horizontal H650

Código	Modelo
2101-0718	Recuperador de Fluxos Cruzados Horizontal H800
2101-0719	Recuperador de Fluxos Cruzados Horizontal H1000
2101-0723	Sensor CO2 p/ modelos H - V.24
2101-0724	Sensor Humidade p/ modelos H - V.24
2101-0760	Anel Magnético 23x33x15 (para distâncias superiores a 15 m entre VMC e controlador)



## Componentes



DADOS TÉCNICOS	H150	H250	H350	H500	H650	H800	H1000
Alimentação (V/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Caudal de Ar (m3/h)	150	250	350	500	650	800	1000
Pressão Estática (Pa)	95	85	160	120	120	150	170
Eficiência - Aquecimento (%)	71 - 79	68 - 83	71 - 82	67 - 82	66 - 81	70 - 81	71 - 86
Eficiência - Arrefecimento (%)	73 - 79	70 - 83	72 - 84	69 - 83	69 - 82	71 - 82	73 - 87
Eficiência - Temperatura (%)	80 - 84	79 - 86	80 - 89	78 - 87	77 - 86	79 - 85	80 - 90
Nível de Ruído dB(A)	29	28	32	34	35	35	37
Potência Entrada (W)	58	62	140	165	252	335	420
Cabo Ligação (mm2)				2 x 1.5			
Cabo Controlador (mm2)				2 x 0.5			
Tipo Ventilador				Motor DC			
Nº Velocidades Ventilador				10			
Bypass Verão				Sim			
Descongelamento				Sim			
Comunicação Wi Fi				Sim			
Sensor Humidade				Opcional			
Sensor CO2				Opcional			
Contatos Ventilador				Sim (x1)			
Encerramento Incêndio				Sim (x1)			
Dimensões LxCxA (mm)	780x610x289	780x735x289	884x874x331	884x1016x331	908x954x404	1144x1004x404	1231x1231x404
Diâmetro Nominal (mm)	100	150	150	200	200	250	250
Peso (kg)	20	23	30	33	38	48	54
Classe de Eficiência Energética				A+			

