# VMC fluxos cruzados - horizontal

## Ventilação Mecânica

### Principais Caraterísticas

> 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 m3/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 |


Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

## Componentes

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

# VMC

| 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+ | | | |



Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.