



VMC fluxos cruzados - vertical

Ventilação Mecânica

Principais Características

- > Permutador de calor 3D com eficiência de 95 %;
- > Estrutura interior em EPP, leve, ecológica e silenciosa;
- > Painel de controlo principal;
- > Painel de control do ventilador;
- > Duplo ventilador com motor EC de alta eficiência;
- > Baixo nível de ruído, inferior a 31 dB (A);
- > Purificação de ar de alta eficiência;
- > Instalação simples e flexível.

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 calor de fluxos cruzados, de instalação vertical, para aplicação residencial.

Sistema de renovação de ar do exterior para o interior e ajuste automático da temperatura através de um permutador 3D de alta eficiência.

Disponível com caudais de 250, 350 ou 500 m³/h.

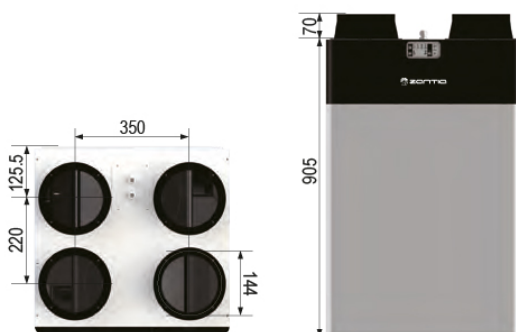
NOTA: este equipamento não substitui o exaustor de cozinha e extrator de WC.

Modelos e Preços

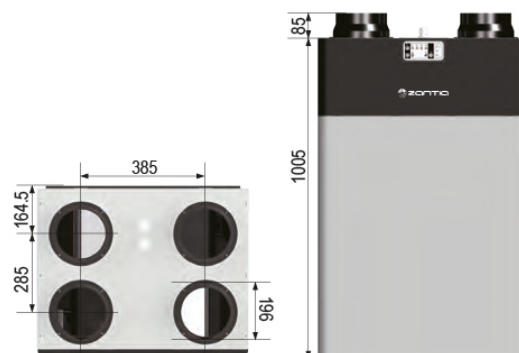
Código	Modelo
2101-0701	Recuperador de Fluxos Cruzados Vertical V250
2101-0702	Recuperador de Fluxos Cruzados Vertical V350
2101-0703	Recuperador de Fluxos Cruzados Vertical V500
2101-0704	Controlo Remoto Digital (Opcional)
2101-0705	Sensor de CO ₂



Dimensões



V250 / V350



V500

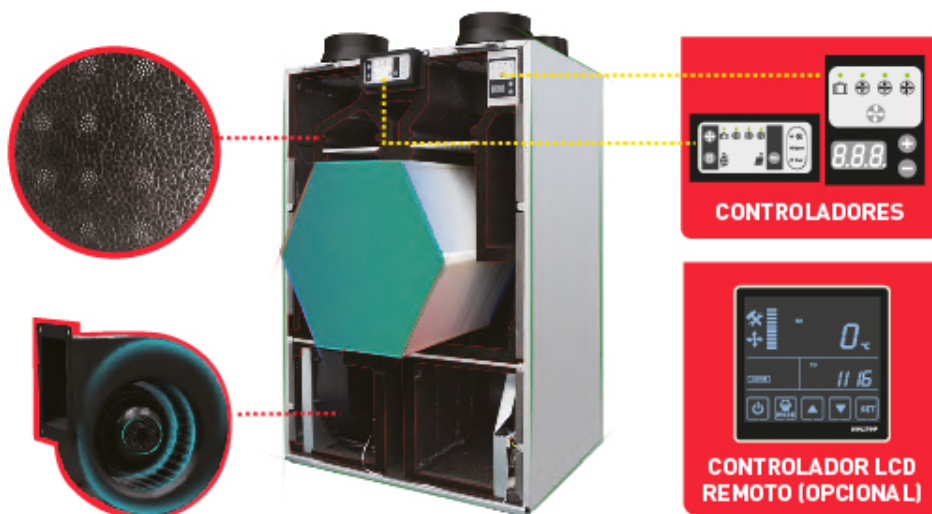


Componentes

ESTRUTURA EPP

- Leve
- Preserva o calor
- Silenciosa
- Amiga do ambiente
- Sem odor
- Boa estanqueidade
- Bom isolamento térmico

VENTILADORES EC DE FLUXO CONSTANTE



VÁRIAS FUNÇÕES DE CONTROLE



FUNÇÃO CAUDAL
CONSTANTE



CONFIGURAÇÃO
EQUILÍBRIO FLUXO



FUNÇÃO BY-PASS
AUTOMÁTICO



FUNÇÃO
DESCONGELAÇÃO



FUNÇÃO CONTROL
HUMIDADE



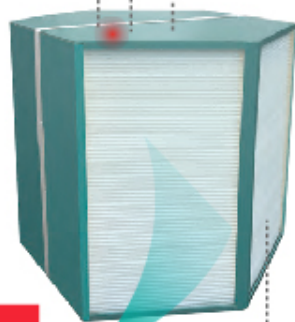
OUTRAS
FUNÇÕES

PERMUTADOR DE CALOR 3D - ALTA EFICIÊNCIA

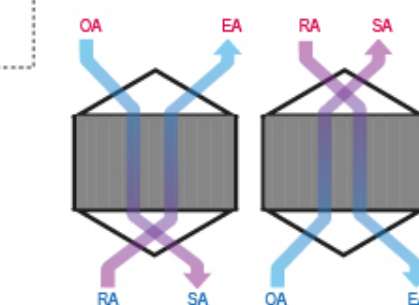
CONSTRUÇÃO COM
MATERIAIS RESISTENTES

95% ALTA EFICIÊNCIA DO
PERMUTADOR DE CALOR

CANAL DO
PERMUTADOR
DE CALOR 3D

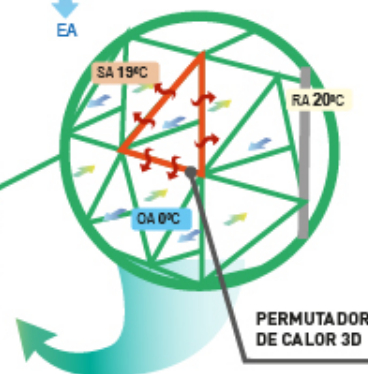
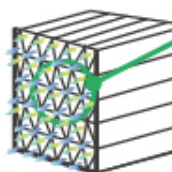


PLACA PERMUTADOR
DE CALOR 3D



OA → SA
RA → EA

FILTRO LAVÁVEL
FÁCIL DE LAVAR



PERMUTADOR
DE CALOR 3D



DADOS TÉCNICOS	V250	V350	V500
Alimentação (V/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Caudal de Ar (m ³ /h)	250	350	500
Pressão Estática (Pa)	130	150	160
Eficiência temperatura no caudal nominal (%)	85	85	85
Eficiência máxima de temperatura (%)	95	95	95
Potência Nominal (W)	170	320	480
Corrente máxima (A)	1.5	2.4	3.2
Nível de Ruído dB(A)	35	37	39
Dimensões LxAxP (mm)	595x975x480	595x975x480	660x1090x625
Diâmetro do tubo condutas (mm)	160	160	200
Peso (kg)	40	40	50
Classe de Eficiência Energética	A	A	A
Bypass	Sim - AUTO	Sim - AUTO	Sim - AUTO
Sensor de CO ₂	Opcional	Opcional	Opcional
Filtro G7	Opcional	Opcional	Opcional

