

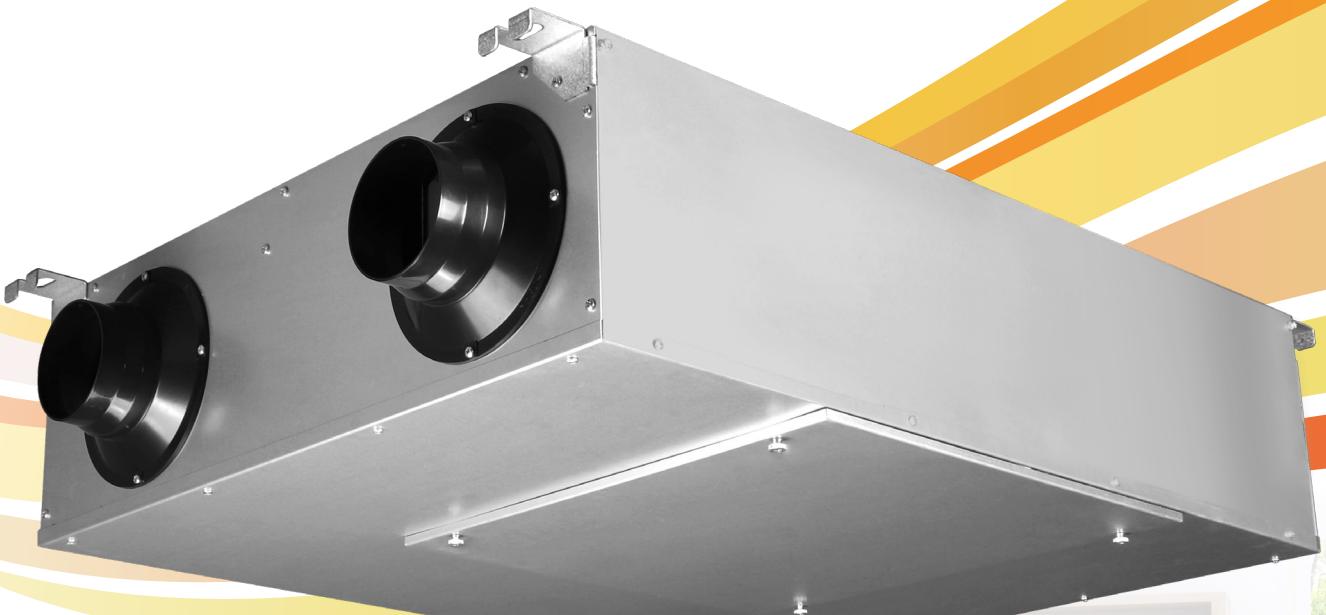


SISTEMAS VMC

Recuperador de Calor de Duplo Fluxo Horizontal

ARIS ECO EX

A solução para Ventilação Mecânica Controlada (VMC) em espaços residenciais.



Recuperador de Calor de Duplo Fluxo Horizontal ARIS ECO EX

Respire ar puro e desfrute de um conforto térmico com o nosso Recuperador de Calor de Duplo Fluxo, projetado para otimizar a qualidade do ar interior em residências com caudais de 150m³/h. Este equipamento de alta eficiência energética garante um ambiente saudável e agradável em todas as estações do ano.

Características

- Unidade de recuperação de calor Classe A
- Estrutura acabamento resistente em aço galvanizado, com estrutura interna em EPS e isolamento interno
- Permutador de alta eficiência
- Ventilador AC de 3 velocidades
- Controlador touch-screen avançado incluído
- Filtros G3 (de série)

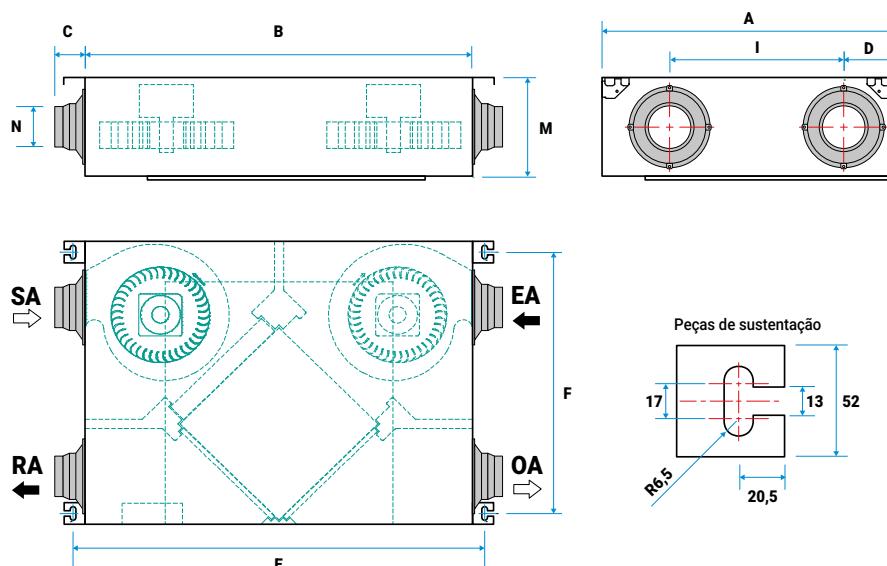


Modelo	Velocidade	Corrente absorvida [A]	Potência [W]	Caudal		Pressão estática* [Pa]	Eficiência permutador [%]		
				[m ³ /h]	[L/s]		Temperatura	Entalpia	
VMC ARIS ECO EX 150	Baixa	0,45	93	120	34	45	82	75	61
	Média	0,47	98	150	42	70	80	73	59
	Alta	0,47	102	150	42	90	80	73	59

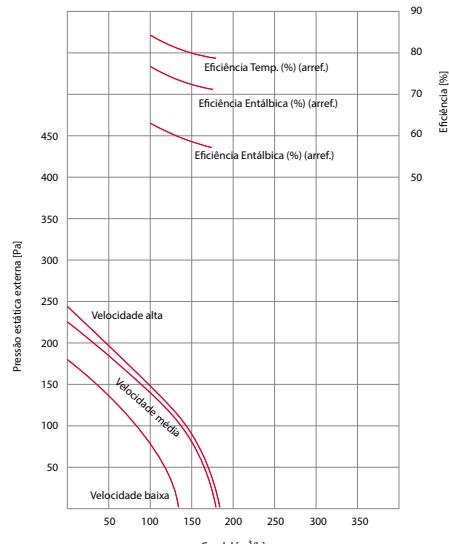
* Pressão estática para modelo equipado com filtros G3

Código	ARIS-234
Modelo	Recuperador ARIS ECO EX 150
Tipo	Instalação de teto
Velocidades	3
Estrutura	Estrutura e ventiladores em chapa de aço galvanizada + Estrutura em espuma EPS + isolamento interno
Permutador de calor	Caixilho de resina integrado + estrutura papel alta eficiência
Ventilador	Ventilador AC
Controlador	Controlador na unidade + Controlo remoto inteligente
Bypass	Sem bypass
Filtro	G3
Alimentação	220-240V~50Hz
Aplicação	Temperatura: -20~45°C Humidade: abaixo de 85% HR
Diâmetro da conduta	Ø100mm
Peso	29Kg

Dimensões



Curvas características



Modelo	A	B	C	D	E	F	I	M	N
ARIS ECO EX 150	685	860	70	122	920	618	405	220	Ø98

