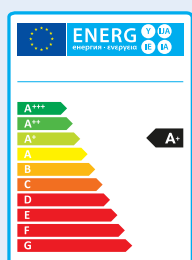


Vent-Axia®

Recuperador de Calor de Duplo Fluxo

Sentinel Econiq S

Respire conforto e eficiência



Recuperador de Calor de Duplo Fluxo Sentinel Econiq S

O **Sentinel Econiq S** representa o equilíbrio perfeito entre tecnologia, eficiência e conforto.

Concebido para habitações modernas e energeticamente conscientes, este sistema de ventilação mecânica com recuperação de calor assegura um ambiente interior puro, silencioso e termicamente estável em qualquer estação do ano.

Mais do que uma solução técnica, é uma experiência de bem-estar: o ar é constantemente renovado, as perdas de energia são reduzidas ao mínimo e o silêncio torna-se parte natural do conforto do lar.

Eficiência e silêncio em harmonia

Com uma eficiência térmica até 93 % e classe energética A+, o Econiq S recupera o calor do ar extraído e devolve-o ao ambiente de forma inteligente, reduzindo significativamente o consumo energético.

Os ventiladores de baixo consumo EC/DC e o isolamento acústico de elevada densidade garantem um funcionamento quase impercetível, com apenas 15,5 dB(A).

Um design compacto, robusto e de manutenção simples completa um equipamento pensado para durar — e para funcionar com a máxima discrição.

Gestão inteligente do ar

O Sentinel Econiq S ajusta-se automaticamente às necessidades do espaço, garantindo eficiência e conforto em permanência.

- Controlo inteligente por sensores dedicados
- Ajuste automático à humidade e à concentração de CO₂
- Bypass 100 %, automático garantindo conforto térmico no verão e inverno
- Compatibilidade com sistemas de domótica e controlo remoto
- Através da aplicação móvel, o utilizador pode controlar o sistema a partir do telemóvel, definir modos de funcionamento e ativar o bypass automático, de forma simples e intuitiva.

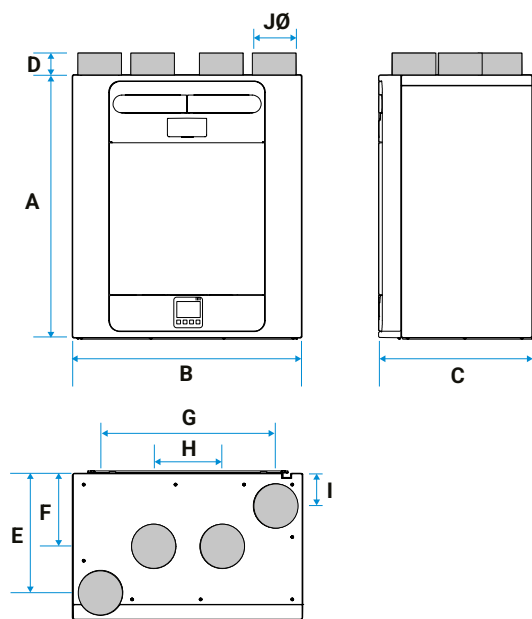
Ar limpo e saudável

O sistema de filtragem do Econiq S remove eficazmente partículas finas, pólen, poeiras e outros poluentes, promovendo um ar interior mais limpo e saudável.

O acesso frontal simplifica a manutenção e permite a substituição rápida dos filtros, assegurando sempre o desempenho ideal.

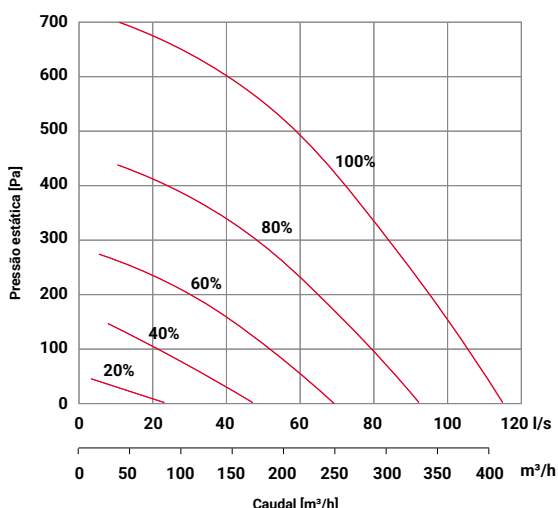
- **Filtro ISO Coarse 60 % (G4)** incluído
- **Filtros ePM10 (M5) e ePM2.5 (F7)** opcionais

Dimensões (mm)



A	B	C	D	E	F	G	H	I	JØ	Kg
760	660	443	63	343	210	503	197	93	125	27

Curva de funcionamento



Nível	Caudal (m³/h)	Eficiência (%)	SFP (W/l/s)
K+1	350	93	0,39
K+3	310	91	0,55
K+5	250	90	0,85
K+7	190	89	1,31

Dados técnicos

- Caudal máximo: 350 m³/h @ 150 Pa
- Eficiência: até 93 %
- Nível sonoro: 15,5 dB(A) @ 3 m
- Classe energética: A+
- Temperatura de operação: -20 °C a +40 °C
- Dimensões: 760 x 660 x 443 mm
- Peso: 27 kg
- Ligação: Ø 125 mm
- Montagem: parede ou pavimento
- Acesso frontal

Benefícios

- Ar interior puro e constante
- Maior conforto e eficiência energética
- Redução de humidade e condensação
- Funcionamento silencioso e fiável
- Controlo total e intuitivo
- Design compacto e de fácil manutenção

