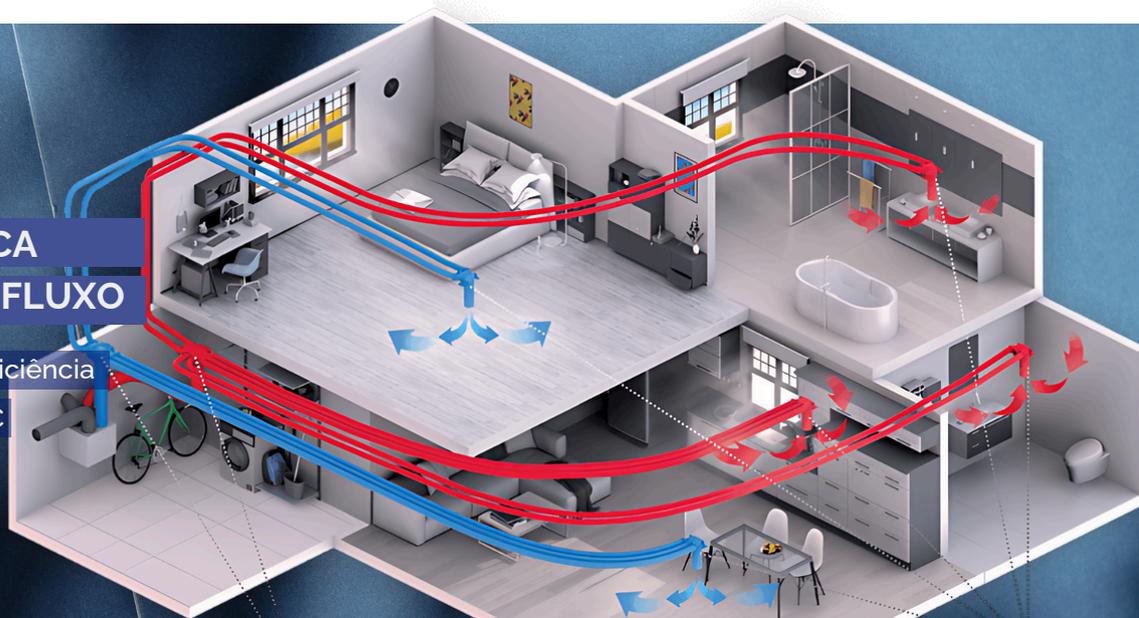


VMC

VENTILAÇÃO MECÂNICA
CONTROLADA DUPLO FLUXO

Recuperador de calor de alta eficiência
com ventiladores com motor EC



Ventiladores com motor EC brushless de aspiração simples

Recuperador de calor em contra corrente fabricado em material polimérico, estrutura autoportante em PPE, completa com filtros e drenagem de condensados. Comando sem fios incluído no fornecimento da máquina. By-pass automático incluído.

Vantagens

- Garantir a Qualidade do Ar das habitações;
- Evitar a acumulação de humidades;
- Maior conforto;
- Instalação no tecto falso ou na parede;
- Filtro G4 de série;

Modelos de duplo fluxo



VMCD 180 EC | 250 EC
VMCD 320 EC | 450 EC



Especificações técnicas

MODELOS		VMCD 180EC	VMCD 250EC	VMCD 320EC	VMCD 450EC
Caudal de ar	m ³ /h	180	250	320	450
Pressão estática útil	Pa	100	100	100	100
Dados para cada ventilador					
Potência Nominal	W	27	50	83	169
Nº de Rotações	rpm	3700	4320	3200	4120
Corrente	A	0.27	0.46	0.75	1.35
Tensão de Alimentação	V	230	230	230	230
Frequência	Hz	40	50	50	50
Nº de velocidades		3 + (1 booster)			
Filtros					
Eficiência do Filtro padrão		G4 Iso Coarse > 65%			
Eficiência do filtro opcional		F7 Iso e PM1>65%			
Dimensões					
Largura	mm	900	900	1330	1330
Comprimento	mm	609	609	500	500
Altura	mm	260	260	277	277
Código		7314	11535	2202	9194



www.galecia.pt
mkt@galecia.pt



Rua dos Combatentes, 681, 4485-093 Fajozes,
Vila do Conde - Portugal



*1 + 351 252 660 500
*2 + 351 934 508 885
Custo de chamada para a rede fixa
Custo de chamada para a rede móvel



Solução para Tipologia T1 – até 120 m²

Código	Designação	Quantidade
7314	VMCD 180 m ³ /h	1
9359	Tubo Flexível 160 Isolamento térmico+acústico (rolo 10 m)	1
11376	Tubo Flexível 75 Antibacteriano (50 m)	4
3180	Grelha Circular Exterior VMC 160	2
12848	Repartidor multidirecional 4 saídas 75 \ 90	2
5617	Pleno para Grelha 1 saída 200x100	4
11713	Grelha Linear 200x100 para pleno 1 saída	
Preço		1768.14€



Baseado na proposta tipo 78

Solução para Tipologia T2 – até 180 m²

Código	Designação	Quantidade
11535	VMCD 250 m ³ /h	1
9359	Tubo Flexível 160 Isolamento térmico+acústico (rolo 10 m)	1
11376	Tubo Flexível 75 Antibacteriano (50 m)	5
3180	Grelha Circular Exterior VMC 160	2
12848	Repartidor multidirecional 4 saídas 75 \ 90	2
5617	Pleno para Grelha 1 saída 200x100	6
11713	Grelha Linear 200x100 para pleno 1 saída	
Preço		1992.24€



Baseado na proposta tipo 80

Solução para Tipologia T3 – até 200 m²

Código	Designação	Quantidade
2202	VMCD 320 m ³ /h	1
9359	Tubo Flexível 160 Isolamento térmico+acústico (rolo 10 m)	1
11376	Tubo Flexível 75 Antibacteriano (50 m)	6
3180	Grelha Circular Exterior VMC 160	2
11336	Repartidor multidirecional 7/10 saídas 75	2
12266	Rep. multidirecional Redondo Montagem Horizontal 125/160	2
11621	Pleno Grelha 2 saídas 250x100	2
2416	Grelha Linear 250x100 para pleno 2 saídas	2
5617	Pleno para Grelha 1 saída 200x100	6
11713	Grelha Linear 200x100 para pleno 1 saída	
Preço		2414.88€



Baseado na proposta tipo 81

Solução para Tipologia T4 – até 250 m²

Código	Designação	Quantidade
9194	VMCD 450 m ³ /h	1
9359	Tubo Flexível 160 Isolamento térmico+acústico (rolo 10 m)	1
11376	Tubo Flexível 75 Antibacteriano (50 m)	8
3180	Grelha Circular Exterior VMC 160	2
11336	Repartidor multidirecional 7/10 saídas 75	2
12266	Rep. multidirecional Redondo Montagem Horizontal 125/160	2
3187	Pleno Vertical 125 p/Válvula 3x75	2
3186	Válvula Insuflação metálica c/gola 125	2
5617	Pleno para Grelha 1 saída 200x100	8
11713	Grelha Linear 200x100 para pleno 1 saída	
Preço		2919.85€



Baseado na proposta tipo 82

PORQUÊ VENTILAÇÃO MECÂNICA SIMPLES FLUXO?



Ventiladores com motor EC brushless de aspiração simples

Por vezes por questões económicas ou estruturais a Ventilação Mecânica Controlada duplo fluxo não é possível.

Nestes casos propomos a outra opção de Ventilação Mecânica Controlada – Simples Fluxo.

Nestes casos apenas é retirado da sua habitação o ar viciado, sendo que a renovação é feita de forma natural.

Esta é uma solução bastante económica que retira da sua habitação o ar viciado, humidades e cheiros desagradáveis, sendo que as extracções são colocadas nas instalações sanitárias e cozinha, ou outras onde se considere, pela sua atividade, necessário. Pela forma como está pensado, este tipo de sistema não apresenta o comum ruído "ventoinha" na sua instalação sanitária e é bastante silencioso.

Código	Designação	Quantidade
11622	Ventilador Conduta polímero branco 150	1
11376	Tubo Flexível 75 Antibacteriano (50 m)	1
2011	Conduta Alu.Flex .Isolamento térmico+acústico 125-(10 m)	1
11336	Repartidor multidirecional 7/10 saídas 75	1
12266	Repartidor multidirecional mont. horizontal redondo 125/160	1
5617	Pleno para Grelha 1 saída 200x100	7
11713	Grelha Linear 200x100 para pleno 1 saída	
Preço		474.32 €



Os preços apresentados são líquidos para a solução completa e não incluem IVA ou despesas de transporte
Os acessórios podem ser adaptados à tipologia da obra

CIAVENT SF AC 210 m³/h

- Para instalação vertical ou horizontal
- Motor AC com 2 velocidades reguláveis manualmente
- Potência até 29W
- Caudal de 210 m³/h
- Interruptor térmico de segurança
- Para montagem vertical ou horizontal, no solo ou suspensa
- Disponível também nas versões hidrorreguláveis e/ou motor EC



Construção

Estrutura de plástico polipropileno com proteção IPX2

Adaptado para condutas de ar circulares:

- 1 Saída ar viciado Ø125mm
- 1 extracção cozinha Ø125mm
- 4 extracções WC Ø80mm

Código	Preço
5598	89.21€

CONTACTO

 claudia.fernandes@galecia.pt



www.galecia.pt
mkt@galecia.pt



Rua dos Combatentes, 681, 4485-093 Fajozes,
Vila do Conde - Portugal



*1 + 351 252 660 500
*2 + 351 934 508 885
Custo de chamada para a rede fixa
Custo de chamada para a rede móvel

