



Cassete totalmente plana

Design e genialidade, unidos num só



Porquê escolher a cassete totalmente plana

- › Design exclusivo no mercado, que se integra totalmente no teto
- › Combinação de tecnologia avançada com elevada eficiência
- › A cassete mais silenciosa disponível no mercado

FFA-A9 / FXZQ-A



Escolha entre painel cinzento ou branco

Vantagens para o instalador

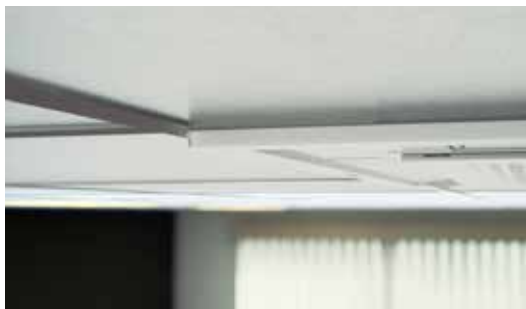
- › Produto único no mercado!
- › Unidade mais silenciosa (25 dBA)
- › O controlo remoto intuitivo, disponível em vários idiomas, permite uma fácil configuração da opção de sensor e o controlo individual da posição das alhetas
- › Design concebido para o gosto europeu.

Vantagens para o projetista

- › Produto único no mercado!
- › Combina com qualquer design de escritório moderno
- › Produto ideal para melhorar os níveis BREEAM/EPBD em conjunto com unidades de bomba de calor Sky Air (FFA*) ou VRV IV (FXZQ*).

Vantagens para o utilizador

- › Excelência de engenharia e design único num só
- › Unidade mais silenciosa (25 dBA)
- › Condições de funcionamento perfeitas: sem incidência de ar frio
- › Poupe até 27% nos custos energéticos graças aos sensores opcionais
- › Utilização flexível de espaço e adaptabilidade a qualquer configuração de divisão graças ao controlo individual das alhetas
- › Controlo remoto intuitivo, disponível em vários idiomas.



Design único

- › Design europeu para se adaptar ao gosto europeu.
- › Totalmente integrado no teto, saliência de apenas 8 mm.
- › Totalmente integradas numa placa de teto, permitindo a instalação de luzes, colunas e detetores de incêndio nas placas de teto adjacentes.
- › Painel decorativo disponível em 2 cores (branco e branco-prateado).



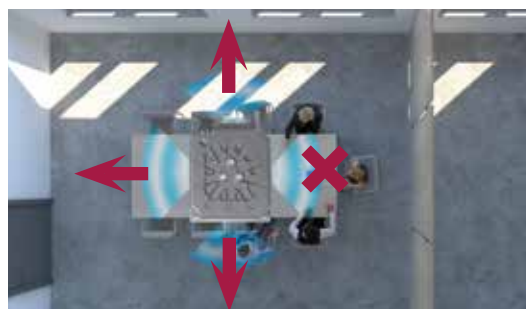
Diferenciada em tecnologia

Sensor de presença opcional

- › Quando a divisão está vazia, pode ajustar a temperatura definida ou desligar a unidade – poupando energia.
- › Quando são detetadas pessoas, a direção do caudal de ar é adaptada para evitar que os ocupantes sejam atingidos pelo jato de ar.

Sensor de chão opcional

- › Deteta a diferença de temperatura e reencaminha o caudal de ar para garantir uma distribuição uniforme da temperatura.



Eficiência superior

- › Etiquetas de eficiência sazonal até **A++***
- › Quando a divisão está vazia, a opção de sensor pode ajustar a temperatura definida ou desligar a unidade – poupando até 27% de energia.

* para FFA25, 35A9 em combinação com RXM25, 35

Outras vantagens

- › Controlo individual da alheta: controlo fácil de uma ou mais alhetas através do controlo remoto por cabo (BRC1E/BRC1H), ao alterar a configuração da divisão. Ao fechar totalmente ou bloquear as alhetas, é necessário o opcional "Elemento para tamponar a saída do ar".
- › A cassete mais silenciosa do mercado (25 dBA), importante para aplicações em escritórios.

Cassete totalmente plana

Design exclusivo no mercado,
que se integra totalmente no teto

- › A combinação com as unidades exteriores split é ideal para pequenas aplicações em lojas de venda a retalho, escritórios e residenciais
- › Integração totalmente plana em placas de teto padrão, deixando salientes apenas 8 mm
- › Fusão notável de design icónico e excelência de engenharia com um acabamento elegante em branco ou uma combinação de prateado e branco
- › Gama de unidades interiores unificadas para R-32 e R-410A
- › Dois sensores inteligentes opcionais melhoram a eficiência energética assim como o conforto
- › Controlo individual das alhetas: flexibilidade para se adequar a qualquer disposição da divisão sem alterar a localização da unidade!
- › Entrada de ar novo opcional
- › A descarga de ar lateral em conduta permite otimizar a sua distribuição em divisões com formas irregulares ou fornecer ar a pequenas divisões adjacentes
- › A bomba de condensados standard com elevação de 630 mm aumenta a flexibilidade da instalação



Encontram-se mais detalhes e informações finais ao clicar ou digitalizar os códigos QR.



FFA-A9



RXM-R



RXM-R9

Dados de eficiência		FFA + RXM	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
Potência de aquecimento	Nom.	kW	3,20	4,20	5,80	7,00
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A++		A+	
	Potência Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
	Consumo anual de energia	kWh/a	142	186	293	346
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A+		A	
	Potência Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
	SCOP/A		4,24	4,10	3,90	4,04
	Consumo anual de energia	kWh/a	762	1.058	1.378	1.373
Unidade interior		FFA	25A9	35A9	50A9	60A9
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	260x575x575			
Peso	Unidade	kg	16,0		17,5	
Filtro de ar	Tipo		Rede de resina			
Painel decorativo	Modelo		BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1			
	Cor		Branco (N9.5)/PRATEADO/Branco (RAL9010)/BRANCO (RAL9010)			
	Dimensões AlturaxLarguraxProfundidade	mm	46 x620 x620 x46 x620 x620 x55 x700 x700 x55 x700 x700			
Ventilador	Peso	kg	2,8/2,8/2,7/2,7			
	Caudal de ar	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7
Nível de potência sonora	Aquecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
	Arrefecimento	dBA	48,0	51,0	56,0	60,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	dBA	25,0/28,5/31,0	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
	Aquecimento Baixo/Médio/Alto	dBA	25,0/28,5/31,0	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		BRC7EB530W (painel standard) / BRC7F530W (painel branco) / BRC7F530S (painel cinzento)			
	Controlo remoto por cabo		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50 /220-240			
Unidade exterior		RXM	25R9	35R9	50R	60R
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	552x840x350		734x870x373	
Peso	Unidade	kg	32		49,0	
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.	dBA	46,0	49,0	48,0	
	Aquecimento Nom.	dBA	47,0		49,0	
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBs	-10~50/46		-10~50/46	
Fluido frigoriférico	Tipo		R-32			
	GWP		675		675,0	
	Carga de gás	kg/TCO2Eq	0,76 /0,52		1,15 /0,780	
Ligações das tubagens	Líquido DE	mm	6,35			
	Gás DE	mm	9,50		12,7	
	Comprimento da tubagem UE - UI	Máx. m	20		30	
	Sistema Sem carga	m	10			
	Carga adicional de fluido frigoriférico	kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)			
	Desnível UI - UE	Máx. m	15		20,0	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50 /220-240			
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	-		16	

Contém gases fluorados com efeito de estufa

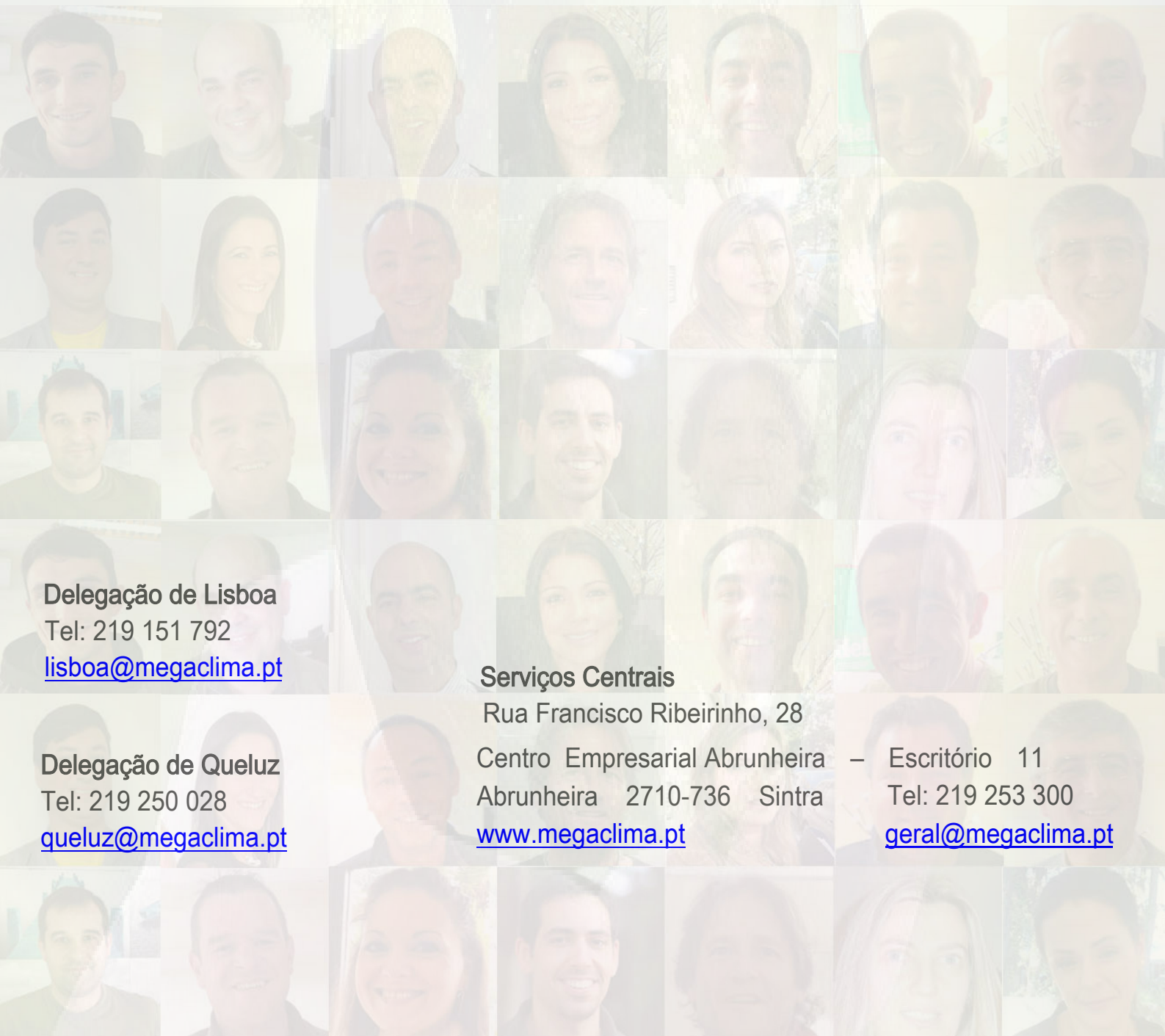


video 2"
**Apresentação
Megaclima**

video 4"
**Academia
Megaclima**

video 7"
**Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt