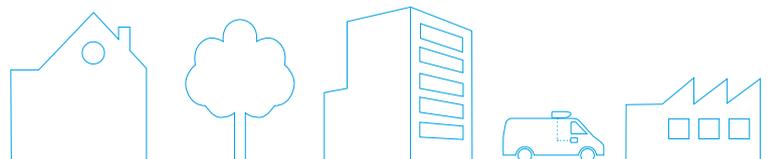


**DAIKIN**

**Megaclima**

Desde 1993



# Cassete totalmente plana

Design e engenho num só



## Porquê escolher a cassete totalmente plana

- › Design exclusivo no mercado, que se integra totalmente no teto
- › Tecnologia avançada e eficiência superior combinadas
- › A cassete mais silenciosa disponível no mercado

## FFA-A9 / FXZQ-A



Escolha entre o painel cinzento ou branco

## Vantagens para o instalador

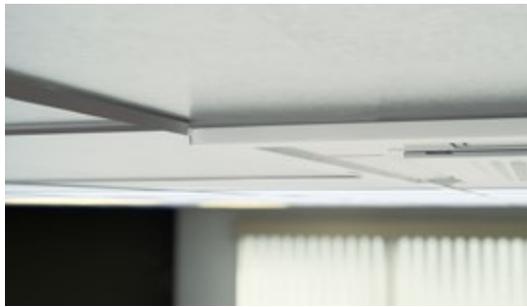
- › Produto único no mercado!
- › A unidade mais silenciosa (25 dBA)
- › O controlo remoto intuitivo, disponível em diversos idiomas, permite configurar facilmente os sensores opcionais e controlar a posição das alhetas individuais
- › Ao encontro do gosto europeu em termos de design.

## Vantagens para o projetista

- › Produto único no mercado!
- › Combina na perfeição com qualquer design interior de escritório moderno
- › Produto ideal para melhorar a pontuação BREEAM/EPBD combinado com unidades Sky Air (FFA\*) ou bomba de calor VRV IV (FXZQ\*).

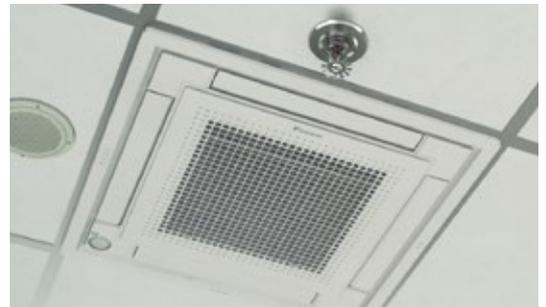
## Vantagens para o utilizador

- › Excelência de engenharia combinada com um design exclusivo
- › A unidade mais silenciosa (25 dBA)
- › Condições de trabalho perfeitas: acabaram as correntes de ar frio
- › Poupe até 27% na fatura energética graças aos sensores opcionais
- › Utilização flexível do espaço e adapta-se à configuração de qualquer divisão graças ao controlo das alhetas individuais
- › 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

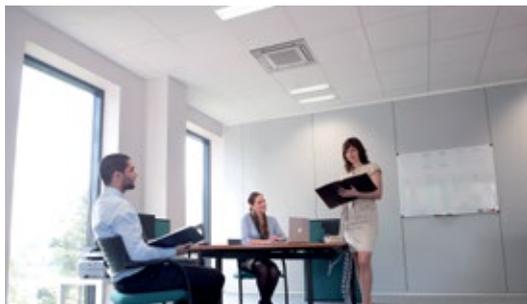
#### Sensor de presença opcional

- › 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

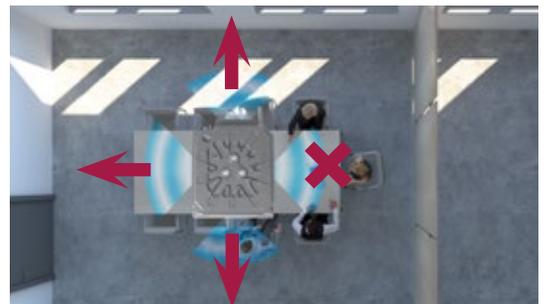
- › Deteta a diferença de temperatura e reencaminha o caudal de ar para garantir uma distribuição uniforme da temperatura.



### 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 cassette 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 a Sky Air série Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho
- > 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
- > 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



Mais detalhes e informações finais ao digitalizar os códigos QR.



FFA-A9



RZAG-A

Dados de eficiência		FFA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A
Potência de arrefecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Potência de aquecimento	Mín./Nom./Máx.	kW	1,40/4,00/5,00	1,50/5,80/6,00	1,60/7,00/7,50
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A++		A+
	Potência	Pdesign kW	3,50	5,00	6,00
	SEER		6,40	6,30	5,80
	Consumo anual de energia	kWh/a	191	278	362
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A	A+	
	Potência	Pdesign kW	4,20	4,30	4,50
	SCOP/A		3,80	4,01	4,04
	Consumo anual de energia	kWh/a	1.546	1.501	1.558
Unidade interior		FFA	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	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700		
Ventilador	Peso	kg	2,8/2,8/2,7/2,7		
	Caudal de ar	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto m³/min Aquecimento Baixo/Médio/Alto m³/min	6,5/8,5/10,0 6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7 8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5 9,5/12,5/14,5
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	51,0	56,0	60,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	dBA	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
	Aquecimento Baixo/Médio/Alto	dBA	25,0/30,5/34,0	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		RZAG	35A	50A	60A
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	734x870x373		
Peso	Unidade	kg	52		
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	62,0	63,0	64,0
	Aquecimento	dBA	62,0	63,0	64,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.	dBA	48,0	49,0	50,0
	Aquecimento Nom.	dBA	48,0	49,0	50,0
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBs	-20~-52		
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.~Máx.	°CBh	-20~-24		
Fluido frigoriférico	Tipo/GWP		R-32/675,0		
	Carga de gás	kg/TCO2Eq	1,55/1,05		
Ligações das tubagens	Líquido/Gás DE	mm	6,35/9,52		6,35/12,7
	Comprimento da tubagem	UE - UI Máx.	m		50
	Sistema	Sem carga	m		30
	Carga adicional de fluido frigoriférico	kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 30 m)		
Desnível	UI - UE Máx.	m	30,0		
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240		

Contém gases fluorados com efeito de estufa



## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 219 250 028  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

### Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11  
Abrunheira 2710-736 Sintra  
Tel: 219 253 300

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)