

2022



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

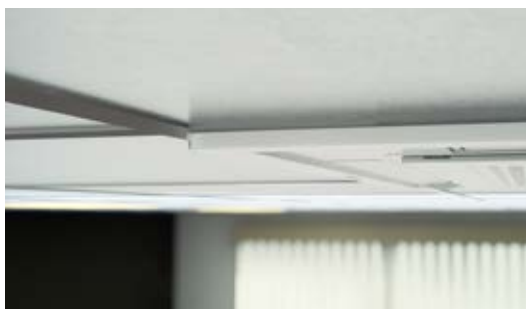
- › Produto único no mercado!
- › Unidade mais silenciosa (25 dBA)
- › O controlo remoto intuitivo, disponível em vários idiomas, permite uma fácil configuração da opção de sensor e o controlo individual da posição das alhetas
- › Design concebido para o gosto europeu.

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.

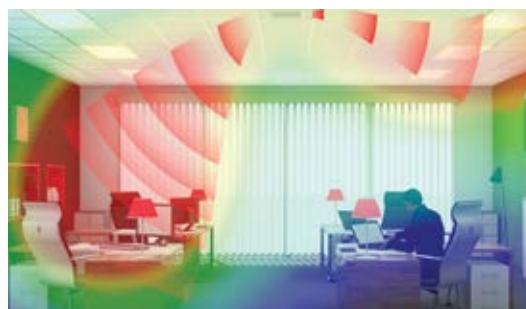


Design único

- › 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).



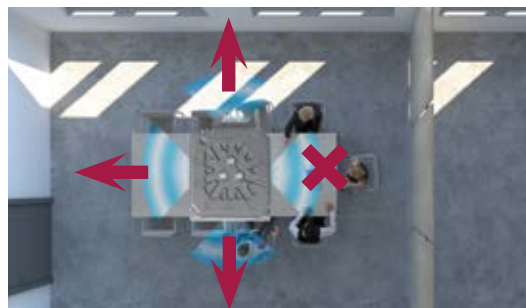
Diferenciada em tecnologia

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 RXM25,35M9

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 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
- › 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

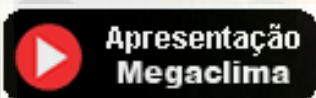


Dados de eficiência		FFA + RXM	25A9 + 25R	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
Potência de aquecimento	Nom.	kW	3,20	4,20	5,80	7,00
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A++			A+
	Potência	Pdesign kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
	ηs,c	%	-			
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
	ηs,h	%	-			
Consumo anual de energia		kWh/a	142	186	292	347
Consumo anual de energia		kWh/a	762	1.058	1.377	1.372
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	46x620x620x46x620x620x55x700x700x55x700x700			
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	9,5/12,5/14,5
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/Alto	dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
	Aquecimento Baixo/Alto	dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos		BRC7EB530W (painel standard) / BRC7F530W (painel branco) / BRC7F530S (painel cinzento)			
	Controlo remoto por cabo		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52			
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240			
Unidade exterior		RXM	25R	35R	50R	60R
Dimensões	Unidade AlturaxLarguraxProfundidade	mm	550x765x285		734x870x373	
Peso	Unidade	kg	32		50	
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dBA	58	61	62	63
	Aquecimento	dBA	59	61	62	63
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Nom.	dBA	46	49	48	
	Aquecimento Nom.	dBA	47		49	
Limites de funcionamento	Arrefecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBs	-10~-50			
	Aquecimento Temp. Exterior Mín.-Máx.	°CBh	-20~-24			
Fluido frigorigéneo	Tipo		R-32			
	GWP		675			
	Carga de gás	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
Ligações das tubagens	Líquido DE	mm	6,35			
	Gás DE	mm	9,52		12,7	
	Comprimento UE - UI	Máx. m	20		30	
	da tubagem Sistema Sem carga	m	10		-	
	Carga adicional de fluido frigorigéneo	kg/m	0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)			
Alimentação elétrica	Desnível UI - UE Máx.	m	15		20	
	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/220-240			
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A	-			

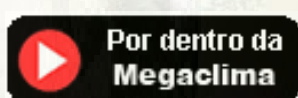


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



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

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
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