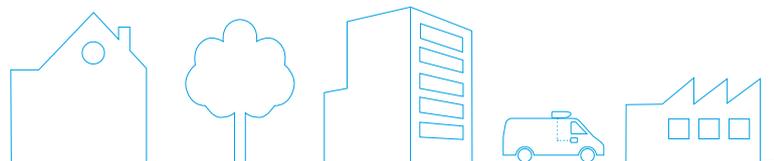


DAIKIN

Megaclima

Desde 1993

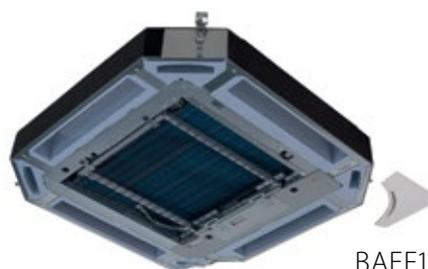




Ar puro
porque nos preocupamos

Respire ar saudável com o kit UV streamer "round flow"

90% do nosso tempo é passado no interior. No entanto, o ar interior é 2 a 5 vezes mais poluído do que o ar exterior.



BAEF125AWB

Os efeitos da poluição interna nas pessoas são manifestados a longo prazo. Há que os abordar agora! O nosso kit UV streamer oferece a solução:

- › Purifica o ar de poluentes como vírus, bactérias, pó fino (PM1), odores, alergénios, etc., assegurando um ambiente interior saudável e higiénico
- › A abordagem única Catch & Clean inclui um filtro ISO ePM1 60% (F7), iluminação UV-C e tecnologia Streamer
- › Graças ao elevado caudal de ar da cassete "round flow", o ar limpo pode ser rapidamente distribuído a todos os cantos do espaço
- › Pode ser aplicado em instalações existentes
- › Compatível com painéis decorativos BYCQ140E e BYCQ140EW



99,9%

dos vírus removidos em 30 minutos, graças à abordagem única

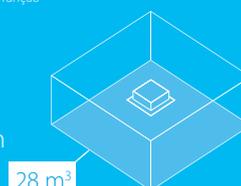
Catch & Clean da Daikin

Testado na Intertek

Resultados baseados em testes realizados nos laboratórios da Intertek, numa divisão de 28 m³. A cassete "round flow" da Daikin (FXFQ125B) remove mais de 99,9% dos vírus, tais como o vírus Corona.

* Encontram-se mais detalhes sobre esta função no manual técnico da unidade.

Testado de acordo com uma divisão em tamanho real



28 m³



Ver o relatório de teste:



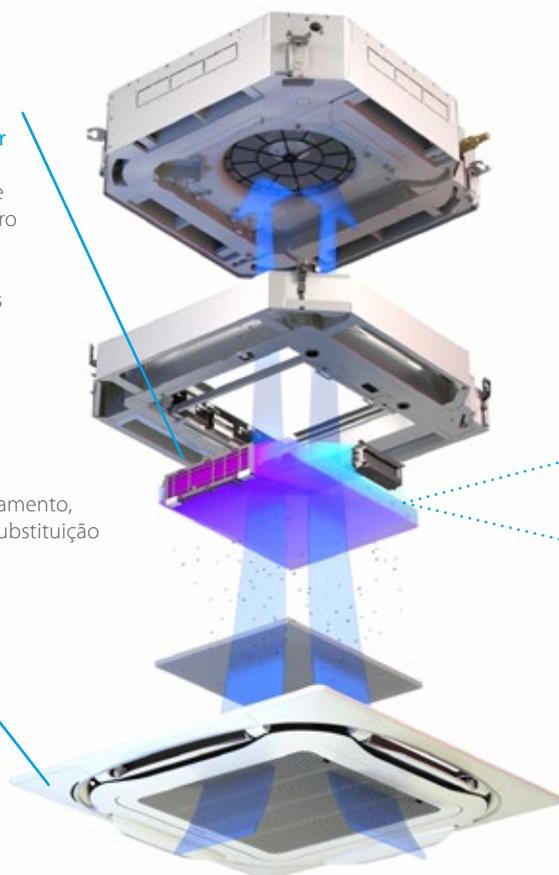
A abordagem única **Catch & Clean** da Daikin inclui um filtro ePM1 50%, iluminação UV-C e tecnologia Streamer

1 Captação eficaz dos poluentes suspensos no ar

- > Captação altamente eficiente de partículas e poluentes graças ao filtro ISO ePM1 60% (F7)
- > Revestimento antibactérias e antivírus

Luz indicadora

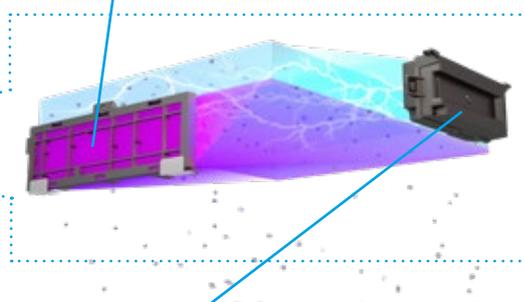
Indica o estado de funcionamento, avaria ou necessidade de substituição



2 Limpeza e decomposição eficazes dos poluentes

A nossa iluminação UV-C e a tecnologia Streamer assegura a sanitização superficial e profunda do filtro para promover a higiene do ar.

LED UVC com elevado comprimento de onda de saída de 265 nm, que é a mais eficaz para a limpeza superficial e inativação de bactérias e vírus.



Tecnologia Streamer para a sanitização profunda do filtro e a decomposição poderosa de vírus e bactérias retidos no interior do filtro.

Especificações

		BAEF125AWB
Alimentação elétrica		1 P, 220-240 V, 50/60 Hz
Dimensões AxLxP	mm	100 x 840 x 840
Peso	kg	12
Painéis decorativos compatíveis		BYCQ140E/BYCQ140EW * <small>(O kit UV streamer não pode ser utilizado com outros filtros, câmaras, kits de entrada de ar novo ou kit de elemento para tamponar a saída do ar)</small>
Eficiência do filtro		ePM1 60% a ISO16890 (F7)
Intervalo de substituição		Filtro plissado (BAF55A125): todos os anos Dispositivo Flash Streamer: a cada 7 anos LED UV-C: a cada 7 anos

* Para compatibilidade com painéis mais antigos, consulte o seu representante de vendas local

descarregar o folheto aqui



Conforto interior completo, incluindo ar puro

Cassete "round flow"

› Máximo conforto graças à **descarga de ar a 360° e aos sensores inteligentes**

› **A maior escolha de painéis de sempre** para corresponder a qualquer interior

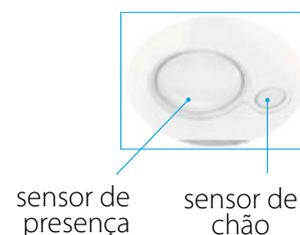


Painel com autolimpeza preto

Painel design preto

Painel standard branco integral

Painel design branco



sensor de presença

sensor de chão

› **Painel com autolimpeza** para manter o filtro sem pó para a máxima eficiência



› **Kit UV streamer**

NOVIDADE › Purifica o ar de poluentes como vírus, bactérias, pó PM1, odores, alérgenos, etc., assegurando um ambiente interior saudável e higiénico

› A abordagem única Catch & Clean inclui um filtro ISO ePM1 60% (F7), iluminação UV-C e tecnologia Streamer

› Pode **instalar-se** em instalações existentes



99,9%

dos vírus removidos em 30 minutos, graças à abordagem única

Catch & Clean da Daikin

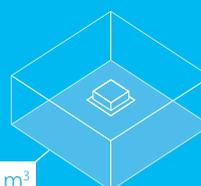
Testado na Intertek

Resultados baseados em testes realizados nos laboratórios da Intertek, numa divisão de 28 m³. A cassete "round flow" da Daikin (FXFQ125B) remove mais de 99,9% dos vírus, tais como o vírus Corona.

* Encontram-se mais detalhes sobre esta função no manual técnico da unidade.

Testado de acordo com uma divisão em tamanho real

28 m³



Ver o relatório de teste:



Cassete "round flow"

Insuflação de 360° para um nível mais elevado de eficiência e conforto

- › A combinação com a Sky Air série Alpha garante qualidade topo de gama, mais elevada eficiência e desempenho
- › O painel opcional de auto limpeza do filtro resulta em níveis de eficiência e conforto elevados e em custos de manutenção inferiores
- › 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!
- › A altura de instalação mais baixa do mercado: 214 mm para a classe 20-63
- › A escolha mais ampla de painéis decorativos: painéis design em branco (RAL9010) e preto (RAL9005) e painéis standard em branco (RAL9010) com alhetas cinzentas ou branco integral
- › As alhetas maiores e o padrão swing exclusivo melhoram a distribuição uniforme do ar
- › O kit UV streamer purifica o ar de poluentes como vírus, bactérias, pó fino, odores, alergénios, etc., assegurando um ambiente interior saudável e higiénico
- › 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 675 mm aumenta a flexibilidade da instalação



Mais detalhes e informações finais ao digitalizar os códigos QR.



FCAG-B



RZAG-A



RZAG-NV1



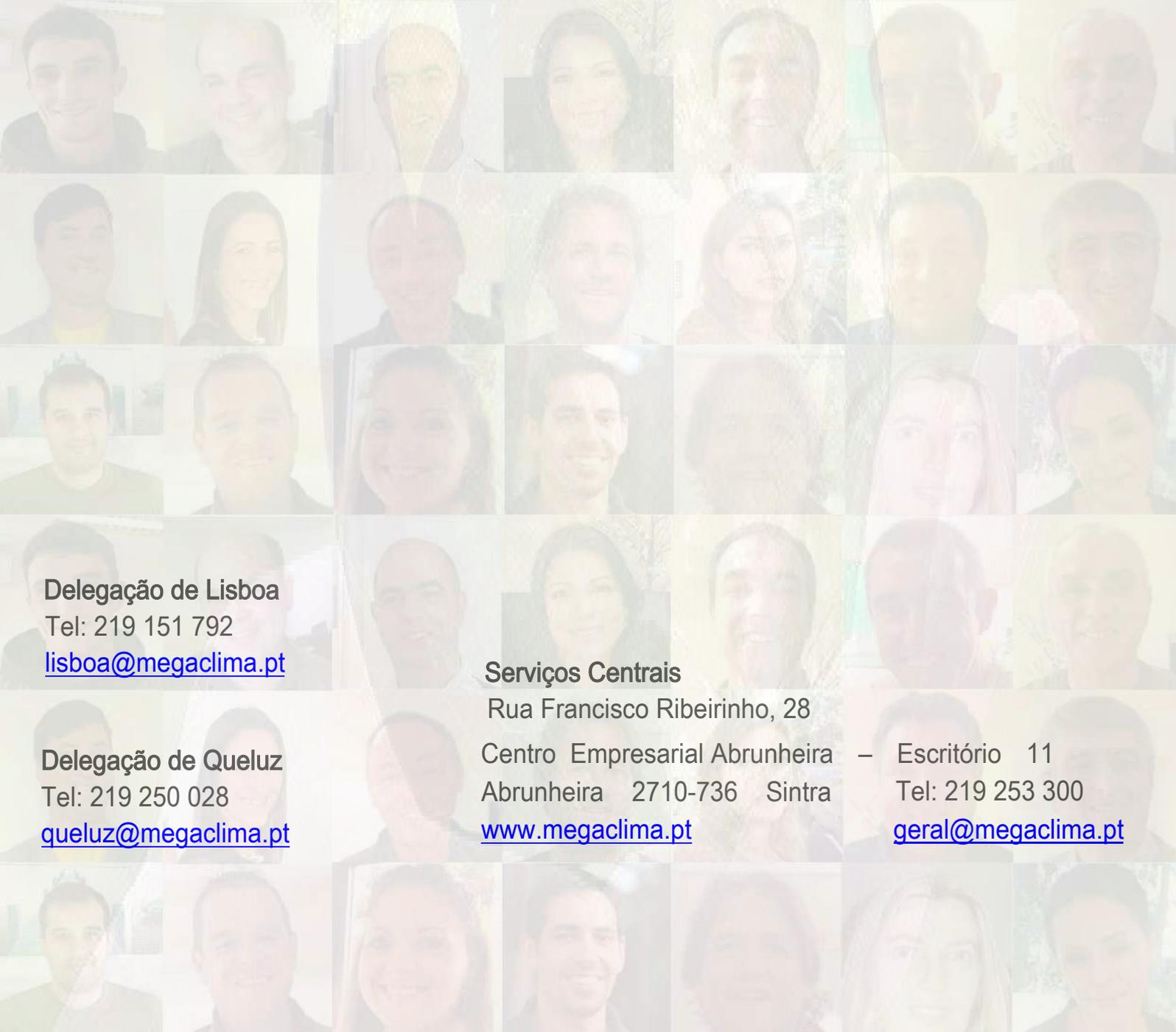
RZAG-NY1

Dados de eficiência		FCAG + RZAG																									
		35B	35A	50B	50A	60B	60A	71B	71NV1	100B	100NV1	125B	125NV1	140B	140NV1	71B	71NY1	100B	100NY1	125B	125NY1	140B	140NY1				
Potência de arrefecimento	Nom.	kW																									
Potência de aquecimento	Nom./Máx.	kW																									
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética	A++																									
	Potência	3,50		5,00		6,00		6,80		9,50		12,1		13,4		6,80		9,50		12,1		13,4					
	SEER	7,30		6,80		6,60		6,83		7,14		7,15		6,80		6,83		7,14		7,15		6,80					
	ηs,c	%																									
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Consumo anual de energia	168		257		318		348		466		1.016		1.182		348		466		1.016		1.182					
	Classe de eficiência energética	A+																									
	Potência	3,30		4,30		4,60		4,70		7,80		9,52		4,70		7,80		9,52		4,30		4,34					
	SCOP/A	4,30		4,25		4,22		4,53		4,34		4,22		4,53		4,34		4,22		4,53		4,34					
ηs,h	%																										
Consumo anual de energia	1.074		1.398		1.515		1.560		2.413		3.071		1.560		2.413		3.071		1.074		1.398						
Unidade interior		FCAG												35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B			
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade		mm																							
Peso	Unidade	kg																									
Filtro de ar	Tipo	Rede de resina																									
Painel decorativo	Modelo	Painéis standard: BYCQ140E - branco com alhetas cinzentas / BYCQ140EW - branco integral / BYCQ140EB - preto / BYCQ140EGF - branco / BYCQ140EGFB - preto / Painéis design: BYCQ140EP - branco / BYCQ140EPB - preto																									
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade		mm																							
Peso	kg																										
Ventilador	Caudal	Arrefecimento		Baixo/Médio/Alto		m³/min																					
	de ar	Aquecimento		Baixo/Médio/Alto		m³/min																					
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dB(A)																									
	Aquecimento	dB(A)																									
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Baixo/Alto		dB(A)																							
	Aquecimento	Baixo/Alto		dB(A)																							
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos	BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB																									
	Controlo remoto por cabo	BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52																									
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V																									
Ligações das tubagens	Condensados	VP25 (D.E. 32/D.I. 25)																									
Unidade exterior		RZAG												35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1			
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade		mm																							
Peso	Unidade	kg																									
Nível de potência sonora	Arrefecimento	dB(A)																									
	Aquecimento	dB(A)																									
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.		dB(A)																							
	Aquecimento	Nom.		dB(A)																							
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp.Exterior Min.~Máx.		°CBs																							
	Aquecimento	Temp.Exterior Min.~Máx.		°CBh																							
Fluido frigoriféneo	Tipo/GWP	R-32/675,0																									
	Carga de gás	kg/TCO2Eq		kg/TCO2Eq																							
Ligações das tubagens	Líquido/Gás	DE		mm																							
	Comprimento	UE - UI		m																							
	Sistema	Equivalente		m																							
	Sem carga	m																									
	Desnível	UI - UE		m																							
Carga adicional de fluido frigoriféneo	kg/m																										
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V																									
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A																									

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

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

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt