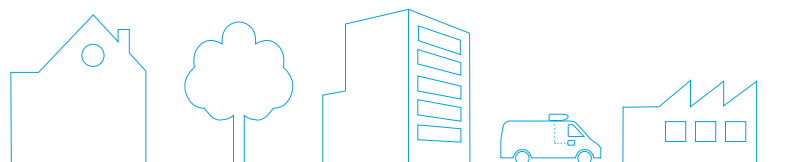




Megaclima

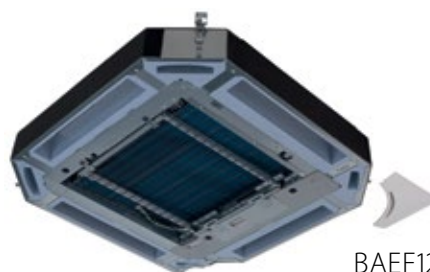
Desde 1993



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

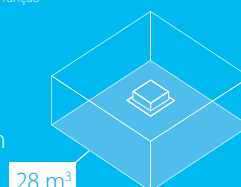
Catch & Clean da Daikin

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

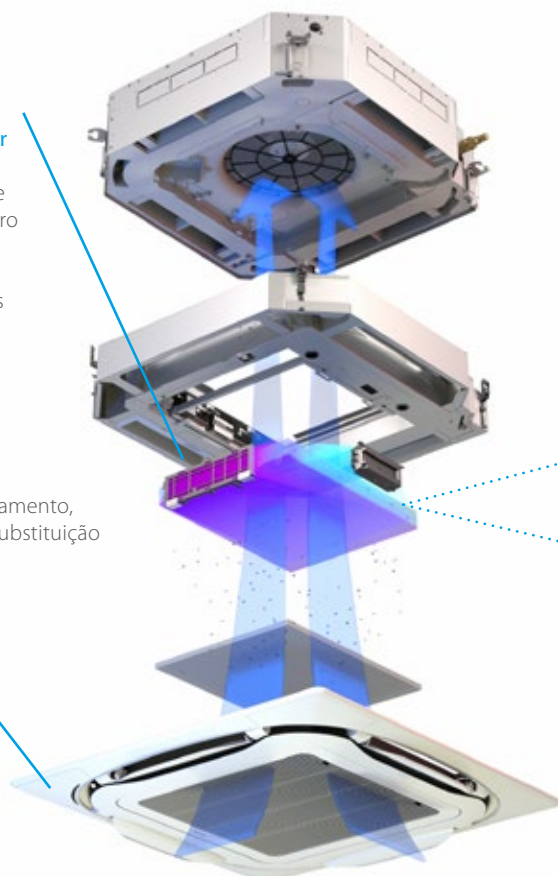
inclui um filtro ePM1 50%, iluminação UV-C e tecnologia Streamer

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

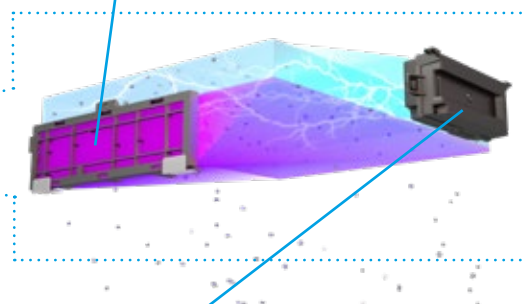
Indica o estado de funcionamento, avaria ou necessidade de substituição



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 A x L x P	mm	100 x 840 x 840
Peso	kg	12
Painéis decorativos compatíveis		BYCQ140E/BYCQ140EW * (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)
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

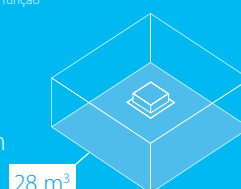
Catch & Clean da Daikin

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 as unidades exteriores split é ideal para pequenas aplicações em lojas de venda a retalho, escritórios ou residenciais
- › 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
- › 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
- › Controlo individual das alhetas: flexibilidade para se adequar a qualquer disposição da divisão sem alterar a localização da unidade!
- › 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



RXM-R



RXM-R9



RXM-A

Dados de eficiência		FCAG + RXM	35B + 35R9	50B + 50A	60B + 60R
Potência de arrefecimento	Nom.	kW	3,50	5,00	5,70
Potência de aquecimento	Nom.	kW	4,20	6,00	7,00
Arrefecimento ambiente	Classe de eficiência energética		A++		A++
	Potência Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
	SEER		6,35	6,54	6,40
	Consumo anual de energia	kWh/a	193	268	312
Aquecimento ambiente (Clima moderado)	Classe de eficiência energética		A++		A+
	Potência Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
	SCOP/A		4,90	4,30	4,20
	Consumo anual de energia	kWh/a	948	1.418	1.569
Unidade interior		FCAG	35B	50B	60B
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	204x840x840	
Peso	Unidade		kg	18	19
Filtro de ar	Tipo			Rede de resina	
Painel decorativo	Modelo			Painéis standard: BYCQ140E - branco com alhetas cinzentas / BYCQ140EW - branco integral / BYCQ140EB - preto Painéis com autolimpeza: BYCQ140EGF - branco / BYCQ140EGFB - preto Painéis design: BYCQ140EP - branco / BYCQ140EPB - preto	
	Dimensões	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	Painéis standard: 65x950x950 / Painéis com autolimpeza: 148x950x950 / Painéis design: 106x950x950	
	Peso		kg	Painéis standard: 5,5 / Painéis com autolimpeza: 10,3 / Painéis design: 6,5	
Ventilador	Caudal de ar	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6
		Aquecimento Baixo/Médio/Alto	m³/min	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6
Nível de potência sonora	Arrefecimento		dBA	49,0	49,0
	Aquecimento		dBA	49,0	51,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento Baixo/Médio/Alto		dBA	27,0/29,0/31,0	28,0/31,0/33,0
	Aquecimento Baixo/Médio/Alto		dBA	27,0/29,0/31,0	28,0/31,0/33,0
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		1~/50/60/220-240/220	

Unidade exterior		RXM	35R9	NOVIDADE	60R
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	552x840x350	734x954x401
Peso	Unidade		kg	32	49,0
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Nom.	dBA	49,0	48,0
	Aquecimento	Nom.	dBA	49,0	48,0
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Temp.Exterior Mín.~Máx.	°CBs	-10~-46	-10~-46
	Aquecimento	Temp.Exterior Mín.~Máx.	°CBh	-15~-18	-15~-18
Fluido frigorígeno	Tipo			R-32	R-32
	GWP			675,0	675,0
	Carga de gás	kg/TCO2Eq		0,76/0,52	1,15/0,780
Ligações das tubagens	Líquido	DE	mm	6,35	6,35
	Gás	DE	mm	9,50	12,7
	Comprimento da tubagem	UE - UI Máx.	m	20	30
	Sistema	Sem carga	m	10	10
	Carga adicional de fluido frigorígeno	kg/m		0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)	0,02 (para tubagem que exceda os 10 m)
Alimentação elétrica	Desnível	UI - UE Máx.	m	15	20,0
	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V		1~/50 / 220-240	1~/50 / 220-240
Corrente - 50 Hz	Disjuntor máximo admissível (MFA)	A		13	16

Contém gases fluorados com efeito de estufa



Megaclima
— DESDE 1993 —



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