IAQ. Qualidade Do Air Interior



A qualidade do ar que respiramos é algo que afeta as nossas vidas em muitos aspetos. Os benefícios de uma gestão adequada da qualidade do ar interior podem promover a concentração, reduzir a sensação de fadiga e até prevenir a propagação de bactérias, vírus e poluentes gasosos. A Kaysun, juntamente com o seu parceiro estratégico Frigicoll, está mais uma vez empenhada em cuidar dos seus clientes, alargando a gama de produtos e acessórios relacionados com o mundo da purificação e tratamento do ar interior, para enfrentar os últimos grandes desafios que ameaçam a saúde global e a coesão da nossa sociedade.



→ Purificadores portáteis KPU-350.1 e KPU-700.1

A Kaysun lança a sua proposta "Plug & Play" para proteger todo o tipo de ambientes com uma área até 85 m2. Ambas as unidades estão equipadas com um sistema de filtração com filtros HEPA de 5 fases classe H13. Além disso, o Premium KPU-700.1 tem um sistema de purificação ativa, KPU-350.1, que pode ser ativado através da interface e que pode aumentar significativamente a eficiência da purificação.

→ PCO – Lâmpada de oxidação fotocatalítica

A Kaysun oferece um acessório para a purificação do ar interior, que tira partido da extraordinária eficiência das reações fotoquímicas da oxidação fotocatalítica. Pode ser utilizado em todos os tipos de instalações de condutas com caudais até 4300 m3/h.



272

KPU-350.1



A Kaysun sabe como cuidar do ar que respira. Apresentação do novo purificador de ar para interior KPU-350.1 que, graças ao seu consumo extremamente baixo, assegura que o ar não só é limpo, como também é sustentável e acessível.

Purificação M

Ideal para divisões até 45 m².



Modo Noite Smart

É ativado de forma automática quando escurece.



Filtro HEPA

Elimina até 99,97% das partículas.



Bloqueio de crianças

Impede que as crianças alterem as definições.



Multifunções

3 velocidades da ventoinha e 2 modos de funcionamento.



Temporizador

Para que a unidade só funcione quando é necessário.



Indicador da qualidade do ar

Visualização intuitiva da qualidade do ar.



Troca do filtro

Indicador da necessidade de trocar o filtro. A vida útil do filtro depende da qualidade do ar a ser tratado. A Kaysun recomenda a sua substituição a cada 6 a 12 meses e a utilização de peças sobressalentes originais.







MODELO		KPU-350.1		
Fonte de alimentação	V/f/Hz	220-240/1/50		
Potência Nominal	W	36		
Dimensões (largura/altura/profundidade)	mm	358/554/200		
Área adequada m²		Até 45 m		
CADR	m³/h	360		
Eliminação bacteriana	%	> 99.97		
Tipologia de filtro		Pré-filtro + HEPA H13 + Carbono ativado		
Ruído	dB	32-53		
Velocidades ventoinha		3		
Modo Auto		Sim		
Timer		Sim		
Qualidade do ar em tempo real		Sim		

CADR: Volume de ar tratado por uma hora.

KPU-700.1



A Kaysun apresenta o seu novo purificador de ar KPU-700.1. Foi concebido para garantir a mais alta qualidade do ar que se respira, sem comprometer o conforto dos utilizadores nos espaços em que vai ser utilizado. Além disso, o consumo extremamente baixo deste equipamento garante um ar limpo, sustentável e acessível.

Purificação XL

Ideal para divisões e salões de 45 a 85 m².



Filtro HEPA

Elimina até 99,97% das partículas.



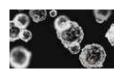
Muito silencioso

Tão silencioso como 30 dB (o nível de ruído das folhas que balançam com a brisa no campo).



Tecnologia K-Ion

Remove odores, pó, fumo e partículas de pólen.



Tecnologia Plasma

Reduz alergénios, vírus e esporos de bolor.



Modo Noite Smart

É ativado de forma automática quando escurece.



Indicador da qualidade do ar

Visualização intuitiva da qualidade do ar.



Troca do filtro

Indicador da necessidade de trocar o filtro. A vida útil do filtro depende da qualidade do ar a ser tratado. A Kaysun recomenda a sua substituição a cada 6 a 12 meses e a utilização de peças sobressalentes originais.





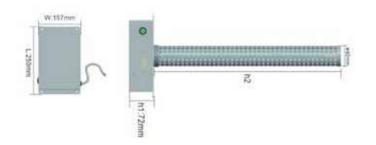


MODELO		KPU-700.1		
Fonte de alimentação	V/f/Hz	220-240/1/50		
Potência Nominal	W	45		
nensões (largura/altura/profundidade) mm		360/710/360		
rea adequada m²		45-85		
CADR m³/h		740		
Eliminação bacteriana %		> 99.97		
Tipologia de filtro		Pré-filtro + HEPA H13 + Carbono ativado		
Ruído dB		30-57		
Velocidades ventoinha		3		
Purificação ION		Sim (ânions modo BOOST)		
Purificação Plasma		Sim (Tecnologia K-lon)		
Modo Auto		Sim		
Modo Silencioso		Sim		
Modo Turbo		Sim		
Qualidade do ar em tempo real		Sim		

CADR: Volume de ar tratado por uma hora.

PCO KIT

A Kaysun, além de oferecer conforto térmico em todos os tipos de ambientes interiores, também purifica o ar que respira.

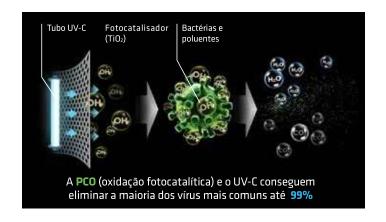


- Instalação simples e rápida
- · Tecnologia UV alemã
- · Manutenção mínima
- Ecrã LCD
- Sensor do fluxo do ar

Modelo		MDL-PSM10W	MDL-PSM18W	MDL-PSM28W		
Capacidade	W	10	18	28		
Fonte de alimentação	V/Hz	220-240V ~ 50/60Hz				
Dimensões (comprimento/largura/H1+H2)	mm	250/157/(72+227)	250/157/(72+371)	250/157/(72+565)		
Caudal de ar	m³/h	≤1500	≤2600	≤4300		

PCO Kit - Oxidação fotocatalítica

A oxidação fotocatalítica (PCO) começa quando a radiação UV-C ativa a camada de dióxido de titânio (TiO_2) e aciona duas reações químicas que resultam na formação quase instantânea de radicais de hidroxil e aniões de superóxido. Estes agentes químicos altamente reativos interagem em simultâneo com todos os poluentes orgânicos através da oxidação para acelerar a sua decomposição com benefícios ambientais.



Instalação recomendada

