

Haier
AR CONDICIONADO

PEARL

Elegantemente simples, com acabamento Matt White ajustado.
Com a tecnologia mais recente de limpeza de ar e eficiência energética



PEARL



Esterilização UVC



Esterilização a 56°C



Insuflação Coanda Plus



Self-Clean Auto-Limpeza



Super Silencioso



Wi-Fi Standard



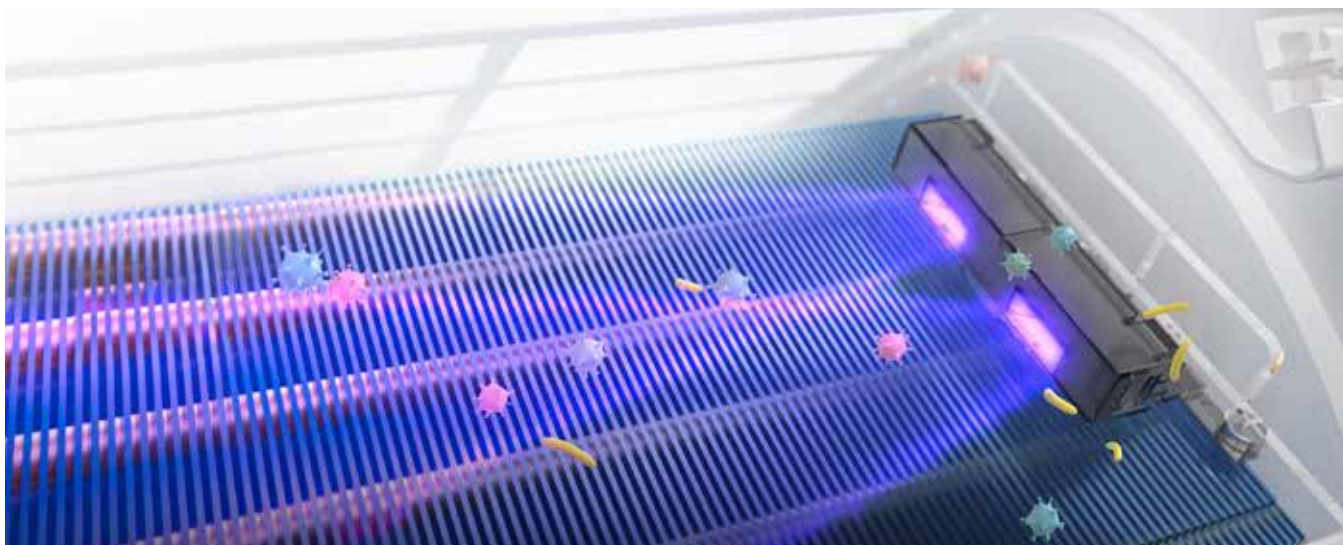
Fácil Instalação

A nova linha de Ar Condicionado Pearl da Haier eleva o padrão de conforto de arrefecimento, aquecimento e purificação de ar.

A gama oferece maior proteção do que nunca contra perigos aerotransportados, protegendo a sua saúde com esterilização UV embutida, juntamente com a função Self Clean e esterilização a 56°C, inibindo vírus e eliminando bactérias.

Equipado com Wi-Fi integrado, este sistema oferece controle total e um conforto completo.

Smart Healthy Air from Haier - Ar Inteligente e Saudável da Haier



Esterilização UVC

O ultravioleta da luz solar contém três vertentes: UVA, UVB e UVC.

O terceiro é o comprimento de onda mais curto e enérgico de 200-280nm, particularmente eficiente na destruição de material genético.

As luzes LED UV incorporadas emitem radiação perto da entrada de ar (da direita para a esquerda) quando a função é ligada. O ar da sala circula para a entrada de ar do ar condicionado, e passa pela área onde a circulação de ar está directamente exposta aos raios UVC e onde os perigos transportados pelo ar são mortos instantaneamente, assegurando que o ar saudável é libertado no seu quarto.

Certificação Texcell

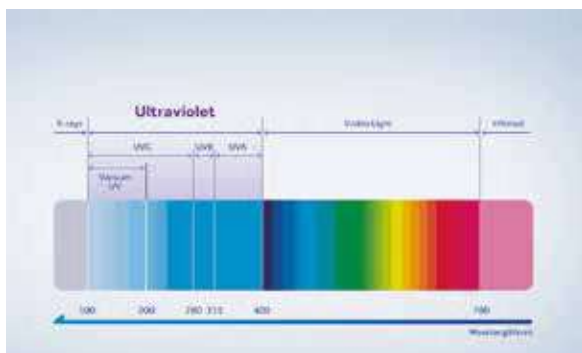
O gerador de UVC da Haier recebeu um Certificado de Inactivação do Novo Coronavírus, do líder Texcell S.A, um laboratório independente de testes virais em França. A investigação global concluiu que o gerador de **UVC Haier inactiva 99,998%** do novo Coronavírus (SARS-CoV-2) dentro das suas instalações de teste seladas.

O teste foi conduzido numa caixa fechada de 45L em condições de laboratório, onde o Haier UVC O GENERADOR inibiu eficazmente a SARS-CoV-2, com uma eficiência de até **99,998% em 1 hora**.



Esterilização Eficiente

A esterilização por UVC Haier utiliza o comprimento de onda entre 265-275 nm, que é mais forte na destruição dos poluentes invisíveis.

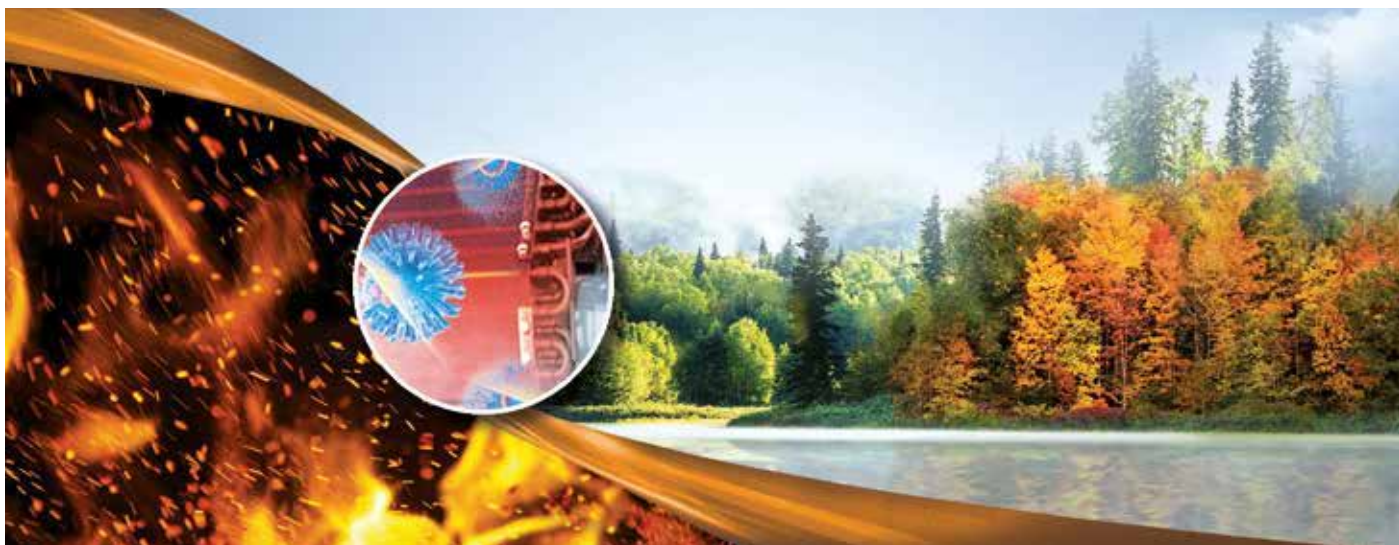


Seguro e Confiável

Elimina os perigos transportados no ar, sem produtos químicos nocivos, sem resíduos, e sem encargos para o ambiente.



Máxima Saúde



Esterilização a 56°C

O controlo inteligente da frequência do compressor para controlar a temperatura da bobine e depois mantém o evaporador a 56°C em alta temperatura. Com base na última pesquisa, quase nenhuma bactéria e vírus pode sobreviver a 56°C durante mais de 30 minutos. Uma vez que o processo de aquecimento é feito, o evaporador é arrefecido instantaneamente para se obter um melhor desempenho de esterilização.

Libertação de Ar Saudável

56°C de esterilização a alta temperatura seca os componentes no seu interior, e mata bactérias e vírus, assegurando um ar saudável que sai do ar condicionado.



Fácil de Utilizar

A função está disponível via app hOn e pode ligá-la com um simples toque.

Elimina Bactérias

Os vírus e as bactérias são eliminados tanto do permutador como de outros componentes circundantes da máquina.

O resultado é também testado pelos laboratórios SGS que têm mostrado a sua eficácia.



Máximo Conforto

Insuflação Coanda Plus



Coanda Plus Airflow permite que o ar flua para mais longe, mais rápido e forte para uma distribuição uniforme por toda a sala.

Espiral Arquemediana



Quando o modo de arrefecimento é ligado, o ar frio sobe com 35° em direção ao tecto, para que os utilizadores possam evitar a exposição directa ao fluxo de ar frio a sair do aparelho. Está uniformemente disperso desde o tecto até ao chão do seu quarto, de uma forma muito mais rápida e forma mais confortável.

Efeito Venturi



Quando o modo de aquecimento é ligado, o ar quente é enviado directamente para cobrir o chão. Este circula para o todo o espaço, e assegura que a temperatura seja equilibrada em cada canto do seu quarto.

inverter+ | Plus Inverter

Em comparação com a tecnologia Inverter convencional, o Haier Inverter Plus integra os controlos TLFM, PID e A-PAM do inverter para obter um controlo inteligente do ar condicionado Pearl, alcançando ao mesmo tempo o máximo conforto, fiabilidade e desempenho alta eficiência.

18dB(A) | Super Silencioso

Alguma vez foi perturbado pelo ruído constante de um ar condicionado durante o dia ou noite? Nas noites quentes de Verão ou numa noite calma? Por vezes um sistema de ar condicionado potente não é simplesmente suficiente para a sua paz de espírito, o silêncio também importa. Agora, com um nível sonoro de 18 dB (A), pode têm ambos.

| Fácil Instalação

A instalação é extremamente simples. Isto permite que o instalador trabalhe mais eficazmente, realizando uma montagem rápida e segura.



Máxima Inteligência

Wi-Fi integrado (standard)



A nova aplicação "hOn" Wi-Fi da Haier, permite-lhe assumir o controlo de todos os aparelhos do grupo Haier no seu Smart Home através de uma única aplicação no seu smartphone ou tablet.

A aplicação hOn permite-lhe gerir todas as funções básicas e muito mais.

A aplicação pode também responder a comandos de voz porque é compatível com o Google Assistant e o Alexa.

Módulo Wi-Fi Integrado

O módulo Wi-Fi já está integrado no aparelho de ar condicionado.

Para controlar as unidades via smartphone ou tablet, é necessário apenas descarregar a app hOn a partir da App Store, Google Play e Huawei AppGallery. Também pode utilizar o Código QR aqui para localizar a aplicação.



Funcionalidades que pode usufruir com a nova app hOn

Controlo Centralizado de todos os aparelhos Smart Home

Pode controlar todos os aparelhos Haier Smart Home com apenas uma única App. Inclui as marcas Haier, Candy, Hoover and Rosières.

Controlo por Voz

Utilizado comandos de voz, pode alterar as funções, ajustar a temperatura, velocidade, comunicar mensagens ou anomalias do AC, activar e programar o modo silêncio.

Gestão de Funções Básicas

Todas as funções básicas como ligar, escolha de programa, ventilação, etc. Podem ser definidas via App.

Gestão de Funções Purificações

A app hOn pode ser utilizada para activar a função de purificação como a lâmpada UVC, Nano Water, Self-Clean e Esterilização a 56°C.

Gestão de calendarização e conselhos práticos

Pode calendarizar através da hOn o funcionamento e alterações dos modos do ar condicionado. A própria app apresenta também algumas dicas de como utilizar o aparelho.



Pearl



Condensador



Comando

Modelos		U.I.	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA
		U.E.	1U25YEGFRA	1U35YEGFRA	1U50MEGFRA
Arrefecimento					
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	8870(2730-10238)	11920(2730-12286)	17060(4430-19790)
	Nominal (Min-Máx)	kW	2.6(0.8-3.0)	3.2(0.8-3.6)	5.0(1.3-5.8)
Eficiência Energética	SEER/EER		6.1/3.23	6.1/3.23	6.1/3.23
Classe Energética			A++	A++	A++
Potência Absorvida	Nominal (Min-Máx)	kW	0.8(0.3-1.2)	0.99(0.3-1.6)	1.55(0.4-2.0)
Consumo Anual de Energia		kWh/a	149	184	287
Limites de Funcionamento	Min-Máx	C	-10-43 C (out)	-10-43 C (out)	-10-43 C (out)
Aquecimento					
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	9555(2730-10920)	11603(2730-14330)	17740(4780-20480)
	Nominal (Min-Máx)	kW	2.8(0.8-3.2)	3.4(0.8-4.2)	5.2(1.4-6.0)
Eficiência Energética	SCOP/COP (Moderado)		4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71
	SCOP (Quente)		5.1/-	5.1/-	5.1/-
Classe Energética	Moderado/Quente		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Potência Absorvida	Nominal (Min-Máx)	kW	0.75(0.3-1.4)	0.92(0.3-1.6)	1.40(0.52-2.5)
Consumo Anual de Energia		kWh/a	840	980	1610
Limites de Funcionamento	Min-Máx	C	-15-24 C (out)	-15-24 C (out)	-15-24 C (out)
Alimentação Eléctrica	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Alimenta a		outdoor	outdoor	outdoor
Unidade Interior					
Dimensões	L/P/A	mm	805/200/290	805/200/290	975/220/320
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	874/270/363	874/270/363	1050/301/397
Peso Líquido/Bruto		kg	8.3/10.5	8.3/10.5	11.6/14.4
Insuflação	Máx	m³/h	550	600	900
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento (Alto)	dB(A)	54	56	57
	Aquecimento (Alto)	dB(A)	54	56	57
Nível de Pressão Sonora	Arrefec. (Alto/Méd/Bx/Sil)	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
	Aquec. (Alto/Méd/Bx/Sil)	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Unidade Exterior					
Dimensões	L/P/A	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	845/320/593	845/320/593	908/405/625
Peso Líquido/Bruto		kg	22.8/25.3	23.5/26	32.7/36.5
Insuflação	Máx	m³/h	2100	2100	2500
Nível de Potência Sonora	Alto	dB(A)	62	63	65
Nível de Pressão Sonora	Alto	dB(A)	49	50	53
Corrente Eléctrica	Máx	A	6.2	7.1	11.3
Tipo de Refrigerante			R32	R32	R32
Carga de Refrigerante		g	520	530	900
Tubagens	Ø Líquido	pol.	6.35	6.35	6.35
	Ø Gás	pol.	9.52	9.52	12.7
	Máx Comprimento/Altura	m	20/10	20/10	25/15
	Máx Comprimento/Altura Sem carga adicional	m	5	5	5
	Carga Adicional	g/m	20	20	20
	Cabo de Alimentação			3G2,5	3G2,5
Cabo entre unidades		mm2	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Benefícios



Canda Plus Airflow



Self-Clean



56°C Steri-Clean



UV Ray

UVC Sterilization



Wi-Fi Control (hOn)



Easy Installation

Condições de teste:
Arrefecimento:
T.int. 27°C BH /
T.ext. 35°C BS
Aquecimento: T.int.
20°C BS / T.ext. 7°C
BS
BH: Bolbo húmido;
BS: Bolbo seco

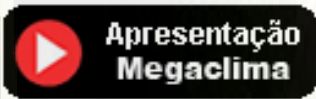
Para mais informações
Consulte o seu comercial
ou visite o nosso site
www.climasun.com

Os dados e imagens apresentados podem ser alterados sem aviso prévio.

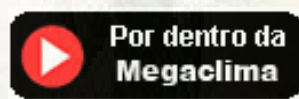


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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