



ARMÁRIO

Ar mais saudável

Filtro Anti-Bacteriano

A prata (Ag) é um material antibacteriano natural, que tem boas propriedades antibacterianas de largo espectro e poderia motivar a extinção bacteriana.

O filtro anti-bacteriano da Haier adicionou íões de prata e orgânicos antibacterianos para matar Escherichia coli & Staphylococcus aureus de forma eficaz, com efeitos duradouros.



Ar mais saudável

Esterilização UVC

As luzes LED UV incorporadas eliminam os perigos transportados pelo ar quando o mesmo circula da entrada de ar, assegurando a saída de um ar mais limpo.

*AP140S2SK1FA(H)



Conforto

Fluxo de ar até 15m de distância

De acordo com a exigência de um escritório e grandes espaços, 15m de distância.

Amplitude de alcance de 160°

Amplitude tridimensional, envio de ar num ângulo de 160°, chegando a todos os cantos de um espaço.

Insuflação de ar 3D

Ar condicionados do tipo Armário possuem motores de dois passos que combinam o balanço automático entre circulação de ar frio/quente a todos os cantos de um espaço.



Protecção de Confiança

O sistema tem muitas funções protectoras para conseguir um funcionamento fiável: Protecção de alta pressão; protecção de baixa pressão; protecção de fase; protecção de sobre-corrente.



Child Lock

Após definir esta função, o estado de funcionamento não pode ser alterado nem pelo comando à distância nem pelo ecrã táctil, a menos que esta definição seja cancelada.

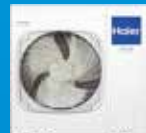


Armário



14.0kW

16.0kW



Fluxo de ar até 15m de distância



Amplitude de alcance de 160°



Filtro purificador de alta eficiência



Insuflação de ar 3D



MODELO	Unidade interior (Série Air Guard)		AP140S2SK1FA(H)		AP160S2SK1FA(H)*	
	Unidade exterior		1U140S2SN1FB		1U160S2SP1FB	
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h(nor)	45700	48800	
			kW nor(Min.-Max.)	13.4(3.5-14.0)	14.3(4.0-16.0)	
	Potência absorvida	Aquecimento	Btu/h(nor)	51200	54600	
			kW nor(Min.-Max.)	15.0(4.0-15.5)	16.0(4.5-16.5)	
	EER/COP	Arrefecimento	kW nom(Min.-Max.)	5.40(1.0-6.5)	5.44(1.0-6.5)	
Dados de desempenho sazonal	Aquecimento		kW nom(Min.-Max.)	5.43(1.0-6.5)	5.35(1.0-6.5)	
				2.48/2.76	2.63/2.99	
	Arrefecimento - P design (35°C)	kW	13.4	14.3		
	Aquecimento - P design (-10°C)	kW	8.5	9		
	SEER/SCOP		5.66/3.95	6.1/4.0		
Classe energética (Arrefecimento/Aquecimento)		A+/A	A++/A+			
Consumo anual de energia (Arrefecimento)	kW	829	/			
Consumo anual de energia (Aquecimento)	kW	3012	/			
UNIDADE INTERIOR						
Parâmetros Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60		
	Fluxo de ar (A/M/B)	m³/h	1850/1500/1350	1850/1500/1350		
Desempenho	Pressão estática	Pa	/	/		
	Nível sonoro (A/M/B)	dB(A)	66	67		
	Nível pressão sonora (A/M/B)	dB(A)	52/49/46	52/49/46		
Instalação	Dimensões (L/P/A)	mm	600/350/1850	600/350/1850		
	Dimensões embalagem (L/P/A)	mm	693/438/2035	693/438/2035		
	Peso líquido/bruto	kg	50/61	50/61		
	Controlo remoto	opcional	YR-HRS01	YR-HRS01		
UNIDADE EXTERIOR						
Parâmetros Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	3 / 380-415/ 50/60	3 / 380-415/ 50/60		
	Fluxo de ar (máx.)	m³/h	4700	7400		
Desempenho	Nível sonoro	dB(A)	72	74		
	Nível de pressão sonora	dB(A)	58	58		
	Dimensões (L/P/A)	mm	950/370/965	950/370/1350		
Instalação	Dimensões embalagem (L/P/A)	mm	1050/485/1130	1050/485/1500		
	Peso líquido/bruto	kg	85/90	101/116		
	Compressor		Twin rotary	Twin rotary		
	Refrigerante		R32	R32		
	GWP		675	675		
	Diâmetro tubagem - líquido	mm	9.52	9.52		
	Diâmetro tubagem - gás	mm	15.88	19.05		
	Comprimento máximo tubagem	m	70	70		
	Desnível máximo entre U.I e U.E	m	30	30		
	Carga de refrigerante de fábrica	kg	2.3	3.5		
Amplitude de funcionamento	Comprimento máximo sem refrigerante adicional	m	10	30		
	Comprimento máximo sem carga de refrigerante	g/m	45	60		
	Arrefecimento (Min.-Máx.)	°C	-20-46	-20-46		
	Aquecimento (Min.-Máx.)	°C	-20-24	-20-24		

* Dados pendentes: