



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 iões 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.



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)
	Aquecimento		Btu/h(nor)	51200	54600
			kW nor(Min.~Max.)	15.0(4.0~15.5)	16.0(4.5~16.5)
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(Min.~Max.)	5.40(1.0~6.5)	5.44(1.0~6.5)
	Aquecimento	kW nom(Min.~Max.)	5.43(1.0~6.5)	5.35(1.0~6.5)	
	EER/COP			2.48/2.76	2.63/2.99
Dados de desempenho sazonal	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
Pressão estática			Pa	/	/
Desempenho	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	opcional YR-HRS01
				YR-HQS01	YR-HQS01
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
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	
Instalação	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
	Comp. máximo sem refrigerante adicional		m	10	30
	Comp. 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



14.0kW

16.0kW



* Dados pendentes;

Fluxo de ar até 15m de distância

Amplitude de alcance de 160°

Filtro purificador de alta eficiência

Insuflação de ar 3D



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