

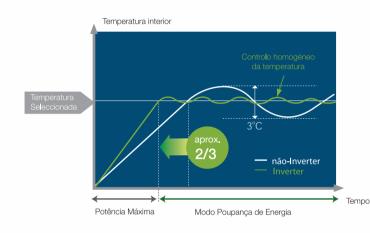
Elevado Desempenho e Classe Energética A

As mais avançadas tecnologias reunidas para uma operação eficiente e silenciosa, com reduzido impacto ambiental.

DC Inverter maior conforto e eficiência

Atinge a temperatura desejada em 2/3 do tempo

Mantendo um elevado desempenho, o sistema Inverter consegue uma notável redução do consumo energético, após atingida a temperatura seleccionada. Nos sistemas Inverter o esforço do compressor é automaticamente ajustado às necessidades, contrariamente ao sistemas convencionais. O controlo da temperatura ambiente torna-se assim, mais eficiente e confortável.

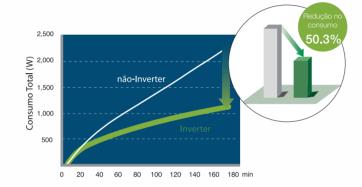


Redução no consumo de energia em aprox. 50%

Quando atinge a temperatura desejada, o ar condicionado com tecnologia Inverter passa imediatamente para o modo de poupança de energia.

Os avançados sistemas DC Inverter da SHARP permitem reduzir até 52% o consumo energético, quando comparados com um sistema não-Inverter, ao fim de 3 horas de

Tabela comparativa do consumo energético em 180 minutos.



Classe A

Deluxe Series da SHARP tem um excepcional desempenho energético, minimizando o impacto ambiental e a sua factura de electricidade.

Operação silenciosa

Com um funcionamento extremamente silencioso, a Deluxe Series da SHARP torna o seu quotidiano mais confortável, sem interferir com os preciosos momentos de tranquilidade



Deluxe Series



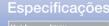
FULL 18C M CATE AUTO SAITO

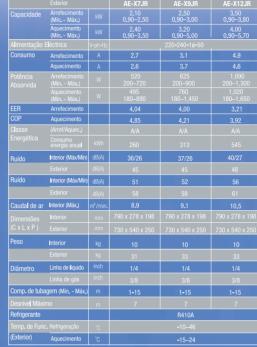
5.00 (1.50-5.70) 3.40 A 5.70 (1.50-8.00) 3.77 A 7.00 (1.60-8.00) 3.24 A 7.50 (1.80-9.50) 3.72 A















Exterior			AE-X18LR	AE-X24LR
Capacidade	Arrefecimento (Mín Máx.)	kW	5.00 1.40–5.70	7.00 1.50–8.00
	Aquecimento (Mín Máx.)	kW	5.70 1.10–8.00	7.50 1.10-9.50
Alimentação Eléctrica		V-ph-Hz	220-240-1ø-50	
Consumo	Arrefecimento	Α	6.6	9.6
	Aquecimento	A	6.8	8.9
Potência Absorvida	Arrefecimento (Mín Máx.)	W	1,470 260–1,890	2,160 260–2,990
	Aquecimento (Mín Máx.)	w	1,510 240–2,380	
EER	Arrefecimento		3.40	3.24
COP	Aquecimento		3.77	3.72
Classe Energética				
	Consumo energia anua l	kWh	735	1,080
Ruído	Interior (Máx/Mín)	dB(A)	43/39	47/42
		dB(A)		
Ruído	Interior (Máx/Mín)	dB(A)	58	
	Exterior	dB(A)	62	
Caudal de ar	Interior (Máx.)	m³/min,	14.4	18.4
	Interior	mm	1,040 x 325 x 222	1,040 x 325 x 222
Peso				
		kg		
Diâmetro	Linha de liquido	inch	1/4	1/4
Comp. de tubagem (Mín Máx.)		m	1-20	1-30
Desnível Máximo		m		
Refrigerante			R410A	
Temp. de Fund				
(Exterior)	Aquecimento	°C	-15-24	



infor@efcis.pt | www.efcis.pt (808 230 231







MURAL DC INVERTER 7 a 24k btu | Deluxe Series





Tecnologia de lões Plasmacluster

Reproduz o equilíbrio natural de iões positivos e negativos encontrado nos locais mais puros e intocados do planeta.

Tecnologia Plasmacluster

Através de descargas de plasma, reproduz o equilíbrio de iões positivos e negativos encontrado na



Efeito dos lões Plasmacluster em partículas existentes no ar.



Libertação de lões Plasmacluster.



Ligação com as partículas existentes no ar.



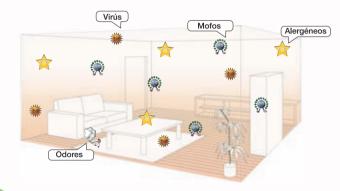


Desactivação das partículas

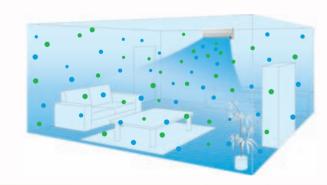


Os lões Plasmacluster eliminam as partículas nocivas existentes no ar e reduzem os odores persistentes.

Geralmente, o ar existente numa sala contém partículas de mofo, vírus e odores.



Os iões aglomerados Plasmacluster são libertados por toda a sala, melhorando a qualidade do ar.



A tecnologia de lões Plasmacluster é comprovada e certificada internacionalmente.

Japão

Estados Unidos da América

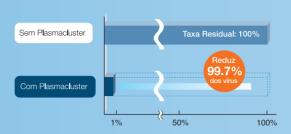
Alemanha

Reino Unido

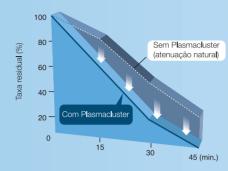
South Korea

Tecnologia de lões Plasmacluster

Eficácia contra vírus no ar



Eficácia anti-mofo



Função de Auto-Limpeza

Nota: Esta função é preventiva, o mofo já formado dentro do

Com funcionamento Sem funcionamen de limpeza interna de limpeza int







Utilizado em diversas indústrias

A tecnologia de lões Plasmacluster é reconhecida e utilizada numa grande diversidade de sectores. Em colaboração com os respectivos fabricantes, a SHARP expandiu o Plasmacluster às seguintes indústrias:















Mais de 20 milhões de produtos com Plasmacluster

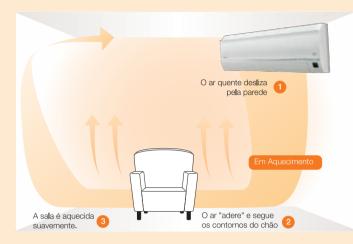
Desde o seu lançamento em 2000, a venda de equipamentos com tecnologia Plasmacluster já excedeu os 20 milhões de unidades em todo o mundo, e tem registado um aumento ano após ano, nos mercados da Europa, Estados Unidos e Ásia.

O ar frio enche

distribuição de ar mais suave e homogénea.

Projecção de Ar Coanda

No sentido de aumentar o conforto e eficiência no aquecimento e arrefecimento do ambiente doméstico, o ar condicionado SHARP utiliza um fenómeno natural, conhecido como "Efeito Coanda". Este efeito dita a tendência do ar projectado para aderir e seguir as superfícies que encontra. Apontando a projecção de ar ao chão ou ao tecto, é possível ter uma



Projecção de Ar de Alta Precisão (Spot Air)

A área é dividida em seis zonas, sendo possível escolher qual a zona a climatizar utilizando o controlo remoto. Ao definir áreas específicas a climatizar, é possível atingir a temperatura desejada em menos tempo e com um consumo energético menor.

