

Fighter

series



ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES		AY-XC9UER	AY-XC12UER	AY-XC18UER	AY-XC24UER	FEATURES
UNIDADE EXTERIOR		AE-X9UER	AE-X12UER	AE-X18UER	AE-X24UER	
CAPACIDADE						
Potência	Btu/h	9 000	12 000	18 000	24 000	
Capacidade Arrefecimento	kW	2.60 (0.45-3.23)	3.50 (0.60-3.96)	5.10 (1.26-6.60)	6.70 (2.00-8.20)	
Capacidade Aquecimento	kW	2.80 (0.45-4.10)	3.67 (0.60-5.13)	5.28 (1.12-6.80)	7.25 (2.00-8.50)	
PERFORMANCE						
SEER / EER		6.1 / 3.23	6.1 / 3.23	6.1 / 3.25	6.3 / 3.57	
SCOP / COP		4.0 / 3.71	4.0 / 3.71	3.8 / 3.74	3.8 / 3.73	
Classe Energética		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Consumo Eléctrico Arrefec.	W	805 (200-1420)	1084 (220-1550)	1580 (380-2450)	1875 (400-3700)	
Consumo Eléctrico Anual Arrefec.	kWh/a	-	-	-	-	
Consumo Eléctrico Aquec.	W	755 (200-1550)	989 (220-1650)	1410 (350-2600)	1945 (450-3800)	
Consumo Eléctrico Anual Aquec.	kWh/a	-	-	-	-	
Nível de Pressão Sonora UI	dbA	26 / 32 / 36 / 39	26 / 33 / 39 / 42	36 / 39 / 42 / 46	39 / 42 / 45 / 48	
Nível de Pressão Sonora UE	dbA	52	53	56	60	
Caudal de Ar (M. arref.)	m³/h	558	660	798	1152	
Limite da Operação UE em Arrefec.	°C	+5~+43	+5~+44	+5~+45	+5~+46	
Limite da Operação UE em Aquec.	°C	-20~+24	-20~+25	-20~+26	-20~+27	
Alimentação Eléctrica	(V/Fases/Hz)	220-240/MONO/50	220-240/MONO/50	220-240/MONO/50	220-240/MONO/50	
DIMENSÕES E PESO						
Unidade Interior (mm)	L x A x P	790 x 275 x 200	845 x 289 x 209	970 x 300 x 224	1078 x 325 x 246	
Peso	Kg	9	10	13.5	17	
Unidade Exterior (mm)	L x A x P	776 x 540 x 320	776 x 540 x 320	955 x 700 x 396	955 x 700 x 396	
Peso	Kg	28	29	45	53	
REFRIGERANTE						
Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	
TUBAGEM						
Líquido - Gás	(ø mm / pol.)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	
Comprimento Tubagem (Min/Máx.)	m	3/19	3/20	3/25	3/25	
Desnível Máximo	m	10	10	10	10	
Comprimento Máx. sem adição de fluído	m	5	5	5	5	
ATRIBUTOS						
Plasmacluster Ion		Não	Não	Não	Não	
Coanda Air		Não	Não	Não	Não	
Reverse Louver		Não	Não	Não	Não	
Auto-Restart		Sim	Sim	Sim	Sim	
Auto-Changeover		Não	Não	Não	Não	
Auto-Limpeza		Não	Não	Não	Não	

PREÇO

615,00€
+iva

636,00€
+iva

1100,00€
+iva

1330,00€
+iva

Standard series



ESPECIFICAÇÕES

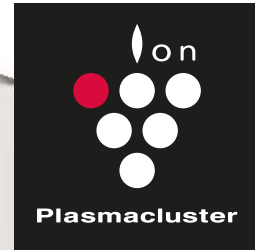
ESPECIFICAÇÕES		AY-XPC9UMR	AY-XPC12UMR	FEATURES
UNIDADE EXTERIOR		AE-X9UMR	AE-X12UMR	
CAPACIDADE				
Potência	Btu/h	9 000	12 000	
capacidade Arrefecimento	kW	2.60 (1.00-3.20)	3.50 (1.05-3.90)	
capacidade Aquecimento	kW	3.00 (1.00-3.60)	3.80 (1.05-4.40)	
FORMANCE				
ER / EER		6.1 / 2.99	6.1 / 2.99	
OP / COP		3.8 / 3.33	3.8 / 3.17	
asse Energética		A++ / A	A++ / A	
Consumo Eléctrico Arrefec.	W	870 (185-1300)	1170 (185-1400)	
Consumo Eléctrico Anual Arrefec.	kWh/a	149	201	
Consumo Eléctrico Aquec.	W	900 (220-1400)	1200 (250-1550)	
Consumo Eléctrico Anual Aquec.	kWh/a	958	1105	
Nível de Pressão Sonora UI	dbA	27 / 37	28 / 38	
Nível de Pressão Sonora UE	dbA	51	52	
Caudal de Ar (M. arref.)	m³/h	600	600	
Limite da Operação UE em Arrefec.	°C	+5 ~ +43	+5 ~ +43	
Limite da Operação UE em Aquec.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Alimentação Eléctrica	(V/Fases/Hz)	220-240/MONO/50	220-240/MONO/50	
DIMENSÕES E PESO				
Unidade Interior (mm)	L x A x P	860 x 292 x 223	860 x 292 x 223	
	Kg	10.5	10.5	
Unidade Exterior (mm)	L x A x P	776 x 540 x 320	776 x 540 x 320	
	Kg	28	29	
REFRIGERANTE				
		R410A	R410A	
TUBAGEM				
Diâmetro - Gás	(ø mm / pol.)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
Comprimento Tubagem (Min/Máx.)	m	3/15	3/20	
Nível Máximo	m	10	10	
Comprimento Máx. sem adição de fluido	m	5	5	
ATRIBUTOS				
Plasmacluster Ion		Sim	Sim	
Coanda Air		Não	Não	
Reverse Louver		Não	Não	
Auto-Restart		Sim	Sim	
Auto-Changeover		Não	Não	
Auto-Limpeza		Não	Não	

PREÇO

675,00€
+iva

696,00€
+iva

Premium series



*também disponível na gama multi-split

ESPECIFICAÇÕES

		AY-XPC9PHR	AY-XPC12PHR	FEATURES
UNIDADE EXTERIOR		AE-X9PHR	AE-X12PHR	
CAPACIDADE				
Potência	Btu/h	9 000	12 000	
Capacidade Arrefecimento	kW	2.50 (0.90-3.00)	3.50 (0.90-3.80)	
Capacidade Aquecimento	kW	3.20 (0.90-4.70)	4.00 (0.90-5.00)	
PERFORMANCE				
SEER / EER		6.3 / 4.31	6.3 / 3.50	
SCOP / COP		4.0 / 4.0	4.0 / 3.70	
Classe Energética		A++ / A+	A++ / A+	
Consumo Eléctrico Arrefec.	W	580 (200-800)	1000 (200-1250)	
Consumo Eléctrico Anual Arrefec.	kWh/a	138	193	
Consumo Eléctrico Aquec.	W	800 (170-1380)	1080 (170-1420)	
Consumo Eléctrico Anual Aquec.	kWh/a	1100	1180	
Nível de Pressão Sonora UI	dba	26 / 39	27 / 42	
Nível de Pressão Sonora UE	dba	48	49	
Caudal de Ar (M. arref.)	m³/h	582	648	
Limite da Operação UE em Arrefec.	°C	-10 ~ + 46	-10 ~ +46	
Limite da Operação UE em Aquec.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Alimentação Eléctrica	(V/Fases/Hz)	220-240/MONO/50	220-240/MONO/50	
DIMENSÕES E PESO				
Unidade Interior (mm)	L x A x P	920 x 290 x 240	920 x 290 x 240	
Peso	Kg	10	10	
Unidade Exterior (mm)	L x A x P	780 x 540 x 269	780 x 540 x 269	
Peso	Kg	36	38	
REFRIGERANTE				
Tipo		R410A	R410A	
TUBAGEM				
líquido - Gás	(ø mm / pol.)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
Comprimento Tubagem (Min/Máx.)	m	3/20	3/20	
Desnível Máximo	m	10	10	
Comprimento Máx. sem adição de fluido	m	10	10	
ATRIBUTOS				
Plasmacluster Ion		Sim	Sim	
Coanda Air		Sim	Sim	
Reverse Louver		Sim	Sim	
Auto-Restart		Sim	Sim	
Auto-Changeover		Sim	Sim	
Auto-Limpeza		Sim	Sim	

PREÇO

960,00€
+iva

1035,00€
+iva



Purificadores

A eficiência do controlo do fluxo e circulação de ar, exclusiva SHARP, permite a remoção rápida do pó e agentes alergénicos.

- 1 Recolha rápida**
O novo difusor mais longo torna o fluxo de ar mais eficiente.
- 2 Design das Guias Privilegia Fluxo de Ar Suave**
O design das guias de circulação de ar é vital para uma recolha suave das partículas de pó para o painel traseiro de aspiração.
- 3 Funcionamento Eficiente**
As partículas de pó são recolhidas por todo o painel traseiro da unidade.
- 4 Projecção de Iões Plasmacluster**
A performance aerodinâmica do sistema Plasmacluster projecta o fluxo de ar num ângulo de 20°, permitindo uma acção de Purificação de Ar até 1,5 vezes superior quando os Iões são libertados por um período de 60 minutos.

Eficiência máxima em áreas até 26m²*1

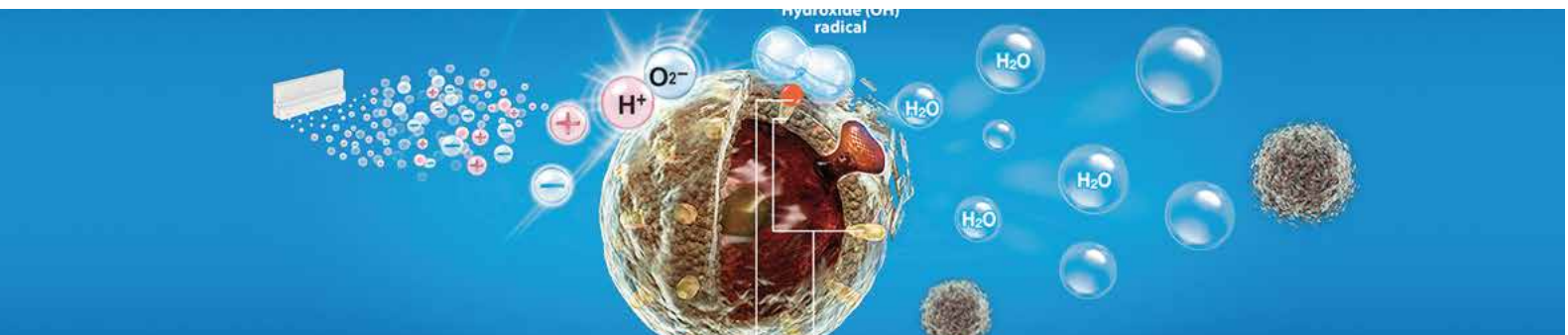
KCA-40EUW **270€** IVA

Eficiência máxima em áreas até 38m²*1

KCA-50EUW **310€** IVA

Eficiência máxima em áreas até 48m²*1

KCA-60EUW **380€** IVA



Qual o segredo do ar sempre tão puro e refrescante da Natureza?



O que acontece nos grandes centros urbanos?



Voltar a respirar o ar puro da Natureza em sua casa

O segredo está nos iões. Estes têm carga positiva e negativa de forma a garantir o equilíbrio e pureza do ar. Este é um dos segredos mais bem guardados da Natureza e a sua forma de manter o ambiente no seu balanço necessário.

Muito devido à poluição, o número de iões na cidade é diminuto. Havendo por isso um desequilíbrio na purificação do ar e incapacidade de eliminar substâncias nocivas e alergénicas. Aumentando os problemas de saúde e doenças respiratórias.

O Plasmacluster SHARP levará o ar puro da Natureza até ao seu espaço, através da libertação de iões Cluster no Ar que combaterão componentes nocivos e devolvendo a qualidade ao Ar que respiramos.

Gama de Purificadores não sujeita às Condições Comerciais da restante gama.
*1A área recomendada é obtida com base na norma JEM1467 da Japan Electrical Manufacturers' Association.