

SOLIUS IONIX



A gama Ionix posiciona-se como a solução mais completa e tecnologicamente mais evoluída de unidades murais residenciais monosplit, compatíveis com sistemas multisplit.

Integram tecnologia DC Inverter, que permite a modulação contínua do compressor em função da carga térmica do espaço climatizado, reduzindo os ciclos de arranque e paragem e resultando num funcionamento mais estável, com menor desgaste dos componentes e num funcionamento mais silencioso.



Características

- Elevada Eficiência energética
- AI Ecomaster - ajuste do desempenho
- Controlo remoto por Wifi
- Tratamento anti-corrosão "Golden Fin"
- Ionizador, gerador de iões negativos integrado
- Filtro Hepa 6
- Unidades interiores compatíveis com a gama multi-split
- Unidades fornecidas com pré-carga de azoto

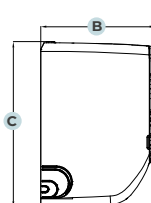
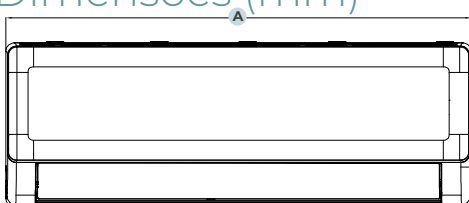
Ionizador, gerador de iões negativos integrado, capaz de **eliminar 99%** dos vírus e bactérias



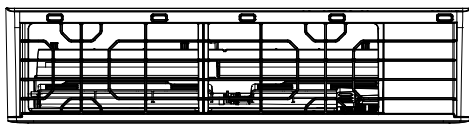
SOLIUS IONIX		9000	12000	18000	24000
	Modelo interior	ACCX25I	ACCX35I	ACCX50I	ACCX70I
	Modelo exterior	ACCX25E	ACCX35E	ACCX50E	ACCX70E
Arrefecimento (Condições padrão)	Tensão de alimentação (V-Ph-Hz)	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
	Capacidade	9000(3500~12000)	12000(4700~13800)	17060(6800~20900)	23884(7600~30000)
	Capacidade	2.6(1.0~3.5)	3.5(1.4~4.0)	5.0(2.0~6.1)	7.0(2.2~8.8)
	Potencia absorvida	628(80~1300)	1035(130~1550)	1390(160~1787)	2120(420~3450)
	Corrente	4.4(0.35~5.82)	4.7(0.6~6.9)	6.04(0.72~7.90)	9.21(1.8~15)
	EER	4.20	3.40	3.60	3.30
Aquecimento (condições padrão)	Capacidade	10000(2800~12500)	13000(3640~13900)	18425(4600~23100)	24908(5300~32000)
	Capacidade	2.9(0.8~3.7)	3.8(1.1~4.1)	5.4(1.4~6.8)	7.3(1.6~9.4)
	Potencia absorvida	666(70~1075)	975(160~1400)	1440(230~1750)	1970(300~3150)
	Corrente	4.45(0.32~4.76)	4.4(0.7~6.3)	6.26(1.1~7.60)	8.56(1.3~13.7)
	COP	4.40	3.91	3.75	3.71
Arrefecimento Sazonal	Pdesignc (kW)	2.6	3.5	5.0	7.0
	SEER (W/W)	8.8	8.5	8.5	7.9
	Classe de Eficiência Energética	A+++	A+++	A+++	A+++
Aquecimento (Médio)	Pdesignh (kW)	2.5	2.6	4.0	4.9
	SCOP (W/W)	4.6	4.6	4.6	4.6
	Classe de Eficiência Energética	A++	A++	A++	A++
	Tbiv (°C)	-7	-7	-7	-7
Aquecimento (Quente)	Pdesignh (kW)	2.6	3.1	4.4	5.0
	SCOP (W/W)	6.0	6.0	5.7	5.1
	Classe de Eficiência Energética	A+++	A+++	A+++	A+++
	Tbiv (°C)	2	2	2	2
	Tol (°C)	-15	-15	-15	-15
	Aquecimento (Aquecimento) (W)	2200	2200	2800	3800
	Corrente nominal (A)	10	10	13.5	19
Compressor	Modelo	KSN103D42UEZ31	KSN103D42UEZ31	KSN140D58UFZ	KTM240D46UKT2
	Tipo	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Marca	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacidade (W)	3220	3220	4315	7600
	Potencia absorvida (W)	813	813	1090	2045
	Corrente nominal (RLA) (A)	4.9	4.9	7.15	9.30
	Tipo oleo /carga (ml)	ESTER OIL VG74 / 280	ESTER OIL VG74 / 280	ESTER OIL VG74 / 440	ESTER OIL VG74 / 620
Motor ventilador interior	Modelo	ZKFP-30-8-357L	ZKFP-30-8-357L	ZKFP-35-10-188L	ZKFP-58-8-26L
	Rotações (Hi/Mi/Lo)	1050/930/870	1000/880/820	1000/868/802	1050/910/840
	Caudal ar interior (Turbo/Hi/Mi/Lo/Si) (m3/h)	650/510/360/285/150	800/600/450/370/220	950/800/600/470/340	1150/1090/790/635/445
	Pressão sonora (Hi/Mi/Lo/Si) (dB(A))	39/34/25/19.0	39/32/26/20	43/36/28/21.5	46/39.5/32.5/21.5
	Potência acústica (dB(A))	56	56	58	60
Unidade interior	Dimensão (largura x profundidade x altura)	723x199x286	813x201x289	975x218x308	1055x231x330
	Peso líquido/bruto	7.5/9.6	8/10.4	10.2/13.3	13/16.4
Motor ventilador exterior	Modelo	ZKFN-25-10-6L	ZKFN-25-10-6L	ZKFN-80-10-1L	ZKFN-80-10-1L
	Rotações (r/min)	800/600	780/600	700/530	830/550
	Caudal ar exterior (m3/h)	2200	2200	3500	3500
	Pressão sonora (dB(A))	54.0	55	57	60
Unidade exterior	Potencia acústica (dB(A))	62	62	65	68
	Dimensão (largura x profundidade x altura) (mm)	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673
	Peso líquido/bruto (kg)	23.1/25.4	23.1/25.4	37.8/41.0	41.0/44.0
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
	GWP	675	675	675	675
	Quantidade carregada (kg)	0.55	0.58	0.85	1.08

SOLIUS IONIX		9000	12000	18000	24000
Tubagem de refrigerante	Pressão (MPa)	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
	Lado líquido / Lado gasoso (mm(inch))	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)		6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	
	Comprimento máximo da tubagem (m)	25	25	30	50
	Desnível máximo (m)	10	10	20	25
Temperatura ambiente	Cablagem de ligação	1.5x5//	1.5x5//	1.5x5//	2.5x5//
	Tipo de termóstato	Controlo remoto	Controlo remoto	Controlo remoto	Controlo remoto
	Interior (arrefecimento/aquecimento) (°C)	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Exterior (arrefecimento/aquecimento) (°C)	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24
Área de aplicação (Padrão de Arrefecimento) (m²)		12~18	16~23	23~33	32~47

Dimensões (mm)



	A	B	C
9000	723	199	286
12000	813	201	289
18000	975	218	308
24000	1075	231	330



Outras características

- **Elevada Eficiência energética**, com um SEER de 8.8 para 9.000 Btu/h e um SEER de 8.5 para 12.000 e 18.000 Btu/h (A+++)
- **AI Ecomaster**, ajuste do desempenho, através de inteligência artificial, sem comprometer o conforto, para uma poupança de energia superior a 30%.
- **Monitoriza o consumo**, identifica anomalias e oferece dicas personalizadas de poupança de energia para um maior conforto.
- **Ionizador**, gerador de iões negativos integrado, capaz de eliminar 99% dos vírus e bactérias.
- **Filtro Hepa 6**, captura pequenas partículas de poeira, bactérias e micróbios que circulam no ar.
- **Controlo remoto por Wifi** permite a parametrização do ar condicionado através da APP Smart Home.
- **Golden Fin** tratamento anti-corrosão com revestimento de grafeno
- Unidades interiores compatíveis com a gama multi-split

Comando remoto

Através do controlo remoto poderá configurar diversos parâmetros do equipamento, tais como, a compensação de temperatura e paragem do ventilador.

	Ligar/desligar		Velocidade do ventilador
Mode	Modo Auto / Cool/ Dry / Heat / Fan	Swing 	Swing (oscilar)
ECO+	Poupança de energia		Evitar brisa
SET	SET (Definir)	Turbo	Turbo
	Aumentar e diminuir temperatura	LED	Led - liga e desliga ecrã e sinal sonoro do AC
	Temporizador	Sleep	Sleep (dormir) - poupança de energia durante horas de sono
OK	Ok, confirmar funções		

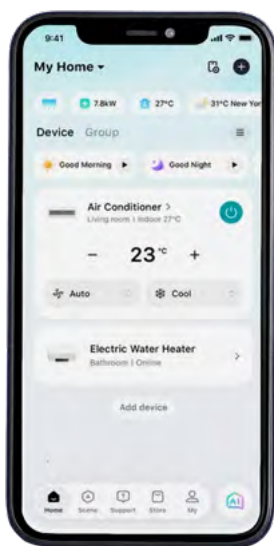
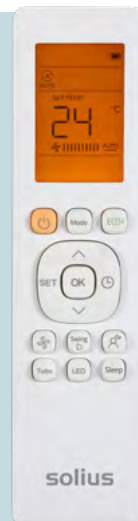


Imagem de controlo com app



App **Smart Home**

