

Flexis Plus

UM ÚNICO PRODUTO PARA UM CONFORTO TOTAL



UVC Sterilization

Emite luz UV que esteriliza o ar à sua passagem, com uma eficiência de até 99.9%. O alcance de esterilização de toda a máquina: 92%(single módulo UV-C: 99.9%).



56°C Steri-Clean

Elimina bactéria e inibe vírus ao aquecer o evaporador a alta temperatura de 56 C durante 30 minutos.



Self-Clean

Congela componentes do evaporador utilizando a humidade do ar, removendo impurezas durante o descongelamento. Assegurando uma total limpeza do ar condicionado.

Flexis Plus



Unidade Exterior



Comando Remoto



Transfer Kit para controle por Cabo WK-B



Controlo por cabo YR-E17A

Benefícios



Self-Clean



Eco Sensor



Fácil de Instalar



Super Silencioso



WiFi Incluído (hOn)



On-Off Card



3D Airflow



Design de Tub. 2 vias

Modelo		Interior	AS20S2SF1FA-MW AS20S2SF1FA-MB	AS25S2SF1FA-MB AS25S2SF1FA-MW AS25S2SF1FA-BH AS25S2SF1FA-WH AS25S2SF1FA-S	AS35S2SF1FA-MB AS35S2SF1FA-MW AS35S2SF1FA-BH AS35S2SF1FA-WH AS35S2SF1FA-S	AS50S2SF1FA-MB AS50S2SF1FA-MW AS50S2SF1FA-BH AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-MB AS71S2SF1FA-MW AS71S2SF1FA-BH AS71S2SF1FA-WH
		Exterior	/	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2FA 1U50S2S2FA-1	1U71S2SR2FA
Arrefecimento							
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	Apenas para multisplit	8870(2730-10920)	11940(3410-13650)	17740(4770-20470)	23890(7510-25600)
	Nominal (Min-Máx)	kW		2.6(0.8-3.2)	3.5(1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	7(2.2-7.5)
Eficiência Energética	SEER/EER	8.5/4.00		8.5/4.00	7.2/3.68	7.1/3.23	
Classe Energética		A+++		A+++	A++	A++	
Capacidade PDesign		kW		2.6	3.5	5.2	7.0
Potência Absorvida	Nominal (Min-Máx)	kW		0.65(0.2-1.2)	0.88(0.3-1.5)	1.4(0.5-2.0)	2.17(0.7-2.5)
Consumo Anual de Energia		kWh/a		107	144	253	345
Limites de Funcionamento	Min-Máx	C		-20-43°C(out)	-20-43 °C(out)	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)
Aquecimento							
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	Apenas para multisplit	10920(2730-14330)	14330(3410-17740)	20470(4770-23540)	27300(8190-29000)
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	kW		3.2(0.8-4.2)	4.2(1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)	8.0(2.4-8.5)
Eficiência Energética	SCOP/COP (Méd.)	4.6/4.00		4.6/3.81	4.6/4.00	4.0/3.71	
	SCOP (Quente/Frio)	5.1/-		5.1/-	5.6/-	5.4/-	
Classe Energética	Méd./Quente/Frio	A++/A+++/-		A++/A+++/-	A++/A+++/-	A+/A+++//	
Capacidade Pdesign (-10 C)		kW		2.4	2.8	4.6	5.6
Potência Absorvida	Nominal (Min-Máx)	kW		0.8(0.3-1.5)	1.1(0.5-1.6)	1.5(0.52-2.35)	2.16(0.7-2.9)
Consumo Anual de Energia		kWh/a		731	854	1401	1959
Limites de Funcionamento		C	-20-24°C(out)	-20-24°C(out)	-20-24°C(out)	-20-24°C(out)	
Alimentação Eléctrica	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50	1/230/50	
	Posição		outdoor	outdoor	outdoor	outdoor	
Unidade Interior							
Dimensões do Equipamento	L/P/A	mm	856/197/300	856/197/300	856/197/300	999/225/323	1115/235/343
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	952/283/389	952/283/389	952/283/389	1100/314/420	1202/319/432
Peso Líquido/Bruto		kg	9.5/12	9.5/12	9.5/12	12/15	15.2/18.2
Insuflação (Arrefec/Aquec.)	Máx	m³/h	600	600	650	900	1100
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento (Alto)	dB(A)	53	53	55	57	60
	Aquecimento (Alto)	dB(A)	53	53	55	57	60
Nível de Pressão Sonora	Arref. (Alt/Méd/Bx/Sil)	dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
	Aquec. (Alt/Méd/Bx/Sil)	dB(A)	38/32/25/19	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Capacidade de Desumid.		10-3m³/h	1.2	1.2	1.6	2	2.8
Unidade Exterior							
Compressor				HIGHLY	HIGHLY	Mitsubishi	Mitsubishi
Dimensões do Equipamento	L/P/A	mm		800/275/553	800/275/553	820/338/614	890/353/697
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm		908/405/625	908/405/625	993/413/685	1046/460/780
Peso Líquido/Bruto		kg		27.6/30.4	30/32.9	37.8/41.5	45/50
Insuflação (Arrefec/Aquec.)	Máx	m³/h		1900	2000	2500	3000
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento (Alto)	dB(A)		59	61	63	70
Nível de Pressão Sonora	Aquecimento (Alto)	dB(A)		47	48	51	57
Corrente Eléctrica	Máx	A		6.8	7.2	10.9	13
Tipo de Refrigerante	R410a/R32			R32	R32	R32	R32
Carga de Refrigerante	R410a/R32	g		630	780	950	1300
Tubagens de Refrigeração	Diâmetro Tub. Líq.			6.35	6.35	6.35	9.52
	Diâmetro Tub. Gás			9.52	9.52	12.7	15.88
	Máx Compr./Máx Altura			20/10	20/10	25/15	50/30
	Comprimento máx. sem carga adicional			7	7	7	7
	Carga Adicional			20	20	20	45
Cabo de Alimentação				3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5
	Cabo entre Unidades	mm2		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5