

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

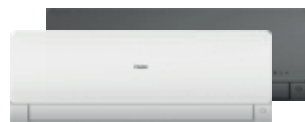
Elimina bactéria e inibe vírus ao aquecer o evaporador a alta temperatura de 56°C durante 30 minutos.



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 controlo 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		AS25S2SF1FA-MB AS25S2SF1FA-MW AS25S2SF1FA-BH AS25S2SF1FA-WH	AS35S2SF1FA-MB AS35S2SF1FA-MW AS35S2SF1FA-BH AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-MB AS50S2SF1FA-MW AS50S2SF1FA-BH AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-MB AS71S2SF1FA-MW AS71S2SF1FA-BH AS71S2SF1FA-WH
	Exterior		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2FA	1U71S2SR2FA
Arrefecimento						
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	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	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 (0.52-2.39)	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	999/225/323	1115/235/343
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	952/283/389	952/283/389	1100/314/420	1202/319/432
Peso Líquido/Bruto		kg	9.5/12	9.5/12	12/15	15.2/18.2
Insuflação (Arrefec/Aquec.)	Máx	m³/h	600	650	900	1100
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento (Alto)	dB(A)	53	55	57	60
	Aquecimento (Alto)	dB(A)	53	55	57	60
Nível de Pressão Sonora	Arref. (Alt/Méd/Bx/Sil)	dB(A)	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	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Capacidade de Desumid.		10-3m³/h	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. Liq.		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