

SOLUÇÕES MULTISPLIT



Unidades Exteriores MultiSplit



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA



1:3 3U55S2SR3FA
3U70S2SR3FA

UNIDADE EXTERIOR	Modelo		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR3FA	3U70S2SR3FA
	Máx. de UI		2		3	
Performance						
Capacidade - Arrefecimento	nom (min-max)	kW	4.0 (1.1 - 4.8)	5.0 (1.3 - 6.0)	5.5 (2.1 - 7.3)	7.0 (2.4 - 8.4)
Capacidade - Aquecimento	nom (min-max)	kW	4.4 (1.8 - 5.2)	5.7 (1.8 - 6.6)	6.8 (1.7 - 8.3)	7.6 (2.9 - 10.6)
Potência Absorvida - Arrefec.	nom (min-max)	kW	1.0 (0.3 - 1.65)	1.5 (0.3 - 2.4)	1.38	1.66
Potência Absorvida - Aquec.	nom (min-max)	kW	1.0 (0.38 - 2.25)	1.4 (0.5 - 2.8)	1.55	1.86
Classe Energética - Arrefec.	SEER		6.2 (A++)	6.5 (A++)	7.5 (A++)	7.5 (A++)
Classe Energética - Aquec.	SCOP		4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.2 (A+)
Consumo Anual de Energia - Arrefec.		kWh/a	226	269	258	332
Consumo Anual de Energia - Aquec.		kWh/a	1155	1645	1679	2012
Referente à UE						
Alimentação Eléctrica		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Insuflação	Máx.	m ³ /h	2200	2400	3000	3000
Potência Sonora em Arrefec.		dB	62	63	64	66
Pressão Sonora em Arrefec.		dB(A)	52	53	51	53
Dimensões	LxPxA	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700
Peso		Kg	34	36	51	54
Instalação						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubagem Líq.	Ø	mm	2x6.35	2x6.35	3x6.35	3x6.35
Tubagem Gás	Ø	mm	2x9.52	2x9.52	3x9.52	3x9.52
Comprimento Máx. de Tubagens		m	30	30	50	60
Comprimento Máx. de Tubagens single UE-UI		m	20	20	25	25
Comp. Máx. de Tub. Standard sem carga adicional		m	20	20	30	30
Desnível Máx entre UE-UI		m	15	15	15	15
Desnível Máx. entre UI-UI		m	15	15	7.5	7.5
Carga de Refrigerante de Fábrica	R32	Kg	1.0	1.4	1.6	1.6
Equivalente em CO ₂		tCO ₂ EQ	0.67	0.81	1.08	1.08
Carga de Refrigerante adicional	R32	g/m	20	20	20	20
Limites de Func. - Arrefec.	min-max	°C	-10-43°C	-10-43°C	-10-46°C	-10-46°C
Limites de Func. - Aquec.	min-max	°C	-15-24°C	-15-24°C	-15-24°C	-15-24°C

Os dados e imagens apresentados podem ser alterados sem aviso prévio.

Unidades Exteriores MultiSplit



1:4 4U75S2SR3FA
4U85S2SR3FA



1:5 5U90S2SS3FA
5U105S2SS3FA

UNIDADE EXTERIOR			Modelo	4U75S2SR3FA	4U85S2SR3FA	5U90S2SS3FA	5U105S2SS3FA
			Máx. de UI	4		5	
Performance							
Capacidade - Arrefecimento	nom (min-max)	kW	7.5 (2.4 - 8.7)	8.5 (3.2 - 9.5)	9.0 (3.2 - 11.5)	10.0 (1.5 - 11.5)	
Capacidade - Aquecimento	nom (min-max)	kW	8.6 (3.1 - 10.7)	9.6 (4.4 - 10.7)	10.4 (4.4 - 12.0)	10.5 (4.4 - 12.0)	
Potência Absorvida - Arrefec.	nom (min-max)	kW	1.7	2.23	2.85	2.76	
Potência Absorvida - Aquec.	nom (min-max)	kW	1.8	2.23	2.75	2.73	
Classe Energética - Arrefec.	SEER		7.0 (A++)	7.0 (A++)	7.0 (A++)	7.0 (A++)	
Classe Energética - Aquec.	SCOP		4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)	
Consumo Anual de Energia - Arrefec.		kWh/a	379	456	550	537	
Consumo Anual de Energia - Aquec.		kWh/a	2179	2503	2889	2889	
Referente à UE							
Alimentação Eléctrica		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Insuflação	Máx.	m ³ /h	4000	4000	4200	4200	
Potência Sonora em Arrefec.		dB	68	68	71	71	
Pressão Sonora em Arrefec.		dB(A)	55	55	55	55	
Dimensões	LxPxA	mm	890x340x700	890x340x700	920x760x372	920x760x372	
Peso		Kg	61	61	66	66	
Instalação							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	
Tubagem Líq.	Ø	mm	4x6.35	4x6.35	5x6.35	5x6.35	
Tubagem Gás	Ø	mm	3x9.52 + 1x12.7	3x9.52 + 1x12.7	3x9.52 + 2x12.7	3x9.52 + 2x12.7	
Comprimento Máx. de Tubagens		m	70	70	80	80	
Comprimento Máx. de Tubagens single UE-UI		m	25	25	25	25	
Comp. Máx. de Tub. Standard sem carga adicional		m	40	40	40	40	
Desnível Máx entre UE-UI		m	15	15	15	15	
Desnível Máx. entre UI-UI		m	7.5	7.5	7.5	7.5	
Carga de Refrigerante de Fábrica	R32	Kg	2.2	2.2	2.4	2.4	
Equivalente em CO ₂		tCO ₂ EQ	1.48	1.48	1.62	1.62	
Carga de Refrigerante adicional	R32	g/m	20	20	20	20	
Limites de Func. - Arrefec.	min-max	°C	-10-46°C	-10-46°C	-10-46°C	-10-46°C	
Limites de Func. - Aquec.	min-max	°C	-15-24°C	-15-24°C	-15-24°C	-15-24°C	

Os dados e imagens apresentados podem ser alterados sem aviso prévio.

Unidades Interiores MultiSplit

NOVIDADE!

MURAI'S PEARL

WiFi
Incluído



	Arrefecimento (kW)	Aquecimento (kW)	Caudal de Ar (m³/h)	Tub. Liq./ Gás (pol)	Dimensões UI LxPxA (mm)
AS25PBAHRA	2.6	2.8	550	1/4" / 3/8"	870x196x301
AS35PBAHRA	3.2	3.4	600	1/4" / 3/8"	870x196x301
AS50PDAHRA	5.0	5.2	900	1/4" / 1/2"	870x196x301

WiFi Opcional
com KZW-002
Consola DF



NOVO

AF25S2SD1FA	2.5	2.8	450	1/4" / 3/8"	700x210x600
AF35S2SD1FA	3.4	3.5	500	1/4" / 3/8"	700x210x600
AF42S2SD1FA	4.2	4.7	580	1/4" / 3/8"	700x210x600

WiFi Opcional
com KZW-001
Chão-Tecto



AC35S2SG1FA	3.5	4.0	750	1/4" / 3/8"	1000x230x680
AC50S2SG1FA	5.0	5.8	880	1/4" / 1/2"	1000x230x680
AC71S2SG1FA	7.1	8.0	1250	3/8" / 5/8"	1325x230x680

WiFi Opcional
com KZW-001
Cassete



C1FA: Painel PB-700KB
C2FA: Painel PB-620KB (mais pequeno)

AB25S2SC1FA	2.6	3.2	510	1/4" / 3/8"	570x570x260
AB35S2SC1FA	3.5	4.0	620	1/4" / 3/8"	570x570x260
AB50S2SC1FA	5.0	5.5	700	1/4" / 1/2"	570x570x260
AB25S2SC2FA	2.6	3.2	510	1/4" / 3/8"	570x570x260
AB35S2SC2FA	3.5	4.0	620	1/4" / 3/8"	570x570x260
AB50S2SC2FA	5.0	5.5	700	1/4" / 1/2"	570x570x260

WiFi Opcional
com KZW-001
Round Way



AB71S2SG1FA	7.1	8.0	1260	3/8" / 5/8"	840x840x204
-------------	-----	-----	------	-------------	-------------

WiFi Opcional
com KZW-001
CONDUTAS
SLIM BAIXA PRESSÃO
(0-30Pa)



AD25S2SS1FA*	2.5	3.0	530	1/4" / 3/8"	850x420x185
AD35S2SS1FA*	3.5	4.0	600	1/4" / 3/8"	850x420x185
AD50S2SS1FA**	5.0	5.5	900	1/4" / 1/2"	1170x420x185
AD71S2SS1FA**	7.1	7.1	1000	3/8" / 5/8"	1170x420x185

WiFi Opcional
com KZW-001
CONDUTAS
MÉDIA PRESSÃO (150Pa)



AD35S2SM3FA	3.5	4.0	840	1/4" / 3/8"	700x700x248
AD50S2SM1FA	5.0	6.0	1080	1/4" / 1/2"	1100x700x248
AD71S2SM3FA	7.1	8.0	1440	3/8" / 5/8"	1100x700x248


Os dados e imagens apresentados podem ser alterados sem aviso prévio.




30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"

video 7"

 **Apresentação
Megaclima**

 **Por dentro da
Megaclima**

Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt