



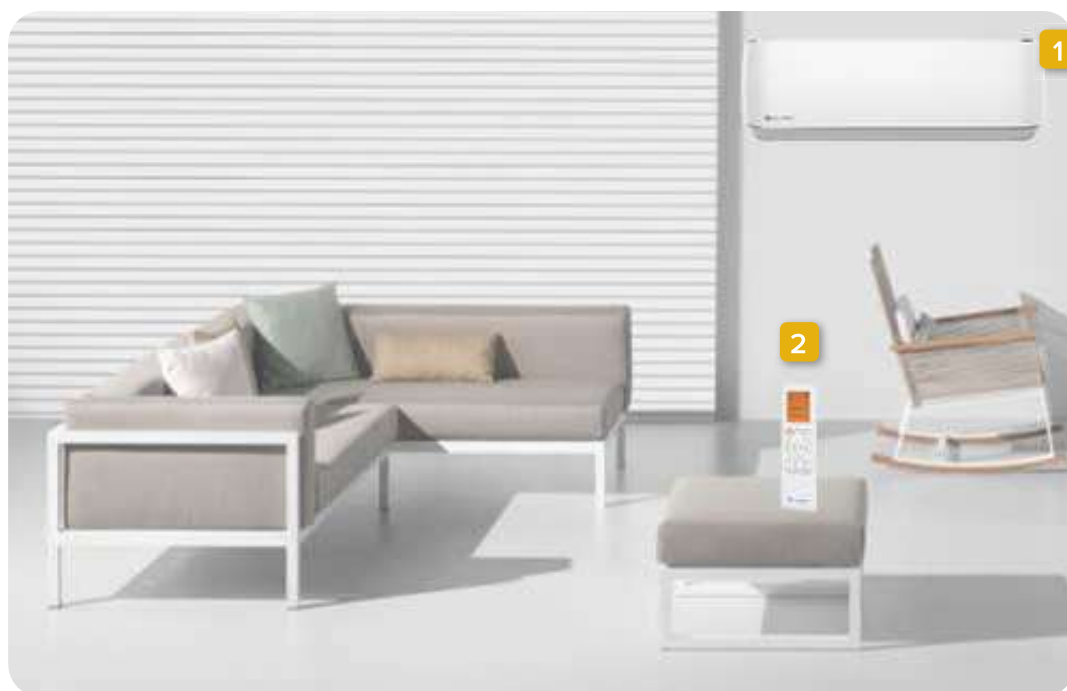
MONOSplit com unidade interior mural

PORQUÊ ESCOLHER EZCool?

- ✓ Funcionamento silencioso com baixo consumo de energia
- ✓ Opcional: gestão inteligente através do smartphone com a aplicação NetHome Plus e configuração do controlo por voz com o Amazon Alexa e o Google Assistant
- ✓ Compatível com MONOSplit/MULTISplit

FUNÇÃO FOLLOW ME

O sistema dá prioridade ao sensor de temperatura no controlo remoto e ajusta-se em conformidade.



1. Sensor de temperatura standard
2. O sensor de temperatura pode ser ativado

CONTROLO POR SMARTPHONE

Graças a um acessório opcional, é possível regular a temperatura, o modo ON/OFF e o temporizador da unidade a partir do smartphone.



CONFORTO



Velocidade contínua do Ventilador exterior



Super Silencioso



Anti ar frio



Fluxo de ar Multidirecional

FIABILIDADE



Função de autodiagnóstico



Função de Emergência



Rotação oposta do ventilador

CONVENIÊNCIA



Compatível mono/multi



Reinício automático

POUPANÇA DE ENERGIA



Stand-by de 1 W



Sleep



GEAR

SAÚDE



Filtro de alta densidade



Filtro de catalisador a frio



Wi-Fi NWMX (opcional)



CONTROLO REMOTO RG10A-D2S-BGEF (standard)



ILA1-Y



MLA1-Y

dados técnicos

Configuração				27M	35M	53M	70M
Capacidade de arrefecimento	Nominal (Min÷Máx)	Btu/h		9000 (3100÷11 600)	12 000 (3800÷14 200)	18 000 (11 570÷20 130)	20 070 (7200÷28 000)
	Nominal (Min÷Máx)	kW		2,60 (0,90÷3,40)	3,50 (1,10÷4,20)	5,27 (3,40÷5,90)	5,88 (2,11÷8,20)
Capacidade de aquecimento	Nominal (Min÷Máx)	Btu/h		10 000 (2800÷11 500)	13 000 (3700÷14 400)	18 400 (10 580÷19 960)	22 730 (5300÷28 000)
	Nominal (Min÷Máx)	kW		2,90 (0,80÷3,40)	3,80 (1,10÷4,20)	5,39 (3,10÷5,85)	6,66 (1,55÷8,20)
Potência absorvida	Arrefecimento (Min÷Máx.)	W		799 (100÷1.240)	1088 (130÷1580)	1550 (560÷2050)	1765 (420÷3200)
	Aquecimento (Min÷Máx.)	W		789 (120÷1200)	1020 (100÷1680)	1440 (780÷2000)	2130 (300÷3100)
Intensidade	Arrefecimento (Min÷Máx.)	A		3,47 (0,40÷5,40)	4,73 (0,50÷6,90)	6,70 (2,40÷9,00)	7,67 (1,80÷13,9)
	Aquecimento (Min÷Máx.)	A		3,43 (0,50÷5,20)	4,42 (0,40÷6,90)	6,23 (3,40÷8,70)	7,70 (1,30÷13,5)
Eficiência sazonal ¹	Arrefecimento	Classe energética	-	A++	A++	A++	A++
		Capacidade de projeto (Pdesign)	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
		SEER	-	6,20	6,10	7,00	6,40
		Consumo anual de energia	kWh/a	147	201	265	383
	Aquecimento	Classe energética	-	A+	A+	A+	A+
		Capacidade de projeto (Pdesign)	kW	2,30	2,60	4,20	4,90
		SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00
		Consumo anual de energia	kWh/a	804	906	1470	1715
	Estação média	Classe energética	-	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	-	5,10	5,10	5,10	5,10
Eficiência ²	EER	-		3,30	3,23	3,40	3,33
	COP	-		3,71	3,74	3,76	3,76

Unidade interior				ILA1-Y	27M	35M	53M	70M
Código do artigo					89472265	89472270	89472264	89472267
Dimensões	Unidade	L x P x A	mm		726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
	Embalagem	L x P x A	mm		790x270x375	905x290x355	1045x315x405	1155x315x415
Peso	Unidade/embalagem		kg		7,80/10,1	8,40/11,0	11,2/14,6	13,6/17,3
Filtro de ar	Tipo		-				CCF	
Caudal de ar		Hi/Mid/Lo	m³/h		451/325/255	575/493/454	800/600/500	1090/770/610
Capacidade de desumidificação			L/h		1,00	1,20	1,80	2,70
Potência sonora		Hi	dB(A)		52	54	56	62
Pressão sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)		37/29/26	38/29/25	41/37/31	46/37/35
Controlo	Controlo remoto por infravermelhos		-			RG10A4-D2S-BGEF		
	Temperatura ajustável		°C			16÷30		
Fonte de alimentação	Tensão/Frequência/Fases		V/Hz/n.º			230 / 50 / 1		

Unidade exterior				MLA1-Y	27M	35M	53M	70M
Código do artigo					88292245	88292244	88292242	88292243
Dimensões	Unidade	L x P x A	mm		720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Embalagem	L x P x A	mm		835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
Peso	Unidade/embalagem		kg		23,2/25,0	23,2/25,0	33,5/36,1	43,9/46,9
Potência sonora		Nominal	dB(A)		60	64	65	67
Pressão sonora		Nominal	dB(A)		56	56	57	60
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	T interior	°C				16÷32	
		T exterior	°C BS				-15÷50	
	Aquecimento	T interior	°C				0÷30	
		T exterior	°C BH				-15÷24	
Refrigerante	Tipo/PAG		-				R-32 / 675	
Fonte de alimentação	Tensão/Frequência/Fases		V/Hz/n.º				230 / 50 / 1	

¹ Dados SEER e SCOP, classificações energéticas relativas e consumo anual de energia em conformidade com a norma de medição EN 14825.

² Valores EER/COP declarados apenas para as deduções fiscais em vigor no momento da redação deste documento

CCF = Catalisador a frio

tubagem e ligações de refrigerante

Configuração			27M	35M	53M	70M
Comprimento máximo equivalente		m	25	25	30	50
Desnível máximo ODU / IDU		m	±10	±10	±20	±25
Pré-carga de refrigerante		kg / m	0,55 / 5	0,55 / 5	1,10 / 5	1,45 / 5
Diâmetros exteriores	Líquido	mm / polegadas	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"	Φ9,52 - 3/8"
	Gás	mm / polegadas	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"	Φ15,9 - 5/8"

ligações elétricas

Configuração			27M	35M	53M	70M
ODU	Fonte de alimentação	V/Hz/n.º	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n.º de cabos	2 + T	2 + T	2 + T	2 + T
IDU	Fonte de alimentação	V/Hz/n.º	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
		n.º de cabos	2 + T	2 + T	2 + T	2 + T
	Comunicação	n.º de cabos	2	2	2	2

acessórios

Standard	
RG10A-D2S-BGEF	Controlo remoto por infravermelhos para unidades interiores CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2
Opcionais	
NWMX	Kit Wi-Fi para unidades interiores