

CONSOLE 3 35M ÷ 53M



▶ A++ ▶ A+

CONFORTO



Velocidade contínua do ventilador interior



Anti ar frio



Compensação de temperatura



Fluxo de ar multidirecional

FIABILIDADE



Função de autodiagnóstico



Função de Emergência

CONVENIÊNCIA



On/Off remoto



Temporizador



Reinício automático

POUPANÇA DE ENERGIA



Sleep



GEAR

OPCIONAL



por cabo



Controlo centralizado



Comunicação BMS



Controlo Wi-Fi

SAÚDE



Filtro de alta densidade



Filtro de Catalisador a frio



Wi-Fi NWMX (opcional)



CONTROLO REMOTO POR CABO
KJR-120X2-TFBG-E (opcional)
(kit necessário MKCX)



CONTROLO REMOTO POR IV
RG10A-D2S-BGEF (Standard)



IC3-Y



MC3-Y

dados técnicos

Configuração

			35M	53M
Capacidade de arrefecimento	Nominal (Mín÷Máx)	Btu/h	12 000 (2600÷14 500)	17 000 (9000÷19 000)
	Nominal (Mín÷Máx)	kW	3,52 (0,76÷4,25)	4,98 (2,64÷5,57)
Capacidade de aquecimento	Nominal (Mín÷Máx)	Btu/h	13 000 (1550÷16 000)	18 000 (7500÷21 500)
	Nominal (Mín÷Máx)	kW	3,81 (0,45÷4,69)	5,28 (2,20÷6,30)
Potência absorvida	Arrefecimento (Mín.÷Máx.)	W	1000 (170÷1350)	1500 (650÷1950)
	Aquecimento (Mín.÷Máx.)	W	980 (150÷1300)	1420 (600÷1900)
Intensidade	Arrefecimento (Mín.÷Máx.)	A	4,52 (1,40÷5,90)	6,70 (2,95÷8,70)
	Aquecimento (Mín.÷Máx.)	A	4,43 (1,25÷5,95)	6,40 (2,75÷8,50)
Eficiência sazonal ¹	Arrefecimento	Classe energética	-	A++
		Capacidade de projeto (Pdesign)	kW	3,50
		SEER	-	7,30
		Consumo anual de energia	kWh/a	168
	Aquecimento	Classe energética	-	A+
		Capacidade de projeto (Pdesign)	kW	2,60
		SCOP	-	4,00
		Consumo anual de energia	kWh/a	910
	Estação média	Classe energética	-	A+++
		SCOP	-	5,50
Eficiência ²	EER	-	3,52	3,32
	COP	-	3,89	3,72

Unidade interior

			IC3-Y	35M	53M
Código do artigo				89472266	89472269
Dimensões	Unidade	L x P x A	mm	794x206x621	794x206x621
	Embalagem (unidade)	L x P x A	mm	865x280x719	865x280x719
Peso	Unidade / Embalagem		kg	14,9/18,8	14,9/18,8
Filtro de ar	Tipo		-	R/W	
Caudal de ar		Hi/Mi/Lo	m³/h	650/580/490	780/690/600
Potência sonora		Hi	dB(A)	54	55
Pressão sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	37/34/27	41/38/32
Controlo	Controlo remoto por infravermelhos		-	RG10A-D2S-BGEF	
	Temperatura ajustável		°C	16÷30	
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

R/W = Amovível/Lavável

Condições de teste:

de acordo com a norma EN14511 / EN12102

Arrefecimento: temperatura do ar interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura do ar exterior 35 °C BS/24 °C BH;

Aquecimento: temperatura do ar interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura do ar exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Dados declarados de acordo com o Regulamento Delegado UE 626/2011

Unidade exterior				MC3-Y	35M	53M
Código do artigo					89092252	89112214
Dimensões	Unidade	L x P x A	mm		765x303x555	805x330x554
	Embalagem	L x P x A	mm		887x337x610	915x370x615
Peso	Unidade / Embalagem		kg		26,6/29,0	32,5/35,2
Potência sonora			Nominal	dB(A)	62	65
Pressão sonora			Nominal	dB(A)	54	56
Temperaturas 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	

tubagem e ligações de refrigerante

Configuração				35M	53M
Comprimento máximo equivalente		m		25	30
Desnível máximo ODU / IDU		m		±10	±20
Pré-carga de refrigerante		kg / m		0,72 / 5	1,15 / 5
Diâmetros exteriores	Líquido	mm / polegadas		Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"
	Gás	mm / polegadas		Φ9,52 - 3/8"	Φ12,7 - 1/2"

ligações elétricas

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

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
MKCX	Placa multifunções que torna a unidade interior disponível para On/Off remoto remotamente, porta de alarme e porta XYE (necessária para ligação do controlador por cabo, controlador Centralizado por cabo, Conversor de Dados, Gateway BMS) <i>As funções da porta ON-OFF/Alarme/XYE/Wi-Fi podem ser utilizadas simultaneamente</i>
Controlo	(saiba mais na página controlo)