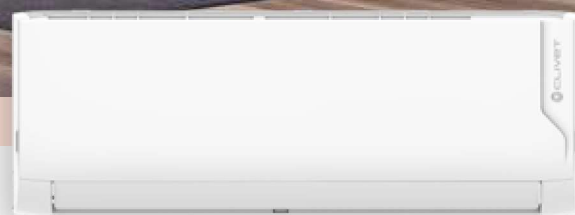


# CRISTALLO 2 27M ÷ 70M

NOVO PRODUTO



## Unidade interior Mural para sistemas MULTI Split PORQUÊ ESCOLHER A UNIDADE CRISTALLO 2?

- ✓ Painel de design ALTO com linhas fortes e elegantes, acabamento mate
- ✓ Filtro de purificação: ativo contra odores, poeiras, COV, pólen, esporos, bactérias
- ✓ Gestão inteligente de série: através do smartphone com a aplicação NetHome Plus e configuração do controlo por voz com o Amazon Alexa e o Google Assistant

### FLUXO DE AR MULTIDIRECIONAL

A unidade de ar condicionado pode insuflar o fluxo de ar em diferentes direções para melhor direcionar o fluxo dentro do ambiente



### CONTROLO POR VOZ



## CONFORTO



Velocidade contínua do ventilador interior



Anti ar frio



Fluxo de ar Multidirecional

## FIABILIDADE



Função de autodiagnóstico



Descongelação automática

## CONVENIÊNCIA



Controlo Wi-Fi



Compatível Mono/Multi



Compatível com controlo por voz



Reinício automático

## POUPANÇA DE ENERGIA



Sleep



GEAR

## SAÚDE



Filtro de alta densidade



Filtro de catalisador a frio



Filtro de purificação

## OPCIONAL



Controlador por cabo



Controlo centralizado



Comunicação BMS



On/Off remoto



## dados técnicos

Unidade interior		IMA1-Y		27M	35M	53M	70M
Código do artigo				89682314	89682313	89682315	89682312
Capacidade de arrefecimento	Nominal	Btu/h		9000	12 000	18 000	24 000
		kW		2,64	3,52	5,30	7,03
Capacidade de aquecimento	Nominal	Btu/h		10 000	13 000	19 000	25 000
		kW		2,93	3,81	5,57	7,33
Dimensões	Unidade	L x P x A	mm	802x200x295	802x200x295	969x241x320	1083x244x336
	Embalagem	L x P x A	mm	875x285x380	875x285x380	1045x315x405	1155x315x415
Peso	Unidade/embalagem		kg	8,7/11,5	8,7/11,5	11,2/14,6	13,6/17,3
Filtro de ar	Tipo					PUF	
Caudal de ar			m <sup>3</sup> /h	510/360/300	520/370/310	800/600/500	1090/770/610
Potência sonora			dB(A)	54	55	56	62
Pressão sonora			dB(A)	37/31/22	39/33/22	41/37/31	46/37/35
Temperaturas funcionamento	Arrefecimento	T interior	°C			17÷32	
	Aquecimento	T interior	°C			0÷30	
Tubagem frigorígena	Diâmetros exteriores	Líquido-Gás	mm	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ9,52	Φ6,35 - Φ12,7	Φ9,52 - Φ15,9
			poleg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
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			

Velocidade do ventilador:  
i=Alto; Mid=Médio; Lo=Baixo; Si=Silencioso  
PUF= Purificador  
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

## acessórios

### Padrão

**RG10A-D2S-BGEF**

Controlo remoto por infravermelhos para unidades interiores CRISTALLO 2 / EZCool / BOX 2 / CONSOLE 3 / DUCT 2 / C&F 2

**NWMX**

Kit Wi-fi para unidades interiores

### Opcionais

**MKSS2X**

PRÉ-VISUALIZAÇÃO

Placa multifunções que torna a unidade interior disponível para ON/OFF remoto, porta de alarme e porta XYE (necessária para ligação do controlador por cabo, controlador Centralizado por cabo, Conversor de Dados, Gateway BMS)

As funções da porta ON-OFF/Alarme/XYE/Wi-Fi podem ser utilizadas simultaneamente

### Controlo

(consultar secção dedicada)