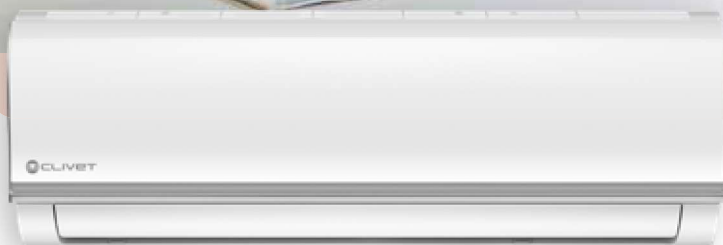


NATIV 27M÷70M



▶ A++
▶ A+



MONO Split / MULTI Split com unidade interior mural

PORQUÊ ESCOLHER O NATIV?

- ✓ Gama completa: MONO Split 9000 ÷ 24 000 Btu/h, MULTI Split 9000 ÷ 24 000 Btu/h
- ✓ Compatível com MONO Split/MULTI Split
- ✓ Opcional: Wi-Fi para a gestão remota com a aplicação NetHome Plus para Android e iOS

FLUXO DE AR MULTIDIRECIONAL

A unidade de ar condicionado pode distribuir o fluxo de ar em várias direções: para melhor direcionar o fluxo dentro da divisão, ajusta eletronicamente a direção das alhetas, tanto na horizontal como na vertical.



O controlo standard pode ser utilizado para definir facilmente a posição desejada da grelha.



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



12 velocidades do ventilador no interior



Anti ar frio



Compensação de temperatura

FIABILIDADE



Função de autodiagnóstico



Função de emergência



Rotação oposta do ventilador

CONVENIÊNCIA



Compatível mono/multi



Função de reinício automático



Correção automática dos erros de ligação (Multi Split)

POUPANÇA DE ENERGIA



Stand-by de 1 W



Sleep

SAÚDE



Filtro de alta densidade



Filtro de catalisador a frio



Autolimpeza



Controlo Wi-Fi

OPCIONAL



Wi-Fi NWMX (opcional)



CONTROLO REMOTO POR IV RG10A4-D-BGEF (standard)



IZ2-XY



MZ2-Y

dados técnicos

Configuração

Configuração			27M	35M	53M	70M	
Capacidade de arrefecimento	Nominal (Mín.~Máx.)	Btu/h	9000 (3100÷11 600)	12 000 (3800÷14 200)	18 000 (4200÷19 900)	24 000 (7100÷27 000)	
	Nominal (Mín.~Máx.)	kW	2,64 (0,91÷3,40)	3,52 (1,11÷4,20)	5,27 (1,22÷5,83)	7,03 (2,08÷7,91)	
Capacidade de aquecimento	Nominal (Mín.~Máx.)	Btu/h	10 000 (2800÷11 500)	13 000 (3700÷14 400)	19 000 (4600÷20 000)	25 000 (5500÷27 000)	
	Nominal (Mín.~Máx.)	kW	2,93 (0,82÷3,70)	3,81 (1,09÷4,22)	5,57 (1,35÷5,85)	7,33 (1,61÷7,91)	
Potência absorvida	Arrefecimento (Mín.~Máx.)	W	732 (100÷1240)	1213 (130÷1580)	1550 (560÷2050)	2600 (420÷3150)	
	Aquecimento (Mín.~Máx.)	W	733 (120÷1200)	1088 (100÷1680)	1570 (780÷2000)	2400 (300÷2750)	
Intensidade	Arrefecimento (Mín.~Máx.)	A	3,18 (0,40÷5,40)	5,27 (0,50÷6,90)	6,70 (2,40÷8,90)	11,5 (1,80÷13,8)	
	Aquecimento (Mín.~Máx.)	A	3,18 (0,50÷5,20)	4,73 (0,40÷6,90)	6,80 (3,40÷8,70)	11,0 (1,30÷12,2)	
Eficiência sazonal ¹	Arrefecimento	Classe de eficiência energética	-	A++	A++	A++	
		Capacidade de projeto (Pdesign)	kW	2,80	3,60	5,20	7,00
		SEER	-	6,30	6,10	7,40	6,10
		Consumo anual de energia	kWh/a	156	211	247	405
		Classe de eficiência energética	-	A+	A+	A+	A+
	Aquecimento Estação média	Capacidade de projeto (Pdesign)	kW	2,60	2,70	4,10	4,80
		SCOP	-	4,00	4,00	4,00	4,00
		Consumo anual de energia	kWh/a	910	945	1435	1680
		Classe de eficiência energética	-	A+++	A+++	A+++	A++
		SCOP	-	5,10	5,10	5,10	4,80
Eficiência ²	EER	-	3,60	3,28	3,54	3,28	
	COP	-	3,92	3,71	3,83	3,73	

Unidade interior

			I22-Y	27M	35M	53M	70M
Código do artigo				89472260	89472262	89472261	89472263
Dimensões	Unidade	L x P x A	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Embalagem	L x P x A	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x315x405
Peso	Unidade/embalagem	kg		7,60/9,70	7,60/9,80	10,0/13,0	12,3/15,8
Filtro de ar	Tipo		-	CCF			
Caudal de ar		Hi/Mid/Lo	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Capacidade de desumidificação			L/h	1,00	1,20	1,80	2,70
Potência sonora		Hi	dB(A)	54	55	56	59
Pressão sonora		Hi/Mid/Lo	dB(A)	39/32/25	41/35/25	43/36/26	45/41/36
Controlo	Controlo remoto por infravermelhos		-	RG10A4-D-BGEF			
	Temperatura ajustável		°C	17÷30			
Fonte de alimentação	Tensão/Frequência/Fases		V/Hz/n.º	230 / 50 / 1			

Unidade exterior

			MZ2-Y	27M	35M	53M	70M
Código do artigo				89092202	88072202	88062295	88072200
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	32,7/35,4	42,9/45,9
Potência sonora		Nominal	dB(A)	62	63	63	67
Pressão sonora		Nominal	dB(A)	56	56	56	59
Intervalo de funcionamento	Arrefecimento	T interior	°C	17÷32			
		T exterior	°C BS	-15÷50			
	Aquecimento	T interior	°C	0÷30			
		T exterior	°C BH	-15÷30			
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.

CCF = Catalisador a frio

Velocidade do ventilador: Hi=Alto; Mid=Médio; Lo=Baixo; Si=Silencioso

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

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	1,08 / 5	1,42 / 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 IV standard para unidades interiores CRISTALLO 2 / CRISTALLO / ESSENTIAL 2 / NATIV
Opcionais	
Controlo	(saiba mais na página Controlo)