



# U-CROWN

TECNOLOGIA E DESIGN



DOMÉSTICO

Um produto inovador, de alta tecnologia, com uma grande variedade de características e um design elegante. O U-Crown é a melhor escolha para todos os ambientes, sejam residenciais, profissionais ou comerciais. Um dos splits mais avançadas do setor.

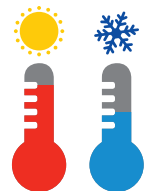


● De série  
○ Opcional

## COMANDO DE SÉRIE



24°C 54°C



-30°C -18°C



## Classe energética A+++ e SEER de 7,5

- Eficiência energética excelente, A++ no frio e A+++ no calor, com SEER de 7,5 e SCOP de 5,7.

## Controlo Wifi

## Design compacto e estético

- Apenas 17 centímetros de espessura.
- Acabamento em alumínio escovado para as potências 9-12.

## O desempenho é mantido em -15°C

## Compressor de dupla etapa

- 20% maior eficiência do compressor adequado para operação em temperaturas extremas. Além disso, a capacidade de aquecimento e arrefecimento é 30% e 35% superior à dos compressores simples.

## Nível de som ultra-baixo

## Gerador de iões

## Condições climatéricas extremas

- A unidade pode funcionar em grandes intervalos de operação: -18°C a +54°C no frio e -30°C a +24°C no calor.

## Proteção *Blue Fin*

- A proteção *Blue Fin* é um revestimento anti-corrosão que prolonga a vida útil da máquina em ambientes salinos.

## Descongelamento inteligente

- Minimiza o tempo quando o ar quente pára de fluir para fora da unidade interior enquanto a unidade exterior está a descongelar.

## Saída de ar 3D



MODELO		U-CROWN 9	U-CROWN 12	U-CROWN 18
Código		3NGR0270	3NGR0275	3NGR0280
Referência de UI		GWH09UB-K6DNA4A/I	GWH12UB-K6DNA4A/I	GWH18UC-K6DNA4A/I
Referência da UE		GWH09UB-K6DNA4A/O	GWH12UB-K6DNA4A/O	GWH18UC-K6DNA4A/O
Potência	Frio (W)	2700 (300 - 4300)	3530 (300 - 4800)	5300 (1200 - 6500)
	Calor (W)	3200 (600 - 5900)	4000 (600 - 6000)	5300 (1300 - 7000)
Potência -15°C	(W)	3200 (600 - 5900)	4000 (600 - 6000)	5300 (1300 - 7000)
Eficiência energética	SEER	7.5	7.2	6.8
	SCOP	5.7	5.5	5.1
Classe energética	Frio / Calor	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Consumo elétrico	Frio (W)	600	879	1500
	Calor (W)	762	1000	1400
Corrente	Frio (A)	6.5	7	6.7
	Calor (A)	6.8	10	6.3
Alimentação	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Amplitude térmica de funcionamento	Frio (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Frio (°C)	-18 - +54	-18 - +54	-18 - +54
	Calor (°C)	-30 - +24	-30 - +24	-30 - +24
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	1/4	1/4	1/4
	Gás (Pol.)	3/8	3/8	1/2
Comprimento pré-carregado	(m)	5	5	5
Comprimento total máximo	(m)	15	20	25
Comprimento vertical máximo	(m)	10	10	10
Cabo de comunicação	(m)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
<b>UNIDADE INTERIOR</b>				
Nível de potência sonora (S / BJ / EU / AL)	(dB(A))	-- / 19 / 30 / 41	-- / 20 / 32 / 44	-- / 22 / 34 / 46
Nível de potência sonora (BJ / AL)	(dB(A))	32 / 56	33 / 57	34 / 58
Fluxo de ar	(m³/h)	290 - 650	290 - 720	340 - 850
Largura da unidade / altura / profundidade	(mm)	860 / 305 / 170	860 / 305 / 170	960 / 320 / 205
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	935 / 388 / 295	935 / 388 / 295	1043 / 403 / 333
Peso líquido da unidade / bruto	(kg)	11.5 / 14	11.5 / 14	14 / 16
<b>UNIDADE EXTERIOR</b>				
Cabo de alimentação	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T
Fluxo de ar	(m³/h)	2400	2400	3200
Compressor		Dupla-etapa Rotativo DC Inverter Gree	Dupla-etapa Rotativo DC Inverter Gree	Dupla-etapa Rotativo DC Inverter Gree
Pressão sonora	(dB(A))	51	54	56
Potência sonora	(dB(A))	59	60	62
Refrigerante		R32	R32	R32
Carregamento de refrigerante	(kg)	0.95	0.9	1.4
Carregamento adicional	(g/m)	16	16	16
Largura da unidade / altura / profundidade	(mm)	899 / 596 / 378	899 / 596 / 378	950 / 700 / 396
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	948 / 420 / 645	948 / 420 / 645	1029 / 458 / 750
Peso líquido da unidade / bruto	(kg)	42 / 45	44.5 / 47.5	52 / 56.5





ALTA TECNOLOGIA  
EM CLIMATIZAÇÃO

## U-CROWN

Máxima tecnologia e inovação para o lar.



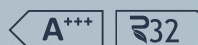
### CONFORTO OTIMIZADO

- Wifi integrado
- Nível de ruído ultra baixo: 18 db(A)
- Difusão de ar 3D
- Filtragem de ar ionizado



### DESIGN HIGH-TECH ULTRA FINO

- Split em alumínio escovado e com apenas 17 cm de espessura



MÁXIMA ECONOMIA  
ENERGÉTICA E RESPEITO  
AO MEIO AMBIENTE

- Classe energética A+++
- SEER de 7,5
- Gás ecológico R32

### TECNOLOGIA PATENTEADA: COMPRESSOR DE DUPLA ETAPA

- Mantendo a eficiência mesmo com a temperatura -15°C
- Amplitude térmica de funcionamento em condições climáticas extremas: no frio -16°C /+54°C e no calor -30°C/+24°C

