

# U-CROWN

## TECNOLOGIA E DESIGN



DOMÉSTICO

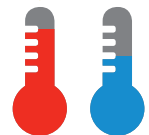
Um produto inovador, de alta tecnologia, com uma grande variedade de características e um design elegante. O U-Crown é a melhor escolha para todos os ambientes, sejam residenciais, profissionais ou comerciais. Um dos splits mais avançadas do setor.



COMANDO DE SÉRIE



24°C 54°C



-30°C -18°C





## Classe energética A+++ y 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

## Compatível Google Home e Alexa

NOVO

## 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

## Filtros purificadores

- PM2.5 + Catequina: atua contra bactérias, maus odores e poluição em até 40% das partículas mais preocupantes para a saúde.
- Carbono ativo: captura moléculas suspensas no ar e, assim, elimina odores fortes de tabaco e fumaça de cozinha.

MODELO		U-CROWN 9	U-CROWN 12	U-CROWN 18
Código		3NGR0270	3NGR0275	3NGR0280
Referência de fabricante UI		GWH09UB-K6DNA4A/I	GWH12UB-K6DNA4A/I	GWH18UC-K6DNA4A/I
Referência de fabricante 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
Proteção elétrica do disjuntor	(A)	16	16	16
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 máximo (UI/UE)	(m)	15	20	25
Comprimento vertical máximo UI/UE	(m)	10	10	10
Cabo de comunicação	(mm)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Nível de potência sonora	(dB(A))	-- / 19 / 30 / 41	-- / 20 / 32 / 44	-- / 22 / 34 / 46
	(dB(A))	32 / 56	33 / 57	34 / 58

#### UNIDADE INTERNA

Fluxo de ar	(m³/h)	290 - 650	290 - 720	340 - 850
Nível de potência sonora	(dB(A))	-- / 19 / 30 / 41	-- / 20 / 32 / 44	-- / 22 / 34 / 46
	(dB(A))	32 / 56	33 / 57	34 / 58
Largura unidade / altura / profundidade	(mm)	860 / 305 / 170	860 / 305 / 170	960 / 320 / 205
Largura embalagem / altura / profundidade	(mm)	935 / 388 / 295	935 / 388 / 295	1043 / 403 / 333
Peso líquido / bruto	(kg)	11.5 / 14	11.5 / 14	14 / 16

#### UNIDADE EXTERNA

Cabo de alimentação	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T
Fluxo de ar	(m³/h)	2400	2400	3200
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 unidade / altura / profundidade	(mm)	899 / 596 / 378	899 / 596 / 378	950 / 700 / 396
Largura embalagem / altura / profundidade	(mm)	948 / 420 / 645	948 / 420 / 645	1029 / 458 / 750
Peso líquido / bruto	(kg)	42 / 45	44.5 / 47.5	52 / 56.5

#### CONDIÇÕES DE TESTE NOMINAIS

MODO	Exterior		Interior	
	CBS (°C)	CBH (°C)	CBS (°C)	CBH (°C)
Modo frio	35	24	27	19
Modo de aquecimento	7	6	20	15

Faça o download do aplicativo  
Gree+ digitalizando este código QR





ALTA TECNOLOGIA  
EM CLIMATIZAÇÃO

## U-CROWN

Máxima tecnologia e inovação para o lar.



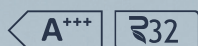
### CONFORTO OTIMIZADO

- Wifi, Google Home e Alexa
- Nível de ruído ultra baixo: 18 db(A)
- Difusão de ar 3D
- Filtros purificadores e ionizador



### 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

