

NOVO

# SOYAL

TECNOLOGIA E CONFORTO



DOMÉSTICO

Equipamento com a tecnologia mais recente destinado ao conforto do utilizador. Com um design inovador que se adapta a todo o tipo de espaços. Para além disso, permite obter a máxima eficiência em todas as suas potências.

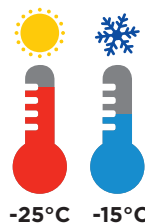


● De série  
● Opcional

## COMANDO DE SÉRIE



24°C 52°C





## Classe energética A+++ e SEER de 9,4

- Eficiência energética excelente, A++ em refrigeração e A+++ em aquecimento, com SEER de 9,4 e SCOP de 6,3.

## Controlo por WiFi

## Compatível com Google Home e Alexa

NOVO

## Design artístico

NOVO

- Apenas 280mm de altura

## Orientação de fluxo de ar duplo

NOVO

## Sensor infravermelhos de presença

NOVO

- Configuração do direcionamento de ar no modo acompanhamento ou evasão
- Desligamento automático sem presença

## Nível de ruído ultrabaixo

- Uma turbina de 120mm permite alcançar um nível sonoro de apenas 18 dB.

## Condições meteorológicas extremas

- A unidade pode funcionar em amplos intervalos de funcionamento: de -15 °C a +52 °C em refrigeração e de -25 °C a +24 °C em aquecimento.

## Proteção *Blue Fin*

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

## Descongelação inteligente

- Minimiza o tempo em que deixa de sair ar quente pela unidade interior enquanto se descongela a exterior.

MODELO		SOYAL 9	SOYAL 12	SOYAL 18
Código		3NGR0530	3NGR0535	3NGR0540
Referência de fabricante		GWH09AKC-K6DNA1A	GWH12AKC-K6DNA1A	GWH18AKC-K6DNA1A
Referência de fabricante UI		GWH09AKC-K6DNA1A/I	GWH12AKC-K6DNA1A/I	GWH18AKC-K6DNA1A/I
Referência de fabricante UE		GWH09AKC-K6DNA1A/O	GWH12AKC-K6DNA1A/O	GWH18AKC-K6DNA1A/O
Potência	Frio (W)	2700 (220 - 4400)	3530 (220 - 4600)	5300 (1800 - 6300)
	Calor (W)	3600 (800 - 5000)	4200 (800 - 5200)	5600 (1100 - 7000)
Eficiência energética	SEER	9.4	9	7
	SCOP	6.3	6.2	4.9
Classe energética	Frio / Calor	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Consumo elétrico	Frio (W)	550	802	1395
	Calor (W)	750	934	1474
Corrente	Frio (A)	6.05	6.22	9.3
	Calor (A)	7	7.5	11
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)	-15 - +52	-15 - +52	-15 - +52
	Calor (°C)	-25 - +24	-25 - +24	-25 - +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 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Nível de potência sonora	(dB(A))	18 / 33 / 42	22 / 34 / 42	24 / 35 / 46
	(dB(A))	32 / 56	32 / 56	32 / 56

UNIDADE INTERNA				
Fluxo de ar	(m³/h)	270 - 700	270 - 800	300 - 800
Nível de potência sonora	(dB(A))	18 / 33 / 42	22 / 34 / 42	24 / 35 / 46
	(dB(A))	32 / 56	32 / 56	32 / 56
Largura unidade / altura / profundidade	(mm)	977 / 281 / 295	977 / 281 / 295	977 / 281 / 295
Largura embalagem / altura / profundidade	(mm)	1086 / 373 / 402	1086 / 373 / 402	1090 / 380 / 407
Peso líquido / bruto	(kg)	17 / 21.5	17 / 21.5	17 / 21.5

UNIDADE EXTERNA				
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
Pressão sonora	(dB(A))	53	54	58
Potência sonora	(dB(A))	62	62	65
Refrigerante		R32	R32	R32
Carregamento de refrigerante	(kg)	1	1	1.2
Carregamento adicional	(g/m)	16	16	16
Largura unidade / altura / profundidade	(mm)	899 / 596 / 378	899 / 596 / 378	965 / 700 / 396
Largura embalagem / altura / profundidade	(mm)	948 / 420 / 645	948 / 420 / 645	1029 / 458 / 750
Peso líquido / bruto	(kg)	37.5 / 40.5	37.5 / 40.5	46 / 50.5

MODO	CONDIÇÕES DE TESTE NOMINAIS			
	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

## SOYAL

Desenho de vanguarda com alto desempenho



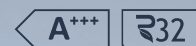
### CONFORTO OPTIMIZADO

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



### AMPLA GAMA DE FUNCIONAMENTO

Funcionamento garantido em  
condições climáticas extremas:  
-15°C / +48°C frio et  
-25°C / +24°C calor



MÁXIMA POUPANÇA DE  
ENERGIA E RESPEITO  
PELO AMBIENTE

- Classe energética A+++  
e SEER de 9,4
- Gás ecológico R32

### DETECÇÃO DE CORPOS POR INFRAVERMELHOS

- Configuração de rotas  
aéreas em modo de rastreio  
ou evitação
- Encerramento automático  
sem presença

