

NOVO

AMBER

EFICIÊNCIA E SIMPLICIDADE

Alta eficiência e tecnologia de purificação do ar proporcionam ao utilizador o melhor conforto, combinado com grande adaptabilidade ao ambiente graças ao seu design simples e variedade de acessórios.

VER NA WEB



MONOSPLITS



Ionizador



Filtros de purificação



Limpeza auto. bateria



Modo poupança



Distribuição de ar 3D



WiFi

Opcional



Controlo de parede



Swing vertical



Swing horizontal



Função turbo



Modo silencioso

Opcional



Classe energética A+++ e SEER de 9

- Eficiência energética excepcional, A+++ para frio e A+++ para calor, com SEER de 9 e SCOP de 6.

Wi-Fi integrado

Compatível com Google Home e Alexa

Design simples e painel retroiluminado com temperatura

Baixo nível de ruído das unidades externas

- A pressão sonora pode ser reduzida para menos de 40dB(A).

Condições climáticas extremas

- A unidade pode operar em amplas faixas de operação: -15°C a +50°C no frio e -25°C a +30°C no calor.

Compatibilidade com uma ampla variedade de acessórios

- Controles de parede, iniciar/parar (contato seco), controle centralizado e gateway BACnet opcional.

Proteção Blue Fin

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

Descongelo inteligente

- Gestão otimizada do tempo de degelo.
- Minimiza o tempo em que o ar quente para de sair da unidade interna enquanto a unidade externa está descongelando.

Purificação eficiente

- Gerador de íons: atua contra bactérias, maus odores e poluição, melhorando a qualidade do ar.
- Filtros purificadores: PM2.5 + Catequina e carvão ativado permitindo a eliminação de partículas finas.
- Autolimpeza por esterilização a 55°C do evaporador.

Limpeza automática X-Fan

- O ventilador da unidade interna continua funcionando, até que a condensação seja eliminada, após dar o comando de parada, a fim de evitar a formação de mofo.

ISTO INCLUI



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

3NGR9020	Comando por cabo XK76
3NGR9022	Controlo de liga/desliga MK010
3IGR9106	Comando centralizado CE52-24/F(C)
3IGR9035	Módulo BACnet

3NGR9047	2 Filtros Catequina
3NGR9048	2 Filtros PM2.5 + Iones de prata
3NGR9049	2 Filtros PM2.5 + Catequina

INFORMAÇÃO TÉCNICA

MODELO		AMBER 9	AMBER 12	AMBER 18	AMBER 24
Código		3NGR0325	3NGR0330	3NGR0335	3NGR0340
Referência de fabricante		GWH09YXCXB-K6DNA1C	GWH12YCXD-K6DNA1B	GWH18YDXF-K6DNA1B	GWH24YEXF-K6DNA1D
Referência de fabricante UI		GWH09YXCXB-K6DNA1C/I	GWH12YCXD-K6DNA1B/I	GWH18YDXF-K6DNA1B/I	GWH24YEXF-K6DNA1D/I
Referência de fabricante UE		GWH09YXCXB-K6DNA1C/O	GWH12YCXD-K6DNA1B/O	GWH18YDXF-K6DNA1B/O	GWH24YEXF-K6DNA1D/O
Potência	Frio (W)	2700 (850 - 4000)	3500 (400 - 4500)	5300 (1260 - 6600)	7100 (2000 - 8850)
	Calor (W)	3000 (1000 - 4600)	3810 (1000 - 5200)	5600 (1400 - 7500)	7800 (1800 - 9450)
Potência -7°C	(W)	2340	2971	5096	6318
Eficiência energética	SEER	9	8.5	7.6	7
	SCOP *	6	5.4	5.7	5.4
Classe energética	Frio / Calor	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
	Frio (W)	600 (100 - 1400)	875 (100 - 1400)	1413 (100 - 2250)	2030 (450 - 2500)
Consumo elétrico	Calor (W)	680 (150 - 1600)	952 (180 - 1850)	1333 (240 - 2500)	2000 (350 - 3000)
	Frio (A)	3.1	4.1	6.5	9
Corrente	Calor (A)	3.7	4.5	6.2	9.3
	Alimentação	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Amplitude térmica de configuração	Frio (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Amplitude térmica de funcionamento	Frio (°C)	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Calor (°C)	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gás (Pol.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Comprimento pré-carregado	(m)	5	5	5	5
Comprimento máximo (UI/UE)	(m)	15	20	25	25
Comprimento vertical máximo UI/UE	(m)	10	10	10	10
Cabo de comunicação (LiYCY)	(mm)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T

UNIDADE INTERNA					
Fluxo de ar	(m³/h)	390 - 660	390 - 680	460 - 850	800 - 1250
Pressão sonora	(dB(A))	22 / 41	23 / 43	31 / 43	33 / 48
Potência sonora	(dB(A))	36 / 58	37 / 58	46 / 60	48 / 64
Largura unidade / Altura / Profundidade	(mm)	865 / 290 / 210	865 / 290 / 210	996 / 301 / 225	1101 / 327 / 249
Largura embalagem/Altura/Profundidade	(mm)	931 / 379 / 281	931 / 379 / 281	1060 / 380 / 322	1167 / 405 / 354
Peso líquido / bruto	(kg)	10.5 / 12.5	10.5 / 12.5	13 / 16	16 / 19.5
Desumidificação	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2.4

UNIDADE EXTERNA					
Cabo de alimentação	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T
Fluxo de ar	(m³/h)	1950	2200	3600	3600
Pressão sonora	(dB(A))	50	52	57	59
Potência sonora	(dB(A))	62	64	64	70
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carregamento de refrigerante	(kg)	0.7	0.8	1	1.5
Carregamento adicional	(g/m)	16	16	16	40
Largura unidade / Altura / Profundidade	(mm)	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402	958 / 660 / 402
Largura embalagem/Altura/Profundidade	(mm)	794 / 615 / 376	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456	1032 / 737 / 456
Peso líquido / bruto	(kg)	27 / 29.5	29 / 31.5	42 / 46.5	42.5 / 47

Condições nominais de arrefecimento: (35/24 °C) temperatura exterior do bulbo seco/húmido, (27/19 °C) temperatura interior do bulbo seco/húmido.

Condições nominais de aquecimento: (7/6 °C) temperatura exterior do bulbo seco/húmido, (20/15 °C) temperatura interior do bulbo seco/húmido.

*Condições climáticas em clima quente.