





purificação







poupança





R-32









Controlo de parede

21°









Classe energética A+++ e SEER de 8,5

• Excelente eficiência energética, A+++ para frio e A++ para calor, com SEER de 8,5 e SCOP de 4.6.

Compatível com Google Home e Alexa

Inteligência artificial

• Além da temperatura, o algoritmo de IA considera a humidade, o tamanho da sala e outros fatores ambientais no seu processo de aprendizagem. Permite até 10% de economia anual (certificado pelo laboratório INTERTEK).

Disponível em cinza escuro ou branco

Controlo de humidade inteligente

- Seleção da faixa de humidade ideal, para que os utilizadores possam desfrutar de conforto e economia de energia.
- Função de desumidificação contínua e função de secagem de roupa.

Condições climáticas extremas

• A unidade funciona em amplas faixas operacionais: -15°C a +50°C no frio e -25°C a +30°C no calor

Proteção Blue Fin

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

Descongelamento inteligente

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

Purificação eficiente

- Gerador de iões: atua contra bactérias, maus odores e poluição, melhorando a qualidade do ar.
- UVC: a luz ultravioleta UVC pode efetivamente matar bactérias, fungos, células individuais e outros microrganismos.
- Autolimpeza por esterilização a 55°C do evaporador.





9AGR9077 Comando infravermelhos 305001060156 De série



3NGR9020 Comando por cabo XK76 Opcional



3IGR9156 Comando centralizado CE58-00/EF(CM) Opcional



3IGR9035 Módulo BACnet *Opcional* 3NGR9022 Controlo de liga/ desliga MK010 Opcional



3NGR9062 Testador residencial Opcional



3NGR9047



3NGR9049 2 Filtros PM2.5 + Catequina *Opcional*



3NGR9048 2 Filtros PM2.5 + Iones de prata *Opcional*

MODELO		CLIVIA+ 9	CLIVIA+ 12	CLIVIA+ 18	CLIVIA+ 24
	UI	3NGR2261	3NGR2266	3NGR2271	3NGR2281
Código	IU escuro	3NGR2286	3NGR2291	3NGR2296	3NGR2301
	UE	3NGR2262	3NGR2267	3NGR2272	3NGR2282
Referência de fabricante	UI	GWH09AUCXB- K6DNA1A/I	GWH12AUCXD- K6DNA1C/I	GWH18AUDXE- K6DNA1B/I	GWH24AUDXF- K6DNA1B/I
	UE	GWH09AUCXB- K6DNA1A/O	GWH12AUCXD- K6DNA1C/O	GWH18AUDXE- K6DNA1B/O	GWH24AUDXF- K6DNA1B/O
Potência	Frio (W)	2700 (800 - 3800)	3510 (700 - 4500)	5100(1000-6400	7100 (1800 - 7800
	Calor (W)	3000 (900 - 4250)	3810 (650 - 4900)	5600(1100-7000)	7300 (1500 - 9400
Potência -7°C*	(W)	2380	2700	3580	4590
Eficiência energética	SEER	8.5	8.5	8.5	8.5
	SCOP	4.6	4.6	4.6	4.4
Classe energética	Frio / Calor	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+
Consumo elétrico	Frio (W)	670 (100 ~ 1300)	877 (40 ~ 1400)	1417 (80 ~ 2300)	1700 (210 ~ 2800)
	Calor (W)	680 (150 ~ 1400)	952 (150 ~ 1800)	1365 (180 ~ 2300)	1980 (270 ~ 4000)
Corrente	Frio (A)	3.1	4.1	6.4	7.5
	Calor (A)	3.2	4.5	6.2	9.5
Alimentação	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	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	(n°×s)	3 × 1.5 + T			
UNIDADE INTERNA					
Fluxo de ar	(m³/h)	390 ~ 610	430~720	550 ~ 1000	400 ~ 1000
Pressão sonora	(dB(A))	22 / 38	24 / 43	26 / 45	29 / 48
Potência sonora	(dB(A))	36 / 58	38 / 60	41/60	43 / 64
Largura unidade / Altura / Profundidade	(mm)	837 / 293 / 200	837 / 293 / 200	993 / 311 / 222	993 / 311 / 222
Largura embalagem / Altura / Profundidade	(mm)	896 / 373 / 272	896 / 373 / 272	1055 / 385 / 298	1055 / 385 / 298
Peso líquido / bruto	(kg)	9.5 / 11.5	9.5 / 11.5	13 / 15.5	13.5 / 16
Desumidificação	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2.4
UNIDADE EXTERNA					
Cabo de alimentação	(n° × s)	2 × 2.5 + T			
Fluxo de ar	(m³/h)	1950	2200	3000	3600
Pressão sonora	(dB(A))	50	53	59	58
Potência sonora	(dB(A))	61	64	65	70
Refrigerante	(== 0.77	R32	R32	R32	R32
Carregamento de refrigerante	(kg)	0.53	0.8	0.95	1.3
Carregamento adicional	(g/m)	16	16	16	40
Largura unidade / Altura / Profundidade	(mm)	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	873 / 555 / 376	958 / 660 / 402
Largura embalagem / Altura / Profundidade	(mm)	794 / 615 / 376	872 / 620 / 398	951 / 620 / 431	1032 / 737 / 456
Peso líquido / bruto	(kg)	25 / 27.5	30 / 32.5	37 / 40	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 médio / Potência a -7°C em plena carga.





