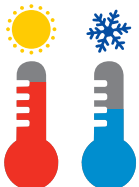




● De série
● Opcional

30°C 50°C



-25°C -15°C



DOMÉSTICO

AMBER

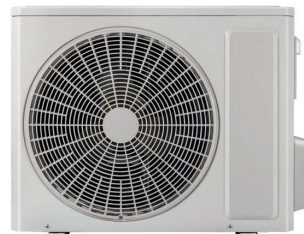
Eficiência e Simplicidade

CARACTERÍSTICAS

- > Classe energética A+++ e SEER de 9
 - Eficiência energética excelente, A++ no frio e A+++ no calor, com SEER de 9 e SCOP de 6.
- > Wifi 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 anticorrosão que prolonga a vida útil da máquina em ambientes salinos.
- > Descongelo inteligente
 - Gestão otimizada do tempo de degelo.
 - Minimiza o tempo quando o ar quente pára de fluir para fora da unidade interior enquanto a unidade exterior está a descongelar.
- > 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.

COMANDO DE SÉRIE



MODELO		AMBER 9	AMBER 12	AMBER 18	AMBER 18
Código		3NGR0325	3NGR0330	3NGR0335	3NGR0340
Referência da fábrica		GWH09YCXB-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+++
Consumo elétrico	Frio (W)	600 (100 ~ 1400)	875 (100 ~ 1400)	1413 (100 ~ 2250)	2030 (450 ~ 2500)
	Calor (W)	680 (150 ~ 1600)	952 (180 ~ 1850)	1333 (240 ~ 2500)	2000 (350 ~ 3000)
Corrente	Frio (A)	3.1	4.1	6.5	9
	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	220 ~ 240 / 1 / 50
Gama de temperatura interior	Frio (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Calor (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Gama de temperatura exterior	Frio (°C)	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
	Calor (°C)	-25 ~ +30	-25 ~ +30	-25 ~ +30	-25 ~ +30
Ligações	Líquido (Pol.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gás (Pol.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Comprimento pré-carga	(m)	5	5	5	5
Comprimento máximo total	(m)	15	20	25	25
Comprimento vertical máximo	(m)	10	10	10	10
Cabo de comunicação	(n.º x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
UNIDADE INTERIOR					
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
Unidade (Larg. / Alt. / Prof.)	(mm)	865 / 290 / 210	865 / 290 / 210	996 / 301 / 225	1101 / 327 / 249
Embalagem (Larg. / Alt. / Prof.)	(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 EXTERIOR					
Cabo de alimentação	(n.º x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 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
Carga de refrigerante	(kg)	0.7	0.8	1	1.5
Carga adicional	(g/m)	16	16	16	16
Unidade (Larg. / Alt. / Prof.)	(mm)	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402	958 / 660 / 402
Embalagem (Larg. / Alt. / Prof.)	(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