

NUEVO

# AMBER

## EFICIENCIA Y SIMPLICIDAD

La alta eficiencia y su tecnología en purificación de aire, otorgan al usuario el mejor confort, combinado con una gran adaptabilidad al ambiente gracias a su diseño simple y variedad de accesorios.

VER EN LA WEB



Ionizador



Filtros de purificación



Autolimpieza batería



Modo ahorro energético



Distribución de aire 3D



WiFi

Opcional



Control de pared



Swing vertical



Swing horizontal



Función turbo



Modo silencio

Opcional



BACnet

### Clase energética A+++ y SEER de 9

- Eficiencia energética excepcional, A+++ en frío y A+++ en calor, con un SEER de 9 y SCOP de 6.

### Wifi integrado

### Compatible Google Home y Alexa

### Diseño simple y panel retroiluminado con temperatura

### Bajo nivel sonoro de las unidades exteriores

- La presión sonora puede ser reducida hasta menos de 40dB(A).

### Condiciones climáticas extremas

- La unidad puede funcionar en amplios rangos de funcionamiento: -15°C a +50°C en frío y -25°C a +30°C en calor.

### Compatibilidad con una gran variedad de accesorios

- Mandos de pared, paro/marcha (contacto seco), control centralizado y pasarela BACnet opcionales.

### Protección Blue Fin

- La protección Blue Fin es un revestimiento contra la corrosión que alarga la vida útil de la máquina en entornos salinos.

### Desescarche inteligente

- Gestión optimizada del tiempo de desescarche.
- Minimiza el tiempo en el que deja de salir aire caliente por la unidad interior mientras se desescarcha la exterior.

### Purificación eficiente

- Generador de iones: actúa contra las bacterias, los malos olores y la contaminación, mejorando así la calidad del aire.
- Filtros purificadores: PM2.5 + Catequina y Carbón activo permitiendo la eliminación de partículas finas.
- Autolimpieza por esterilización a 55°C del evaporador.

### Auto Clean X-Fan

- El ventilador de la unidad interior sigue funcionando, hasta eliminar la condensación, tras dar la orden de paro, con el fin de evitar la formación de moho.

## LO QUE INCLUYE



## ACCESORIOS OPCIONALES

<b>3NGR9020</b>	Control por cable XK76
<b>3NGR9022</b>	Controlador paro/marcha MK010
<b>3IGR9106</b>	Control centralizado CE52-24/F(C)
<b>3IGR9035</b>	Interfaz BACnet

<b>3NGR9047</b>	2 Filtros Catequina (x50)
<b>3NGR9048</b>	2 Filtros PM2.5 + Iones de plata (x50)
<b>3NGR9049</b>	2 Filtros PM2.5 + Catequina (x50)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		AMBER 9	AMBER 12	AMBER 18	AMBER 24
Código		3NGR0325	3NGR0330	3NGR0335	3NGR0340
Referencia de fabricante		GWH09YXCXB-K6DNA1C	GWH12YCXD-K6DNA1B	GWH18YDXF-K6DNA1B	GWH24YEXF-K6DNA1D
Referencia de fabricante UI		GWH09YXCXB-K6DNA1C/I	GWH12YCXD-K6DNA1B/I	GWH18YDXF-K6DNA1B/I	GWH24YEXF-K6DNA1D/I
Referencia de fabricante UE		GWH09YXCXB-K6DNA1C/O	GWH12YCXD-K6DNA1B/O	GWH18YDXF-K6DNA1B/O	GWH24YEXF-K6DNA1D/O
Potencia	Frío (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)
Potencia -7°C	(W)	2340	2971	5096	6318
Eficiencia energética	SEER	9	8.5	7.6	7
	SCOP *	6	5.4	5.7	5.4
Clase energética	Frío / Calor	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Consumo eléctrico	Frío (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)
Corriente	Frío (A)	3.1	4.1	6.5	9
	Calor (A)	3.7	4.5	6.2	9.3
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frío (°C)	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Calor (°C)	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Longitud precargada	(m)	5	5	5	5
Longitud máxima (UI/UE)	(m)	15	20	25	25
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	10	10	10	10
Cable de comunicación (LiYCY)	(mm)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
<b>UNIDAD INTERIOR</b>					
Caudal de aire	(m³/h)	390 - 660	390 - 680	460 - 850	800 - 1250
Presión sonora	(dB(A))	22 / 41	23 / 43	31 / 43	33 / 48
Potencia sonora	(dB(A))	36 / 58	37 / 58	46 / 60	48 / 64
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	865 / 290 / 210	865 / 290 / 210	996 / 301 / 225	1101 / 327 / 249
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	931 / 379 / 281	931 / 379 / 281	1060 / 380 / 322	1167 / 405 / 354
Peso neto / bruto	(kg)	10.5 / 12.5	10.5 / 12.5	13 / 16	16 / 19.5
Deshumidificación	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2.4
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>					
Cable de alimentación	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T
Caudal de aire	(m³/h)	1950	2200	3600	3600
Presión sonora	(dB(A))	50	52	57	59
Potencia 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	40
Unidad Ancho / Alto / Fondo	(mm)	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402	958 / 660 / 402
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	794 / 615 / 376	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456	1032 / 737 / 456
Peso neto / bruto	(kg)	27 / 29.5	29 / 31.5	42 / 46.5	42.5 / 47

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.  
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo interior.

\*Condiciones climáticas en clima cálido.