

# Gama Cassettes

Capacidad nominal de refrigeración: 2,6 a 15,1 kW  
Capacidad nominal de calefacción: 3,0 a 18,0 kW



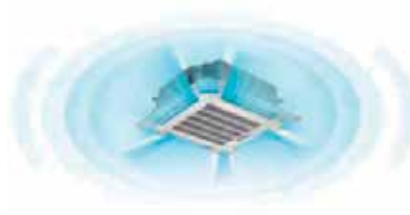
## Características

### Función "Sígueme"

Mide la temperatura alrededor del mando a distancia, para un confort máximo.

### Panel de flujo de aire 360°

Asegura una distribución de temperatura uniforme en toda la habitación, sin esquinas "muertas".



### Bomba de drenaje de condensados incluida de serie

### Toma para entrada de aire fresco (opcional)

Se puede instalar un motor de ventilación (no más de 200W) en el conducto de aire fresco y funcionar con el ventilador interior para incrementar el caudal de aire de ventilación y mejorar la calidad del aire interior.



### Detección automática de posibles fugas de refrigerante

### Mando por cable (opcional)

Las unidades vienen de serie con mando inalámbrico, pero se pueden pedir los siguientes opcionales:

- Mando por cable.
- Mando Control centralizado para gestionar hasta 64 un. Interiores.



(\*) **GARANTÍA:** Años 1 y 2: Garantía Total incluyendo piezas, mano de obra y desplazamiento. Año 3: Sólo piezas.  
Años 4 y 5: Sólo compresor. Años 3 a 5 no incluyen ni mano de obra ni desplazamiento.



## Datos físicos

SISTEMA		AARIA AMK 25	AARIA AMK 35	AARIA AMK 50	AARIA AMK 70	AARIA AMK 100	AARIA AMK 100T	AARIA AMK 130	AARIA AMK 130T	AARIA AMK 170T
Potencia Frigorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	2.64 (0.9-3.7)	3.52 (1.4-3.9)	5.00 (2.0-5.5)	7.03 (2.5-8.0)	10.2 (4.5-11.0)	10.2 (3.8-11.5)	13.4 (4.8-14.0)	13.4 (4.8-14.0)	15.1 (5.0-16.0)
Potencia Calorífica - Nom (Mín-Máx)	kW	3.00 (0.8-3.8)	4.00 (1.2-4.2)	5.50 (2.0-6.0)	7.03 (2.5-8.5)	11.3 (3.7-13.7)	11.3 (2.9-13.8)	15.5 (5.4-16.0)	15.5 (5.4-16.0)	18.0 (3.9-18.2)
SEER / SCOP (medio) / SCOP (cálido)	WW	6.2 / 4.0 / 5.1	6.2 / 4.1 / 5.1	6.0 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.8	6.0 / 4.0 / 5.0	5.9 / 4.0 / 5.0	5.5 / 4.0 / 5.0	5.6 / 4.0 / 5.1	5.7 / 4.0 / 5.2
Clase energética		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A+ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A+ / A+ / A++	A+ / A+ / A++	A / A+ / A++	A+ / A+ / A+++	A+ / A+ / A+++
Rango temperatura (frío)	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Rango temperatura (calor)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Intensidad absorbida (frío)	A	3,4	5,0	8,1	10,5	16,6	6,0	24,1	8,9	10,6
Consumo eléctrico (frío)	W	740	1.140	1.800	2.400	3.750	3.890	5.530	5.310	6.240
Intensidad absorbida (calor)	A	3,6	4,7	7,5	9,6	15,2	5,3	23,1	8,5	9,5
Consumo eléctrico (calor)	W	820	1.080	1.700	2.180	3.300	3.300	5.300	5.130	5.760
Intensidad máxima	A	10	10	11	16	23	12	26,5	13	14
Consumo máximo	W	2.300	2.300	2.530	3.680	4.800	4.800	6.100	6.100	7.500
Tensión/Frecuencia/Fases	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Cantidad de refrigerante	kg	0,72	1,05	1,7	2,05	3,65	3,65	4,00	4,00	4,30
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	pulg	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"
Longitud de tubería Standard	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Longitud de tubería mínima	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Longitud de tubería máxima	m	25	25	30	40	50	50	50	50	50
Máxima diferencia de altura	m	10	10	20	20	25	25	25	25	25
Carga adicional	g/m	15	15	15	30	30	30	30	30	30

UNIDAD INTERIOR		KC225HIM	KC235HIM	KC250HIM	KC270HIM	KC210HIM	KC210HIM	KC213HIM	KC213HIM	KC217HIT
Nivel de potencia sonora	dB(A)	58	59	60	61	65	65	67	67	70
Nivel de presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	45/42/36	49/46/43	53/51/48	53/51/48	51/49/47	51/49/47	54/52/49
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m³/h	560/430/390	560/430/390	650/530/370	1350/1200/1070	1800/1600/1400	1800/1600/1400	1900/1600/1330	1900/1600/1330	2000/1780/1580
Peso (Neto/Bruto) (Equipo)	kg	15.0/18.0	16.5/19.0	16.5/19.0	24.5/30.0	27.5/31.5	27.5/31.5	28/32.1	28/32.1	31/34
Peso (Neto/Bruto) (Rejilla)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8
Dimensiones (AnchoxFondoxAlto) - Equipo	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287	840x840x287
Dimensiones (AnchoxFondoxAlto) - Rejilla	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55

UNIDAD EXTERIOR		AIC225HIM	AIC235HIM	AIC250HIM	AIC270HIM	AIC210HIM	AIC210HIT	AIC213HIM	AIC213HIT	AIC217HIT
Nivel de potencia sonora	dB(A)	64	65	65	69	70	70	75	75	77
Nivel de presión sonora	dB(A)	54	56	57	61	64	64	64	64	64
Caudal de aire	m³/h	1.900	2.100	2.100	2.700	4.150	4.150	6.800	6.800	7.000
Peso (Neto/Bruto)	kg	26.0/29.0	28.5 / 31.5	38.0/40.5	50/54.5	70.5/76.1	85.3/91	95.1/108.4	108.1/121.2	112.8/126
Dimensiones (AnchoxFondoxAlto)	mm	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333	952x415x1333

Capacidad de frío: Aire interior a 27°C (bs) / 19°C (bh). Aire exterior a 35°C (bs) / 24°C (bh) • Capacidad de calor: Aire interior a 20°C (bs) / 15°C (bh). Aire exterior a 7°C (bs) / 6°C (bh)

Niveles sonoros en modo frío • Datos de SEER/SCOP según norma 14825:2013. Rango temperatura exterior : Medio (-10 a 16°C) / Cálido (+2 a 16°C)

## PRECIOS PVP

AARIA		AMK 25	AMK 35	AMK 50	AMK 70	AMK 100	AMK 100T	AMK 130	AMK 130T	AMK 170T
Unidad interior	Código	KC225HIM	KC235HIM	KC250HIM	KC270HIM	KC210HIM	KC210HIM	KC213HIM	KC213HIM	KC217HIT
	PVP €	450	552	700	838	964	964	1.043	1.043	1.069
Rejilla	Código	PK-50	PK-50	PK-50	PK-7017	PK-7017	PK-7017	PK-7017	PK-7017	PK-7017
	PVP €	75	75	75	125	125	125	125	125	125
Unidad exterior	Código	AIC225HIM	AIC235HIM	AIC250HIM	AIC270HIM	AIC210HIM	AIC210HIT	AIC213HIM	AIC213HIT	AIC217HIT
	PVP €	620	713	900	1.192	2.126	2.536	2.877	3.122	3.296
<b>Total Sistema</b>	<b>PVP €</b>	<b>1.145</b>	<b>1.340</b>	<b>1.675</b>	<b>2.155</b>	<b>3.215</b>	<b>3.625</b>	<b>4.045</b>	<b>4.290</b>	<b>4.490</b>

Opcionales	Descripción	Código	PVP €
	Mando por cable	WRC-10	95
	Mando control centralizado	CWRC-10	525
	Controla hasta 64 un. Interiores		