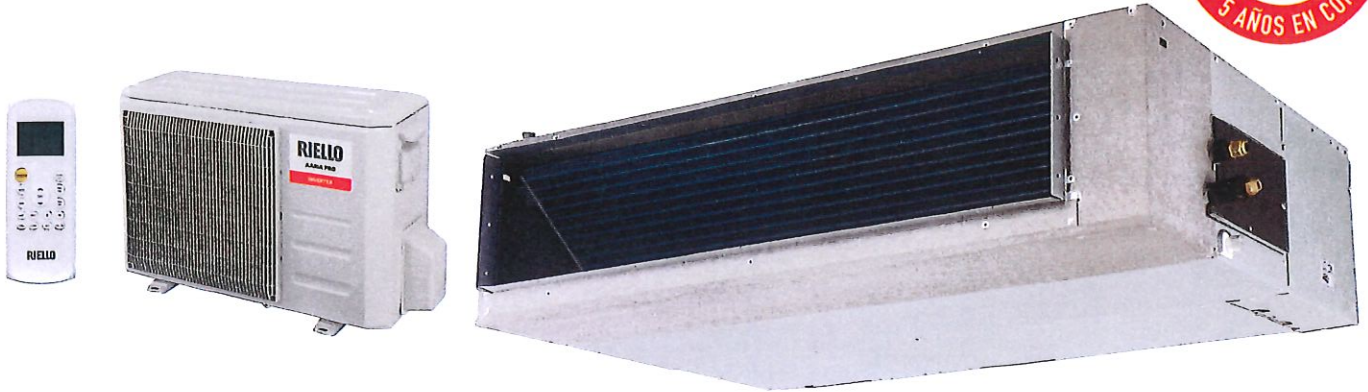


Gama Conductos

Capacidad nominal de refrigeración: 3,5 a 15,4 kW
Capacidad nominal de calefacción: 3,8 a 17,6 kW



Características

Función "Sígueme"

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

Componentes incluidos de serie

La unidad incluye bomba de drenaje de condensados, embocadura para conductos y filtro de aire.

Diseño de baja altura

Desde 210 mm de altura, para instalación en cualquier tipo de techo.

Alta presión estática

Dispone de un amplio rango de presiones estáticas, pudiendo llegar hasta 160 Pa.

Flexibilidad

Posibilidad de aire de retorno inferior modificable in situ.

Detección automática de posibles fugas de refrigerante

Mando por cable (opcional)

Las unidades vienen de serie con mando inalámbrico y receptor, 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 AMD 35	AARIA AMD 50	AARIA AMD 70	AARIA AMD 100	AARIA AMD 100T	AARIA AMD 130	AARIA AMD 130T	AARIA AMD 170T
Potencia Frigorífica - Nom (Mín-Máx)	KW	3.52 (1.4-3.9)	5.00 (2.0-5.5)	7.03 (2.5-7.7)	10.2 (3.7-11.0)	10.2 (3.6-11.0)	13.7 (5.1-14.4)	13.7 (4.9-14.2)	15.4 (5.2-16.0)
Potencia Calorífica - Nom (Mín-Máx)	KW	3.80 (1.2-4.2)	5.40 (2.0-6.0)	7.40 (2.4-8.7)	12.7 (3.0-14.0)	12.7 (2.7-13.5)	15.4 (4.4-16.4)	15.4 (4.7-16.9)	17.6 (4.8-18.8)
SEER / SCOP (medio) / SCOP (cálido)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.3 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.1	6.2 / 4.0 / 5.1	6.2 / 4.0 / 5.0	5.8 / 4.0 / 4.9	5.9 / 4.0 / 5.4	5.5 / 4.0 / 5.1
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+++
Rango temperatura (frío)	°C	-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
Intensidad absorbida (frío)	A	5,5	7,7	9,7	17,4	6,2	22,3	8,4	11
Consumo eléctrico (frío)	W	1.250	1.680	2.300	3.890	3.890	5.070	5.230	6.630
Intensidad absorbida (calor)	A	5,2	6,6	9,5	15,7	5,3	19,5	6,9	8,6
Consumo eléctrico (calor)	W	1.190	1.500	2.150	3.410	3.390	4.400	4.240	5.140
Intensidad máxima	A	10	11	16	23	12	26,5	13	14
Consumo máximo	W	2.300	2.530	3.680	4.800	4.800	6100	6100	7500
Tensión/Frecuencia/Fases	V/Hz/Ph	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	1,05	1,7	2,05	3,65	3,65	4	4	4,3
Diámetros de tubería (Líquido/Gas)	pulg	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
Longitud de tubería mínima	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Longitud de tubería máxima	m	25	30	40	50	50	50	50	50
Máxima diferencia de altura	m	10	20	20	25	25	25	25	25
Carga adicional	g/m	15	15	30	30	30	30	30	30

UNIDAD INTERIOR		DC235HIM	DC250HIM	DC270HIM	DC210HIM	DC210HIM	DC213HIM	DC213HIM	DC217HIT
Nivel de potencia sonora	dB(A)	60	60	61	65	65	71	71	76
Nivel de presión sonora (alta/media/baja)	dB(A)	42/38/35	42/40/38	43/40/38	47/45/42	47/45/43	53/51/49	53/51/49	58/56/54
Caudal de aire (alto/medio/bajo)	m³/h	540/500/370	790/660/490	1120/900/420	1900/1550/1200	1900/1550/1200	2400/2050/1750	2400/2050/1750	2500/2100/1800
Peso (Neto/Bruto)	kg	18.5/23.0	23.0/29.0	30.2/37.3	40.5/48.5	40.5/48.5	46/55	46/55	46/55
Dimensiones (AnchxFundoxAlto)	mm	700x635x210	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300	1200x874x300

UNIDAD EXTERIOR		AIC235HIM	AIC250HIM	AIC270HIM	AIC210HIM	AIC210HIT	AIC213HIM	AIC213HIT	AIC217HIT
Nivel de potencia sonora	dB(A)	65	65	69	70	70	75	75	77
Nivel de presión sonora	dB(A)	56	57	61	64	64	64	64	64
Caudal de aire	m³/h	2.100	2.100	2.700	4.150	4.150	6.800	6.800	7.000
Peso (Neto/Bruto)	kg	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 (AnchxFundoxAlto)	mm	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

PRECIOS PVP

AARIA		AMD 35	AMD 50	AMD 70	AMD 100	AMD 100T	AMD 130	AMD 130T	AMD 170T
Unidad interior	Código	DC235HIM	DC250HIM	DC270HIM	DC210HIM	DC210HIM	DC213HIM	DC213HIM	DC217HIT
	PVP €	657	720	738	1.064	1.064	1.148	1.148	1.269
Unidad exterior	Código	AIC235HIM	AIC250HIM	AIC270HIM	AIC210HIM	AIC210HIT	AIC213HIM	AIC213HIT	AIC217HIT
	PVP €	713	900	1.192	2.126	2.536	2.877	3.122	3.296
Total Sistema	PVP €	1.370	1.620	1.930	3.190	3.600	4.025	4.270	4.565

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