

Haier



Aire acondicionado

Tarifa - Catálogo 2015



Máxima compatibilidad

- Unidades exteriores universales para todos los tipos de unidades interiores: Pared, Conductos, Cassettes, Suelo-Techo, Consolas y Columnas.
- Todas las unidades interiores son compatibles con todas las unidades exteriores Mono Split y Multi Split.



Control Smart Wi-Fi. Conéctate al aire inteligente.

El control Smart Wi-Fi está disponible en todas las gamas* (doméstica, comercial y MRV) y configuraciones (Mono Split, Multi Split y MRV) tras la descarga de una app gratuita para iOS y Android. Ofrece las siguientes ventajas:

- **Control remoto:** permite controlar todos los parámetros del aire acondicionado desde cualquier lugar con un smartphone/tablet. Nunca volverás a dejarte el aire encendido.
- **Ahorro energético:** calcula el gasto energético a partir del consumo del equipo y el precio de la energía diariamente.
- **Mantenimiento inteligente:** el equipo te envía sugerencias de mantenimiento como, por ejemplo, un cambio de filtro, e informes de averías. Incluso es capaz de contactar automáticamente con el SAT, bajo previa confirmación del usuario, para solucionar cualquier incidencia.
- **Adaptación al entorno:** selecciona automáticamente los mejores ajustes para una climatización óptima según el tiempo local.
- **Geolocalización:** esta función detecta la situación del usuario y apaga / enciende el equipo según si se acerca / aleja del domicilio.



* Excepto la serie GEOS.



Nano aqua

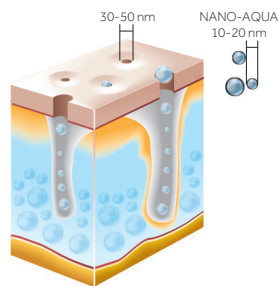
Respira el aire más puro

¿Tu aire acondicionado te reseca la piel? ¡Prueba el sistema Nano Aqua de Haier!



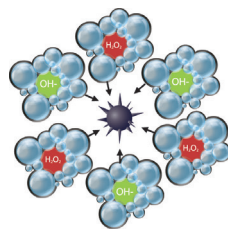
■ Cuidado de la piel

El ionizador Nano Aqua recombina las partículas en grupos OH⁻ (hidroxilo) y H₂O₂ (peróxido) de menor tamaño que la molécula de agua, evitando así su retorno por el circuito de condensados. Esto nos permite que estas partículas sean mejor absorbidas por la piel y mantener su hidratación natural.



■ Purificación del aire

Además, Nano Aqua ioniza las moléculas de agua para generar químicamente OH⁻ (alcoholes – hidroxilo) y H₂O₂ (peróxido de hidrógeno). Al distribuirse en el aire, elimina las bacterias y crea un ambiente saludable.



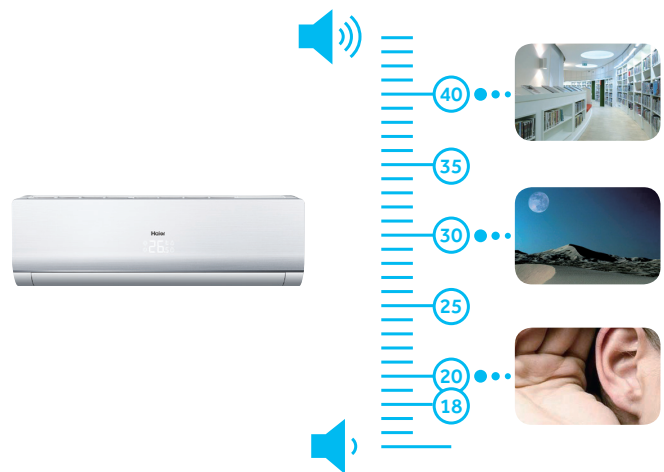
Super quiet

Más silencioso que nunca.

Disfruta de super quiet (solo 22dB(A)) con los sistemas inverter de Haier.

¿Te molesta el ruido de tu aire acondicionado? Los equipos Haier gracias a la utilización de un compresor inverter, de un motor DC inverter y a su nuevo diseño optimizado del conducto de aire, consiguen reducir al máximo el nivel de ruido hasta hacerlo imperceptible (22dB(A)) con el ajuste QUIET. Ideal para dormitorios, salones y cualquier otro lugar donde se desee ver la TV o escuchar música.

(Aviso: los 22dB(A) se refieren a la serie Nebula, modelo 9.000BTU)



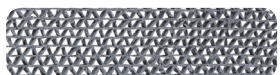
Filtros multicapa

Máximo cuidado y protección



Antibacterias (opcional)

Efecto 3 en 1.
Antialérgico, antiviral,
antibacterias y antimoho.



Filtro fotocatalizador

Elimina una gran variedad de sustancias causantes de malos olores, desde partículas presentes en el humo del tabaco hasta vapores químicos. La exposición del filtro a la luz solar regenera su efecto desodorizante.



Capa de vitamina C (opcional)

Permite liberar vitamina C para conseguir el aire más fresco.



Carbono activo (opcional)

Elimina eficazmente el benceno, el radón, los compuestos orgánicos volátiles y otras partículas que pueden ser perjudiciales para el cuerpo humano. Además, funciona de purificador del aire.



Gama SuperMatch - Doméstico Mono Split

Nebula



Modelo		Unidad interior		AS09NS1HRA	AS12NS1HRA	AS18NS1HRA	AS24NS1HRA
		Unidad exterior		1U09BS3ERA	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal	Frigorías	2303	3073	4435	5973
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.7 (0.9-3.2)	3.6 (1.40-3.90)	5.2 (1.50-5.60)	7.0 (2.0-7.3)
	Eficiencia estacional	SEER/EER		6.4/3.8	6.1/3.6	6.2/3.4	6.1/3.2
	Clasificación energética en frío			A++	A++	A++	A++
Modo calor	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.71 (0.35-1.30)	1.0 (0.37-1.55)	1.53 (0.4-2.25)	2.12 (0.45-2.65)
	Capacidad en calor	Nominal	Calorías	2390	3158	4948	6400
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.8 (1.4-3.2)	3.7 (1.40-4.1)	5.8 (1.6-6.0)	7.5 (2.5-7.8)
	Eficiencia estacional	SCOP/COP		4.0/4.1	4.0/3.9	4.01/3.4	4.0/3.4
	Clasificación energética en calor			A+	A+	A+	A+
	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.68 (0.36-1.30)	0.95 (0.38-1.40)	1.71 (0.41-2.35)	2.21 (0.48-2.95)
	Alimentación en la unidad			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Unidad interior							
Dimensiones netas		Ancho/Fondo/Alto	mm	855/204/280	855/204/280	997/235/322	1115/248/336
Peso neto/bruto			kg	10 / 12.2	10 / 12.2	13 / 16	16 / 19.6
Caudal de aire		Máx.	m³/h	600	650	900	1200
Presión sonora		Frio (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	38/33/26/22	39/34/27/23	44/40/35/32	47/43/37/35
Unidad exterior							
Alimentación eléctrica			mm²	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x4,0+T)
Interconexión de control			mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Dimensiones netas		Ancho/Fondo/Alto	mm	780/245/540	780/245/540	810/288/688	860/308/730
Peso neto/bruto			kg	29/32	31.2/34.2	43/45.5	49/52
Caudal de aire		Máx.	m³/h	1900	1700	2200	2900
Presión sonora		Frio/Calor	dB(A)	51/52	52/53	53/54	55/56
Corriente de arranque		Máx.	A	5,7	7,1	12,4	13,2
Carga de refrigerante		R410A	g	900	1200	1300	1600
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	Pulgadas / mm		1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	3/8" / 9.52
	Línea de gas	Pulgadas / mm		3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7	5/8" / 15.88
	Distancia máx./ desnivel máx.	m		15/10	15/10	25/15	25/15
	Metros de precarga de gas	m		7	7	10	10
		Carga de gas adicional	g/m	20	20	20	50
Tarifa conjunto UI+UE				940 €	1.002 €	1.437 €	1.965 €

* Al: Alto, Me: Medio, Ba: Bajo, Sba: Super bajo.

Brezza



Modelo		Unidad interior		AS09NS2HRA	AS12NS2HRA	AS18NS2HRA	AS24NS2HRA
		Unidad exterior		1U09BS3ERA	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal	Frigorías	2303	3073	4435	5973
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.7 (0.9-3.2)	3.6 (1.40-3.90)	5.2 (1.50-5.60)	7.0 (2.0-7.3)
	Eficiencia estacional	SEER/EER		6.4/3.8	6.1/3.6	6.2/3.4	6.11/3.2
	Clasificación energética en frío			A++	A++	A++	A++
Modo calor	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.71 (0.35-1.30)	1.0 (0.37-1.55)	1.53 (0.4-2.25)	2.12 (0.45-2.65)
	Capacidad en calor	Nominal	Calorías	2390	3158	4948	6400
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.8 (1.4-3.2)	3.7 (1.40-4.1)	5.8 (1.6-6.0)	7.5 (2.5-7.8)
	Eficiencia estacional	SCOP/COP		4.0 / 4.1	4.0 / 3.9	4.01 / 3.4	4.0 / 3.4
	Clasificación energética en calor			A+	A+	A+	A+
	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.68 (0.36-1.30)	0.95 (0.38-1.40)	1.71 (0.41-2.35)	2.21 (0.48-2.95)
	Alimentación en la unidad			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Unidad interior							
Dimensiones netas		Ancho/Fondo/Alto	mm	855/204/280	855/204/280	997/235/322	1115/248/336
Peso neto/bruto			kg	10 / 12.2	10 / 12.2	13 / 16	16 / 19.6
Caudal de aire		Máx.	m³/h	600	650	900	1200
Presión sonora		Frio (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	38/33/26/22	39/34/27/23	44/40/35/32	47/43/37/35
Unidad exterior							
Alimentación eléctrica			mm²	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x4,0+T)
Interconexión de control			mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Dimensiones netas		Ancho/Fondo/Alto	mm	780/245/540	780/245/540	810/288/688	860/308/730
Peso neto/bruto			kg	29/32	31.2/34.2	43/45.5	49/52
Caudal de aire		Máx.	m³/h	1900	1700	2200	2900
Presión sonora		Frio/Calor	dB(A)	51/52	52/53	53/54	55/56
Corriente de arranque		Máx.	A	5,7	7,1	12,4	13,2
Carga de refrigerante		R410A	g	900	1200	1300	1600
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	Pulgadas / mm		1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	3/8" / 9.52
	Línea de gas	Pulgadas / mm		3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7	5/8" / 15.88
	Distancia máx./ desnivel máx.	m		15/10	15/10	25/15	25/15
	Metros de precarga de gas	m		7	7	10	10
		Carga de gas adicional	g/m	20	20	20	50
Tarifa conjunto UI+UE				637 €	712 €	1.332 €	1.672 €

* Al: Alto, Me: Medio, Ba: Bajo, Sba: Super bajo.

Conductos de baja presión



Modelo	Unidad interior			AD12LS1ERA		AD18LS1ERA	
	Unidad exterior			1U12BS3ERA		1U18FS2ERA	
Potencia nominal	Capacidad	Frío	kW nom. (mín.-máx.)	3.5 (0.9-4.5)		5 (1.8-6)	
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	4.0 (1-4.8)		5.5 (2-6.2)	
	Potencia absorbida	Frío	kW nom. (mín.-máx.)	1.03 (0.28-1.65)		1.53 (0.55-2.1)	
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	1.07 (0.28-1.65)		1.47 (0.6-2.1)	
Rendimiento estacional	EER/COP			3.39 / 3.73		3.26 / 3.73	
	SEER/SCOP			5.1 / 3.8		5.1 / 3.8	
	Clasificación energética (Frio/Calor)			A / A		A / A	
Unidad interior							
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	550/450/400		850/780/600	
	Presión estática		Pa	0 / 25		0 / 25	
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	37/34/31		41/35/32	
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	610/483.5/220		1105/483.5/220	
	Peso neto/bruto		kg	14 / 16		23 / 26.5	
	Tipo de control		Estándar	YR-E14		YR-E14	
Unidad exterior							
Datos eléctricos	Alimentación		Fases/V/Hz	1/220-230/50-60		1/220-230/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alta)		m³/h	1700		2200	
	Presión sonora (Frio/Calor)		dB(A)	52/53		53/54	
Instalación	Alimentación eléctrica		mm²	U.E. (2x2,5+T)		U.E. (2x2,5+T)	
	Interconexión de control		mm²	4x1,5		4x1,5	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	780/245/540		810/288/688	
	Peso neto/bruto		kg	32.5/35.5		43/45.5	
	Tipo de compresor			Rotatory		Rotatory	
	Tipo de refrigerante			R410A		R410A	
	Línea de líquido		Pulgadas / mm	1/4" / 6.35		1/4" / 6.35	
	Línea de gas		Pulgadas / mm	3/8" / 9.52		1/2" / 12.7	
	Distancia máxima		m	15		25	
	Desnivel máximo entre unidades		m	10		15	
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Min-Máx)		°C	18-43		18-43	
	Modo calor (Min-Máx)		°C	-15-24		-15-24	
Tarifa conjunto UI+UE				1.060 €		1.529 €	

Conductos de media presión



Modelo	Unidad interior			AD24MS1ERA	AD28NS1ERA	AD36NS1ERA	AD48NS1ERA (monofase)	AD48NS1ERA (trifase)
	Unidad exterior			1U24GS1ERA	1U28HS1ERA	1U36HS1ERA	1U48LS1ERA	1U48LS1ERB
Potencia nominal	Capacidad	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	7.1 (2.0-8.2)	8.5 (2.1-9.8)	10 (2.2-11.0)	12.1 (6.0-14.5)	12.1 (6.0-14.5)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	7.5 (2.5-8.5)	9.5 (2.2-10.5)	11.0 (2.2-12.0)	14.1 (6.0-16.5)	14.1 (6.0-16.5)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	2.19 (0.6-2.6)	2.65 (0.5-3.8)	3.29 (0.5-3.8)	4.3 (2.0-5.8)	4.3 (2.0-6.0)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	2.02 (0.6-2.6)	2.63 (0.5-3.8)	3.05 (0.5-3.8)	4.39 (2.0-5.8)	4.39 (2.0-6.0)
Rendimiento estacional	EER/COP			3.23 / 3.71	3.21 / 3.61	3.01 / 3.61	2.81 / 3.21	2.81 / 3.21
	SEER/SCOP			5.6 / 3.8	5.4 / 3.8	5.2 / 3.8	-	-
	Clasificación energética (Frio/Calor)			A+/A	A/A	A+/A	C/C	C/C
Unidad interior								
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	1050/1000/900	1630/1488/1421	1630/1488/1421	2090/1970/1792	2090/1970/1792
	Presión estática		Pa	0/50	50/100	50/100	50/100	50/100
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	39/36/32	48/46/42	48/46/42	49/47/43	49/47/43
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	950/650/270	1135/742/270	1135/742/270	1135/742/270	1135/742/270
	Peso neto/bruto		kg	37 / 39	45.4 / 51.3	45.4 / 51.3	52 / 55	52 / 55
	Tipo de control		Estándar	YR-E14	YR-E14	YR-E14	YR-E14	YR-E14
Unidad exterior								
Datos eléctricos	Alimentación		Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	3/380/50-60
Rendimiento	Caudal de aire (Alta)		m³/h	3000	3500	4000	4200	4200
	Presión sonora		dB(A)	57	58	58	59	59
Instalación	Alimentación eléctrica		mm²	U.E. (2x4,0+T)	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x4,0+T)	U.E. (4x4,0+T)	U.E. (4x4,0+T)
	Interconexión de control		mm²	4x2,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	860/308/730	948/340/840	948/340/840	1008/410/830	1008/410/830
	Peso neto/bruto		kg	49/52	64/73	65/74	82/93	82/93
	Tipo de compresor			Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin
	Tipo de refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Línea de líquido		Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52
	Línea de gas		Pulgadas / mm	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88	3/4" / 19.05	3/4" / 19.05
	Distancia máxima		m	25	30	30	50	50
	Desnivel máximo entre unidades		m	15	20	20	30	30
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Min-Máx)		°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Modo calor (Min-Máx)		°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Tarifa conjunto UI+UE				1.823 €	2.334 €	2.557 €	3.107 €	3.132 €

Gama SuperMatch - Comercial Mono Split

Conductos de alta presión



Modelo	Unidad interior			AD60HS1ERA
	Unidad exterior			1U60IS1ERB
Potencia nominal	Capacidad	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	15.5 (4.0-16.5)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	16.5 (4.0-18.0)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	5.13 (2.0-6.5)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	4.57 (2.0-6.5)
Rendimiento estacional	EER/COP			3.02 / 3.61
	SEER/SCOP			-
	Clasificación energética (Frio/Calor)			B/A
Unidad interior				
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	2580/2070/1560
	Presión estática		Pa	50-150
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	50/46/42
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	1197/830/360
	Peso neto/bruto		kg	70 / 77
	Tipo de control		Estándar	YR-E14
Unidad exterior				
Datos eléctricos	Alimentación		Fases/V/Hz	3/380-400/50-60
Rendimiento	Caudal de aire (Alta)		m³/h	6500
	Presión sonora		dB(A)	60
Instalación	Alimentación eléctrica		mm²	U.E. (4x4,0+T)
	Interconexión de control		mm²	4x2,5
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	948/340/1250
	Peso neto/bruto		kg	96/106
	Tipo de compresor			Rotatory Twin
	Tipo de refrigerante			R410A
	Línea de líquido		Pulgadas / mm	3/8" / 9.52
	Línea de gas		Pulgadas / mm	3/4" / 19.05
	Distancia máxima		m	50
	Desnivel máximo entre unidades		m	30
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Min-Máx)		°C	-10-46
	Modo calor (Min-Máx)		°C	-15-24
Tarifa conjunto UI+UE				3.557 €

Conductos de baja presión slim



Modelo	Unidad interior			AD12SS1ERA	AD18SS1ERA	AD24SS1ERA
	Unidad exterior			1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Potencia nominal	Capacidad	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	3.5 (0.9-4.5)	5 (1.8-6)	7.1 (2-7.6)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	4.00 (1-4.8)	5.5 (2-6.2)	7.1 (3-8.3)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	1.03 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2.1)	2.1 (0.6-2.6)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	1.07 (0.28-1.65)	1.47 (0.6-2.1)	1.91 (0.6-2.6)
	EER/COP				3.39 / 3.73	3.26 / 3.73
Rendimiento estacional	SEER/SCOP			5.6 / 3.8	5.6 / 4	5.6 / 4
	Clasificación energética (Frio/Calor)			A+/A	A+/A+	A+/A+
Unidad interior						
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
	Presión estática		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	35/30/22	36/30/26	39/32/29
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185
	Peso neto/bruto		kg	16 / 21	22 / 28	24 / 30
	Tipo de control		Estándar	YR-E14	YR-E14	YR-E14
Unidad exterior						
Datos eléctricos	Alimentación		Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60
Rendimiento	Caudal de aire (Alta)		m³/h	1700	2200	3000
	Presión sonora (Frio/Calor)		dB(A)	52/53	53/54	57
Instalación	Alimentación eléctrica		mm²	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x4,0+T)
	Interconexión de control		mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	780/245/540	810/288/688	860/308/730
	Peso neto/bruto		kg	32.5/35.5	43/45.5	49/52
	Tipo de compresor			Rotary	Rotary	Twin rotary
	Tipo de refrigerante			R410A	R410A	R410A
	Línea de líquido		Pulgadas / mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	3/8" / 9.52
	Línea de gas		Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7	5/8" / 15.88
	Distancia máxima		m	15	25	25
	Desnivel máximo entre unidades		m	10	15	15
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frio (Mín-Máx)		°C	18-43	18-43	-10-46
	Modo calor (Mín-Máx)		°C	-15-24	-15-24	-15-24
Tarifa conjunto UI+UE				1.323 €* (P1B-890IA) 190 €* Rejilla motorizada opcional	1.909 €* (P1B- 1210IA) 210 €* (P1B- 1210IA) 210 €* Rejilla motorizada opcional	2.277 €* (P1B- 1210IA) 210 €* (P1B- 1210IA) 210 €* Rejilla motorizada opcional

* Consultar disponibilidad.



Cassettes 4 vías



Modelo	Unidad interior			AB12CS1ERA	AB18CS1ERA	AB24ES1ERA	AB28ES1ERA
	Unidad exterior			1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA	1U28HS1ERA
Potencia nominal	Capacidad	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	3.5 (0.9-4.5)	5 (1.8-5.8)	7.1 (2-7.3)	8.0 (2.2-9.5)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	3.7 (1-4.8)	5.2 (2-6.5)	7.1 (2.5-8)	9.1 (2.5-10.0)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	1.06 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2)	2.02 (0.5-2.6)	2.49 (0.5-3.8)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	0.99 (0.28-1.65)	1.52 (0.6-2)	1.91 (0.5-2.6)	2.67 (0.5-3.8)
	EER/COP			3.31 / 3.71	3.26 / 3.42	3.23 / 3.72	3.21 / 3.41
Rendimiento estacional	SEER/SCOP			6.1 / 3.8	5.1 / 3.8	6.1 / 3.8	5.6 / 3.8
	Clasificación energética (Frio/Calor)			A++/A	A/A	A++/A	A+/A
Unidad interior							
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	620/520/450	680/620/500	1300/1100/870	1300/1100/870
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	40/36/32	42/37/35	46/44/39	48/46/44
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	570/570/260	570/570/260	840/840/240	840/840/290
	Peso neto/bruto		kg	18.5 / 22	18.5 / 22	25.5 / 30.5	25.5 / 30.5
	Tipo de control		Estándar	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD
Panel				PB-700IB	PB-700IB	PB-950JB	PB-950JB
	Dimensiones Externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	700/700/60	700/700/60	950/950/60	950/950/60
	Peso Neto/bruto		kg	2.8 / 4.8	2.8 / 4.8	6.0 / 7.5	6.0 / 7.5
Unidad exterior							
Datos eléctricos	Alimentación		Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60
Rendimiento	Caudal de aire (Alta)		m³/h	1700	2200	3000	3500
	Presión sonora (Frio/Calor)		dB(A)	52 / 53	53 / 54	57	58
Instalación	Alimentación eléctrica		mm²	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x4,0+T)	U.E. (2x2,5+T)
	Interconexión de control		mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x1,5
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	780/245/540	810/288/688	860/308/730	948/340/840
	Peso neto/bruto		kg	32.5 / 35.5	43 / 45.5	49 / 52	64 / 73
	Tipo de compresor			Rotatory	Rotatory	Rotatory Twin	Rotatory Twin
	Tipo de refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
	Línea de líquido		Pulgadas / mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52
	Línea de gas		Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88
	Distancia máxima		m	15	25	25	30
	Desnivel máximo entre unidades		m	10	15	15	20
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Mín-Máx)		°C	18-43	18-43	-10-46	-10-46
	Modo calor (Mín-Máx)		°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Tarifa conjunto UI+UE				1.205 €	1.752 €	2.057 €	2.565 €

Modelo	Unidad interior			AB36ES1ERA	AB48ES1ERA (monofase)	AB48ES1ERA (trifase)	AB60CS1ERA
	Unidad exterior			1U36HS1ERA	1U48LS1ERA	1U48LS1ERB	1U60IS1ERB
Potencia nominal	Capacidad	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	9.5 (2.2-11.2)	12.1 (6.0-14.1)	12.1 (6.0-14.1)	15.3 (4.0-16.5)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	10.1 (2.5-11.8)	13.0 (6.0-16.0)	13.0 (6.0-16.0)	16.3 (4.0-17.5)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	2.49 (0.5-3.8)	4.02 (2.0-6.0)	4.02 (2.0-6.0)	5.06 (2.0-6.5)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	2.8 (0.5-3.8)	4.0 (2.0-6.0)	4.0 (2.0-6.0)	5.07 (2.0-6.5)
	EER/COP			3.21 / 3.61	3.01 / 3.25	3.01 / 3.25	3.02 / 3.21
Rendimiento estacional	SEER/SCOP			5.6 / 3.8	-	-	-
	Clasificación energética (Frio/Calor)			A+/A	B/C	B/C	B/C
Unidad interior							
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	1600/1450/1300	1600/1450/1300	1600/1450/1300	1980/1750/1500
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	49/47/44	50/48/46	50/48/46	50/45/42
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	840/840/290	840/840/290	840/840/290	1230/840/280
	Peso neto/bruto		kg	31 / 37	31 / 37	31 / 37	41 / 44
	Tipo de control		Estándar	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD
Panel				PB-950JB	PB-950JB	PB-950JB	PB-1340IB
	Dimensiones Externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	950/950/60	950/950/60	950/950/60	1340/950/80
	Peso Neto/bruto		kg	6.0 / 7.5	6.0 / 7.5	6.0 / 7.5	8.4 / 12.7
Unidad exterior							
Datos eléctricos	Alimentación		Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	3/380-400/50	3/380-400/50-60
Rendimiento	Caudal de aire (Alta)		m³/h	4000	4200	4200	6500
	Presión sonora		dB(A)	58	59	59	60
Instalación	Alimentación eléctrica		mm²	U.E. (2x4,0+T)	U.E. (4x4,0+T)	U.E. (4x4,0+T)	U.E. (4x4+T)
	Interconexión de control		mm²	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	948/340/840	1008/410/830	1008/410/830	948/340/1250
	Peso neto/bruto		kg	65 / 74	82 / 93	82 / 93	96 / 106
	Tipo de compresor			Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin
	Tipo de refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
	Línea de líquido		Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52
	Línea de gas		Pulgadas / mm	5/8" / 15.88	3/4" / 19.05	3/4" / 19.05	3/4" / 19.05
	Distancia máxima		m	30	50	50	50
	Desnivel máximo entre unidades		m	20	30	30	30
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Mín-Máx)		°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Modo calor (Mín-Máx)		°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Tarifa conjunto UI+UE				2.857 €	3.181 €	3.206 €	3.507 €

Gama SuperMatch - Comercial Mono Split



Suelo-Techo



Modelo	Unidad interior			AC12CS1ERA	AC18CS1ERA	AC24CS1ERA	AC28ES1ERA	AC36ES1ERA
	Unidad exterior			1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA	1U28HS1ERA	1U36HS1ERA
Potencia nominal	Capacidad	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	3.5 (0.9-4.5)	5 (1.8-5.8)	6.5 (2-7.3)	8.5 (2.1-10.0)	10.0 (2.2-11.0)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	3.9 (1-4.8)	5.5 (2-6.5)	7.1 (2.5-8.0)	9.5 (2.2-10.5)	10.6 (2.2-11.8)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	1.03 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2)	2.14 (0.5-2.6)	2.35 (0.5-4.2)	2.77 (0.5-4.3)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	1.02 (0.28-1.65)	1.48 (0.6-2)	2.08 (0.5-2.6)	2.63 (0.5-4.2)	2.94 (0.5-4.3)
	EER/COP			3.39/3.81	3.26/3.72	3.01/3.41	3.61/3.61	3.61/3.61
Rendimiento estacional	SEER/SCOP			6.1 / 3.8	5.6 / 3.8	5.1 / 3.8	5.6 / 3.8	5.6 / 3.8
	Clasificación energética (Frio/Calor)			A++/A	A+/A	A/A	A+/A	A+/A
Unidad interior								
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	650/550/450	800/720/650	800/720/650	1630/1537/1375	1630/1537/1375
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	44/41/36	48/46/44	48/46/44	49/45/43	49/45/43
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	990/655/199	990/655/199	990/655/199	1298/700/240	1298/700/240
	Peso neto/bruto		kg	26.3 / 32.3	28.3 / 34.3	28.3 / 34.3	37 / 47	37 / 47
	Tipo de control		Estándar	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD
Unidad exterior								
Datos eléctricos	Alimentación		Fases/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60
Rendimiento	Caudal de aire (Alta)		m³/h	1700	2200	3000	3500	4000
	Presión sonora (Frio/Calor)		dB(A)	52 / 53	53 / 54	57	58	58
Instalación	Alimentación eléctrica		mm²	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x4,0+T)	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x4,0+T)
	Interconexión de control		mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x1,5	4x2,5
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	780/245/540	810/288/688	860/308/730	948/340/840	948/340/840
	Peso neto/bruto		kg	32.5 / 35.5	43 / 45.5	49 / 52	64 / 73	65 / 74
	Tipo de compresor			Rotatory	Rotatory	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin
	Tipo de refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Línea de liquido		Pulgadas / mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52
	Línea de gas		Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88
	Distancia máxima		m	15	25	25	30	30
	Desnivel máximo entre unidades		m	10	15	15	20	20
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Min-Máx)		°C	18-43	18-43	-10-46	-10-46	-10-46
	Modo calor (Min-Máx)		°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Tarifa conjunto UI+UE				1.157 €	1.662 €	2.082 €	2.610 €	3.082 €

Modelo	Unidad interior			AC48FS1ERA (monofase)	AC48FS1ERA (trifase)	AC60FS1ERA
	Unidad exterior			1U48LS1ERA	1U48LS1ERB	1U60IS1ERB
Potencia nominal	Capacidad	Frio	kW nom. (min.-máx.)	12.5 (6.0-14.5)	12.5 (6.0-14.5)	15.5 (4.0-16.5)
		Calor	kW nom. (min.-máx.)	14.1 (6.0-16.5)	14.1 (6.0-16.5)	16.5 (4.0-18.0)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (min.-máx.)	3.89 (2.0-6.0)	3.89 (2.0-6.0)	5.13 (2.0-6.5)
		Calor	kW nom. (min.-máx.)	4.10 (2.0-6.0)	4.10 (2.0-6.0)	4.83 (2.0-6.5)
	EER/COP			3.21 / 3.44	3.21 / 3.44	3.02 / 3.42
Rendimiento estacional	SEER/SCOP			-	-	-
	Clasificación energética (Frio/Calor)			A/B	A/B	B/B
Unidad interior						
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	2000/1800/1400	2000/1800/1400	2000/1800/1400
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	53/51/49	53/51/49	53/51/49
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	1580/700/240	1580/700/240	1580/700/240
	Peso neto/bruto		kg	54 / 61	54 / 61	54 / 61
	Tipo de control		Estándar	YR-HD	YR-HD	YR-HD
Unidad exterior						
Datos eléctricos	Alimentación		Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	3/380-400/50	3/380-400/50-60
Rendimiento	Caudal de aire (Alta)		m³/h	4200	4200	6500
	Presión sonora		dB(A)	59	59	60
Instalación	Alimentación eléctrica		mm²	U.E. (4x4,0+T)	U.E. (4x4,0+T)	U.E. (4x4+T)
	Interconexión de control		mm²	4x2,5	4x2,5	4x2,5
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	1008/410/830	1008/410/830	948/340/1250
	Peso neto/bruto		kg	82 / 93	82 / 93	96 / 106
	Tipo de compresor			Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin
	Tipo de refrigerante			R410A	R410A	R410A
	Línea de líquido		Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52
	Línea de gas		Pulgadas / mm	3/4" / 19.05	3/4" / 19.05	3/4" / 19.05
	Distancia máxima		m	50	50	50
	Desnivel máximo entre unidades		m	30	30	30
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Min-Máx)		°C	10-46	-10-46	-10-46
	Modo calor (Min-Máx)		°C	-15-24	-15-24	-15-24
Tarifa conjunto UI+UE				3.557 €	3.582 €	4.357 €



Columnas



Modelo	Unidad interior			AP48DS1ERA (monofase)	AP48DS1ERA (trifase)	AP60KS1ERA (trifase)
	Unidad exterior			1U48LS1ERA	1U48LS1ERB	1U60LS1ERB
Potencia nominal	Capacidad	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	12.5 (6.0-14.5)	12.1 (6.0-14.5)	15.5 (4.0-16.5)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	13.0 (6.0-16.5)	13.5 (6.0-16.5)	16.5 (4.0-18.0)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	3.90 (2.0-6.0)	4.02 (2.0-6.0)	5.13 (2.0-6.5)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	4.05 (2.0-6.0)	4.2 (2.0-6.0)	5.14 (2.0-6.5)
	EER/COP			3.21 / 3.21	3.01 / 3.21	3.02 / 3.21
Clasificación energética (Frio/Calor)				A/C	B/C	B/C
Unidad interior						
Datos eléctricos	Alimentación		Fases/V/Hz	1/220-230/50	3/380/50-60	3/380/50-60
Rendimiento	Caudal de aire (Alta/Media/Baja)		m³/h	1750/1500/1350	1750/1500/1350	1750/1500/1350
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	51/48/44	51/48/44	51/48/44
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	1824/529/380	1824/529/380	1850/600/350
	Peso neto/bruto		kg	55 / 62	55 / 62	57 / 65
	Tipo de control		Estándar	YR-HD	YR-HD	YR-HD
Unidad exterior						
Datos eléctricos	Alimentación		Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	3/380-400/50	3/380-400/50-60
Rendimiento	Caudal de aire (Alto)		m³/h	4200	4200	6500
	Presión sonora		dB(A)	59	59	60
Instalación	Alimentación eléctrica		mm²	U.E. (4x4,0+T)	U.E. (4x4,0+T)	U.E. (4x4+T)
	Interconexión de control		mm²	4x2,5	4x2,5	4x2,5
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	1008/410/830	1008/410/830	948/340/1250
	Peso neto/bruto		kg	82 / 93	82 / 93	96 / 106
	Tipo de compresor			Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin
	Tipo de refrigerante			R410A	R410A	R410A
	Línea de liquido		Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52
	Línea de gas		Pulgadas / mm	3/4" / 19.05	3/4" / 19.05	3/4" / 19.05
	Distancia máxima		m	50	50	50
	Desnivel máximo entre unidades		m	30	30	30
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Min-Máx)		°C	-10-46	-10-46	-10-46
	Modo calor (Min-Máx)		°C	-15-24	-15-24	-15-24
Tarifa conjunto UI+UE				3.507 €	3.532 €	3.957 €



Gama SuperMatch - Comercial Mono Split



Unidades exteriores

Modelo / Unidad exterior			1U09BS3ERA	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60
	Caudal de aire (Alta)	m³/h	1700	1700	2200	3000
	Potencia sonora (Frio/Calor)	dB	62 / 63	62 / 63	63 / 64	68
Rendimiento	Presión sonora (Frio/Calor)	dB(A)	52 / 53	52 / 53	53 / 54	57
	Alimentación eléctrica	mm²	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x4,0+T)
	Interconexión de control	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	780/245/540	780/245/540	810/288/688	860/308/730
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	930/340/614	930/340/614	949/406/745	995/420/815
	Peso neto/bruto	kg	32.5 / 35.5	32.5 / 35.5	43 / 45.5	49 / 52
	Tipo de compresor		Rotatory	Rotatory	Rotatory	Rotatory Twin
	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
	Línea de líquido	Pulgadas / mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	3/8" / 9.52
	Línea de gas	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7	5/8" / 15.88
	Distancia máxima	m	15	15	25	25
	Desnivel máximo entre unidades	m	10	10	15	15
	Modo frío (Min-Máx)	°C	18-43	18-43	18-43	-10-46
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo calor (Min-Máx)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24



Unidades exteriores

Modelo / Unidad exterior			1U28HS1ERA	1U36HS1ERA	1U48LS1ERA	1U48LS1ERB	1U60LS1ERB
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	3/380-400/50	3/380-400/50-60
	Caudal de aire (Alta)	m³/h	3500	4000	4200	4200	6500
	Potencia sonora	dB	69	69	-	-	-
Rendimiento	Presión sonora	dB(A)	58	58	59	59	60
	Alimentación eléctrica	mm²	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x4,0+T)	U.E. (4x4,0+T)	U.E. (4x4,0+T)	U.E. (4x4+T)
	Interconexión de control	mm²	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	948/340/840	948/340/840	1008/410/830	1008/410/830	948/340/1250
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	1040/430/1000	1040/430/1000	1130/490/930	1130/490/930	1095/410/1400
	Peso neto/bruto	kg	64 / 73	65 / 74	82 / 93	82 / 93	96 / 106
	Tipo de compresor		Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin
	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Línea de líquido	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52
	Línea de gas	Pulgadas / mm	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88	3/4" / 19.05	3/4" / 19.05	3/4" / 19.05
	Distancia máxima	m	30	30	50	50	50
	Desnivel máximo entre unidades	m	20	20	30	30	30
	Modo frío (Min-Máx)	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo calor (Min-Máx)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

Gama SuperMatch - Doméstico Multi Split

Haier

Nebula



Modelo / Unidad interior				AS09NS1HRA	AS12NS1HRA	AS18NS1HRA	AS24NS1HRA
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal	Frigorías	2303	3073	4435	5973
		Nominal (min.-máx.)	kW	2.7 (0.9-3.2)	3.6 (1.40-3.90)	5.2 (1.50-5.60)	7.0 (2.0-7.3)
	Eficiencia estacional	SEER/EER		6.4/3.8	6.1/3.6	6.2/3.4	6.1/3.2
	Clasificación energética en frío			A++	A++	A++	A++
Modo calor	Potencia consumida	Nominal (min.-máx.)	kW	0.71 (0.35-1.30)	1.0 (0.37-1.55)	1.53 (0.4-2.25)	2.12 (0.45-2.65)
	Capacidad en calor	Nominal	Calorías	2390	3158	4948	6400
		Nominal (min.-máx.)	kW	2.8 (1.4-3.2)	3.7 (1.40-4.1)	5.8 (1.6-6.0)	7.5 (2.5-7.8)
	Eficiencia estacional	SCOP/COP		4.0/4.1	4.0/3.9	4.01/3.4	4.0/3.4
	Clasificación energética en calor			A+	A+	A+	A+
	Potencia consumida	Nominal (min.-máx.)	kW	0.68 (0.36-1.30)	0.95 (0.38-1.40)	1.71 (0.41-2.35)	2.21 (0.48-2.95)
Alimentación en la unidad				Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Dimensiones netas				Ancho/Fondo/Alto	mm	855/204/280	855/204/280
Peso neto/bruto					kg	10 / 12.2	10 / 12.2
Caudal de aire				Máx.	m³/h	600	650
Presión sonora				Frio (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	38/33/26/22	39/34/27/23
Tarifa unidad interior						525 €	725 €

* Al: Alto, Me: Medio, Ba: Bajo, Sba: Super bajo.

Brezza



Modelo / Unidad interior				AS09NS2HRA	AS12NS2HRA	AS18NS2HRA	AS24NS2HRA
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal	Frigorías	2303	3073	4435	5973
		Nominal (min.-máx.)	kW	2.7 (0.9-3.2)	3.6 (1.40-3.90)	5.2 (1.50-5.60)	7.0 (2.0-7.3)
	Eficiencia estacional	SEER/EER		6.4/3.8	6.1/3.6	6.2/3.4	6.1/3.2
	Clasificación energética en frío			A++	A++	A++	A++
Modo calor	Potencia consumida	Nominal (min.-máx.)	kW	0.71 (0.35-1.30)	1.0 (0.37-1.55)	1.53 (0.4-2.25)	2.12 (0.45-2.65)
	Capacidad en calor	Nominal	Calorías	2390	3158	4948	6400
		Nominal (min.-máx.)	kW	2.8 (1.4-3.2)	3.7 (1.40-4.1)	5.8 (1.6-6.0)	7.5 (2.5-7.8)
	Eficiencia estacional	SCOP/COP		4.0 / 4.1	4.0 / 3.9	4.01 / 3.4	4.0 / 3.4
	Clasificación energética en calor			A+	A+	A+	A+
	Potencia consumida	Nominal (min.-máx.)	kW	0.68 (0.36-1.30)	0.95 (0.38-1.40)	1.71 (0.41-2.35)	2.21 (0.48-2.95)
Alimentación en la unidad				Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Dimensiones netas				Ancho/Fondo/Alto	mm	855/204/280	855/204/280
Peso neto/bruto					kg	10 / 12.2	10 / 12.2
Caudal de aire				Máx.	m³/h	600	650
Presión sonora				Frio (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	38/33/26/22	39/34/27/23
Tarifa unidad interior						322 €	392 €

Gama SuperMatch - Comercial Multi Split

Conductos de baja presión slim



Modelo / Unidad interior				AD12SS1ERA	AD18SS1ERA	AD24SS1ERA
Potencia nominal	Capacidad	Frio	kW nom. (min.-máx.)	3.50 (0.9-4.5)	5 (1.8-6)	7.1 (2-7.6)
		Calor	kW nom. (min.-máx.)	4.00 (1-4.8)	5.5 (2-6.2)	7.1 (3-8.3)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (min.-máx.)	1.03 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2.1)	2.1 (0.6-2.6)
		Calor	kW nom. (min.-máx.)	1.07 (0.28-1.65)	1.47 (0.6-2.1)	1.91 (0.6-2.6)
Rendimiento estacional	EER/COP			3.39 / 3.73	3.26 / 3.73	3.24 / 3.72
	SEER/SCOP			5.6 / 3.8	5.6 / 4	5.6 / 4
	Clasificación energética (Frio/Calor)			A+/A	A+/A+	A+/A+
Rendimiento	Caudal de aire (Alta/Media/Baja)		m³/h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
	Presión estática		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	34/30/22	36/30/26	39/32/29
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185
	Peso neto/bruto		kg	16 / 21	22 / 28	24 / 30
	Tipo de control		Estándar	YR-E14	YR-E14	YR-E14
Tarifa unidad interior				699 €	740 €	902 €
Rejilla motorizada opcional				(P1B-890/A) 190 €	(P1B-1210/A) 210 €	(P1B-1210/A) 210 €

Gama SuperMatch - Comercial Multi Split

Conductos de baja presión



Modelo / Unidad interior				AD09LS1ERA	AD12LS1ERA	AD18LS1ERA	AD24MS1ERA
Potencia nominal	Capacidad	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	2.5	3.50 (0.9-4.5)	5 (1.8-6)	7.1 (2.0-8.2)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	2.9	4.00 (1-4.8)	5.5 (2-6.2)	7.5 (2.5-8.5)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	-	1.03 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2.1)	2.19 (0.6-2.6)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	-	1.07 (0.28-1.65)	1.47 (0.6-2.1)	2.02 (0.6-2.6)
	EER/COP			-	3.39 / 3.73	3.26 / 3.73	3.23 / 3.71
Rendimiento estacional	SEER/SCOP			-	5.1 / 3.8	5.1 / 3.8	5.6 / 3.8
	Clasificación energética (Frio/Calor)			-	A / A	A / A	A+/A
Rendimiento	Caudal de aire (Alta/Media/Baja)		m³/h	550/450/400	550/450/400	850/780/600	1050/1000/900
	Presión estática		Pa	0 / 25	0 / 25	0 / 25	0/50
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	37/34/31	37/34/31	41/35/32	39/36/32
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	610/483.5/220	610/483.5/220	1105/483.5/220	950/650/270
	Peso neto/bruto		kg	14 / 16	14 / 16	23 / 26.5	37 / 39
	Tipo de control		Estándar	YR-E14	YR-E14	YR-E14	YR-E14
Tarifa unidad interior				458 €	478 €	519 €	543 €

Cassettes 4 vías



Modelo / Unidad interior				AB09CS1ERA	AB12CS1ERA	AB18CS1ERA	AB24ES1ERA
Potencia nominal	Capacidad	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	2.6	3.50 (0.9-4.5)	5 (1.8-5.8)	7.1 (2-7.3)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	2.9	3.7 (1-4.8)	5.2 (2-6.5)	7.1 (2.5-8)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	-	1.06 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2)	2.02 (0.5-2.6)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	-	0.99 (0.28-1.65)	1.52 (0.6-2)	1.91 (0.5-2.6)
	EER/COP			-	3.31 / 3.71	3.26 / 3.42	3.23 / 3.72
Rendimiento estacional	SEER/SCOP			-	6.1 / 3.8	5.1 / 3.8	6.1 / 3.8
	Clasificación energética (Frio/Calor)			-	A++/A	A/A	A++/A
Rendimiento	Caudal de aire (Alta/Media/Baja)		m³/h	620/520/450	620/520/450	680/620/500	1300/1100/870
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	40/36/32	40/36/32	42/37/35	46/44/39
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	570/570/260	570/570/260	570/570/260	840/840/240
	Peso neto/bruto		kg	18.5 / 22	18.5 / 22	18.5 / 22	25.5 / 30.5
	Tipo de control		Estándar	17 / 20	YR-HD	YR-HD	YR-HD
Panel				PB-700IB	PB-700IB	PB-700IB	PB-950JB
Panel	Dimensiones Externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	700/700/60	700/700/60	700/700/60	950/950/60
	Peso Neto/bruto		kg	2.8 / 4.8	2.8 / 4.8	2.8 / 4.8	6.0 / 7.5
Tarifa unidad interior				559 €	623 €	742 €	777 €

Suelo-Techo



Modelo / Unidad interior				AC12CS1ERA	AC18CS1ERA	AC24CS1ERA
Potencia nominal	Capacidad	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	3.5 (0.9-4.5)	5 (1.8-5.8)	10.0 (2.2-11.0)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	3.9 (1-4.8)	5.5 (2-6.5)	10.6 (2.2-11.8)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	1.03 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2)	2.77 (0.5-4.3)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	1.02 (0.28-1.65)	1.48 (0.6-2)	2.94 (0.5-4.3)
Rendimiento estacional	EER/COP			3.39/3.81	3.26/3.72	3.61 / 3.61
	SEER/SCOP			6.1 / 3.8	5.6 / 3.8	5.6 / 3.8
	Clasificación energética (Frio/Calor)			A++/A	A+/A	A+/A
Rendimiento	Caudal de aire (Alta/Media/Baja)		m³/h	650/550/450	800/720/650	1630/1537/1375
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	44/41/36	48/46/44	49/45/43
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	990/655/199	990/655/199	1298/700/240
	Peso neto/bruto		kg	26.3 / 32.3	28.3 / 34.3	37 / 47
	Tipo de control		Estándar	YR-HD	YR-HD	YR-HD
Tarifa unidad interior				575 €	652 €	802 €



Unidades exteriores



Modelo / Unidad exterior				2U18FS2ERA	3U19FS1ERA	4U30HS1ERA	5U34HS1ERA
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal (min.-máx.)	kW	5.1 (1.3-5.8)	5.4 (1.5-7)	8.8 (1.5-9.8)	10 (1.5-11)
	Potencia consumida	Nominal (min.-máx.)	kW	1.54 (0.35-2.07)	1.32 (0.5-2.6)	2.32 (0.55-3.8)	2.77 (0.55-4.0)
	Eficiencia estacional	SEER/EER		5.6/3.31	7.0/4.1	7.0/3.8	7.4/3.6
	Clasificación energética en frío			A+	A++	A++	A++
Modo calor	Capacidad en calor	Nominal (min.-máx.)	kW	5.8 (1.9-6.6)	6.5 (1.8-8.1)	9.8 (1.8-10.5)	10.7 (1.8-11.5)
	Potencia consumida	Nominal (min.-máx.)	kW	1.55 (0.45-2.30)	1.46 (0.5-2.6)	2.39 (0.55-3.8)	2.68 (0.55-4.0)
	Eficiencia estacional	SCOP/COP		4.0/3.74	4.0/4.46	4.0/4.1	0/4
	Clasificación energética en calor			A+	A+	A+	A+
Rendimiento	Caudal de aire		m³/h	2900	2000	3500	4000
	Presión sonora		dB(A)	53	52	56	58
Instalación	Alimentación eléctrica		mm²	2x4+T	2x4+T	2x4+T	2x4+T
	Interconexión de control		mm²	3x1,5xU.L.	3x1,5xU.L.	4x1,5xU.L.	4x1,5xU.L.
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	810/288/688	810/288/688	948/340/840	948/340/840
	Peso neto/bruto		kg	43.5/46.5	51/53	76/87	77/88
	Tipo de compresor			Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin
	Tipo de refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
	Línea de líquido		Pulgadas / mm	2x1/4" / 2x6.35	3x1/4" / 3x6.35	4x1/4" / 4x6.35	5x1/4" / 5x6.35
	Línea de gas		Pulgadas / mm	2x3/8" / 2x9.52	3x3/8" / 3x9.52	3x3/8" + 1x1/2" / 3x9.52+1x12.7	4x3/8" + 1x1/2" / 4x9.52+1x12.7
	Longitud total de tuberías (máx.)		m	30	50	70	80
	Longitud máxima de tuberías (máx.)		m	20	25	25	25
	Desnivel máximo entre unidades interiores y unidad exterior		m	15	15	15	15
	Desnivel máximo entre unidades interiores		m	15	7,5	7,5	7,5
Tarifa unidad exterior				1.489 €	1.579 €	2.997 €	3.614 €

Especificaciones para las siguientes combinaciones de unidades interiores: 2* AS09NS1HRA, 3* AS09NS1HRA, 4* AS09NS1HRA, 4* AS09NS1HRA.

Maxi Split



Ejemplos de conexiones



Tarifa conjunto Twin Cassette

1U36HS1ERA + (AB18CS1ERA) x2 + FQG-2Y100A	3.563 €
1U48LS1ERA + (AB24ES1ERA) x2 + FQG-2Y200A	3.835 €
1U48LS1ERB + (AB24ES1ERA) x2 + FQG-2Y200A	3.860 €
1U60IS1ERB + (AB28ES1ERA) x2 + FQG-2Y200A	3.994 €

Tarifa conjunto Triple Cassette

1U36HS1ERA + (AB12CS1ERA) x3 + FQG-3Y100A	4.020 €
1U48LS1ERA + (AB18CS1ERA) x3 + FQG-3Y200A	4.579 €
1U48LS1ERB + (AB18CS1ERA) x3 + FQG-3Y200A	4.604 €
1U60IS1ERB + (AB18CS1ERA) x3 + FQG-3Y200A	4.776 €

Tarifa conjunto Doble Twin Cassette

1U48LS1ERA + (AB12CS1ERA) x4 + FQG-4Y200A	4.912 €
1U48LS1ERB + (AB12CS1ERA) x4 + FQG-4Y200A	4.937 €
1U60IS1ERB + (AB12CS1ERA) x4 + FQG-4Y200A	5.109 €

Tarifa conjunto Twin Suelo-Techo

1U36HS1ERA + (AC18CS1ERA) x2 + FQG-2Y100A	3.383 €
1U48LS1ERA + (AC24ES1ERA) x2 + FQG-2Y200A	3.885 €
1U48LS1ERB + (AC24ES1ERA) x2 + FQG-2Y200A	3.910 €
1U60IS1ERB + (AC28ES1ERA) x2 + FQG-2Y200A	4.082 €

Tarifa conjunto Triple Suelo-Techo

1U36HS1ERA + (AC12CS1ERA) x3 + FQG-3Y100A	3.876 €
1U48LS1ERA + (AC18CS1ERA) x3 + FQG-3Y200A	4.309 €
1U48LS1ERB + (AC18CS1ERA) x3 + FQG-3Y200A	4.334 €
1U60IS1ERB + (AC18CS1ERA) x3 + FQG-3Y200A	4.506 €

Tarifa conjunto Doble Twin Suelo-Techo

1U48LS1ERA + (AC12CS1ERA) x4 + FQG-4Y200A	4.720 €
1U48LS1ERB + (AC12CS1ERA) x4 + FQG-4Y200A	4.745 €
1U60IS1ERB + (AC12CS1ERA) x4 + FQG-4Y200A	4.917 €

Rendimiento y eficiencia a la máxima potencia

Con la nueva gama comercial de altas prestaciones, Haier presenta sus productos de mayor eficiencia energética (A++/A+) y funcionamiento ultrasilencioso (solo 18 dB), diseñados para una climatización superior.

También se ha aumentado la longitud de las tuberías hasta los 75 m para flexibilizar al máximo el proceso de instalación y simplificar su mantenimiento. Como novedades de producto, destacamos los nuevos cassettes con sensor de presencia, que optimizan el consumo y el confort según las personas que se encuentran en la estancia, y los conductos de alta presión estática, que permiten alcanzar los 120 Pa (programables) en un renovado diseño ultrafino de solo 280 mm.

Descubre lo último en tecnología y rendimiento con SuperMatch II.



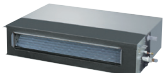
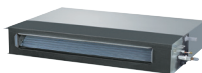
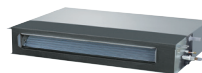
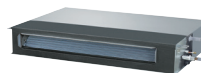
Cassettes



Modelo / Unidad interior	HAB90H1ERG	HAB100H1ERG	HAB125I1ERG (monofase/trifase)	HAB140I1ERG (monofase/trifase)
	30700 btu/h - 9 kW	35800 btu/h - 10,5kW	42650 btu/h - 12,5 kW	47750 btu/h - 14 kW
				
Tarifa conjunto UI+UE	3.723 €	4.096 €	4.144 € / 4.282 €	4.418 € / 4.568 €

Conductos de media presión



Modelo / Unidad interior	HAD90M1ERG	HAD100M1ERG	HAD125M1ERG (monofase/trifase)	HAD140M1ERG (monofase/trifase)
	30700 btu/h - 9 kW	35800 btu/h - 10,5kW	42650 btu/h - 12,5 kW	47750 btu/h - 14 kW
				
Tarifa conjunto UI+UE	3.333 €	3.667 €	4.048 € / 4.185 €	4.483 € / 4.633 €

Unidades exteriores

Modelo	H1U90N1ERG	H1U100N1ERG	HAU125P1ERG/K (monofase/trifase)	H1U140P1ERG/K (monofase/trifase)
	30700 btu/h - 9 kW	35800 btu/h - 10,5kW	42650 btu/h - 12,5 kW	47750 btu/h - 14 kW
				

Consulta especificaciones completas en nuestro catálogo. Lanzamiento 2º semestre 2015.

Gama Seasonal Inverter - Doméstico Mono Split

Haier

Geos



Modelo		Unidad interior		AS09GB2HRA	AS12GB2HRA	AS18GD2HRA	AS24GF2HRA
		Unidad exterior		1U09BE5ERA	1U12BE5ERA	1U18EE5ERA	1U24GE5ERA
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal (mín.-máx.)	Frigorías	2133	2985	4265	5630
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.50 (0.80-3.30)	3.50 (1.00-4.10)	5.0 (1.20-3.60)	6.5 (2.00-7.90)
	Eficiencia estacional	SEER/EER		5.6/3.21	5.6-3.01	5.1/3.01	5.2/3.1
	Clasificación energética en frío			A+	A+	A	A
Modo calor	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.779 (0.35-1.30)	1.17 (0.70-1.35)	1.660 (0.4-2.25)	2.13 (0.48-2.4)
	Capacidad en calor	Nominal (mín.-máx.)	Calorías	2390	3158	4438	6100
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.80 (1.00-4.40)	3.7 (1.10-5.20)	5.6 (1.30-6.70)	7.15 (2.40-8.50)
	Eficiencia estacional	SCOP/COP		3.8/3.61	3.8/3.41	3.8/3.31	3.8/3.31
	Clasificación energética en calor			A	A	A	A
	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.775 (0.36-1.30)	1.085 (0.38-1.4)	1.57 (0.41-2.55)	2.16 (0.5-2.9)
	Alimentación en la unidad			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Unidad interior							
Dimensiones netas		Ancho/Fondo/Alto	mm	795/187/265	795/187/265	938/187/265	1046/234/299
Peso neto/bruto			kg	8.2 / 10	8.2 / 10	9.6 / 12.2	13.2 / 16.1
Caudal de aire		Máx.	m³/h	500	550	700	1000
Presión sonora		Frio (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	40/38/33/28	42/38/35/32	45/42/38/35	47/42/39/36
Unidad exterior							
Alimentación eléctrica			mm²	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x2,5+T)	U.E. (2x4,0+T)
Interconexión de control			mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Dimensiones netas		Ancho/Fondo/Alto	mm	780/245/540	780/245/540	780/245/540	860/308/730
Peso neto/bruto			kg	29.6/32.6	32/35	35/38.5	50/54
Caudal de aire		Máx.	m³/h	1900	1700	2000	2900
Presión sonora		Frio/Calor (Ba)*	dB(A)	25/29	27/33	31/36	33/37
Corriente de arranque		Máx.	A	5,8	6,4	11,6	13
Carga de refrigerante		R410A	g	900	1200	1350	1600
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	Pulgadas / mm		1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	3/8" / 9,52
	Línea de gas	Pulgadas / mm		3/8" / 9,52	3/8" / 9,52	1/2" / 12,7	5/8" / 15,88
	Distancia máx./ desnivel máx.	m		15/10	15/10	25/15	25/15
	Metros de precarga de gas	m		7	7	10	10
	Carga de gas adicional	g/m		20	20	50	50
Tarifa conjunto UI+UE				620 €	670 €	1.199 €	1.647 €

* Al: Alto, Me: Medio, Ba: Bajo, Sba: Super bajo.

Gama Seasonal Inverter - Doméstico Multi Split

Geos



Tabla de combinaciones posibles:

Modelo		Unidad interior	Unidad exterior	AS09GB2HRA+AS09GB2HRA	AS09GB2HRA+AS12GB2HRA
				2U18FN2ERA	2U18FN2ERA
Potencia de las unidades interiores		kBTu		9 + 9	9 + 12
Tarifa conjunto UI+UE				1.642 €	1.642 €

Modelo / Unidad exterior			2U18FN2ERA	
Capacidad	Modo frío	Frigorías	4350	
		kW nor (mín.-máx.)	5.1 (1.3-5.6)	
	Clasificación energética	SEER/EER	5.1/3.24	
	Modo Calor	Calorías	4947	
		kW nor (mín.-máx.)	13990	
	Clasificación energética	SCOP/COP	3.8/3.8	
Rendimiento	Caudal de aire	m³/h	2900	
	Presión sonora	dB(A)	53	
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	810/288/688
	Peso neto/bruto		kg	43.5/46.5
	Tipo de compresor			Rotatory Twin
	Tipo de refrigerante			R410A
	Precarga de refrigerante	g	1400	
		m	20	
	Carga adicional		g/m	20
	Línea de líquido		Pulgadas / mm	1/4" x2 / 6,35 x2
	Línea de gas		Pulgadas / mm	3/8" x2 / 9,52 x2
	Longitud total de tuberías (máx.)		m	30
Desnivel máximo entre unidades interiores y unidad exterior		m	15	



Oficinas

Isla de la Palma 32, nave 6
28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid
Tel. 902 547 001
Fax 902 547 005

Paseo García Faria, 49-51
08019 Barcelona
Tel. 902 503 330
Fax 902 503 340

spain@haier.es

Asistencia técnica: 902 509 123

Visítanos en:



www.haierac.com



www.haier.es



Haier España

Haier

Haier mantiene una política de desarrollo tecnológico continuo con una importante inversión en investigación y desarrollo. Por este motivo, las características y el diseño de los productos pueden variar respecto a los datos publicados en el presente catálogo y el presente catálogo no tiene efecto contractual en lo referente a productos, características y/o precios.