

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. (min.-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. (min.-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. (min.-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. (min.-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)
Rendimiento estacional	EER/COP			3.39/3.81	3.26/3.72	3.01 / 3.41	3.61 / 3.61	3.61 / 3.61
	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 líquido		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
Rango de temperaturas de funcionamiento	Distancia máxima		m	15	25	25	30	30
	Desnivel máximo entre unidades		m	10	15	15	20	20
	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	1U60S1ERB
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	3/380-400/50	1/220-230/50-60	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
Rango de temperaturas de funcionamiento	Distancia máxima		m	50	50	50
	Desnivel máximo entre unidades		m	30	30	30
	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 €