

Cassette 4 vías panel round flow

NOVEDAD



YR-HBS01



YR-E17



Control Wi-Fi opcional



Supersilencioso



Diseño compacto



Flujo aire 4 vías independiente



Motor DC Inverter



Tarjeta on-off



Temporizador 24h



Calefacción -15°C

Tarifa conjunto

AB71S2SG1FA	1.425 €
ABH105H1ERG	1.887 €
ABH125K1ERG	2.352 €

Modelo	Unidad interior		AB71S2SG1FA	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG	
	Unidad exterior		1U71S2SG1FA	1U105S2S1FA	1U125S2S1FA	
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	22200	31621	41300
			kW nom.	7.1(2-7.3)	9.5(2.5-10.0)	12.1(2.4-12.7)
		Calor	Btu/h (nom.)	24300	34800	42400
	kW nom.		8.0(2.5-8)	10.2(3.0-10.5)	12.4(1.8-13.0)	
	Potencia absorbida	Frio	kW nom.	2.20(0.5-2.6)	3.1(0.5-4.0)	4.38(0.2-4.9)
		Calor	kW nom.	1.91(0.5-2.6)	2.91(0.5-4.0)	3.9(0.3-4.9)
	EER/COP		3.23/3.72	3/3.5	2.64/3.08	
Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)	kW	7.1	9.5	12.1	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)	kW	5	7.5	8.3	
	SEER/SCOP		6.1/3.8	6.0/3.6	6.0/3.7	
	Clasificación energética (Frio/Calor)		A++/A	A++/A	/	
	Consumo anual en frío	kWh/año	435	582	711	
	Consumo anual en calor	kWh/año	2044	2734	3295	
Unidad interior						
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	
Rendimiento	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB	55	62	64	
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	36/33/29/26	45/42/38/34	47/44/38/34	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	840/840/204	840/840/246	840/840/288	
Instalación	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	990/990/310	990/990/310	990/990/380	
	Peso neto/bruto	kg	27/32	31/36	32/38	
	Tipo de control	Estándar	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	
		Opcional	YR-E17	YR-E17	YR-E17	
Panel						
			PB-950KB(standard panel) / PB-950MB(sensor panel)	PB-950KB(standard panel) / PB-950MB(sensor panel)	PB-950KB(standard panel) / PB-950MB(sensor panel)	
	Dimensiones Externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	
	Dimensiones Brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110	
	Peso Neto/bruto	kg	6.5/9	6.5/9	6.5/9	
Unidad exterior						
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
	Caudal de aire (Alto)	m³/h	3000	3500	4000	
Rendimiento	Potencia sonora	dB	70	66	68	
	Presión sonora	dB(A)	57	52	52	
	Alimentación eléctrica	mm²	U.E (2x4 + T)	U.E (2x4 + T)	U.E (2x6 + T)	
Instalación	Interconexión entre interior y exterior	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	860/308/730	920/372/760	965/950/370	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	995/420/815	1036/478/820	1095/1050/450	
	Peso neto/bruto	kg	49/52	65/70	82/94	
	Tipo de compresor		Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	
	Tipo de refrigerante		R32	R32	R32	
	Línea de líquido	Pulgadas / mm	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	
	Distancia máxima	m	50	50	50	
	Desnivel máximo entre unidades	m	30	30	30	
	Carga de refrigerante en fábrica	kg	1.3	1.5	2	
	Cantidad de refrigerante para longitud extra	g/m	45	45	45	
	Longitud máx.tuberías sin refrigerante adicional	m	10	30	30	
	Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (mín-máx)	°C	10/46	10/46	10/46
Modo calor (mín-máx)		°C	-15/24	-15/24	-15/24	