



9k, 10k



9k, 10k



Descárgate la app  
Wi-Fi para Android



Descárgate la app  
Wi-Fi para IOS



Módulo Wi-Fi opcional.  
KZW-W001



Sensor de presencia  
opcional.



YR-HBS01



Clase energética  
A++



Supersilencioso



Detector  
presencia



Control Wi-Fi  
opcional



Tarjeta on-off



Flujo aire 360°



Diseño  
compacto



Motor DC  
Inverter



Compresor de  
alta eficiencia



Calefacción  
-15 °C



Refrigeración  
-10 °C



Display LED  
integrado

Modelo	Unidad interior		Unidad exterior		ABH090H1ERG	1UH090N1ERG	ABH105H1ERG	1UH105N1ERG
	Potencia nominal	Capacidad	Frío	Btu/h (nom.) kW nom.		30700 9		35800 10.5
		Calor	Btu/h (nom.) kW nom.		34100 10		38200 11.2	
	Potencia absorbida	Frío	kW nom.		2.65		3.09	
		Calor	kW nom.		2.63		2.95	
	EER/COP				3.4 / 3.8		3.4 / 3.8	
Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		kW		8		10	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW		6.3		7.8	
	SEER/SCOP				6.1/4		6.1/4	
	Clasificación energética (Frío/Calor)				A++/A+		A++/A+	
	Consumo anual en frío		kWh/año		458		573	
	Consumo anual en calor		kWh/año		2190		2728	
<b>Unidad interior</b>								
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz			1/220-230/50/60		1/220-230/50/60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	m³/h			1200/1260/1050/-		1500/1260/1050/-	
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB			54		56	
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)			40/36/32/29		44/39/35/32	
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm			840/840/204		840/840/246	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm			990/990/270		990/990/310	
	Peso neto/bruto	kg			30/35		36/41	
	Tipo de control		Estándar		YR-HBS01		YR-HBS01	
			Opcional		Consulta controles opcionales en página 238			
<b>Panel</b>								
	Dimensiones Externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm			PB-950KB 950/950/50		PB-950KB 950/950/50	
	Dimensiones Brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm			980/980/100		980/980/100	
	Peso Neto/bruto	kg			6.5 / 9		6.5/9	
<b>Unidad exterior</b>								
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz			1/220-230/50/60		1/220-230/50/60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alto)	m³/h			3850		4000	
	Potencia sonora	dB			66		68	
	Presión sonora	dB(A)			50		52	
Instalación	Alimentación eléctrica	mm²			U.E. (2x2.5+T)		U.E. (2x2.5+T)	
	Interconexión entre interior y exterior	mm²			4x1,5		4x1.5	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm			965/950/370		965/950/370	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm			1095/1050/450		1095/1050/450	
	Peso neto/bruto	kg			65 / 74		65 / 74	
	Tipo de compresor				Doble Rotor		Doble Rotor	
	Tipo de refrigerante				R410A		R410A	
	Línea de líquido	Pulgadas / mm			3/8" / 9.52		3/8" / 9.52	
	Línea de gas	Pulgadas / mm			5/8" / 15.88		5/8" / 15.88	
	Distancia máxima	m			50		50	
	Desnivel máximo entre unidades	m			30		30	
Carga de refrigerante en fábrica	kg			2.5		2.5		
Cantidad de refrigerante para longitud extra	g/m			45		45		
Longitud máx. tuberías sin refrigerante adicional	m			20		20		
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (mín-máx)	°C			-15-50		-15-50	
	Modo calor (mín-máx)	°C			-20-24		-20-24	



12,5k, 14k



12,5k, 14k



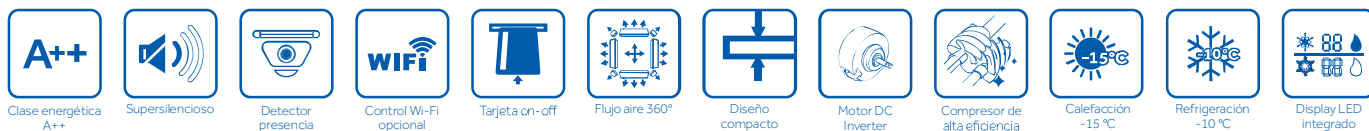
Módulo Wi-Fi opcional.  
KZW-W001



Sensor de presencia  
opcional.



YR-HBS01



Modelo		Unidad interior		ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG
		Unidad exterior		1UH125P1ERG	1UH125P1ERK	1UH140P1ERG	1UH140P1ERK
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	42650	42650	47750	47750
			kW nom.	12.5	12.5	14	14
	Calor	Btu/h (nom.)	47750	47750	54600	54600	
		kW nom.	14	14	16	16	
	Potencia absorbida	Frio	kW nom.	3.57	3.57	4.23	4.23
	Calor	kW nom.	3.68	3.68	4.31	4.31	
	EER/COP		3.5/3.8	3.5/3.8	3.31/3.71	3.31/3.71	
Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)	kW	12.5	12.5	14	14	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)	kW	9.3	9.3	10.6	10.6	
	SEER/SCOP		5.1/3.8	5.1/3.8	5.1/3.8	5.1/3.8	
	Clasificación energética (Frio/Calor)		A/A	A/A	A/A	A/A	
	Consumo anual en frío	kWh/año	-	-	-	-	
	Consumo anual en calor	kWh/año	-	-	-	-	
<b>Unidad interior</b>							
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 (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	1950/1600/1440/-	1950/1600/1440/-	1950/1600/1440/-	1950/1600/1440/-	
Rendimiento	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB	60	60	62	62	
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	46/40/36/34	46/40/36/34	46/40/36/34	46/40/36/34	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	
Instalación	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	990/990/310	990/990/310	990/990/310	990/990/310	
	Peso neto/bruto	kg	36/41	36/41	36/41	36/41	
	Tipo de control	Estándar	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	
	Opcional	Consulta controles opcionales en página 238					
<b>Panel</b>							
			PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	
Panel	Dimensiones Externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	
	Dimensiones Brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	980/980/100	980/980/100	980/980/100	980/980/100	
	Peso Neto/bruto	kg	6.5 / 9	6.5 / 9	6.5 / 9	6.5/9	
<b>Unidad exterior</b>							
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50/60	3/380-415/50/60	1/220-230/50/60	3/380-415/50/60	
	Caudal de aire (Alto)	m³/h	6800	6800	6800	6800	
Rendimiento	Potencia sonora	dB	69	69	72	72	
	Presión sonora	dB(A)	51	51	52	52	
	Alimentación eléctrica	mm²	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x2.5+T)	
Instalación	Interconexión entre interior y exterior	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	1340/950/370	1340/950/370	1340/950/370	1340/950/370	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	1500/480/1090	1500/480/1090	1500/480/1090	1500/480/1090	
	Peso neto/bruto	kg	116/126	116/126	116/126	116/126	
	Tipo de compresor		Doble Rotor	Doble Rotor	Doble Rotor	Doble Rotor	
	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	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88	
	Distancia máxima	m	75	75	75	75	
	Desnivel máximo entre unidades	m	30	30	30	30	
	Carga de refrigerante en fábrica	kg	3.7	3.7	3.7	3.7	
Cantidad de refrigerante para longitud extra	g/m	45	45	45	45		
Longitud máx.tuberías sin refrigerante adicional	m	30	30	30	30		
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (mín-máx)	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Modo calor (mín-máx)	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	