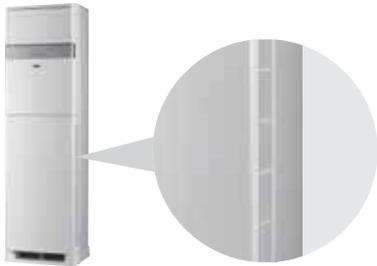




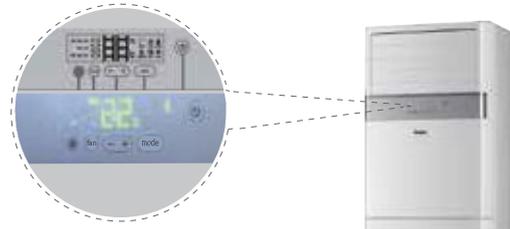
## Nuevo diseño de entrada de aire

La entrada de aire lateral, a diferencia de la entrada inferior, presenta una nueva apariencia plana y fácil de limpiar, además de ofrecer un funcionamiento más silencioso.



## Display LED táctil

El display táctil aporta una apariencia moderna al equipo y simplifica el control de las funciones y la lectura de los datos por parte del usuario.



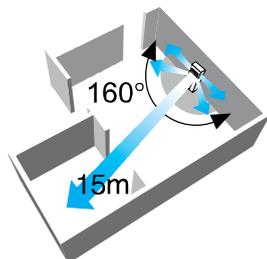
## Flujo de aire de larga distancia (15 m)

Para adaptarse a las necesidades de grandes superficies, estas columnas aportan un flujo de aire de larga distancia (15 m) y cubren un amplio ángulo de envío de aire (160°).



## Ángulo de caudal de 160°

Alcanza cada esquina de la habitación gracias a su efecto 3D circular y al amplio ángulo de 160°.

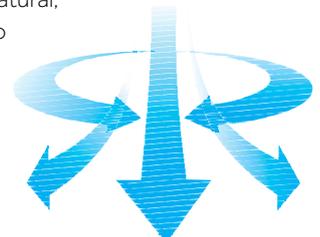


## Funcionamiento silencioso

Con un nuevo diseño optimizado del ventilador, un nuevo material de aislamiento y una unidad exterior dotada de un compresor de alta calidad, se reduce al máximo el ruido de funcionamiento.

## Flujo de aire circular y natural. Evita "el síndrome del aire acondicionado"

Aplicando una tecnología innovadora de aire circular, simulando el espectro de frecuencias natural y ajustando la velocidad del ventilador, estas columnas aportan un flujo de aire tridimensional completamente natural, no dañino para el cuerpo y mucho más confortable.



Conoce nuestras columnas.





48k

60k



Descárgate la app Wi-Fi para Android



Descárgate la app Wi-Fi para iOS



48k



60k



YR-HD



YCJ-A002 + KZW-W001/W002  
Combinación para módulo Wi-Fi opcional.



Control Wi-Fi opcional



Supersilencioso



Diseño compacto



Motor DC Inverter



Tarjeta on-off



Temporizador 24h



Flujo aire 3D



Calefacción -15°C

Modelo	Unidad interior		Unidad exterior		AP48DS1ERA (monofase)	AP48DS1ERA (trifase)	AP60KS1ERA (trifase)
					1U48LS1ERA	1U48LS1ERB	1U60LS1ERB
Potencia nominal	Capacidad	Frío	Btu/h (nom.)		42660	42660	52900
			kW nom. (min.-máx.)		12.5 (6.0-14.5)	12.1 (6.0-14.5)	15.5 (4.0-16.5)
		Calor	Btu/h (nom.)		48100	48100	56300
			kW nom. (min.-máx.)		13.0 (6.0-16.5)	13.5 (6.0-16.5)	16.5 (4.0-18.0)
	Potencia absorbida	Frío	kW nom. (min.-máx.)		3.90 (2.0-6.0)	4.02 (2.0-6.0)	5.13 (2.0-6.5)
		Calor	kW nom. (min.-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 (Frío/Calor)				A/C	B/C	B/C	
<b>Unidad interior</b>							
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz		1/220-230/50	3/380/50-60	3/380/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	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	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm		1965/625/465	1965/625/465	1980/660/420	
	Peso neto/bruto	kg		55 / 62	55 / 62	57 / 65	
	Tipo de control		Estándar	YR-HD	YR-HD	YR-HD	
		Opcional	Consulta controles opcionales en página 238				
<b>Unidad exterior</b>							
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 entre interior y exterior	mm²		4x2.5	4x2.5	4x2.5	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm		1008/410/830	1008/410/830	948/340/1250	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm		1130/490/930	1130/490/930	1095/410/1400	
	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	

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interior en calor 20 °C DB. Temperatura exterior para modo calor 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).