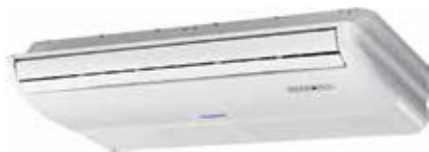




12k, 18k, 24k



Descárgate la app Wi-Fi para Android



28k, 36k



Descárgate la app Wi-Fi para iOS



12k



18k



24k



28k, 36k



YR-HD



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



Modelo	Unidad interior			AC12CS1ERA	AC18CS1ERA	AC24CS1ERA	AC28ES1ERA	AC36ES1ERA
	Unidad exterior			1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA	1U28GS2ERA	1U36HS1ERA
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	12000	17000	22200	29000	34000
			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	Btu/h (nom.)	13300	18700	24300	32400	36100
			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	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		kW	3.5	5	6.5	8.5	10
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	3.4	4.7	5	7.2	8.1
	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
	Consumo anual en frío		kWh/año	222	315	489	543	655
	Consumo anual en calor		kWh/año	1427	1868	2127	2970	3129
<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	1/220-230/50-60
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	650/550/450	800/720/650	800/720/650	1630/1537/1375	1630/1537/1375
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)		dB	57/54/49	61/59/57	61/59/57	62/58/56	62/58/56
	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
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	1150/750/300	1150/750/300	1150/750/300	1500/790/315	1500/790/315
	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
			Opcional	Consulta controles opcionales en página 238				
<b>Unidad exterior</b>								
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 (Alto)		m³/h	1700	2200	3000	3000	4000
	Potencia sonora (Frio/Calor)		dB	62 / 63	63 / 64	68	70	69
	Presión sonora (Frio/Calor)		dB(A)	52 / 53	53 / 54	57	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)	U.E. (2x4.0+T)
	Interconexión entre interior y exterior		mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x1.5	4x2.5
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	780/273.7/540	810/288/688	860/345/730	860/345/730	948/340/840
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	920/351/620	949/406/745	995/420/815	995/420/815	1040/430/1000
	Peso neto/bruto		kg	32.5 / 35.5	43 / 45.5	49 / 52	49 / 52	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
	Distancia máxima		m	15	25	25	25	30
Desnivel máximo entre unidades		m	10	15	15	15	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

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).



48k, 60k



Descárgate la app Wi-Fi para Android



Descárgate la app Wi-Fi para iOS



48k



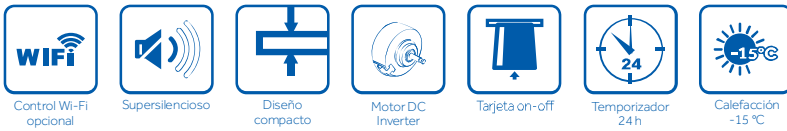
60k



YR-HD



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



Modelo	Unidad interior		Unidad exterior		AC48FS1ERA (monofase)	AC48FS1ERA (trifase)	AC60FS1ERA
					1U48LS1ERA	1U48LS1ERB	1U60S1ERB
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)		42650	42650	52900
			kW nom. (min.-máx.)		12.5 (6.0-14.5)	12.5 (6.0-14.5)	15.5 (4.0-16.5)
		Calor	Btu/h (nom.)		48100	48100	56300
			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	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		kW		-	-	-
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW		-	-	-
	SEER/SCOP				-	-	-
	Clasificación energética (Frio/Calor)				A/B	A/B	B/B
	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	3/380-50/60	3/380-50/60
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	m³/h			2000/1800/1400	2000/1800/1400	2000/1800/1400
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB			-	-	-
	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
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)		mm		1710/790/315	1710/790/315	1710/790/315
	Peso neto/bruto		kg		54 / 61	54 / 61	54 / 61
	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
	Potencia sonora	dB			-	-	-
	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).