



24k



Descárgate la app
Wi-Fi para Android



28k, 36k, 48k



Descárgate la app
Wi-Fi para iOS



24k, 28k



36k



48k



YR-E17



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



Control Wi-Fi
opcional



Supersilencioso



ESP ajustable



Motor DC
Inverter



Tarjeta on-off



Temporizador
24h



Calefacción
-15°C



Compatible Airzone

Modelo	Unidad interior			AD24MS1ERA	AD28NS1ERA	AD36NS1ERA	AD48NS1ERA (monofase)	AD48NS1ERA (trifase)
	Unidad exterior			1U24GS1ERA	1U28GS2ERA	1U36HS1ERA	1U48LS1ERA	1U48LS1ERB
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	24000	29000	34000	41650	41650
			kW nom. (mín.-máx.)	7.1 (2.0-8.2)	8.5 (2.1-9.8)	10 (2.2-11.0)	12.1 (6.0-14.5)	12.1 (6.0-14.5)
		Calor	Btu/h (nom.)	25591	32400	36100	48100	48100
			kW nom. (mín.-máx.)	7.5 (2.5-8.5)	9.5 (2.2-10.5)	11.0 (2.2-12.0)	14.1 (6.0-16.5)	14.1 (6.0-16.5)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	2.19 (0.6-2.6)	2.65 (0.5-3.8)	3.29 (0.5-3.8)	4.3 (2.0-5.8)	4.3 (2.0-6.0)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	2.02 (0.6-2.6)	2.63 (0.5-3.8)	3.05 (0.5-3.8)	4.39 (2.0-5.8)	4.39 (2.0-6.0)
Rendimiento estacional	EER/COP			3,23 / 3,71	3,21 / 3,61	3,01 / 3,61	2,81 / 3,21	2,81 / 3,21
	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		kW	7.1	8.5	10	-	-
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	5.2	7.2	8.1	-	-
	SEER/SCOP			5.1 / 3.8	5.4 / 3.8	5.2 / 3.8	-	-
	Clasificación energética (Frio/Calor)			A/A	A/A	A/A	C/C	C/C
	Consumo anual en frío		kWh/año	513	585	666	-	-
	Consumo anual en calor		kWh/año	2122	3000	3244	-	-
Unidad interior								
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	1050/1000/900	1630/1488/1421	1630/1488/1421	2090/1970/1792	2090/1970/1792
	Presión estática		Pa	0/50	50/100	50/100	50/100	50/100
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)		dB	44/42/39	60/58/55	60/58/55	-	-
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	39/36/32	48/46/42	48/46/42	49/47/43	49/47/43
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	950/650/270	1135/742/270	1135/742/270	1135/742/270	1135/742/270
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	1170/860/340	1300/850/380	1300/850/380	1300/850/380	1300/850/380
	Peso neto/bruto		kg	37 / 39	45,4 / 51,3	45,4 / 51,3	52 / 55	52 / 55
	Tipo de control		Estándar	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
			Opcional	Consulta controles opcionales en página 238				
Unidad exterior								
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	3/380/50-60
Rendimiento	Caudal de aire (Alto)		m³/h	3000	3000	4000	4200	4200
	Potencia sonora		dB	68	70	69	-	-
	Presión sonora		dB(A)	57	57	58	59	59
Instalación	Alimentación eléctrica		mm²	U.E. (2x4.0+T)	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x4.0+T)	U.E. (4x4.0+T)	U.E. (4x4.0+T)
	Interconexión entre interior y exterior		mm²	4x2,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	860/345/730	860/345/730	948/340/840	1008/410/830	1008/410/830
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	995/420/815	995/420/815	1040/430/1000	1130/490/930	1130/490/930
	Peso neto/bruto		kg	49/52	49 / 52	65/74	82/93	82/93
	Tipo de compresor			Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin
	Tipo de refrigerante			R410A	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	3/8" / 9,52
	Línea de gas		Pulgadas / mm	5/8" / 15,88	5/8" / 15,88	5/8" / 15,88	3/4" / 19,05	3/4" / 19,05
	Distancia máxima		m	25	25	30	50	50
	Desnivel máximo entre unidades		m	15	15	20	30	30
	Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Min-Máx)		°C	-10-46	-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).