

Sistemas Comercial Ligero



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Panel Redondo:**
Tira de aire 360 grado. Mejor alcance de aire en todas las direcciones.
- **Alta eficiencia con bomba de condensación interna:**
Ahorro y confiable
- **Filtro Plisado:**
Atrapa polvo y particulares para un aire más limpio
- **Decibeles Bajos:**
Silencioso y menos ruido
- **Opción de Aire Fresco:**
Permite el cambio de aire cuando es necesario

Cassette



Fácil instalación y mantenimiento

Seguridad • Comodidad • Ahorro Energético • Confort

Model		FSD-CCR-24CR1	FSD-CCR-36CR1	FSD-CCR-48CR1	FSD-CCR-60CR1		
Code		821028300040	821028900052	821029700042	821030100026		
Indoor power supply		V/Ph/Hz	208~230/1/60	208~230/1/60	208~230/1/60		
Cooling	Capacity	Btu/h	24000	36000	48000	60000	
		W	7032	10548	14064	17580	
	Input	W	2733	4125	5566	6912	
	Rated current	A	11.1	17.5	25.84	29.23	
	Input(Indoor unit)	W	150	150	180	180	
	Rated current(Indoor unit)	A	0.7	0.7	0.8	0.8	
	EER	W/W	2.57	2.56	2.53	2.54	
MCA		A	1.30	1.30	1.00	1.00	
MOP		A	3.00	3.00	1.00	1.00	
Indoor fan motor	Brand		KAIBANG	KAIBANG	KAIBANG	KAIBANG	
	Model		S.TB-DQ-YDK-45Q-8P2	S.TB-DQ-YDK-45Q-8P2	S.TB-DQ-YDK-80Q-8P2	S.TB-DQ-YDK-80Q-8P2	
	Input	W	102	102	160	160	
	Capacitor	μF	2.5	2.5	4	4	
	Speed (Hi/Me/Lo)	r/min	850/730/580	850/730/580	800/750/650	800/750/650	
Indoor coil	Number of Rows		2	2	2	2	
	Tube Pitch(a) x Row Pitch(b)		mm	21×13.37	21×13.37	21×13.37	21×13.37
	Fin Spacing		mm	1.45	1.45	1.45	1.45
	Fin Type			Hydrophilic	Hydrophilic	Hydrophilic	Hydrophilic
	Tube Outside Dia. and Type		mm	Φ7	Φ7	Φ7	Φ7
				inner grooved	inner grooved	inner grooved	inner grooved
Number of circuits			8	8	12	12	
Indoor air flow (High speed)		m³/h	1200	1200	1900	1900	
Indoor noise level		dB(A)	45~52	45~52	51~57	51~57	
Indoor unit	Dimension (W*D*H)	Body(mm)	840×840×230	840×840×230	840×840×285	840×840×285	
		Panel(mm)	950×950×50	950×950×50	950×950×50	950×950×50	
	Packing (W*D*H)	Body(mm)	920×920×310	920×920×310	920×920×375	920×920×375	
		Panel(mm)	1030×1030×105	1030×1030×105	1030×1030×105	1030×1030×105	
	Net/Gross Weight	Body(Kg)	28/32	28/32	31/35	31/35	
		Panel(Kg)	5.4/8.0	5.4/8.0	5.4/8.0	5.4/8.0	
Max Pressure		MPa	4.0	4.0	4.5	4.5	
Refrigerant Type			R410A	R410A	R410A	R410A	
Refrigerant Piping	Liquid Side/Gas Side	mm	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	
Drainage Pipe		mm	25	25	25	25	
Standard Controller			Remote Controller				
Power Wiring		mm2	3×1.0	3×1.0	3×1.0	3×1.0	
Operation Temp		°C	16~32	16~32	16~32	16~32	
Ambient Temp		°C	18~43	18~43	18~43	18~43	
Application Area		m²	28-50	40-70	55~95	60~105	
Stuffing Quantity (20'/40'/40'HQ)		set	75/155/170	65/130/150	65/130/150	65/130/150	