



Aire Acondicionado

Fan Coil Inverter ColdPoint

Frío Calor

36,000 - 48,000 - 60,000 Btu/h



Características

- Ecológico R410A
- Rendimiento confiable
- Diseño elegante

Otras características



FUNCIÓN
Frío Calor



POTENCIA
230V /1F/60Hz



CAPACIDAD
36 - 48 - 60000 BTU



Aire Acondicionado

Fan Coil Inverter ColdPoint / Frío Calor

► Especificaciones Técnicas

		Unidad Evaporadora			
Modelo		36K	48K	60K	
		CTB-36HNR1	CTB-48HNR1	CTB-60HNR1	
BOM		821039300052	821039300053	821039300054	
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	230V /1/60	230V /1/60	230V /1/60	
Enfriamiento	Capacidad (IDU&ODU)	BTU/h	36000	48000	55000
	Input (IDU&ODU)	W	3750	5550	5900
	Corriente nominal (IDU&ODU)	A	16.6	24.6	26.2
Calefacción	Capacidad (IDU&ODU)	BTU/h	35000	52000	55000
	Input (IDU&ODU)	W	3450	5500	5300
	Corriente nominal (IDU&ODU)	A	15.3	24.4	23.5
Input (IDU)	W	340	510	510	
Corriente nominal (IDU)	A	1.6	2.2	2.2	
Entrada de potencia máxima	W	4500	6400	6400	
Entrada de corriente máxima	A	23.0	34.0	34.0	
Modelo		YDK110-75F-4P2H105L-1	YDK110-75F-4P2H105L-1	YDK110-75F-4P2H105L-1	
Motor de ventilador interior		YDK110-75F-4P2H105L-1	YDK110-75F-4P2H105L-1	YDK110-75F-4P2H105L-1	
Marca		KANGBAO	KANGBAO	KANGBAO	
Salida de energía	W	75*150	250	250	
Capacitor	μF	3*6	12	12	
Velocidad	r/min	1380/1300/1200/1130 1300/1150/1080/1030	1120/1000/900/800	1120/1000/900/800	
Clase de aislamiento		B	B	B	
Número de filas		3	3	4	
Paso de tubo (a) x paso de fila (b)	mm	22*19.05	22*19.05	22*19.05	
Espaciado de aletas	mm	1.7	1.5	1.5	
Tipo de aleta		Hydrophilic	Hydrophilic	Hydrophilic	
Diámetro exterior del tubo y tipo		mm	φ7.94	φ7.94	φ7.94
Largo x alto x ancho de la bobina		mm	1136*264*57.15	1030*396*57.15	1030*396*76.2
Número de circuitos		6	6	8	
Presión estática estándar	Pa	37	50	50	
Flujo de aire interior	m3/h	2200	2500	2500	
Rango de presión	Pa	0~160	0~200	0~200	
Nivel de ruido interior	dB(A)	47~56	46~53	46~53	
Unidad interior	Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	mm	1425*260*643	1325*300*830	1325*300*830
	Embalaje (An. x Al. x Pr.)	mm	1490*325*720	1395*380*920	1395*380*920
	Peso bruto/neto	kg	50/46	55/48	56/49
Presión máx.	MPa	4.0	4.0	4.0	
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	
Tubería de refrigerante	Lado del líquido/Lado del gas	mm	φ9.52/φ19.05	φ9.52/φ19.05	φ9.52/φ19.05
Tubo de drenaje		mm	DN25	DN25	DN25
Controlador estándar			without thermostat		
Temperatura de funcionamiento		°C	16~32	16~32	16~32



Aire Acondicionado

Fan Coil Inverter ColdPoint / Frío Calor

► Especificaciones Técnicas

		Unidad Condensadora			
Modelo		36K	48K	60K	
		CHOU-36HVRI	CHOU-48HVRI	CHOU-60HVRI	
BOM		821039000066	821039000070	821039000071	
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	230V /1/60	230V /1/60	230V /1/60	
Capacidad de enfriamiento	BTU/h	36000	48000	60000	
Capacidad de calefacción	BTU/h	36000	48000	60000	
Compresor	Modelo	ATM240D57UMT	MNB40FEQMC	MNB40FEQMC	
	Tipo	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
	Marca	GMCC	Mitsubishi	Mitsubishi	
	Rango de frecuencia	rps	10-120	10-120	10-120
	Capacidad	W	7235	12900	12900
	Input	W	1945	3960	3960
	RLA	A	8.85	14.8	14.8
	Aceite refrigerante	ml	670	1100	1100
Motor de ventilador exterior	Modelo	YDK-105-6P2-1	YDK-230-6P2-2	YDK-230-6P2-2	
	Marca	SINJUN	KB	KB	
	Power output	W	105	230	230
	Power input	W	197	370	370
	Velocidad	r/min	880/680	880/600	880/600
	Clase de aislamiento		B	B	B
Bobina exterior	Número de filas	3	2	3	
	Paso de tubo (a) × paso de fila (b)	mm	21*13.37	21*19.4	21*19.4
	Espaciado de aletas	mm	1.5	1.55	1.55
	Tipo de aleta		Hydrophilic	Hydrophilic	Hydrophilic
	Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	7 cobre ranurado interior	7 cobre ranurado interior	7 cobre ranurado interior
	Largo × ancho × alto de la bobina	mm	1000*756*40.11	1145*798*38.8	1145*798*58.2
	Número de circuitos		6	9	9
Flujo de aire	m3/h	4200	5500	6000	
Nivel sonoro	dB(A)	56	57	57	
Unidad Exterior	Dimension (An. × Pr. × Al.)	mm	1032*445*810	1100*528*870	1100*528*870
	Embalaje (An. × Pr. × Al.)	mm	1075*495*875	1140*540*965	1140*540*965
	Peso bruto/neto	Kg	65/60	85/75	90/80
Tipo/cantidad de refrigerante	g	3000	3300	3600	
Presión de diseño	MPa	4.0	4.0	4.0	
Presión máxima	MPa	4.5	4.5	4.5	
Tubería de refrigerante	Máx. longitud de la tubería	m	30	30	30
	Máx. caída alta	m	10	10	10
Temperatura ambiente (exterior)	Enfriamiento	°C	16-46	16-46	16-46
	Calefacción	°C	-7-30	-7-30	-7-30