



Aire Acondicionado

Cassette Inverter ColdPoint

Frío Calor

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



Características

- Ecológico R410A
- Diseño elegante
- Rendimiento confiable

Otras características



FUNCIÓN
Frío Calor



POTENCIA
230V/1F/60 Hz



CAPACIDAD
36 - 48 - 60000 BTU



Aire Acondicionado

Cassette Inverter ColdPoint / Frío Calor

► Especificaciones Técnicas

Modelo		Unidad Evaporadora			
		36K	48K	60K	
BOM		CCA-V36HNRI-Q305	CCA-V48HNRI-Q305	CCA-V60HNRI-Q305	
Fuente de alimentación		230V /1/60	230V /1/60	380V/3P/60Hz	
Enfriamiento	Capacidad (IDU&ODU)	BTU/h	36000	48000	52000
	Input (IDU&ODU)	W	3494	5233	5560
	Corriente nominal (IDU&ODU)	A	18.34	27.59	29.64
Calefacción	Capacidad (IDU&ODU)	BTU/h	34000	52000	55000
	Input (IDU&ODU)	W	3213	4522	5958
	Corriente nominal (IDU&ODU)	A	14.14	19.91	26.13
Input (IDU)		W	230	280	280
Corriente nominal (IDU)		A	1	1	1.4
Máx. entrada de energía (IDU&ODU)		W	4200	5560	6200
Máx. entrada actual (IDU&ODU)		A	22	31	32
Motor de ventilador interior	Modelo		YDK-100-8P2	YDK-100-8P2	YDK-100-8P2
	Marca		KB	KB	KB
	Salida de energía	W	100	100	100
	Capacitor	µF	5	5	5
	Velocidad	r/min	730/650/550	730/650/550	730/650/550
	Clase de aislamiento		B	B	B
Serpentín interior	Número de filas		2	3	3
	Paso de tubo (a) x paso de fila (b)	mm	21*13.37	21*13.37	21*13.37
	Espaciado de aletas	mm	1.45	1.6	1.6
	Tipo de aleta		Hydrophilic	Hydrophilic	Hydrophilic
	Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	φ7 cobre ranurado interior	φ7 cobre ranurado interior	φ7 cobre ranurado interior
	Largo x alto x ancho de la bobina	mm	2000*252*26.74	2000*252*40.1	2000*252*40.11
Número de circuitos			12	6	6
Flujo de aire		m3/h	1800	1800	1800
Nivel sonoro		dB(A)	44-54	46-55	46-55
Unidad interior	Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	Body(mm)	840x285x840	840x285x840	840x285x840
		Panel(mm)	950x50x950	950x50x950	950x50x950
	Embalaje (An. x Al. x Pr.)	Body(mm)	920x310x920	920x310x920	920x310x920
		Panel(mm)	1030x105x1030	1030x105x1030	1030x105x1030
	Peso bruto/neto	Body(kg)	33.5/29	35.5/31	35.5/31
		Panel(kg)	9.5/6.5	9.5/6.5	9.5/6.5
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			Control inalámbrico		
Temperatura de funcionamiento		°C	16-32	16-32	16-32



Aire Acondicionado

Cassette Inverter ColdPoint / Frío Calor

► Especificaciones Técnicas

		Unidad Condensadora			
Modelo		36K	48K	60K	
BOM		821039000066	821039000070	821039000070	
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	230V /1/60	230V /1/60	380V/3P/60Hz	
Capacidad de enfriamiento	BTU/h	36000	60000	48000	
Capacidad de calefacción	BTU/h	36000	7350	6,180	
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	7	7
			cobre ranurado interior	cobre ranurado interior	cobre ranurado interior
	Largo × ancho × alto de la bobina	mm	1000*756*40.11		
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