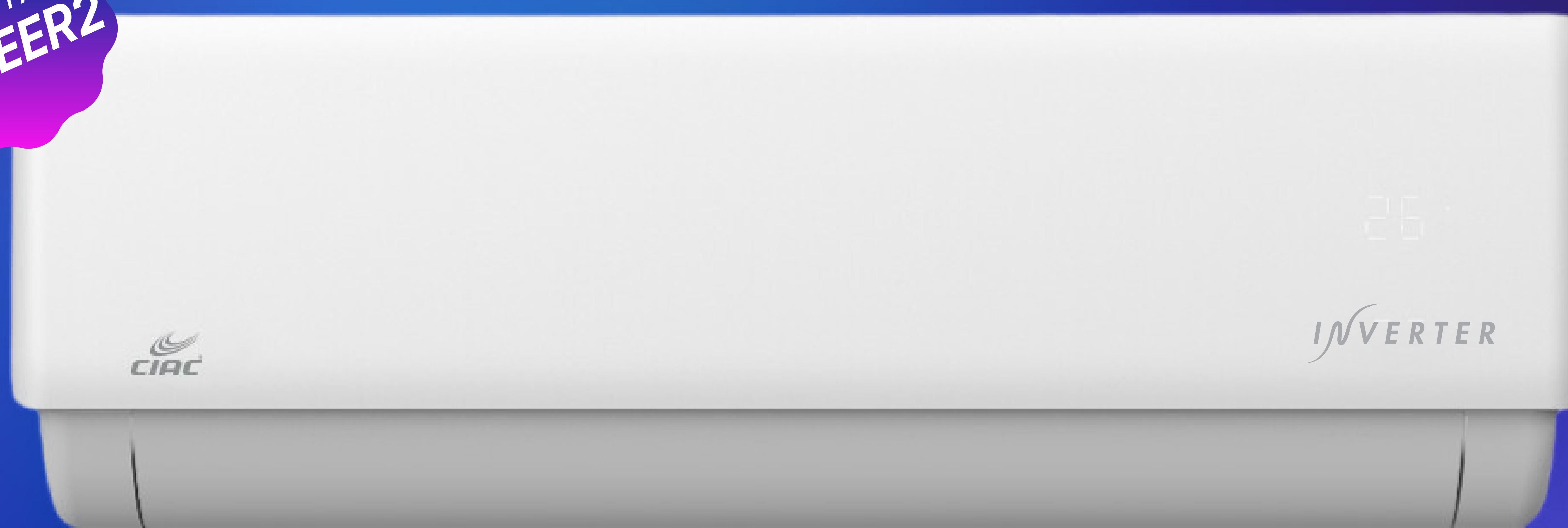




Hiwall *INVERTER* Serie CX

HASTA
20 SEER2



- ➔ *Modo Turbo*
- ➔ *Compensación de temperatura*
- ➔ *Oscilación automática*
- ➔ *Protección contra fuga de refrigerante*
- ➔ *Temporizador*
- ➔ *Modo no molestar*
- ➔ *Filtro de alta densidad*
- ➔ *Autolimpieza*
- ➔ *Autodiagnóstico y autoprotección*
- ➔ *Tratamiento anticorrosivo dorado en unidad interior y exterior*



Modelo unidad interior			CH820C-X012-H1N1C	CH820C-X012-H3N1C	CH820C-X018-H3N1C	CH820C-X024-H3N1C
Modelo unidad exterior			CG820C-X012PH1N1C	CG820C-X012PH3N1C	CG820C-X018PH3N1C	CG820C-X024PH3N1C
Alimentación eléctrica		V-Ph-Hz	115V_1Ph,60HZ	220_230V_1Ph,60HZ	220_230V_1Ph,60HZ	220_230V_1Ph,60HZ
Enfriamiento (RTCA)	Capacidad	W	3517	3517	5290	6448
		Btu/h	12000	12000	18050	22000
	Rango		2700~13300	2700~13300	4000~18500	4500~23800
	Potencia de entrada	W	1263	1263	1714	2000
	Rango		150~1330	150~1330	120~1800	160~2251
	Corriente	A	13.8	5.6	7.8	9.3
	Rango		1.1~5.9	1.1~5.9	0.53~8.0	0.7~10.0
	SEER	Btu/h/W	18.00	18.0	22.0	20.0
	EER	WW	2.78	2.78	3.09	3.22
Enfriamiento (AHRI)	Capacidad	Btu/h	12000	12000	18000	22000
	SEER2	Btu/h/W	17.0	17.0	20.0	19.0
	EER2	Btu/h/W	8.7	9.5	10.3	10.3
Potencia nominal de entrada		W	2000	2100	2500	3000
Corriente nominal		A	17	9	13.5	13.5
Compresor	Modelo		KSK103D32UEZ31	KSK103D32UEZ31	KSK103D32UEZ31	KSN140D33UFZB3
	Tipo		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacidad	W	2020/3245 ±3%	2020/3245 ±3%	2020/3245 ±3%	2690/4350
	Potencia de entrada	W	332/850 ±3%	332/850 ±3%	332/850 ±3%	434/1127
	Corriente nominal (RLA)	A	2.42/5.70 ±3%	2.42/5.70 ±3%	2.42/5.70 ±3%	3.18/6.9
	Aceite refrigerante / Carga	ml	ESTER OIL VG74 280 ±10	ESTER OIL VG74 280 ±10	ESTER OIL VG74 280 ±10	ESTER OIL VG74 420±10ml
Motor del ventilador interior	Modelo		YKFG-15-4-28-1	YKFG-20-4-10L	ZKFP-35-10-188L	ZKFP-45-10-30L
	Potencia de entrada	W	46	47.4	55	76
	Capacitor	uF	3	1.5	/	/
	Velocidad (Alta/Media/Baja)	r/min	1150/1010/940	1150/1010/940	1150/850/750	1050/910/840
Serpentín interior	a. Número de filas		2	2	2	2
	b. Paso de tubos (a) x paso de filas (b)	mm	19.5x11.6+18x17.3	19.5x11.6+18x17.3	19.5x11.6	19.5x11.6
	c. Espaciado entre aletas	mm	1.3	1.3	1.3	1.3
	d. Tipo de aleta (código)		Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
	e. Diámetro exterior y tipo de tubo	mm	Φ5,Inner groove tube	Φ5,Inner groove tube	Φ5,Inner groove tube	Φ5,Inner groove tube
	f. Longitud x altura x ancho del serpentín	mm	620x72x17.3+620x117x23.2+620x108x17.3	620x72x17.3+620x117x23.2+620x108x17.3	770x195x23.2+770x117x23.2	820x214.5x23.2+820x117x23.2
	g. Número de circuitos		3	3	4	6
Flujo de aire interior (Alto/Medio/Bajo)		m3/h	670/580/460	670/580/460	850/650/550	1150/840/670
Nivel de ruido interior (Alto/Medio/Bajo)		dB(A)	39.0/34.5/32.0	40.0/35.0/32.5	43.5/40.5/33	45/39.5/37.5
Unidad interior	Dimensiones (An x Prof x Al)	mm	813x201x289	813x201x289	975x218x308	1055x231x330
	Empaque (An x Prof x Al)	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x385	1130x405x310
	Peso neto / bruto	kg	8.5/10.4	8/10.4	10.1/13.2	11.9/15.4
Motor del ventilador exterior	Modelo		ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-6L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-34-10-1L-1
	Velocidad	r/min	950/700	950/700	810/450	900/700/550
Serpentín exterior	a. Número de filas		1	1	1.6	1.6
	b. Paso de tubos (a) x paso de filas (b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6
	c. Espaciado entre aletas	mm	1.2	1.2	1.2	1.2
	d. Tipo de aleta (código)		Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium
	e. Diámetro exterior y tipo de tubo	mm	Φ5,Inner groove tube	Φ5,Inner groove tube	Φ5,Inner groove tube	Φ5,Inner groove tube
	f. Longitud x altura x ancho del serpentín	mm	600x429x11.6	600x429x11.6	755x507x11.6+462x507x11.6	875*507*11.6+510*507*11.6
	g. Número de circuitos		2	2	4	2
Flujo de aire exterior		m3/h	1300	1300	2100	2400
Nivel de ruido exterior		dB(A)	54.5	54	55.5	58
Unidad exterior	Dimensiones (An x Prof x Al)	mm	668x252x469	668x252x469	765x303x555	805x330x554
	Empaque (An x Prof x Al)	mm	765x270x525	765x270x525	887x337x610	915x370x615
	Peso neto / bruto	kg	18.3/19.9	17.2/18.9	22.4/24.7	27.2/29.7
Tipo de refrigerante		kg	R32/0.38	R32/0.380	R32/0.67	R32/0.75
Presión de diseño		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Tubería de refrigerante	Línea de líquido / Línea de gas	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Longitud máx. de tubería	m	25	25	30	30
	Desnivel máximo	m	10	10	20	20
Cableado de interconexión			16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//
Tipo de enchufe			//no-plug	//no-plug	//no-plug	//no-plug
Tipo de termostato / control			Remote Control	Remote Control	Remote Control	Remote Control
Temperatura de operación		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Temperatura ambiente	Interior (enfriamiento / calefacción)	°C	16~ 32//	16~ 32//	16~ 32//	16~ 32//
	Exterior (enfriamiento / calefacción)	°C	0~ 50//	0~ 50//	0~ 50//	0~ 50//
Cantidad por 20' / 40' / 40'HQ			136/282/310	136/282/310	90/184/212	76/152/178